

Vimar Group: energia positiva per impianti evoluti.

Prodotti, sistemi e soluzioni per gestire l'energia elettrica, la sicurezza e la comunicazione: Vimar Group fa questo e molto altro, garantendo il continuo miglioramento di ogni stile di vita. Il tutto all'insegna di un made in Italy che combina design e tecnologia nell'ottica della più sicura affidabilità e benessere diffuso.

Differenti serie civili declinate in molteplici varianti di combinazioni per design, materiali e tipologia di comandi; spine e prese, adattatori, prese mobili multiple avvolgicavi e prolunghe; sistemi di Home Automation e Building Automation; numerose soluzioni per gestire in modo intelligente e sicuro tutti i dispositivi di videocitofonia, TVCC e automazione accessi.

Questa è l'offerta Vimar Group. Un'offerta che rappresenta il risultato di una lunga storia fatta di tradizione, competenza, impegno e passione per il proprio lavoro.



Vimar Group. L'eccellenza in cinque punti.

MADE IN ITALY

Il cuore del Gruppo, dove ideiamo, progettiamo e produciamo, è ancora oggi nel Nordest dell'Italia perché crediamo nel Made in Italy in tutte le sue forme. La nostra produzione si ispira a un mix unico al mondo di qualità estetica e affidabilità tecnologica. Dai materiali alle linee, dagli accostamenti cromatici alle lavorazioni elettroniche, ci distinguiamo per uno stile famoso che parla la nostra lingua in tutto il mondo.

ELEVATA QUALITÀ E 3 ANNI DI GARANZIA

Siamo convinti che la qualità dei nostri prodotti sia il miglior biglietto da visita e per questo testiamo i prodotti a uno a uno. Possiamo vantare le più importanti certificazioni: Sistema di Gestione per la Qualità di una Organizzazione, certificato secondo la norma internazionale UNI EN ISO 9001:2008; Sistema di Gestione Ambientale, certificato secondo la norma internazionale UNI EN ISO 14001:2004; Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro, certificato BS OHSAS 18001:2007. Per questo i nostri prodotti li garantiamo 3 anni.



RICERCA & SVILUPPO

Per offrire sempre il meglio in fatto di tecnologia e design investiamo in Ricerca e Sviluppo il 6% del fatturato annuo. In questi anni abbiamo depositato più di 180 brevetti nel mondo, testimoni indiscussi dell'attenzione alle grandi innovazioni come ai piccoli dettagli che garantiscono sicurezza nelle semplici azioni di tutti i giorni.

FORMAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Installatori e progettisti elettrici sono i nostri primi interlocutori. In quest'ottica organizziamo periodici corsi di formazione su prodotti e sistemi presso il nostro Centro di Formazione a Marostica e in tutte le nostre sedi locali con oltre 10.000 iscritti all'anno. Disponiamo di 35 Centri di Assistenza tecnica e 15 Service provider su tutto il territorio nazionale. E promotori tecnico-commerciali per seguire installatori e grossisti.

REALIZZIAMO LE IDEE

Diamo forma e vita alle idee per garantire il continuo miglioramento di ogni stile di vita. Offriamo una gamma completa per gestire a 360° tutto l'impianto elettrico: serie civili, sistemi di home e building automation, sistemi di videocitofonia e TVCC, automazione per cancelli e serramenti, spine, prese e accessori. 9000 articoli a catalogo che combinano qualità estetica, affidabilità tecnologica, e facilità installativa.



L'universo di soluzioni Vimar Group.

Per il residenziale di grandi o piccole dimensioni, gli edifici commerciali o le strutture ricettive, per le cliniche o gli yacht abbiamo sviluppato soluzioni che dialogano tra di loro, pur mantenendo la propria specificità: funzioni

Serie civili



Eikon

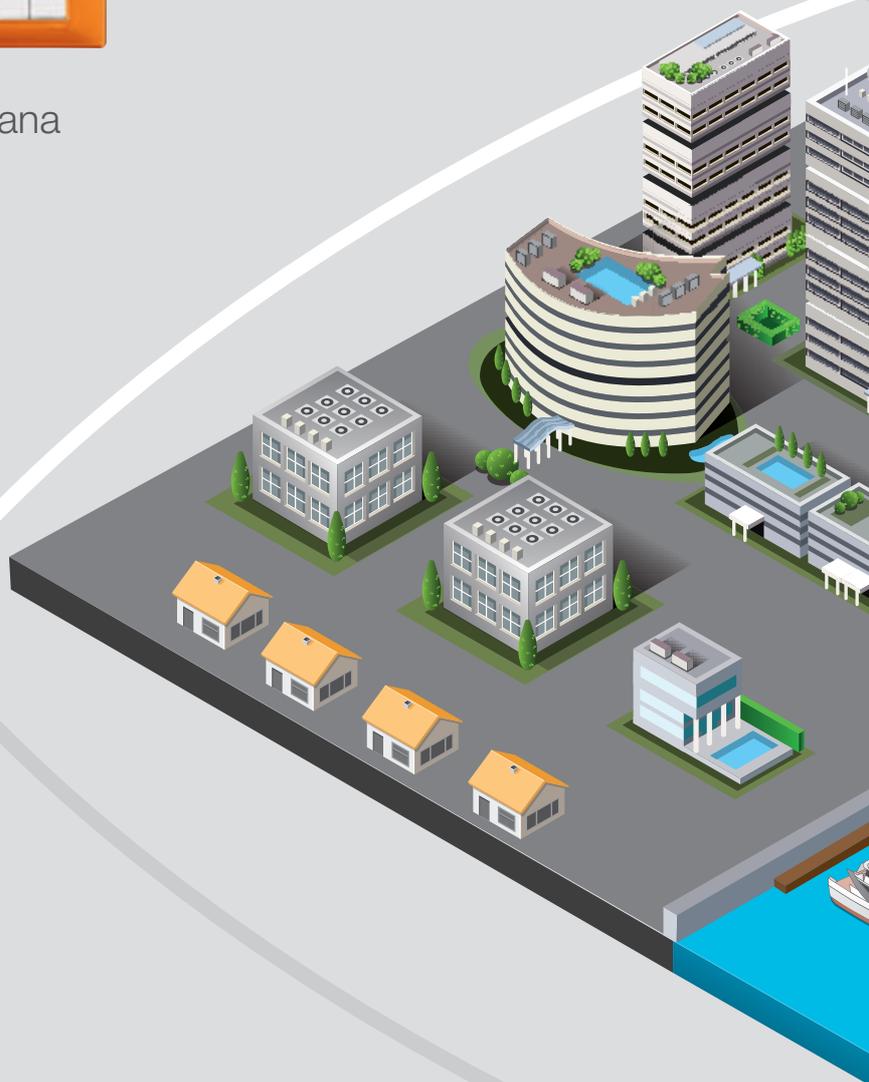


Arké



Plana

SOLUZIONI ESTETICHE E FUNZIONALI



Home automation



SISTEMA DOMOTICO

e sistemi tecnologicamente avanzati, spiegati in appositi cataloghi, si integrano l'un l'altro con un perfetto coordinamento estetico per gestire al meglio qualunque edificio.

SISTEMI DI AUTOMAZIONE

Building automation



ELVAX



Videocitofonia

Automazioni

TVCC

SOLUZIONI PER ACCESSI E VIDEOCONTROLLO

Soluzioni per impianti tradizionali

Un'utile tavola sinottica per guidarvi all'interno delle soluzioni per impianti tradizionali. Un'ampia gamma di funzioni, che copre qualsiasi necessità installativa, declinata su una serie di applicazioni preferenziali. Qualunque sia la vostra esigenza Vimar Group offre sempre la soluzione più adatta.

6 **DIFFUSIONE SONORA**



Un sistema completo per la diffusione del suono, compatibile anche con lettori mp3, iPod e iPhone, installabile in impianti tradizionali.

7 **CONTROLLO ACCESSI**



Lettori transponder e smart card per il controllo degli ingressi e per limitare l'accesso di alcuni ambienti.

1 **COMANDI**



Per ogni esigenza estetica e funzionale: touch, assiali, basculanti, ad infrarossi, a sfioramento e in radiofrequenza.

2 **TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE ENERGIA**



Soluzioni per la termoregolazione e per la gestione energia: termostati e cronotermostati per gestire la temperatura sia dall'interno della casa che a distanza, visualizzando i consumi e favorendo il risparmio energetico.

8 **INSTALLAZIONE VOLANTE**



Un sistema completo di spine, prese, prese mobili multiple semplici e professionali, adattatori, prolunghe energia e avvolgicavo.

9 **VIDEOCITOFONIA**



Soluzioni per la videocitofonia, con un'ampia gamma di posti interni, targhe esterne e comandi per chiamate fuori porta, per adattarsi ad ogni edificio e semplificare la comunicazione.

Applicazioni preferenziali.

	1. COMANDI	2. TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE ENERGIA	3. ILLUMINAZIONE	4. ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA	5. PRESE CORRENTE/ SEGNALE
PICCOLO RESIDENZIALE (Unità residenziali di piccole e medie dimensioni, villette e appartamenti)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRANDE RESIDENZIALE (Unità residenziali di grandi dimensioni, ville e loft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA COMMERCIALE (Unità commerciali di piccole e medie dimensioni, negozi e uffici)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA ALBERGHIERA (Unità alberghiere di piccole e medie dimensioni, B&B, alberghi, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA SCOLASTICA (Unità scolastiche di piccole e medie dimensioni, scuole della prima infanzia, elementari, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STRUTTURA SANITARIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NAVI E YACHT (Piccoli natanti, navi e yacht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per maggiori informazioni sulle altre proposte Vimar per il residenziale o il terziario, consulta i nostri cataloghi specialistici.



Installazione civile



Home automation



Building automation



Termoregolazione



Installazione volante

ILLUMINAZIONE

3



Dispositivi di regolazione per ogni tipo di sorgente (alogene, CFL, LED) e per la gestione di lampade RGB da incasso.

ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA

4



Dispositivi di illuminazione d'emergenza a LED da 1 o 3 moduli, installabili da incasso, necessari nelle situazioni di black-out o come lampade segnapasso.

PRESE DI CORRENTE E DI SEGNALE

5



Dispositivi per fornire energia, da prese di corrente standard italiano e internazionale, con otturatore di protezione SICURY all'alimentatore con presa USB.

TVCC

10



Soluzioni per la videosorveglianza: telecamere con tecnologia analogica, analogica PRO, analogica AHD, HD-SDI e IP, videoregistratori DVR, NVR ed accessori.

AUTOMAZIONI

11



Soluzioni precise e garantite, per gestire qualsiasi accesso e comandare cancelli scorrevoli, a battente, porte garage, serramenti e barriere.

CABLAGGIO STRUTTURATO NETSAFE

12



Prese, connettori e dispositivi per la trasmissione di dati, video e immagini all'interno e all'esterno dell'edificio.

DISPOSITIVI ANTIBATTERICI

13

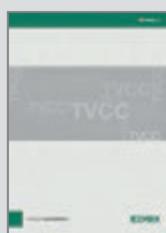


Comandi, prese e placche con trattamento antibatterico per garantire la massima igiene nelle strutture pubbliche.

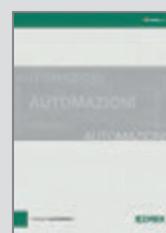
6. DIFFUSIONE SONORA	7. CONTROLLO ACCESSI	8. INSTALLAZIONE VOLANTE	9. VIDEOCITOFONIA	10. TVCC	11. AUTOMAZIONI	12. CABLAGGIO STRUTTURATO	13. DISPOSITIVI ANTIBATTERICI
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



Videocitofonia



TVCC



Automazioni

Soluzioni domotiche per il residenziale e il piccolo terziario.

Il sistema domotico By-me offre quattro aree di intervento con un'ampia gamma di funzioni e può essere affiancato di altri sistemi specifici per dare più valore al tuo progetto. Consulta la tavola sinottica per verificare la versatilità delle nostre soluzioni domotiche.



CONTROLLO



Una sofisticata tecnologia che controlla tutte le funzioni dell'abitazione sia centralmente da un unico dispositivo di controllo, che stanza per stanza tramite dispositivi locali, via internet attraverso PC, tablet e smartphone di ultima generazione.

COMFORT



Illuminazione, scenari, diffusione sonora, movimentazione di tende o tapparelle: ogni ambiente della casa è un'oasi di benessere in cui è possibile ritrovare le condizioni ambientali preferite.

EFFICIENZA ENERGETICA



La gestione del clima, della produzione e dei consumi elettrici, di acqua e di gas è ottimizzata grazie ad un'innovativa tecnologia ottimizza l'efficienza energetica riducendo gli sprechi.

SICUREZZA



Una protezione totale garantita all'esterno da sistemi di antintrusione, videosorveglianza, controllo accessi e videocitofonia e all'interno da sensori che rilevano e segnalano con prontezza possibili fughe di gas o allagamenti.

Applicazioni preferenziali.

		BY-ME			
		CONTROLLO	COMFORT	EFFICIENZA ENERGETICA	SICUREZZA
EDILIZIA RESIDENZIALE (Unità residenziali di piccole e medie dimensioni, villette e appartamenti)		■	■	■	■
EDILIZIA COMMERCIALE (Unità commerciali di piccole e medie dimensioni: uffici, negozi, etc.)		■	■	■	
EDILIZIA ALBERGHIERA (Unità alberghiere di piccole e medie dimensioni: alberghi, B&B, etc.)		■	■	■	
EDILIZIA PUBBLICA (Unità scolastiche di piccole e medie dimensioni: scuole della prima infanzia, elementari, chiese, palestre, etc.)		■	■	■	
STRUTTURA SANITARIA (Unità sanitarie di piccole e medie dimensioni: RSA, case di riposo, etc.)		■	■	■	
NAVI E YACHT (Piccoli natanti)		■	■	■	

Per maggiori informazioni sulle altre proposte Vimar per il residenziale o il terziario, consulta i nostri cataloghi specialistici.



Installazione civile



Home automation



Building automation



Termoregolazione



Installazione volante



VIDEOCITOFONIA



Soluzioni per la videocitofonia, con un'ampia gamma di posti interni, targhe esterne e comandi per chiamate fuori porta, per adattarsi ad ogni edificio e semplificare la comunicazione.

TVCC



Soluzioni per la videosorveglianza: telecamere con tecnologia analogica, analogica PRO, analogica AHD, HD-SDI e IP, videoregistratori DVR, NVR ed accessori.

AUTOMAZIONI



Soluzioni precise e garantite, per gestire qualsiasi accesso e comandare cancelli scorrevoli, a battente, porte garage, serramenti e barriere.

CABLAGGIO STRUTTURATO NETSAFE

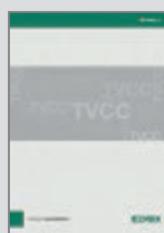


Prese, connettori e dispositivi per la trasmissione di dati, video e immagini all'interno e all'esterno dell'edificio.

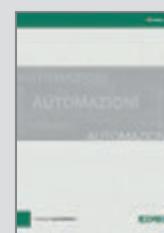
	VIDEOCITOFONIA	TVCC	AUTOMAZIONI	NETSAFE
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
		■		



Videocitofonia



TVCC



Automazioni

Soluzioni per il building e le grandi strutture residenziali.

Il sistema Well-contact Plus - sviluppato su standard KNX per dialogare con gli altri sistemi presenti nell'edificio - offre quattro aree di intervento con un'ampia gamma di funzioni e può essere affiancato da altri sistemi per coprire qualsiasi esigenza applicativa.

WELL-CONTACT PLUS
by-com



CONTROLLO



Un'ampia gamma di prodotti per controllare e supervisionare gli scenari, le luci e tapparelle nei singoli ambienti o in tutto l'edificio.

COMFORT



Soluzioni che garantiscono un benessere diffuso in tutte le stanze della struttura: luci, automazioni, temperatura si gestiscono con semplicità e si modellano sui desideri degli ospiti.

EFFICIENZA ENERGETICA



Il sistema permette di gestire con risparmio e intelligenza i consumi energetici della struttura: per esempio, attivare l'illuminazione e la termoregolazione solo dove e quando serve, in base alla presenza delle persone negli ambienti o ai livelli di luminosità richiesti.

SICUREZZA



La sicurezza degli ambienti è importante, il controllo degli accessi permette l'ingresso agli ambienti consentiti anche per servizi a pagamento.

Applicazioni preferenziali.

		WELL-CONTACT PLUS			
		CONTROLLO	COMFORT	EFFICIENZA ENERGETICA	SICUREZZA
GRANDE RESIDENZIALE (Unità residenziali di grandi dimensioni, ville e loft)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA COMMERCIALE (Unità commerciali di grandi dimensioni: centri commerciali e direzionali, etc.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA ALBERGHIERA (Unità alberghiere di grandi dimensioni: alberghi, hotel, etc.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EDILIZIA PUBBLICA (Unità scolastiche di grandi dimensioni: scuole superiori, università centro studi, chiese, palestre, etc.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STRUTTURA SANITARIA (Unità sanitaria di grandi dimensioni: ospedali, cliniche, etc.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NAVI E YACHT (Navi e yacht)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

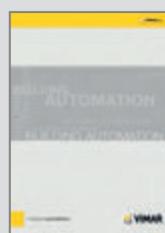
Per maggiori informazioni sulle altre proposte Vimar per il residenziale o il terziario, consulta i nostri cataloghi specialistici.



Installazione civile



Home automation



Building automation



Termoregolazione



Installazione volante



Individua nella tavola sinottica la tipologia del tuo progetto e vedrai che, dalla grande edilizia residenziale e commerciale alle strutture ricettive o sanitarie di qualsiasi dimensione, la proposta Vimar è ampia e completa.

VIDEOCITOFONIA



Soluzioni per la videocitofonia, con un'ampia gamma di posti interni, targhe esterne e comandi per chiamate fuori porta, per adattarsi ad ogni edificio e semplificare la comunicazione.

TVCC



Soluzioni per la videosorveglianza: telecamere con tecnologia analogica, analogica PRO, analogica AHD, HD-SDI e IP, videoregistratori DVR, NVR ed accessori.

AUTOMAZIONI



Soluzioni precise e garantite, per gestire qualsiasi accesso e comandare cancelli scorrevoli, a battente, porte garage, serramenti e barriere.

CABLAGGIO STRUTTURATO NETSAFE



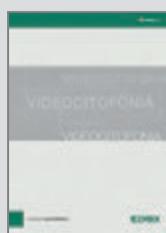
Prese, connettori e dispositivi per la trasmissione di dati, video e immagini all'interno e all'esterno dell'edificio.

CHIAMATE EMERGENZA CALL-WAY

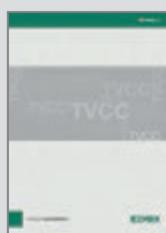


Dispositivi per le chiamate d'emergenza per l'intervento del personale medico e il monitoraggio dei pazienti, comandi, prese e placche tutto con trattamento antibatterico.

VIDEOCITOFONIA	TVCC	AUTOMAZIONI	NETSAFE	CALL-WAY
■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	■
	■			



Videocitofonia



TVCC



Automazioni

UN'OFFERTA COMPLETA E PERFORMANTE

da pag. 14

INTRODUZIONE

EIKON

da pag. 32

EIKON

ARKÉ

da pag. 254

ARKÉ

IDEA

da pag. 326

IDEA

PLANA

da pag. 456

PLANA

8000 - ALTRE SERIE

da pag. 554

ALTRE SERIE

CONTENITORI e CENTRALINI

da pag. 588

CONTENITORI
e CENTRALINI

**SOLUZIONI EVOLUTE PER IMPIANTI TRADIZIONALI
NEL RESIDENZIALE E NEL TERZIARIO**

da pag. 656

SOLUZIONI EVOLUTE

INDICE

da pag. 680

INDICE

Nel segno del design e della qualità Made in Italy.

Il lusso e la tecnologia declinata nei 4 stili Eikon, la contemporaneità delle soluzioni Arké, l'essenzialità multicolor di Plana, la versatilità di Idea e lo standard affidabile di 8000. Ogni serie civile si distingue per design e funzionalità; tutte godono di vantaggi e garanzie estese su ogni componente e rappresentano una risposta completa sia per il settore residenziale che terziario.



EIKON

EIKON TACTIL

EIKON EVO

EIKON CHROME

EIKON TOTAL LOOK

ARKÉ

4 diverse espressioni del lusso e della tecnologia: Eikon Tactil, Eikon Evo, Eikon Chrome, Eikon Total Look. Ognuna esprime uno stile diverso dietro il quale si celano funzionalità avanzate dall'uso semplice e intuitivo, per un comfort totale a misura di ogni spazio abitativo.

Disegnata nel presente per il futuro, Arké è la soluzione Vimar ai bisogni di oggi: un oggetto semplice ma attuale e di lunga durata, con funzioni che semplificano le azioni quotidiane in modo concreto e intelligente.



Gamma



idea

Massima libertà di scelta, tra il design rigoroso della placca Classica o arrotondato di Rondò e la tradizione dei tasti in grigio antracite e la sobrietà del bianco, tanti colori e quattro materiali.



PLANA

Un design essenziale e dal forte carattere, che si mostra in una gamma cromatica e materica versatile nel look. Alla sua massima linearità si applicano tecnologie intelligenti e intuitive.

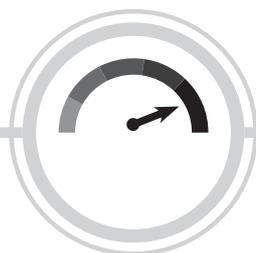


8000

La più classica delle serie Vimar si caratterizza per l'estrema affidabilità. Una soluzione ideale per l'edilizia pubblica e il residenziale di base.

Eccellenza sotto tutti i punti di vista. Estetico, tecnico, funzionale, in ogni ambito di applicazione.

Dar vita a un prodotto di alto livello significa riuscire a controllare parametri diversi, complementari e significativi. Così nascono realizzazioni complete, contemporanee e funzionali che sanno soddisfare le specifiche esigenze di ogni cliente.



SOLUZIONI ESTETICHE

Placche versatili, disponibili in una grande varietà di materiali e cromie, forme, superfici e profili. Tutte caratterizzate da una forte valenza estetica, per adattarsi a ogni stile architettonico e soddisfare anche le più specifiche esigenze di personalizzazione.

PERFORMANCE TECNICHE

Ogni nostro dispositivo è dotato di comandi funzionali, raffinati ed ergonomici. Ne favoriscono l'utilizzo una dimensione tattile ad alto comfort, una meccanica precisa e silenziosa, soft action, e la retroilluminazione dei tasti, che li rende riconoscibili anche al buio.

FUNZIONI

Apparecchi di comando nati per soddisfare le più diverse esigenze: comandare la luce, attivare scenari domotici, trasmettere e ricevere dati multimediali. Queste sono solo alcune delle funzioni di prodotti intelligenti che coniugano al meglio efficienza energetica, sicurezza, comfort e controllo.



Soluzioni estetiche



Performance tecniche



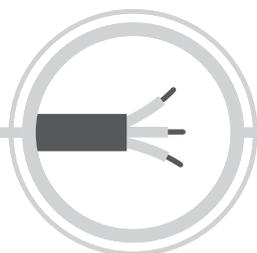
Funzioni



Soluzioni installative

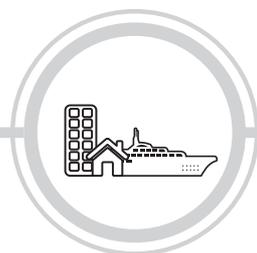


Ambiti di applicazione



SOLUZIONI INSTALLATIVE

I nostri prodotti permettono di completare un impianto elettrico in modo versatile e sicuro. Scatole, contenitori e centralini che coniugano estetica e funzionalità e offrono numerose ed eleganti soluzioni per qualsiasi tipo di parete.



PER RESIDENZIALE, TERZIARIO E NAVALE

Pensati per adattarsi alle esigenze più varie, i nostri prodotti presentano soluzioni articolate, sempre flessibili. L'estesa modularità, la loro grande varietà e la tecnologia costruttiva, li rende adatti ad ogni tipologia di edificio, ideali per installazione anche in ambito navale.

Un'ampia scelta di materiali, colori e superfici.

Si comincia dalla scelta del materiale: Metallo, Cristallo, Pelle, Legno, Reflex, Tecnopolimero e Inox - per citarne alcuni - sono stati selezionati per l'alta qualità materica. Le lavorazioni rispettano l'ambiente ed esaltano le finiture. I colori delle placche, perfettamente coordinabili con i tasti, aggiungono personalità alla materia scelta: toni caldi o nitidi, neutri o vivaci, preziosi o essenziali. Infine, le superfici lucide, opache o satinate, arricchiscono il colore con delicati effetti luminosi.

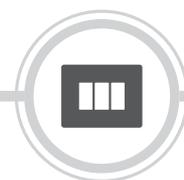


Vetro

Pietra

Pelle

Corian



Soluzioni estetiche



Legno

Metallo

Alluminio

Reflex

Forme e profili che rivelano l'unicità di ogni serie civile.

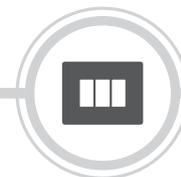
Design tradizionali, essenziali e rigorosi, come quello di Plana, o morbidi e sinuosi come Arké Round. Ma anche geometrie eleganti e ultrasottili che, come nel caso di Eikon Evo, arrivano a una sporgenza di soli 5 mm dal muro, o il rigore e le linee squadrate di Idea Classica, con il suo profilo bombato ai lati. Queste sono solo alcune delle nostre soluzioni. Prodotti dallo spiccato equilibrio formale, che sanno soddisfare ogni necessità estetica.



Eikon



Arké



Soluzioni estetiche



Idea

Plana

Comandi.

Tecnologie intelligenti e funzionali, all'insegna del comfort.

Ci sono molti modi per attivare un dispositivo: dalla tecnologia assiale a quella basculante, dall'accensione a sfioramento a quella touch, ognuna si caratterizza per la meccanica precisa e silenziosa. Inoltre, l'ergonomia dei tasti accompagna e semplifica i gesti di comando, e la retroilluminazione permette una costante e intuitiva leggibilità delle funzioni associate ai comandi.



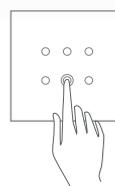
Comandi assiali



Comandi basculanti



Comandi a pulsante



Comandi touch



Comandi a sfioramento

Diverse tipologie di azionamento che soddisfano ogni esigenza d'uso.

Comandi elettronici, basculanti, assiali, a infrarossi, a sfioramento o touch, coniugano precisione tecnologica e raffinatezza estetica. I movimenti dei comandi con tasti producono un impercettibile suono ovattato grazie al sistema Soft action. E il trasferimento al cinematismo avviene attraverso un meccanismo giunto-perno che ammortizza l'intero movimento aumentando il comfort d'utilizzo.



Performance
tecniche



Comandi intuitivi, retroilluminazione e personalizzazione, per un utilizzo facile e intuitivo.

L'offerta si contraddistingue anche per le soluzioni tecnologiche sia dei meccanismi interni che delle superfici esterne: i primi facilitano l'installazione del dispositivo, le seconde accompagnano il gesto di comando. La retroilluminazione a LED con colori diversi per ogni serie, rende visibili anche al buio e le simbologie serigrafate a laser o personalizzate in opera indicano sempre con chiarezza le funzioni.

Un controllo completo, sicuro e universale dell'energia.

Controllare la luce, attivare uno scenario domotico, gestire diversi carichi di corrente, trasmettere e ricevere dati multimediali: le serie civili Vimar hanno un ventaglio di funzioni che rispondono a questi e tanti altri utilizzi dell'energia. Con un'attenzione particolare alla sicurezza, soprattutto dei più piccoli, e alle esigenze più specifiche, anche internazionali.



Dispositivi di controllo, dal più semplice
al più evoluto, per ogni necessità.

Dalla semplice presa di corrente, al più evoluto comando domotico o agli IR, tutti i nostri prodotti sono una commistione di eccellenze e fondono alla perfezione tecnologia e sicurezza. Soddisfano in questo modo ogni esigenza di controllo, comfort, efficienza energetica e sicurezza.



Funzioni



Dispositivi specifici, sempre performanti,
che rispondono anche alle esigenze più particolari.

Il pulsante tirante per la richiesta di assistenza nei locali privati come i bagni di ospedali e alberghi; i comandi con chiave codificata che permette di attivare una funzione particolare solo a chi è in possesso della chiave, prese informatiche, USB per alimentare dispositivi e trasmettere dati, prese RCA, TV-RD-SAT e docking station: tutte garantiscono collegamenti sicuri e veloci e permettono la diffusione di contenuti video e audio di alta qualità.

Sicurezza ed efficienza energetica. Una priorità.

Ogni serie civile offre dispositivi per garantire la sicurezza delle persone, evitare danni agli elettrodomestici e preservare gli ambienti della casa. A questi si affiancano innovative funzioni che consentono di ottimizzare i consumi, garantendo al contempo benessere e comfort.



Funzioni che vigilano sull'incolumità delle persone e dei loro beni.

Dispositivi che rivelano fughe di gas, le segnalano e le bloccano. Prese interbloccate per proteggere dal pericolo di sovraccarico e cortocircuito. Lampade d'emergenza sempre attive in caso di black out. E ancora, telecamere per la videosorveglianza interna e tastierini digitali per attivare o parzializzare il sistema antintrusione.



Funzioni



Funzioni che ottimizzano i consumi e usano l'energia con intelligenza.

Termostati e cronotermostati caratterizzati da un alto livello tecnologico, garantiscono un clima ideale in ogni ambiente e visualizzano la produzione o i consumi energetici, per indurre ad un utilizzo più consapevole dell'energia. Inoltre dimmer universali che permettono di dosare l'illuminazione in base alle reali esigenze, dispositivi con tecnologia in radiofrequenza, che non necessitano di installazione elettrica o di batterie, ma assicurano un risparmio consapevole.

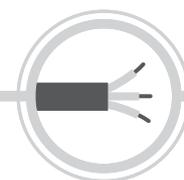
Internazionalità. Una vasta scelta di standard, modularità e tipologie installative.

L'energia positiva di Vimar arriva lontano: merito di un'ampia gamma di prese e comandi che rispettano i più importanti standard esteri, ma anche di una versatilità sia modulare che d'installazione dal range così esteso che permettere di creare impianti su misura. Il tutto sempre incorniciato dal miglior design italiano delle 5 serie civili.



Soluzioni per gestire l'energia di oltre 100 paesi del mondo.

Prese e comandi inglesi, francesi, tedesche, americane e altre ancora, con interasse da 60,3 mm e 71 mm per poter progettare e gestire l'energia secondo le diverse specifiche internazionali. Vimar garantisce, indipendentemente dalla scelta, l'alto livello di sicurezza e la facilità installativa che sono proprie di tutta l'offerta serie civili.



Soluzioni installative



Soluzioni versatili e modulari per un campo d'installazione oltremodo esteso.

Interruttori, comandi e prese come e dove si desidera: con disposizione orizzontale o verticale, in serie di più moduli o singoli e “salva spazio”, installabili su pareti di diverse tipologie (cartongesso, muratura, vetro, legno). Ma anche soluzioni installative più pratiche come quelle su base da tavolo. Le possibilità sono davvero tante per progettare impianti ad hoc.

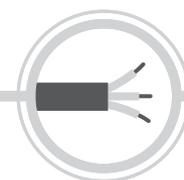
Nate per soddisfare tutte le esigenze dell'impianto elettrico.

Scatole da incasso, da parete, di derivazione, contenitori a tenuta stagna con diversi gradi di protezione IP40 e IP55, centralini da incasso con diverse modularità.



Scatole versatili e polivalenti.

Scatole da incasso, per pareti in muratura e leggere in cartongesso, scatole da parete, di derivazione da incasso e da parete. Tutte garantiscono la massima robustezza strutturale, offrono un'ampia modularità e sono dotate di accorgimenti costruttivi che facilitano l'installazione.



Soluzioni installative



Centralini: il design sposa un'estesa modularità.

Design studiato nei minimi dettagli, eleganti soluzioni sia per pareti in muratura che in cartongesso in due varianti cromatiche. Una gamma completa e articolata, interamente a sviluppo verticale per sfruttare anche gli spazi più stretti. L'ampia modularità e i numerosi accorgimenti strutturali soddisfano qualunque esigenza installativa.

Caratteristiche generali	da pag. 34
Apparecchi di comando	da pag. 50
Prese di corrente	da pag. 106
Prese di segnale	da pag. 120
Segnalazioni acustiche e ottiche	da pag. 136
Protezione	da pag. 156
Rivelamento	da pag. 160
Comfort	da pag. 164
Sistemi	da pag. 182
Apparecchi per standard British	da pag. 196
Supporti, scatole da tavolo e accessori	da pag. 212
Gamma placche e installazione	da pag. 218

EIKON

Quattro declinazioni estetiche per infinite espressioni tecnologiche.

Il lusso si fa materia e veste anche i comandi più evoluti. Da questo presupposto prendono vita quattro linee diverse per finiture, funzioni e design, che permettono di integrare perfettamente estetica e tecnologia, coordinandosi a qualsiasi contesto abitativo.



EIKON TACTIL

Un gioiello tecnologico
in puro cristallo,
completamente touch.

EIKON EVO

Ricercata, esclusiva, elegante.
Le sue finiture sono dettagli
di uno charme senza uguali.



EIKON CHROME

Materiali e cromie diverse
in una cornice cromata.
Impossibile confonderla.

EIKON TOTAL LOOK

La massima espressione dello stile,
attraverso l'estrema coordinazione
cromatica.

Il lusso si svela e la tecnologia si fa in quattro.

Estetica e funzionalità avanzate. Da questi presupposti imprescindibili si sviluppano quattro linee dotate di caratteristiche uniche e specifiche, fondamentali per portare valore aggiunto ai piccoli gesti quotidiani. Una delicata retroilluminazione color ambra unisce le quattro anime nel segno dell'eleganza.

EIKON TACTIL



EIKON EVO



FUNZIONE TOUCH

Controllo diretto dell'energia, a sfioramento.

SENSORE PROXIMITY

Rileva la vicinanza al dispositivo illuminando i comandi, che sono così pronti per essere utilizzati.

PURO CRISTALLO

Solido ed elegante, in quattro preziose varianti: nero diamante, bianco diamante, acqua e grigio perla.

MATERIALI ESCLUSIVI

Otto pregiati materiali, dal vetro bisellato alla pelle naturale, per inserirsi armoniosamente in qualsiasi contesto abitativo

ELEGANTI GEOMETRIE

Forme eleganti che sanno apparire mantenendosi in armonia con le pareti.

LEGGERA E SOTTILE

Sporge dal muro di pochi millimetri. Il design delle versioni in alluminio, legno e Corian® crea un sottile stacco da eventuali imperfezioni della parete regalando un affascinante effetto sospeso che sottolinea finiture e materiali pregiati.

EIKON CHROME



CORNICE CROMATA

Elemento fortemente differenziante, dalla precisa identità. Circonda tasti e comandi.

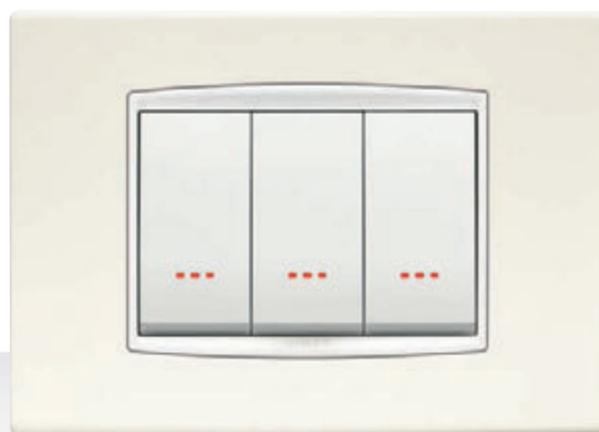
DUPLICE DESIGN DI PLACCA

Lineare o curva, classic o round, conferisce a ogni parete il suo stile.

NUMEROSE CROMIE

Cinque selezionati materiali e tutte le soluzioni cromatiche per dare carattere agli ambienti.

EIKON TOTAL LOOK



TRE COLORI

Bianco, grigio antracite e argento next. La bellezza dell'assoluto.

DUE FORME

Profili rigorosi e linee sinuose per abbinarsi a ogni stile.

UN MATERIALE

Il metallo: discreto, attuale e luminoso.

EIKON - Caratteristiche generali



Eikon Tactil

Comandi elettronici con sensore proximity

Eikon Tactil è intelligenza che legge nel pensiero: il sensore proximity, dei comandi elettronici domotici, rileva la vicinanza al dispositivo e, anticipando qualunque gesto, lo attiva. I comandi si illuminano, pronti per essere sfiorati.

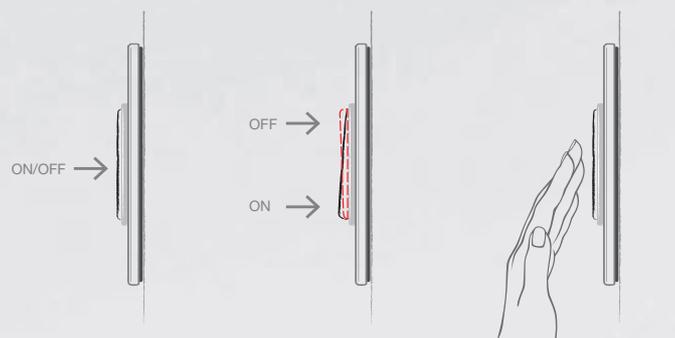


Grazie ad una tecnologia brevettata Vimar, questi comandi riconoscono il tocco in qualsiasi condizione, anche se si indossano un paio di guanti.



Comandi assiali, basculanti e a sfioramento

Tre versioni cromatiche di tasti, diverse modularità e una grande libertà di personalizzazione: Eikon risponde a qualunque esigenza installativa ed estetica. Tante tipologie di comando: assiale, basculante e a infrarossi, tutti con la precisione tecnologica garantita da Vimar.



Comando assiale

Comando basculante

Comando a sfioramento

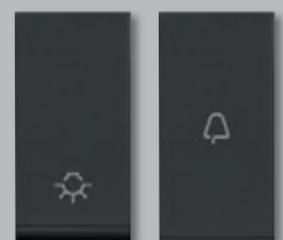
Varianti tasti

Disponibili in grigio antracite, bianco o Next. Eikon veste i colori che meglio si adattano agli ambienti contemporanei, con la massima libertà di abbinamento.



Personalizzazione

Tasti serigrafati a laser o personalizzabili con etichette in Mylar laserate con simbologie scelte dalla nostra libreria di personalizzazioni o su richiesta del cliente. Per indicare chiaramente la funzione associata al comando.



EIKON - Caratteristiche generali

Soft action: precisione e silenziosità

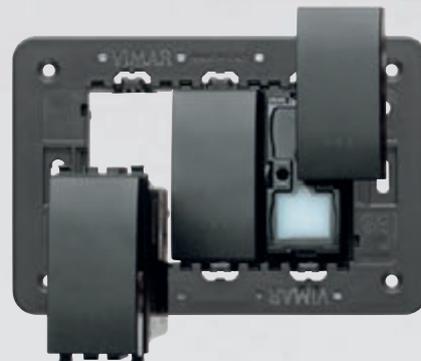
Grazie alla tecnologia soft action, i comandi basculanti e assiali si distinguono per silenziosità e precisione del movimento offrendo al contempo una ridotta sporgenza. Un suono morbido e ovattato si accompagna all'effetto seta dei tasti - da uno, due o tre moduli e tutti intercambiabili - offrendo il massimo comfort possibile.

La geometria a balestra del contatto mobile del cinematismo svolge una naturale funzione ammortizzante, riducendone i rimbalzi elettrici ed usura, anche grazie ad un generoso aumento della quantità d'argento dei contatti.



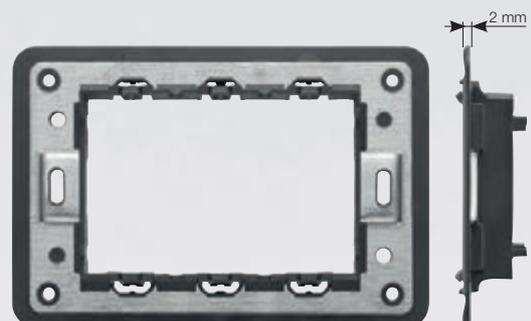
Aggancio plack-clack

Un brevetto Vimar che permette di agganciare i componenti del punto luce alla placca in modo più facile e veloce. Un sistema di incastri caratterizzato da una maggiore robustezza strutturale e da una eccezionale rigidità che semplifica l'inserimento e il disinserimento frontale degli apparecchi. Così si può intervenire sull'impianto senza dover rimuovere il supporto.



Supporto ribassato con anima in acciaio

Il supporto di soli 2 mm di spessore che garantisce robustezza, flessibilità ed isolamento elettrico con anima in acciaio e un rivestimento di zincatura protettiva anti-ossidante, permette alle placche di sporgere dal muro di pochi millimetri offrendo al contempo la rigidità e la flessibilità necessarie per rispondere alle più svariate esigenze installative. Avvolto da uno strato di tecnopolimero di primissima qualità, il nuovo supporto garantisce il massimo grado di isolamento elettrico e un aggancio dei frutti semplice e immediato.



La visibilità

Tasti visibili anche al buio grazie a unità di segnalazione sul retro con tecnologia LED efficiente e a basso consumo energetico. Per una luce calda, disponibile in diverse varietà cromatiche e coordinata con i display degli apparecchi elettronici.



Contatti ergonomici

Nei morsetti Eikon la piastrina metallica è curva: una soluzione Vimar che permette di trattenere il cavo finché lo si chiude con la vite.



EIKON TACTIL - Caratteristiche generali

Placche.

Dimensioni ampie e quadrate, da 2 a 4 moduli. In cristallo e 4 varianti colori: bianco diamante, acqua, grigio perla e nero diamante.



Comandi elettronici.

Da 1, 2 e 3 moduli retroilluminati. Nei comandi standard la retroilluminazione è di colore ambra quando installati in un impianto elettrico tradizionale. La retroilluminazione può essere programmata nei colori RGB quando inseriti in un impianto domotico By-me o Well-contact Plus.

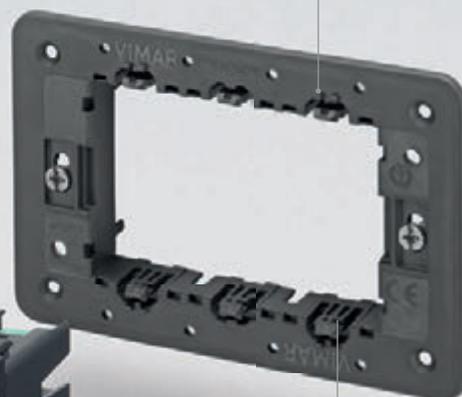


Etichette adesive in Mylar.

I comandi sono personalizzabili con l'applicazione di etichette adesive in Mylar con vari simboli e tutti illuminabili.

Supporto ultra piatto.

Anima in acciaio, di soli 2 mm di spessore, con zincatura protettiva, permette un'installazione con minima sporgenza.



Sistema d'aggancio plack&clack.

Fissaggio dei componenti del punto luce brevettato da Vimar. Maggior robustezza strutturale, eccezionale rigidità, facilità di inserimento e disinserimento frontale degli apparecchi.

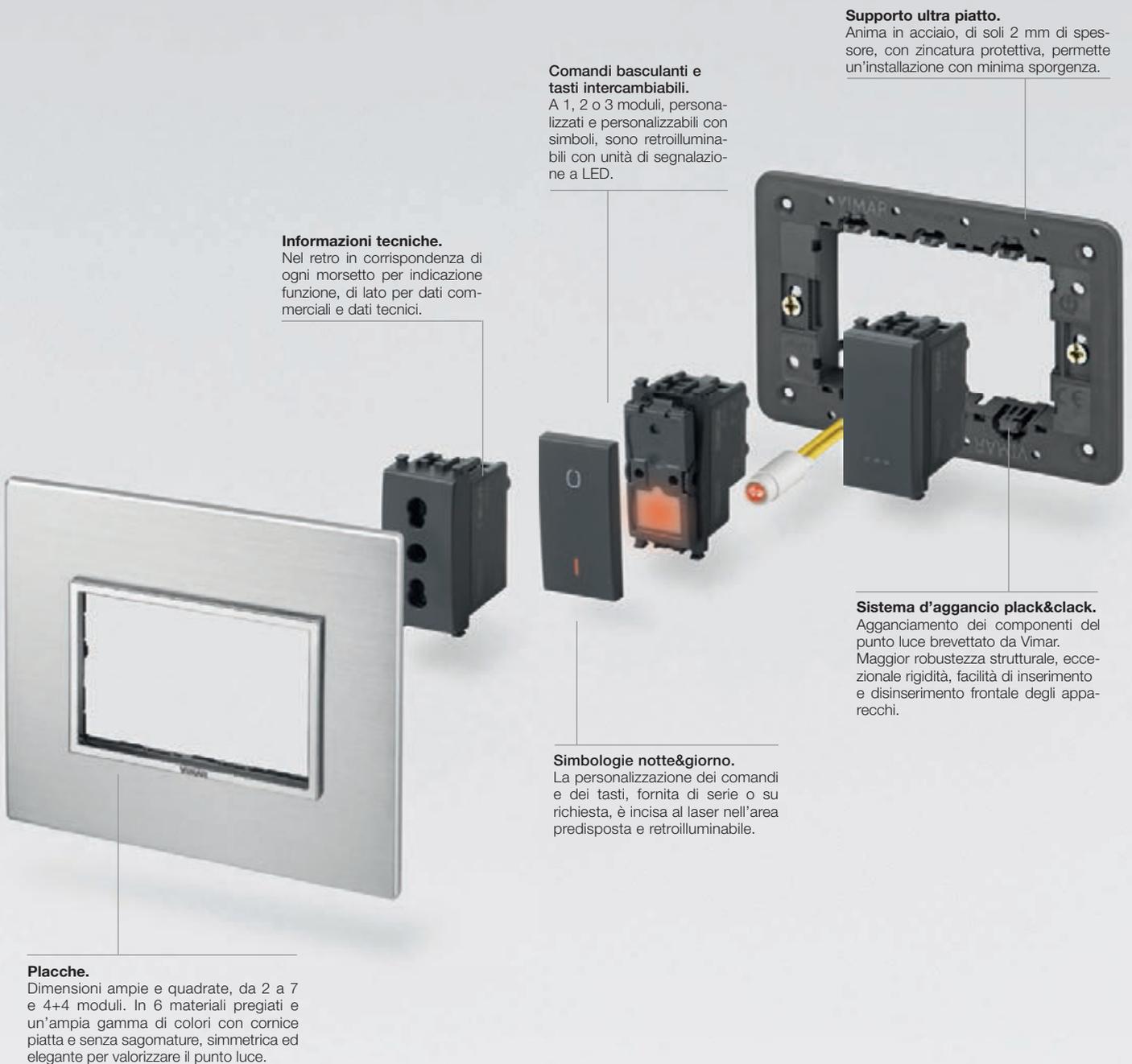
Composizione	Scatole	Supporti	Apparecchi	Placche
 <p>2 moduli</p>	 <p>da incasso</p>	 <p>2-moduli con/senza viti o con griffe</p>	 <p>2 x 1 modulo¹</p>  <p>1 x 2 moduli¹</p>	 <p>2 moduli</p>
 <p>3 moduli</p>	 <p>da incasso</p>	 <p>con viti</p>	 <p>1 e 2 moduli¹</p>  <p>3 x 1 modulo¹</p>  <p>3 moduli¹</p>	 <p>3 moduli</p>
 <p>4 moduli</p>	 <p>da incasso</p>	 <p>con viti</p>	 <p>2 x 1 modulo e 1 x 2 moduli¹</p>  <p>4 x 1 modulo¹</p>  <p>1 e 3 moduli¹</p>	 <p>4 moduli</p>

EIKON

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 234

¹Da personalizzare con etichette adesive in Mylar (21847)

EIKON EVO - Caratteristiche generali



Informazioni tecniche.

Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.

Comandi basculanti e tasti intercambiabili.

A 1, 2 o 3 moduli, personalizzati e personalizzabili con simboli, sono retroilluminabili con unità di segnalazione a LED.

Supporto ultra piatto.

Anima in acciaio, di soli 2 mm di spessore, con zincatura protettiva, permette un'installazione con minima sporgenza.

Sistema d'aggancio plack&clack.

Agganciamento dei componenti del punto luce brevettato da Vimar. Maggior robustezza strutturale, eccezionale rigidità, facilità di inserimento e disinserimento frontale degli apparecchi.

Simbologie notte&giorno.

La personalizzazione dei comandi e dei tasti, fornita di serie o su richiesta, è incisa al laser nell'area predisposta e retroilluminabile.

Placche.

Dimensioni ampie e quadrate, da 2 a 7 e 4+4 moduli. In 6 materiali pregiati e un'ampia gamma di colori con cornice piatta e senza sagomature, simmetrica ed elegante per valorizzare il punto luce.

Composizione	Scatole	Supporti	Apparecchi	Placche
 2 moduli	 da incasso ø 60 mm o 56x56 mm	 con viti o senza viti	 2 x 1 modulo  2 moduli	 2 moduli
 da 3 a 7 moduli	 da incasso 3 a 7 moduli	 con viti	 3 x 1 modulo  1 e 2 moduli  3 moduli	 da 3 a 7 moduli*
 Multimedia video touch 10"	 da semi-incasso			 Placca per multimedia video touch 10"
 Touch screen Full Flat 4,3"	 da incasso	 con viti	 Touch screen Full Flat 4,3"  2 x 1 modulo e 1 x 2 moduli  4 x 1 modulo	 Placca 8 moduli*
 Video touch Full Flat 4,3"			 Video touch Full Flat 4,3"	 Placca 8 moduli*, ruotata di 90°

EIKON

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 236

EIKON EVO - Caratteristiche generali

Installazione con interasse 71 mm (standard tedesco e francese)

Supporto ultra piatto.

Soli 2 mm di spessore. L'anima in acciaio, con un rivestimento di zincatura protettiva anti-ossidante, è avvolta da uno strato di tecnopolimero di primissima qualità per garantire robustezza, flessibilità e isolamento elettrico; l'aggancio dei frutti risulta semplice e immediato. Ampia gamma di possibilità installative grazie all'interasse di 71 mm.

Sistema d'aggancio **plack&clack**.

Agganciamento dei componenti del punto luce brevettato da Vimar. Maggiore robustezza strutturale, eccezionale rigidità, facilità di inserimento e disinserimento frontale degli apparecchi.

Comandi basculanti e tasti intercambiabili.

1 e 2 moduli, personalizzati e personalizzabili con simboli, sono retroilluminabili con unità di segnalazione a LED.



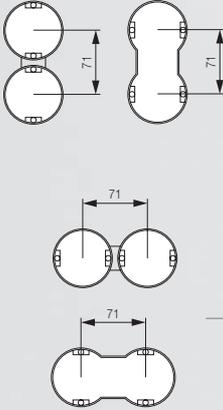
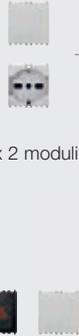
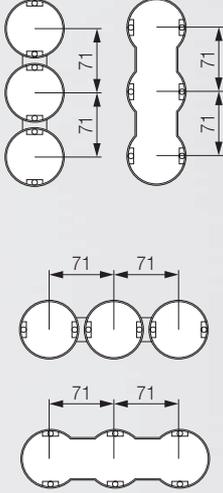
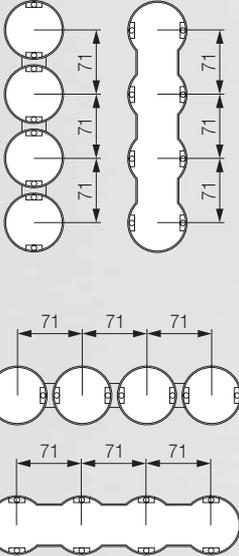
Informazioni tecniche.

Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.



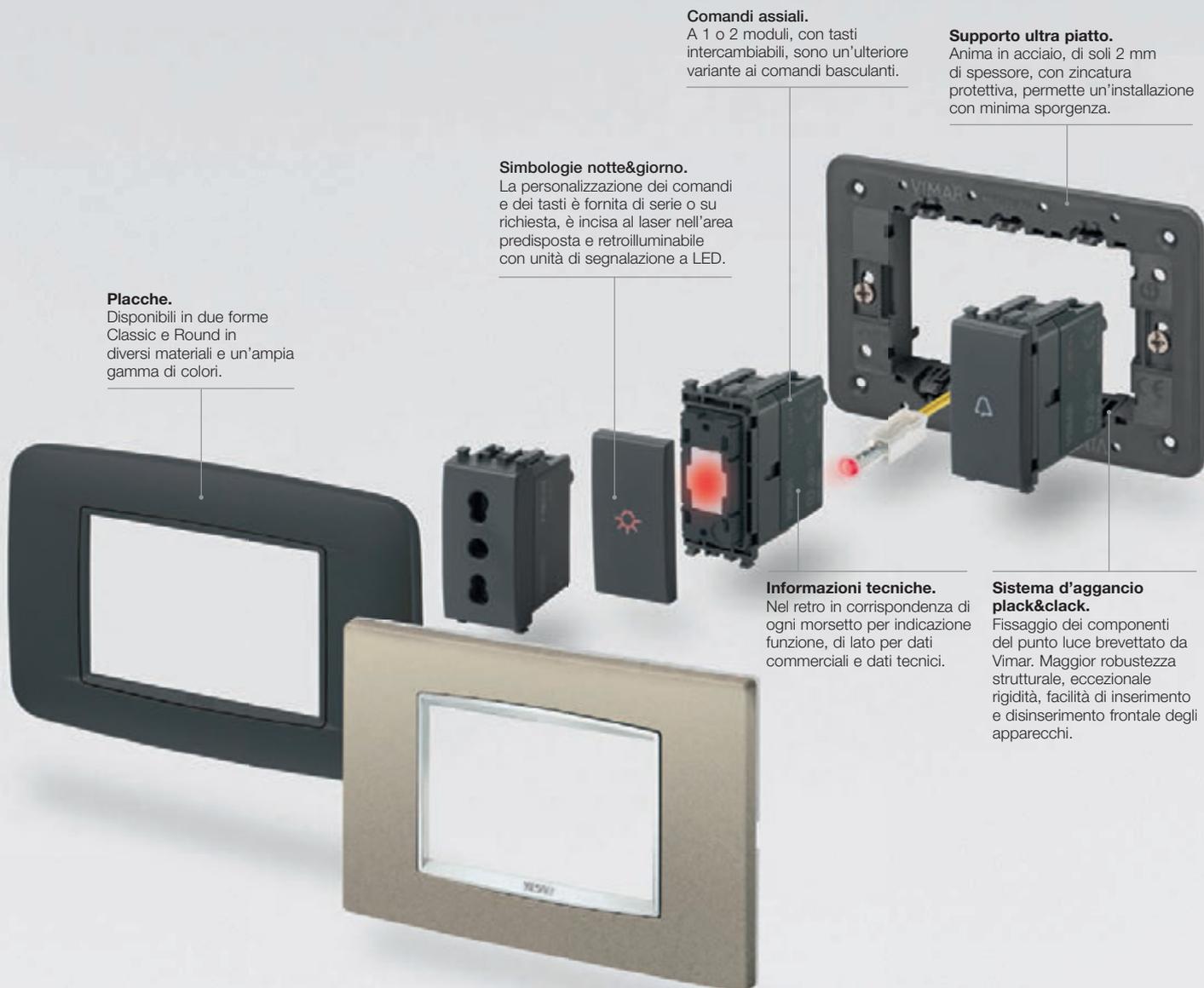
Placche.

Ampia gamma di placche da 2+2 a 2+2+2+2 moduli, installabili verticalmente ed orizzontalmente.

Composizione	Scatole	Supporti	Apparecchi	Placche
 <p>2+2 moduli</p>		 <p>Con/senza viti con interasse 71 mm</p>	 <p>2 x 2 moduli</p>	 <p>2+2 moduli, installazione verticale</p>  <p>2+2 moduli, installazione orizzontale</p>
 <p>2+2+2 moduli</p>		 <p>Con/senza viti con interasse 71 mm</p>	 <p>3 x 2 moduli</p>	 <p>2+2+2 moduli, installazione verticale</p>  <p>2+2+2 moduli, installazione orizzontale</p>
 <p>2+2+2+2 moduli</p>		 <p>Con/senza viti con interasse 71 mm</p>	 <p>4 x 2 moduli</p>	 <p>2+2+2+2 moduli, installazione verticale</p>  <p>2+2+2+2 moduli, installazione orizzontale</p>

EIKON

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 240

**Placche.**

Disponibili in due forme Classic e Round in diversi materiali e un'ampia gamma di colori.

Simbologie notte&giorno.

La personalizzazione dei comandi e dei tasti è fornita di serie o su richiesta, è incisa al laser nell'area predisposta e retroilluminabile con unità di segnalazione a LED.

Comandi assiali.

A 1 o 2 moduli, con tasti intercambiabili, sono un'ulteriore variante ai comandi basculanti.

Supporto ultra piatto.

Anima in acciaio, di soli 2 mm di spessore, con zincatura protettiva, permette un'installazione con minima sporgenza.

Informazioni tecniche.

Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.

Sistema d'aggancio plack&clack.

Fissaggio dei componenti del punto luce brevettato da Vimar. Maggiore robustezza strutturale, eccezionale rigidità, facilità di inserimento e disinserimento frontale degli apparecchi.

Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
<p>per pannelli</p>	<p>per pannelli</p>	<p>con viti</p>	<p>1 modulo</p>	<p>da 1 a 2 moduli Classic o Round* (solo Eikon Total Look)</p>
<p>da 1 a 2 moduli</p>	<p>da incasso</p> <p>da parete</p>	<p>2-moduli con/senza viti o con griffe</p>	<p>2 x 1 modulo</p> <p>1 x 2 moduli</p>	<p>da 1 a 2 moduli Classic o Round*</p>
<p>2 moduli centrali</p>	<p>da incasso</p>	<p>con viti</p>	<p>2 x 1 modulo</p> <p>2 moduli</p>	<p>2 moduli centrali Classic o Round*</p>
<p>da 3 a 7 moduli</p>	<p>da parete</p>	<p>con viti</p>	<p>1 e 2 moduli</p> <p>3 x 1 modulo</p> <p>3 moduli</p>	<p>da 3 a 7 moduli Classic o Round*</p>
<p>8 moduli</p>	<p>da incasso</p>	<p>con viti</p>	<p>Touch screen 4,3" Full Flat</p> <p>2 x 1 modulo e 1 x 2 moduli</p> <p>4 x 1 modulo</p>	<p>8 moduli Classic o Round*</p>
<p>da tavolo</p>	<p>scatola da tavolo</p>	<p>con viti</p>	<p>1 e 3 moduli</p>	<p>4 e 7 moduli Classic o Round*</p>

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 244

EIKON - Caratteristiche generali standard British

Apparecchi modulari



Placche

Disponibili in un'ampia gamma di colori e combinazioni:
EIKON EVO, EIKON CHROME e EIKON TOTAL LOOK

Informazioni tecniche.

Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.



Tasti intercambiabili

Uno o due moduli, con simboli retroilluminabili e personalizzabili.

Personalizzazione

La personalizzazione dei comandi e dei tasti è fornita di serie o su richiesta, è incisa al laser nell'area predisposta e retroilluminabile a led di diverso colore.



Supporto.

Supporto in acciaio inossidabile, con alette per una rapida e facile installazione dal fronte degli apparecchi. Disponibile anche per apparecchi 1 modulo con copriforo incorporati.

Apparecchio monoblocco (con supporto incorporato)



Placche

Per installazione orizzontale e verticale.

Prese di corrente

Con brevetto SICURY per evitare i contatti accidentali con la corrente elettrica.



LED di segnalazione

Segnalazione di presenza tensione elettrica, perfettamente visibile di giorno e di notte.

Apparecchio monoblocco

Con supporto incorporato.

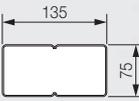
Alette di fissaggio

Possibilità di installazioni orizzontale e verticale dell'apparecchio.

Possibilità di accoppiamento



Possibilità di accostamento placche con una distanza minima di 25 mm

Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 <p>1 modulo, installazione modulare</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>1 modulo, con viti M 3,5</p>	 <p>Interruttore, 1 modulo</p>	 <p>Da 1 a 2 moduli*</p>
 <p>2 moduli, installazione modulare (1, 2, 3 interruttori)</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>2 moduli, con viti M 3,5</p>	 <p>Interruttore a 3 tasti, 2 moduli</p>  <p>2 x 1 modulo</p>  <p>1 x 2 moduli</p>	 <p>Da 1 a 2 moduli*</p>
 <p>Apparecchio monoblocco</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>		 <p>Presa di corrente, apparecchio monoblocco</p>  <p>Unità "ON/OFF", apparecchio monoblocco</p>	 <p>Monoblocco, installazione orizzontale*</p>  <p>Monoblocco, installazione verticale*</p>
 <p>Apparecchio monoblocco o apparecchi modulari</p>	 <p>Scatola da incasso rettangolare standard British 2 moduli. Interasse: 120,6 mm</p>	 <p>5 moduli, con viti M 3,5</p>	 <p>Doppia presa, apparecchio monoblocco</p>  <p>2 x 2 moduli + 1 x 1 modulo</p>	 <p>5 moduli*</p>

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 248

EIKON TACTIL - Apparecchi di comando

21119 - Comando elettronico Eikon Tactil

Comando elettronico con uscita a relè NO 6 A 230 V~, attivabile da locale o da più punti con comandi remoti o con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile programmabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil.

Principali caratteristiche

- Spie luminose con simboli intercambiabili per individuazione al buio;
- ricalibrazione dei pulsanti a sfioramento: 1 minuto.

Carichi comandabili

- Carichi puramente resistivi \sim : 6 A;
- lampade a incandescenza e alogene ⦿ : 1000 W;
- trasformatori ferromagnetici ⏏ : 1000 VA;
- trasformatori elettronici ⏏ : 700 VA;
- lampade fluorescenti e fluorescenti compatte: 60 W;
- motori Ⓜ : 1,8 A $\cos \varphi$ 0,6;
- lampade a LED: 60 W.

Nel caso di installazione di 2 o più interruttori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun interruttore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi i valori sopra indicati.

Funzionamento

- Spie frontali: sempre accese;
- comandi:
 - basculante a sfioramento sul fronte; il comando avviene appoggiando lievemente il dito sopra la spia illuminata sul fronte del dispositivo;

21174 - Comando elettronico per tapparella con orientamento delle lamelle Eikon Tactil

Comando elettronico per tapparella con orientamento delle lamelle con uscite a relè per motore $\cos \varphi$ 0,6 2 A 230 V~, attivabile da locale o da più punti con comandi elettronici remoti, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil.

Principali caratteristiche

- Uscita a relè: 4 A 230 V~;
- spie luminose con simboli intercambiabili per individuazione al buio;
- ricalibrazione dei pulsanti a sfioramento: 1 minuto.

Carichi comandabili

- Carichi puramente resistivi \sim : 4 A;
- motori Ⓜ : 2 A $\cos \varphi$ 0,6.

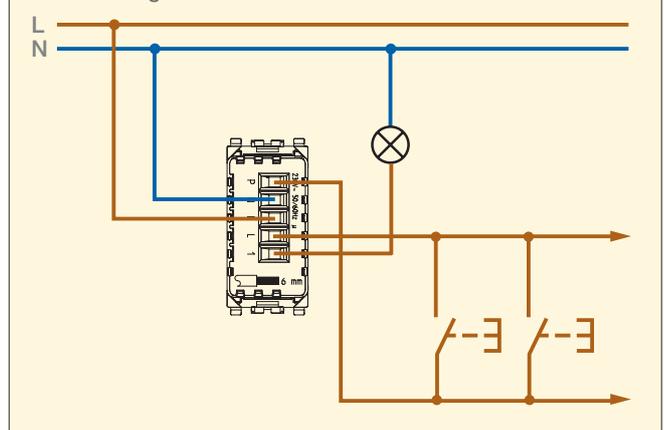
Funzionamento

- Apertura e chiusura delle tapparelle attraverso:
 - due pulsanti basculante a sfioramento posti sul fronte;
 - comando da più punti mediante comando remoto 21122 (distanza massima 100 m);
 - due tasti di configurazione posti sotto la placca;
- i pulsanti a sfioramento si contraddistinguono con indicazioni luminose personalizzabili con simboli;
- LED tasto superiore \rightarrow tapparella/lamella \blacktriangle
- LED tasto inferiore \rightarrow tapparella/lamella \blacktriangledown
- pressione lunga: abilitazione del comando tapparelle
- pressione corta: interruzione del comando tapparelle

Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
assorbimento da rete	10 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)

21119 - Collegamenti



- comando da più punti mediante comando remoto 21122 oppure pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
- se si seleziona la funzione pulsante il carico è attivo solo durante la pressione del tasto superiore;
- in fase di configurazione il buzzer è sempre abilitato.

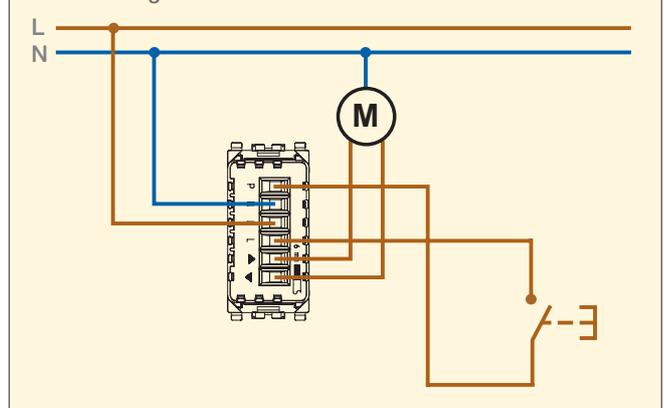
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
assorbimento da rete	10 mA
comando tapparelle regolabile	da 1 s a 5 min.
comando lamelle	minimo 100 msec.
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)

21174 - Collegamenti



- pressione corta con tapparella ferma: abilitazione del comando lamelle
- in fase di configurazione il buzzer è sempre abilitato.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

EIKON TACTIL - Apparecchi di comando

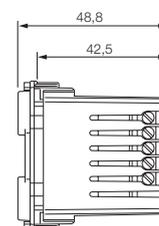
Comando elettronico Eikon Tactil

21119 Comando elettronico con uscita a relè NO 6 A 230 V~, attivabile da locale o da più punti con comandi remoti o con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile programmabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21119



EIKON

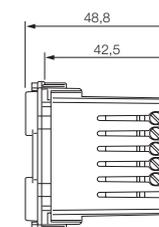
Comando elettronico per tapparella con orientamento delle lamelle Eikon Tactil

21174 Comando elettronico per tapparella con orientamento delle lamelle con uscite a relè per motore cosφ 0,6 2 A 230 V~, attivabile da locale o da più punti con comandi elettronici remoti, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21174



EIKON TACTIL - Apparecchi di comando

21122 - Comando elettronico remoto Eikon Tactil

Comando elettronico remoto. 2 pulsanti per la gestione remota di un singolo comando elettronico o per il controllo centralizzato di più comandi, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil.

Principali caratteristiche

- Spie luminose con simboli intercambiabili per individuazione al buio;
- ricalibrazione dei pulsanti a sfioramento: 1 minuto.

Carichi comandabili

- Uscita codificata (morsetto R): 230 V~, 50 mA max;
- l'apparecchio, collegato ai dispositivi 21119, 21134 e 21174 consente il comando da remoto dei carichi ad essi collegati (distanza massima 100 m).

Funzionamento

- Spie frontali sempre accese;
- comandi: doppio pulsante a sfioramento sul fronte; il comando avviene appoggiando lievemente il dito sul fronte del dispositivo in corrispondenza della spia illuminata;
- in fase di configurazione il buzzer è sempre abilitato;
- il circuito sul lato carico deve essere considerato sempre in tensione;
- ad ogni installazione della placca attendere almeno 1 min. per la sua ricalibrazione.

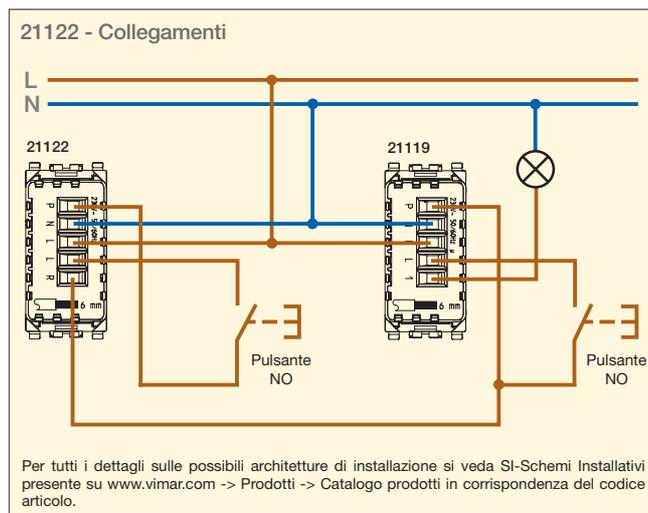
21134 - Regolatore Eikon Tactil

Regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando On/Off e regolazione locale o da più punti con comandi remoti o pulsanti NO, funzione MASTER per 20137, regolazione intensità luminosa minima, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil.

Importante. Le lampade comandabili da un singolo regolatore MASTER o SLAVE devono essere tutte uguali. Tutti i carichi comandati devono essere dichiarati dimmerabili dal costruttore. Verificare sulla confezione delle lampade la tipologia di dimmeraggio compatibile: LE (Leading Edge) o TE (Trailing Edge). Nel caso in cui non sia indicato, la lampada può funzionare in entrambe le modalità e la scelta è a discrezione dell'installatore.

Principali caratteristiche

- Comando del carico con pulsanti a sfioramento dotati di spie luminose con simboli intercambiabili per individuazione al buio;
- accensione graduale (soft start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (flash start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (soft end): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- protezione termica e contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante led lampeggianti;
- funzione MASTER-SLAVE: facendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di 2000 W (VA) corrispondenti a 500 W/VA massimi collegati a ciascuno dei 4 dispositivi. Nel caso di lampade fluorescenti o a LED, la potenza massima comandata dal MASTER non deve superare i 40 W;



Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
assorbimento da rete	10 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +35 °C (uso interno)

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

21134 - Caratteristiche carichi comandabili con collegamento a 3 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W (max 5 lampade)	10 ÷ 200 W (max 10 lampade)
LED	3 ÷ 100 W (max 5 lampade)	3 ÷ 200 W (max 10 lampade)
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 W (max 3 trasformatori di tipo )	40 ÷ 300 W (max 5 trasformatori di tipo )
Alimentatori 01874-01875	max 10 alimentatori	Non applicabile
Lampade 02662	max 10 lampade	Non applicabile

- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Funzionamento

- comandi:
 - basculante a sfioramento sul fronte; il comando avviene appoggiando lievemente il dito sopra la spia illuminata sul fronte del dispositivo;
 - accensione (tocco breve) e regolazione verso l'intensità massima mediante il tasto superiore;
 - spegnimento (tocco breve) e regolazione verso l'intensità minima mediante il tasto inferiore.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

21134 - Caratteristiche carichi comandabili con collegamento a 2 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 400 W	40 ÷ 200 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 40 W (max 2 lampade)	10 ÷ 40 W (max 2 lampade)
LED	3 ÷ 40 W (max 2 lampade)	3 ÷ 40 W (max 2 lampade)

EIKON TACTIL - Apparecchi di comando

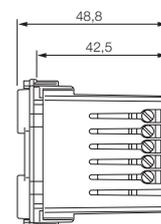
Comando elettronico remoto Eikon Tactil

21122 Comando elettronico remoto, 2 pulsanti per la gestione remota di un singolo comando elettronico o per il controllo centralizzato di più comandi, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21122

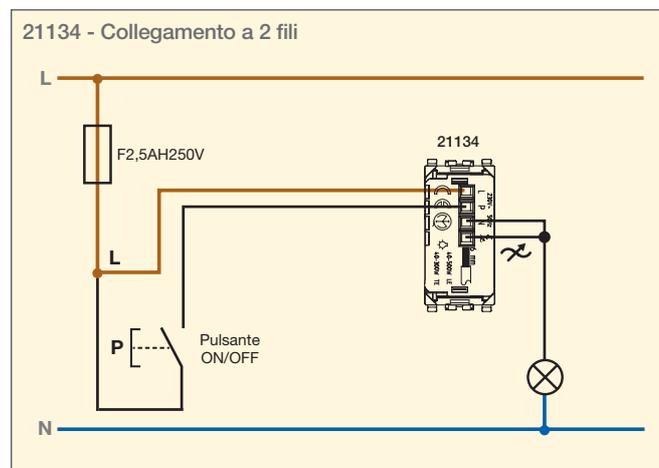


EIKON

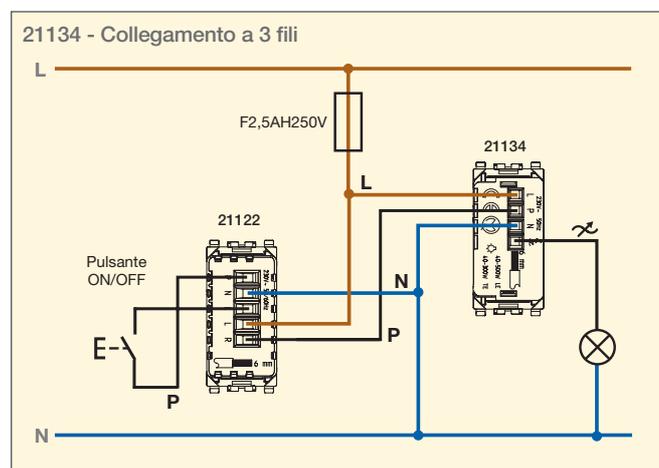
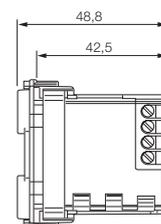
Regolatore Eikon Tactil

21134 Regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando On/Off e regolazione locale o da più punti con comandi remoti o pulsanti NO, funzione MASTER per 20137, regolazione intensità luminosa minima, da completare con etichetta e placca Eikon Tactil

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21134



EIKON TACTIL - Apparecchi di comando

Etichette adesive per personalizzazioni Eikon Tactil

21847 8 fogli con etichette adesive con simboli e scritte illuminabili per funzioni standard per la personalizzazione dei comandi Eikon Tactil



21847

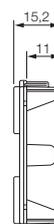
EIKON

Copriforo Eikon Tactil

21041 Copriforo per comandi Eikon Tactil



21041



EIKON - Apparecchi di comando

Campo d'applicazione

Comando (accensione e spegnimento) di carichi ohmico-induttivi:

- circuiti luce per:
 - apparecchi d'illuminazione con lampade ad incandescenza;
 - apparecchi d'illuminazione con lampade fluorescenti rifasate e non;
- circuiti dedicati per:
 - apparecchi a motore (ventilatori, aspiratori, cappe, ecc.);
 - prese comandate;

Per la realizzazione di impianti secondo l'art. 4 del DM 14/06/1989 n. 236 in materia di eliminazione delle barriere architettoniche utilizzare comandi luminosi.

Personalizzazione dei tasti degli apparecchi di comando

La tecnologia laser VIMAR consente di riprodurre sui tasti degli apparecchi di comando qualsiasi simbolo, logo o marchio con la massima accuratezza e garanzia di indelebilità.

Sono realizzate al laser:

- tutte le simbologie degli articoli a catalogo;
- i simboli e le scritte della libreria (vedi "Personalizzazione");
- marchi e loghi su richiesta (vedi "Personalizzazione").

Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~ ;
- corrente nominale:
 - 10 A per i pulsanti;
 - 16 AX per apparecchi adatti al comando di circuiti di lampade fluorescenti con correzione del fattore di potenza;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ a 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- potere di interruzione minimo:
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,25 I_n, 275 V~ cosφ 0,3;
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,2 I_n, 250 V~, con carico di lampade a filamento di tungsteno (esclusi pulsanti);
- vita elettrica minima:
 - 40.000 cambiamenti di posizione a I_n, 250 V~, cosφ 0,6;
 - 10.000 cambiamenti di posizione per apparecchi marcati 10 AX (5.000 per apparecchi marcati 16 AX) a I_n, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- movimento basculante/assiale bilanciato e silenzioso per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti.

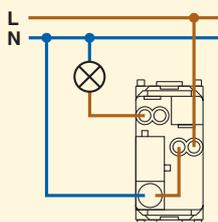
Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1

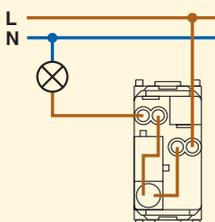


Collegamenti degli interruttori unipolari luminosi con unità di segnalazione

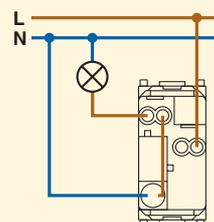
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



EIKON - Apparecchi di comando

Copriforo e passacavo

20041	.B	.N	Copriforo
20042	.B	.N	Copriforo - 2 moduli
20044	.B	.N	Passacavo con serracavo



20041
grigio



20041.B
bianco



20041.N
Next



20042
grigio



20042.B
bianco



20042.N
Next



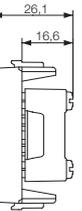
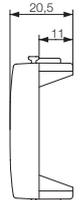
20044
grigio



20044.B
bianco



20044.N
Next



EIKON

Interruttori unipolari assiali 250 V~

20101	.B	.N	Interruttore 1P 16 AX assiale illuminabile°, tasto sostituibile
20101.2	.B	.N	Interruttore 1P 16 AX assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



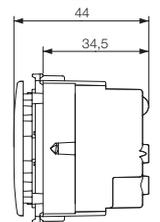
20101
grigio



20101.B
bianco



20101.N
Next



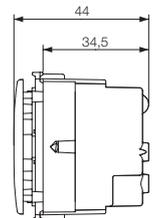
20101.2
grigio



20101.2.B
bianco



20101.2.N
Next

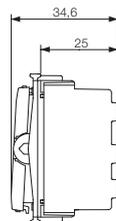


Interruttori unipolari 250 V~

20001	.B	.N	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20001.0			Meccanismo interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20001.2	.B	.N	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile° - 2 moduli



20001.0



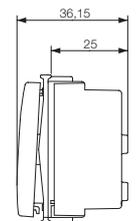
20001
grigio



20001.B
bianco



20001.N
Next



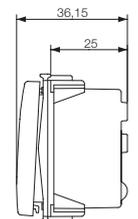
20001.2
grigio



20001.2.B
bianco



20001.2.N
Next



EIKON - Apparecchi di comando

Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

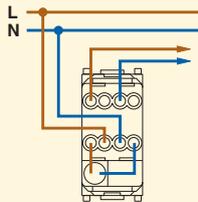
Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

Unità di segnalazione precablata a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00931	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,5 W	ambra

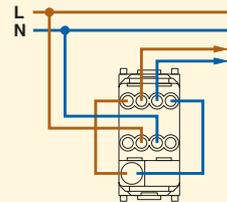
Unità di segnalazione a LED per comandi assiali				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00937.A	LED	12-24 Vac/dc	0,1 W	ambra
00937.G	LED	12-24 Vac/dc	0,1 W	verde
00937.R	LED	12-24 Vac/dc	0,1 W	rosso
00937.B	LED	12-24 Vac/dc	0,1 W	azzurro
00937.W	LED	12-24 Vac/dc	0,1 W	bianco
00938.A	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,3 W	ambra
00938.G	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,3 W	verde
00938.R	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,3 W	rosso
00938.B	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,3 W	azzurro
00938.W	LED	110-250 V~ 50/60 Hz	0,3 W	bianco

Collegamenti degli interruttori bipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



Esempio di pulsanti illuminabili con unità di segnalazione rossa

EIKON - Apparecchi di comando

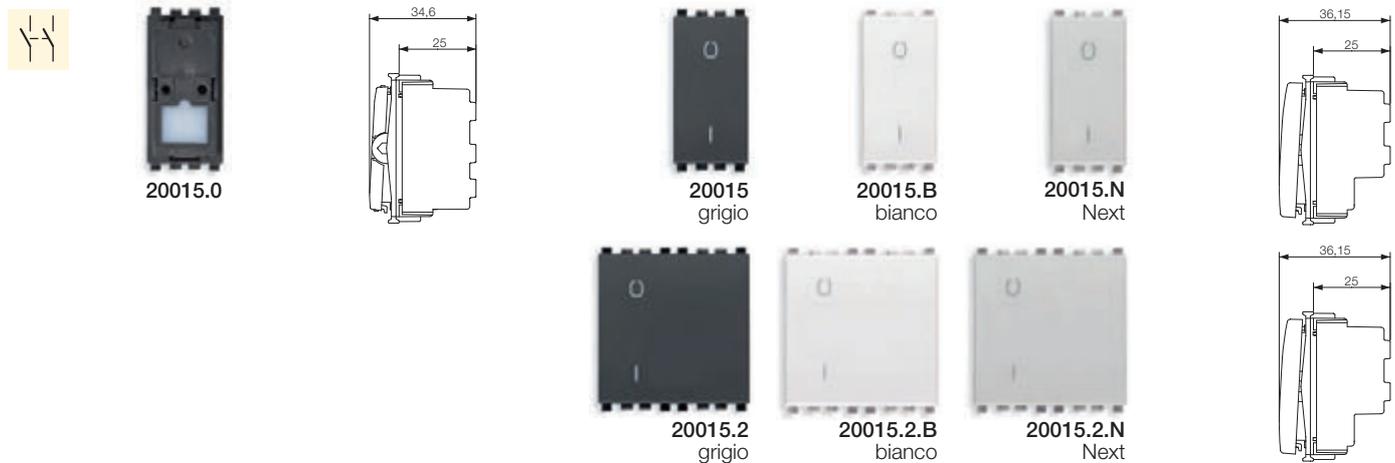
Interruttori unipolari 250 V~

20002	.B	.N	Interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20002.0			Meccanismo interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20002.2	.B	.N	Interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



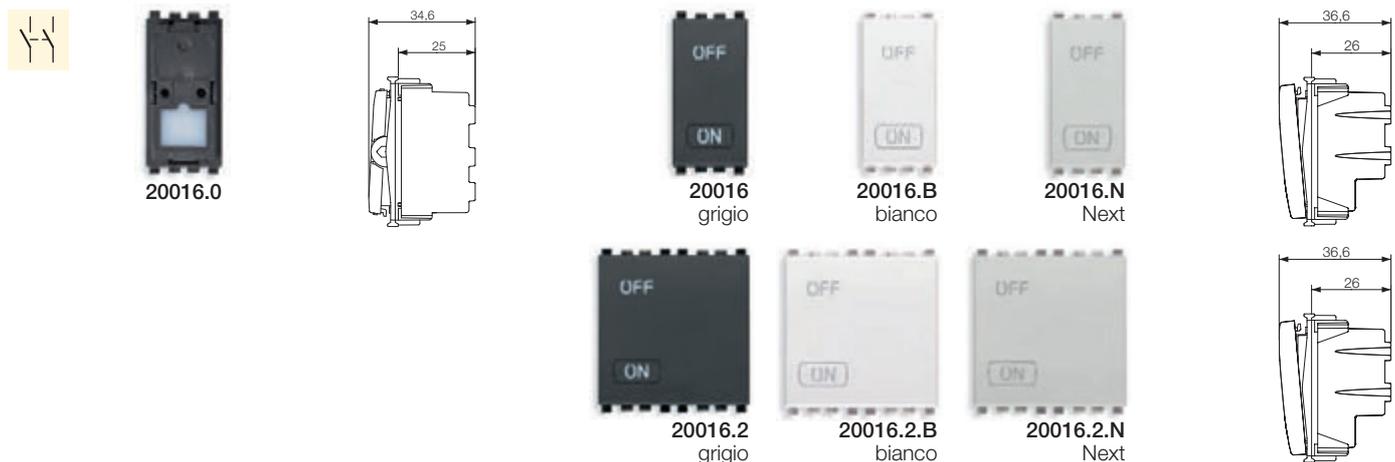
Interruttori bipolari 250 V~

20015	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20015.0			Meccanismo interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20015.2	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Interruttori bipolari 250 V~

20016	.B	.N	Interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20016.0			Meccanismo interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20016.2	.B	.N	Interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli

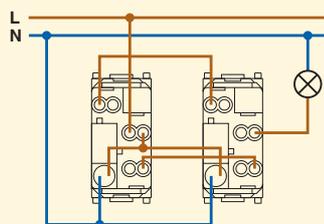


EIKON - Apparecchi di comando

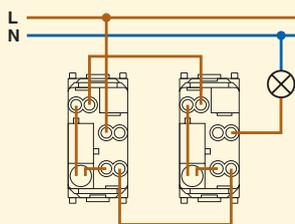
Deviatori unipolari

Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione

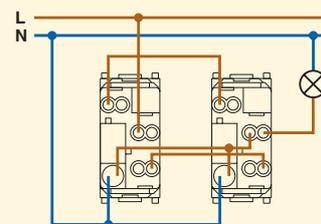
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



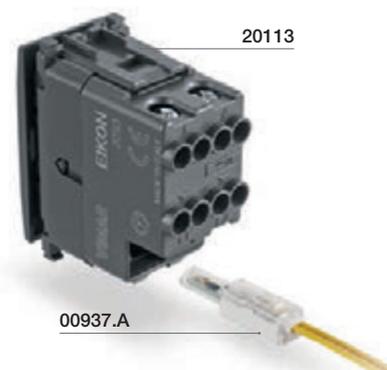
Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del **deviatore assiale** al buio.



Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del **deviatore** al buio

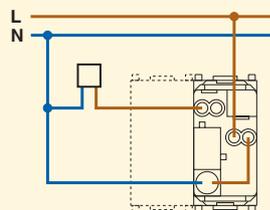


Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione dell'**invertitore assiale** al buio (vedi pag. 62).



Collegamenti dei pulsanti unipolari luminosi con unità di segnalazione (vedi pag. 62)

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Unità di segnalazione precablati per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del **pulsante** al buio (vedi pag. 63). Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del **pulsante** al buio (vedi pag. 63).



EIKON - Apparecchi di comando

Deviatori unipolari assiali 250 V~

20105	.B	.N	Deviatore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
20105.2	.B	.N	Deviatore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



EIKON

Deviatori unipolari 250 V~

20005	.B	.N	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20005.0			Meccanismo deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20005.2	.B	.N	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Deviatori unipolari 250 V~

20006	.B	.N	Deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20006.0			Meccanismo deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20006.2	.B	.N	Deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



EIKON - Apparecchi di comando

Invertitori unipolari assiali 250 V~

20113	.B	.N	Invertitore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
20113.2	.B	.N	Invertitore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Invertitori unipolari 250 V~

20013	.B	.N	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
20013.0			Meccanismo invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20013.2	.B	.N	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari assiali NO 10 A 250 V~

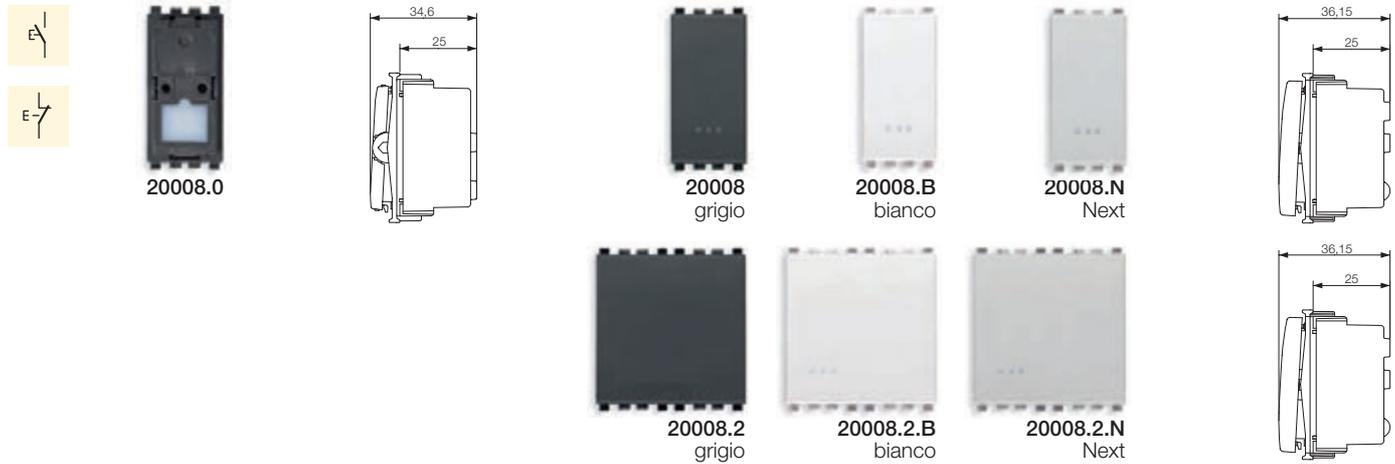
20108	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
20108.2	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



EIKON - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~

20008	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile
20008.0			Meccanismo pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
20008.2	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~

20008.2.C	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli
20008.2.L	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari NC 10 A 250 V~

20010	.B	.N	Pulsante 1P NC 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile
20010.0			Meccanismo pulsante 1P NC 10 A, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli



EIKON - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili: 1, 2 e 3 moduli



Tasto 1 modulo



Tasto 2 moduli



Tasto 3 moduli

Tasti intercambiabili assiali 1 modulo

20131	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo neutro illuminabile° per comandi assiali
20131.0	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo personalizzabile con etichetta (20847.1) con simbolo illuminabile° per comandi assiali
20847.1	.B	.N	8 fogli con etichette adesive con simboli e scritte illuminabili per funzioni standard per la personalizzazione dei tasti



20131
grigio



20131.B
bianco



20131.N
Next



20131.0
grigio



20131.0.B
bianco



20131.0.N
Next



20847.1
grigio



20847.1.B
bianco



20847.1.N
Next

EIKON - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili assiali 1 modulo

20131.C	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo per comandi assiali, simbolo campanello illuminabile°
20131.L	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo per comandi assiali, simbolo luce illuminabile°
20131.P	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo per comandi assiali, simbolo chiave illuminabile°



20131.C
grigio



20131.C.B
bianco



20131.C.N
Next



20131.L
grigio



20131.L.B
bianco



20131.L.N
Next



20131.P
grigio



20131.P.B
bianco



20131.P.N
Next

Tasti intercambiabili 1 modulo

20021	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo illuminabile°
20031	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo personalizzabile su richiesta con simbolo illuminabile°
20026	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo, con diffusore illuminabile°
20021.C	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo campanello illuminabile°



20021
grigio



20021.B
bianco



20021.N
Next



20031
grigio



20031.B
bianco



20031.N
Next



20026
grigio



20026.B
bianco



20026.N
Next



20021.C
grigio



20021.C.B
bianco



20021.C.N
Next

Tasti intercambiabili 1 modulo

20021.L	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo luce illuminabile°
20021.P	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo chiave illuminabile°
20021.99	.B	.N	Tasto intercambiabile 1 modulo simbolo O I per meccanismo interruttore 20015.0, illuminabile°



20021.L
grigio



20021.L.B
bianco



20021.L.N
Next



20021.P
grigio



20021.P.B
bianco



20021.P.N
Next



20021.99
grigio



20021.99.B
bianco



20021.99.N
Next

EIKON - Apparecchi di comando

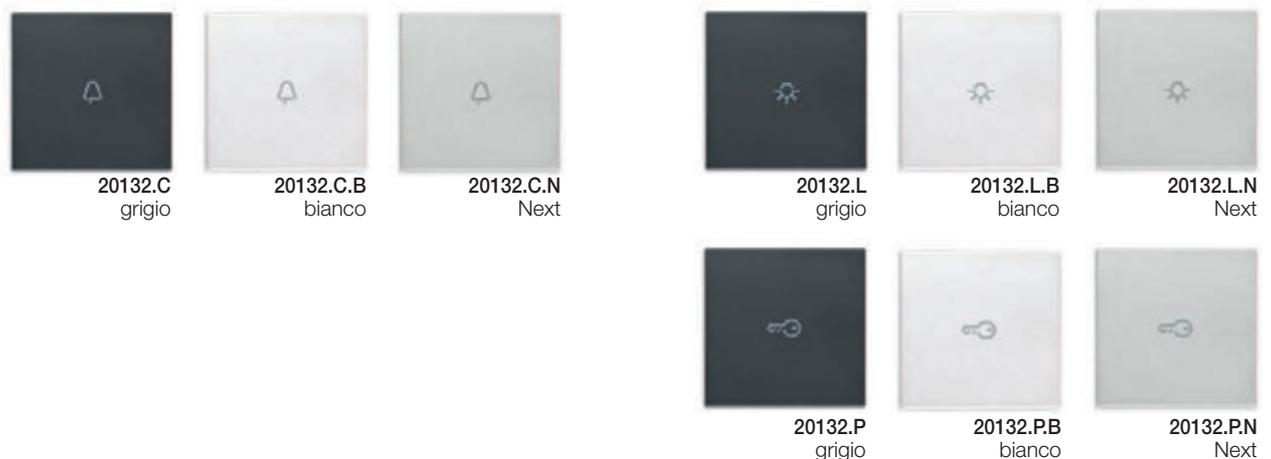
Tasti intercambiabili assiali 2 moduli

20132	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli neutro illuminabile° per comandi assiali
20132.0	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli personalizzabile con etichetta (20847.1) con simbolo illuminabile° per comandi assiali
20847.1	.B	.N	8 fogli con etichette adesive con simboli e scritte illuminabili per funzioni standard per la personalizzazione dei tasti



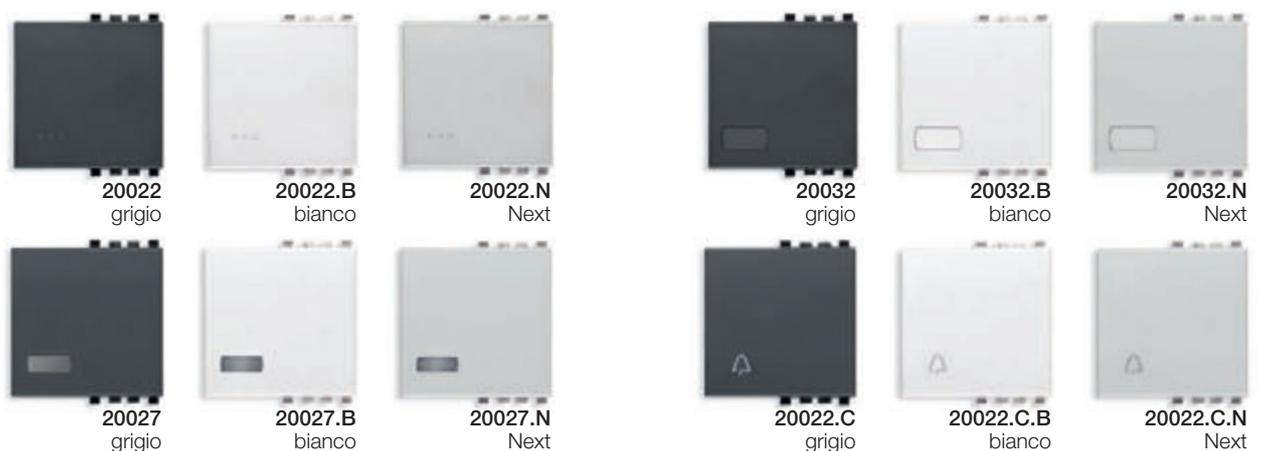
Tasti intercambiabili assiali 2 moduli

20132.C	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli per comandi assiali, simbolo campanello illuminabile°
20132.L	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli per comandi assiali, simbolo luce illuminabile°
20132.P	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli per comandi assiali, simbolo chiave illuminabile°



Tasti intercambiabili 2 moduli

20022	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli illuminabile°
20032	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli personalizzabile su richiesta con simbolo illuminabile°
20027	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli, con diffusore illuminabile°
20022.C	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo campanello illuminabile°



EIKON - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili 2 moduli

20022.L	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo luce illuminabile*
20022.P	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo chiave illuminabile*
20022.99	.B	.N	Tasto intercambiabile 2 moduli simbolo O I per meccanismo interruttore 20015.0, illuminabile*



Tasti intercambiabili 3 moduli

20023	.B	.N	Tasto intercambiabile 3 moduli illuminabile*
20033	.B	.N	Tasto intercambiabile 3 moduli personalizzabile su richiesta con simbolo illuminabile*



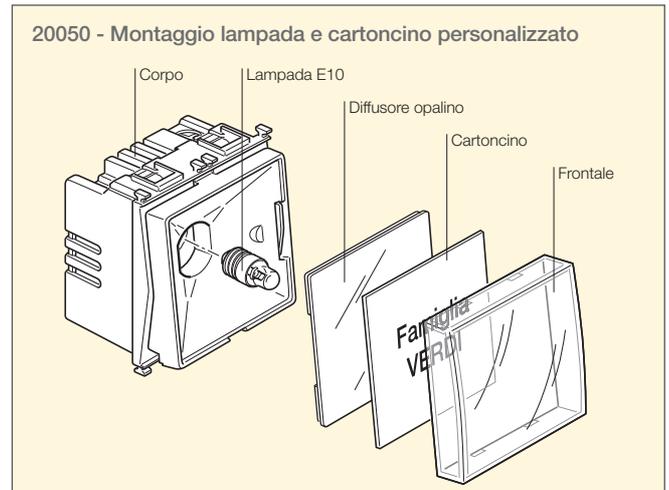
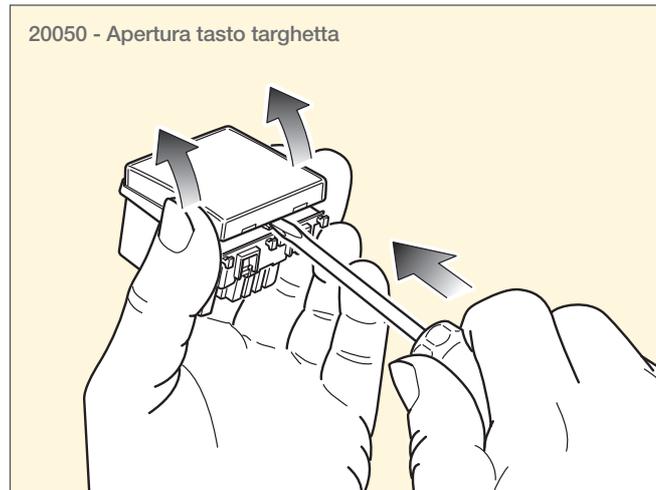
Tasti intercambiabili 3 moduli

20028	.B	.N	Tasto intercambiabile 3 moduli, con diffusore illuminabile*
20023.C	.B	.N	Tasto intercambiabile 3 moduli, simbolo campanello illuminabile*



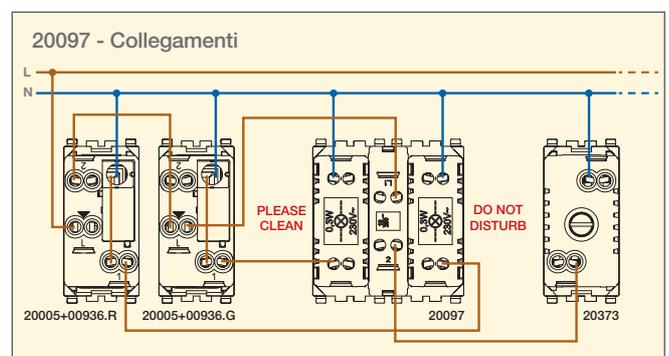
EIKON - Apparecchi di comando

Pulsante a targhetta illuminabile



Gamma e caratteristiche lampade

Lampade E10 10x28 mm				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
14770	Incandescenza	12 V~	2 W	bianco
14771	Incandescenza	24 V~	2 W	bianco
14774	Incandescenza	12 V~	0,6 W	bianco
14775	Incandescenza	24 V~	1,2 W	bianco
14776	Incandescenza	130 V~	2,6 W	bianco
14777	Incandescenza	260 V~	3 W	bianco
14778	Neon	110 V~	0,5 W	rosso
14779	Neon	230 V~	0,5 W	rosso

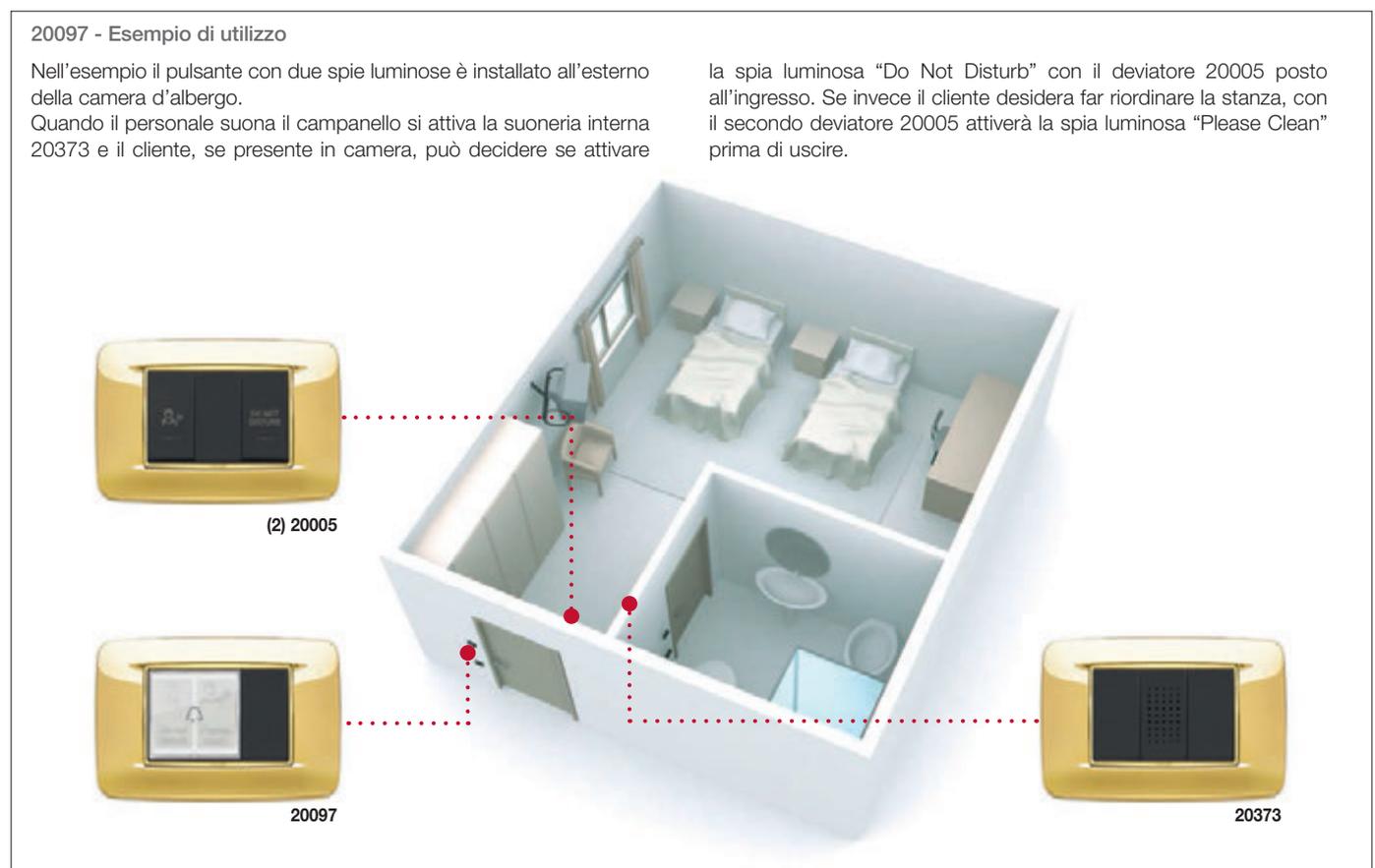


20097 - Esempio di utilizzo

Nell'esempio il pulsante con due spie luminose è installato all'esterno della camera d'albergo.

Quando il personale suona il campanello si attiva la suoneria interna 20373 e il cliente, se presente in camera, può decidere se attivare

la spia luminosa "Do Not Disturb" con il deviatore 20005 posto all'ingresso. Se invece il cliente desidera far riordinare la stanza, con il secondo deviatore 20005 attiverà la spia luminosa "Please Clean" prima di uscire.

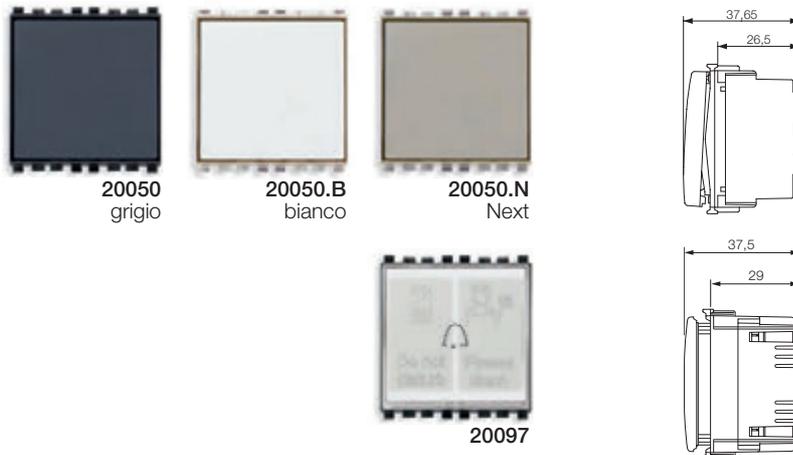


EIKON - Apparecchi di comando

Pulsanti speciali 1P 250 V~

20050	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A, a targhetta luminosa, per lampada E10 10x28 mm 1 W max - 2 moduli. Fornito senza lampada
20097			Pulsante 1P NO 10 A con due spie luminose per hotel Do Not Disturb e Please Clean 230 V~ - 2 moduli

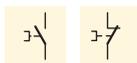
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON

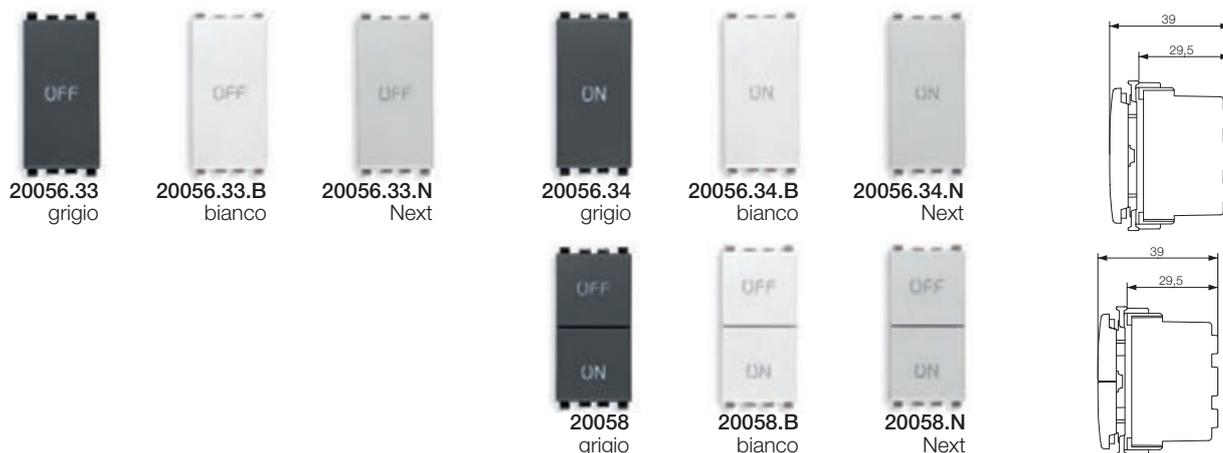
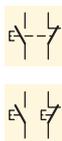
Pulsanti speciali 1P 250 V~

20052	.B	.N	Pulsante 1P NO 10 A a tirante, con 1,5 m cordone e pomello
20053	.B	.N	Pulsante 1P NC 10 A a tirante, con 1,5 m cordone e pomello



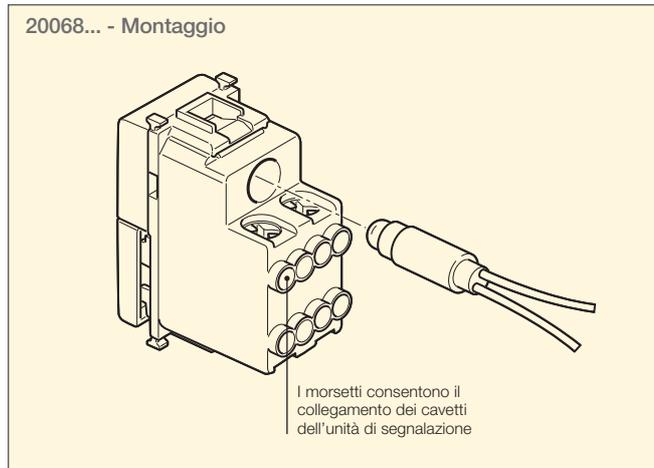
Pulsanti unipolari di manovra 250 V~

20056.33	.B	.N	Pulsante 1P 10 A 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo OFF
20056.34	.B	.N	Pulsante 1P 10 A 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo ON
20058	.B	.N	Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NC 10 A, simboli ON e OFF



EIKON - Apparecchi di comando

Pulsanti + spia per unità di segnalazione



Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

EIKON - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari 250 V~

20066 .B .N Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NO 10 A.
Consentono la chiusura contemporanea dei due circuiti e quindi non sono adatti all'inversione di marcia di motori (tapparelle, cancelli, etc.)



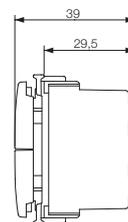
20066
grigio



20066.B
bianco



20066.N
Next



EIKON

Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ con spia

20068.B .B .N Pulsante 1P NO 10 A + spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornito senza unità di segnalazione



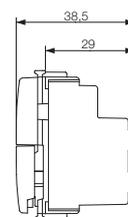
20068.B
grigio



20068.B.B
bianco



20068.B.N
Next



EIKON - Apparecchi di comando

20183 - Apparecchio Set/Reset per chiamata d'emergenza

Campo di applicazione

Il dispositivo consente di realizzare in ambito ospedaliero (ospedali, case di riposo, cliniche), nell'industria (officine, laboratori particolarmente rumorosi) o nelle scuole, un sistema di chiamata combinato con funzioni remote di segnalazione ottica ed acustica per soddisfare richiesta di assistenza, intervento, emergenza, segnalazione presenza, ecc.

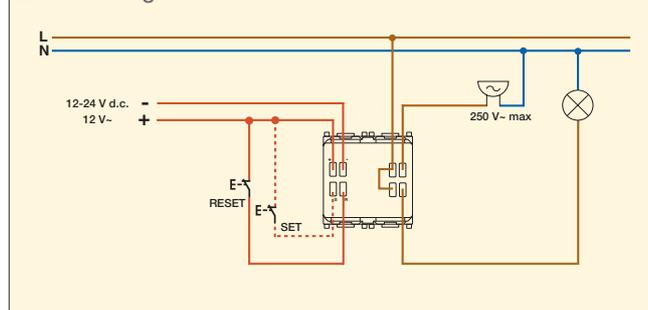
Principali caratteristiche

- Alimentazione: 12/24 Vdc / 12 V~ ±10% 50/60 Hz;
- assorbimento: circa 100 mA con uscite allarme RL1 e RL2 abilitate;
- comando frontale: pulsante di SET;
- LED bicolore:
 - verde: alimentazione presente e nessun allarme attivo;
 - rosso lampeggiante: allarme attivo;
- ingresso:
 - normalmente chiuso collegato al positivo (+) per la funzione di SET;
 - normalmente chiuso collegato al positivo (+) per la funzione di RESET;
- uscita allarme RL1: relè NO 5 A 250 V~ con doppio isolamento rispetto all'alimentazione e ai pulsanti;
- uscita allarme RL2: relè NO 5 A 250 V~ con doppio isolamento rispetto all'alimentazione e ai pulsanti.

20183 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	5 A
Lampade ad incandescenza	500 W
Trasformatori a nucleo magnetico per lampade incandescenti a bassissima tensione (ad esempio, lampade alogene)	500 W

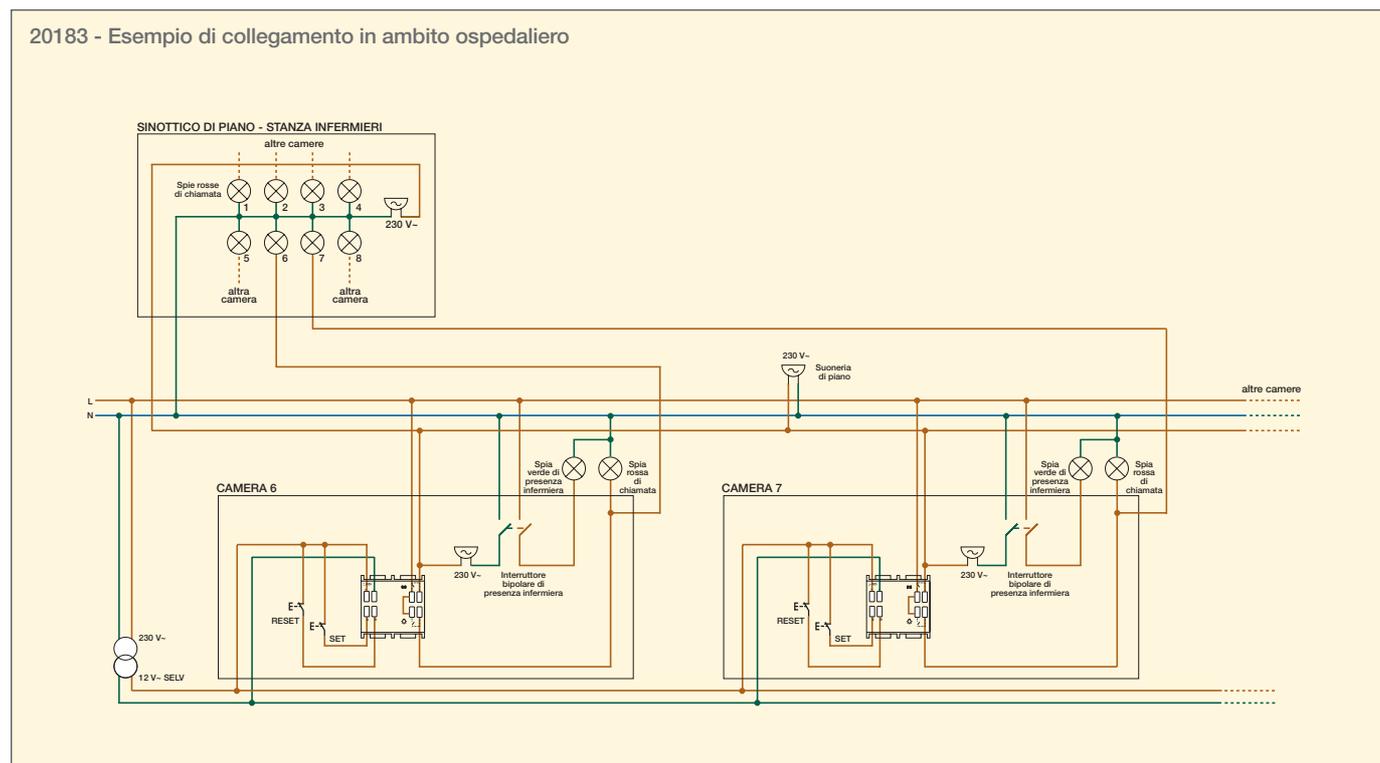
20183 - collegamenti



Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

20183 - Esempio di collegamento in ambito ospedaliero



EIKON - Apparecchi di comando

Pulsante Set/Reset

20183 .B .N Pulsante SET/RESET per chiamata di emergenza, individuazione al buio, 2 uscite a relè NO 5 A 250 V~ per segnalazione ottica ed acustica, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12/24 Vdc (SELV) - 2 moduli.
SET con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NC collegati in serie. RESET da più punti con pulsanti NC collegati in serie



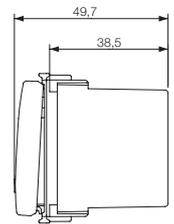
20183
grigio



20183.B
bianco

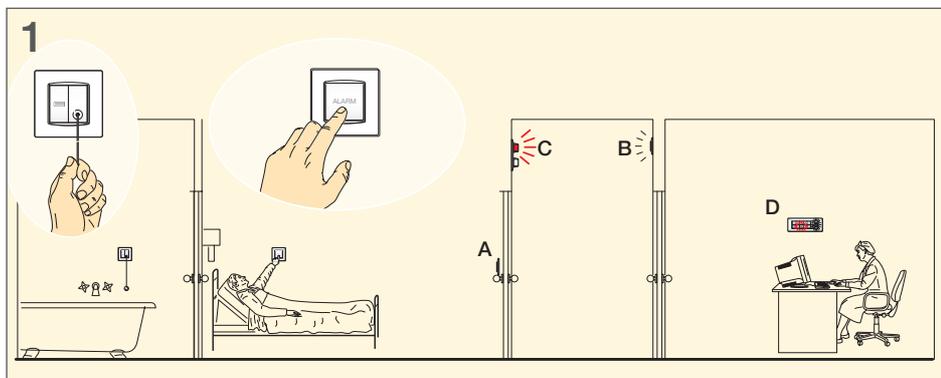


20183.N
Next



EIKON

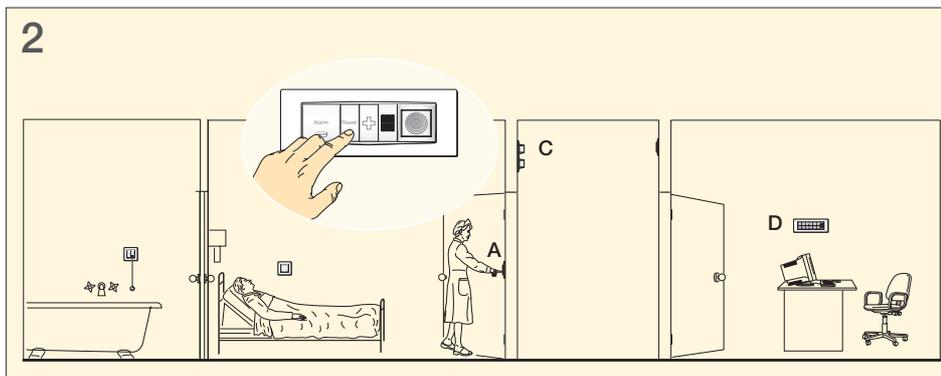
20183 - Esempi di utilizzo



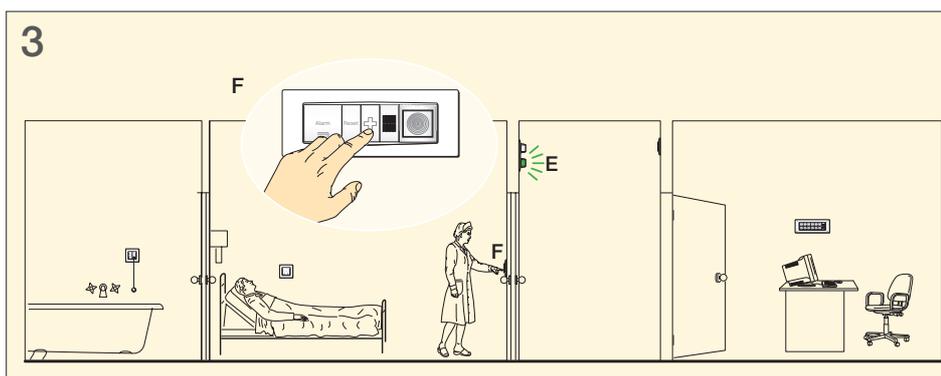
1) Il paziente effettuando la chiamata con pulsante 20010.0 + tasto 20022 (personalizzato "ALARM"), oppure il tirante 20053, attiva:

- A.** il dispositivo SET/RESET 20183 e la sua relativa spia luminosa posto nella camera del paziente
- B.** la suoneria nel corridoio
- C.** l'accensione della spia luminosa rossa 20387.R nel corridoio
- D.** l'accensione della spia luminosa rossa 20386.B e della suoneria 20373 relativa al numero del chiamante, nella stanza infermieri

Nota: dopo 3 secondi si tacita la suoneria B; le spie A - C - D cominciano a lampeggiare confermando l'avvenuta chiamata



2) L'infermiera, intervenendo nella camera del paziente, effettua l'azione del Reset con pulsante 20010 (personalizzato "RESET"), annullando il lampeggiare dei dispositivi **A - C - D**



3) Se l'infermiera ha necessità di intrattenersi in camera può avvertire della permanenza, azionando l'interruttore bipolare 20015 (personalizzato +) ed ottenendo:

- E.** l'accensione della spia luminosa verde 20387.V nel corridoio
- F.** l'abilitazione, in camera, del funzionamento del ronzatore 20378 in caso di chiamata da altre camere

EIKON - Apparecchi di comando

Comandi con frecce direzionali

I commutatori sono adatti per l'azionamento diretto di carichi (es. motori per tapparelle, cancelli, ecc).

I pulsanti interbloccati, ovvero a chiusura non contemporanea, possono comandare due circuiti indipendenti e, normalmente abbinati a relè, consentono l'azionamento ad impulsi di motorizzazioni (es. motori per tapparelle, cancelli, ecc).

Comandi a chiave

I comandi a chiave sono particolarmente adatti per evitare azionamenti indesiderati da parte di persone non autorizzate.

L'impiego di comandi con serrature e chiavi uguali (unificate 000) consente all'utente di azionarli tutti con una sola chiave.

L'impiego di comandi con serrature e chiavi standard (diverse tra loro) consente di realizzare privilegi d'accesso ai comandi in base alle esigenze specifiche dell'utenza.

Tutti i comandi sono forniti con 2 chiavi; l'articolo 20083 permette l'estrazione della chiave sia nella posizione di aperto "OFF" sia di chiuso "ON". Gli articoli 20082 e 20086 permettono l'estrazione della chiave solo nella posizione di aperto "OFF".

I comandi sono provvisti di serigrafia sul frontale che indica la tipologia di estraibilità della chiave:

 = estraibile sia in posizione ON che in posizione OFF

 = estraibile solo in posizione OFF

IMPORTANTE

Vimar utilizza 100 combinazioni di chiavi, inserite a caso in ogni lotto di produzione, e garantisce che ogni imballo da 20 pezzi contenga 20 combinazioni di chiavi differenti.

EIKON - Apparecchi di comando

Comandi 250 V~

20060	.B	.N	Commutatore 2P 10 AX (6 morsetti), a due tasti, con frecce direzionali e posizione OFF centrale
20062	.B	.N	Due pulsanti interbloccati 1P NO + 1P NO 10 A, con frecce direzionali



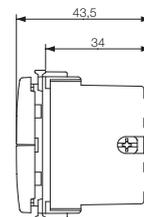
20060
grigio



20060.B
bianco



20060.N
Next



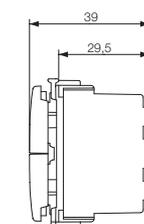
20062
grigio



20062.B
bianco



20062.N
Next



EIKON

Comandi bipolari 250 V~ a chiave

20082	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile solo in posizione O (OFF)
20082.CU	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000 estraibile solo in posizione O (OFF)
20083	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile nelle due posizioni
20083.CU	.B	.N	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000 estraibile nelle due posizioni
20086	.B	.N	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave estraibile solo in posizione O (OFF)
20086.CU	.B	.N	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave unificata 000 estraibile solo in posizione O (OFF)



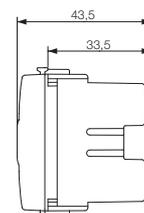
20082...
20083...
20086...
grigio



20082....B
20083....B
20086....B
bianco



20082....N
20083....N
20086....N
Next



EIKON - Comandi a sfioramento

Campo di applicazione

I comandi a sfioramento consentono il comando (accensione, spegnimento e regolazione) di carichi quali lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti rifasate e non, circuiti dedicati per apparecchi a motore e prese comandate (solo gli interruttori elettronici). Grazie alla tecnologia di comando capacitiva a micro-processore (brevetto Vimar), al loro profilo extra piatto, alla totale assenza di parti in movimento e alla loro silenziosità, questi dispositivi rappresentano un'alternativa innovativa e di prestigio ai comandi tradizionali quali interruttori, deviatori, ecc.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

20120 - Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione 230 V~ 50/60 Hz;
- uscita a relè: 6 A 230 V~;
- funzionamento: monostabile o bistabile;
- spia luminosa per individuazione al buio;
- temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +35 °C (uso interno).

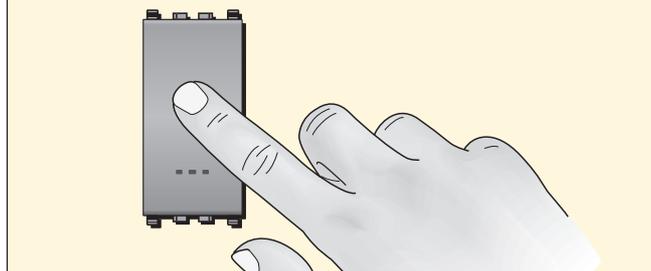
Funzionamento

- LED frontale: sempre acceso;
- comandi:
 - pulsante a sfioramento sul fronte; il comando avviene appoggiando lievemente il dito sul fronte del dispositivo;
 - comando da più punti mediante pulsanti a sfioramento per comando remoto 20123 oppure pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
- Dip-switch:
 - entrambi in posizione OFF: funzionamento monostabile;
 - entrambi in posizione ON: funzionamento bistabile.

20125 - Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50 Hz;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante a sfioramento, pulsanti per comando remoto 20123 o pulsanti in chiusura non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE 20161 per un carico massimo totale di 2500 W (VA) corrispondenti a 500 W/VA massimi collegati a ciascuno dei 5 dispositivi;
- temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +35 °C (uso interno).

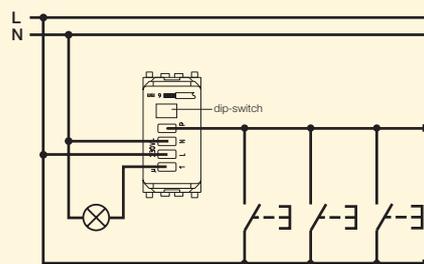
20120 - Esempio di utilizzo



20120 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	6 A
Lampade a incandescenza e alogene	1000 W
Trasformatori ferromagnetici	1000 VA
Trasformatori elettronici	700 VA
Lampade fluorescenti e fluorescenti compatte	60 W
Motori	1,8 A $\cos\phi$ 0,6

20120 - Collegamenti

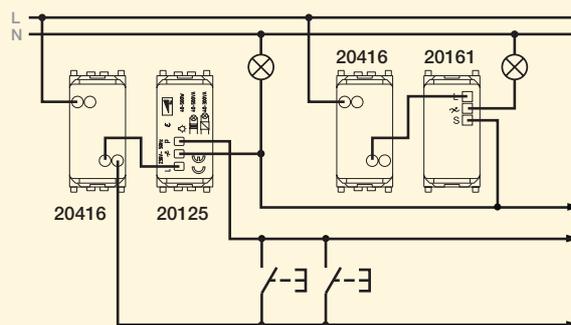


Comando da più punti mediante pulsanti NO

20125, 20161 - Carichi comandabili

Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	20125 MASTER	20161 SLAVE
Incandescenza	-	40 - 500 W	40 - 500 W
Trasformatori ferromagnetici	-	40 - 500 VA	40 - 500 VA
Trasformatori elettronici		40 - 300 VA	40 - 300 VA

20125 - Collegamenti



Per un corretto funzionamento, la lunghezza di ciascun collegamento tra il regolatore MASTER e i regolatori SLAVE o i pulsanti NO non deve superare 100 m.

EIKON - Comandi a sfioramento

Comandi a sfioramento 230 V~

20120 .B .N Interruttore elettronico con uscita a relè NO 6 A, comando con sensore a sfioramento incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz



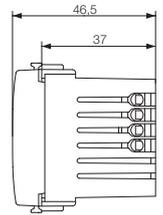
20120
grigio



20120.B
bianco



20120.N
Next



EIKON

Comandi a sfioramento 230 V~

20123 .B .N Pulsante per comando remoto con sensore a sfioramento, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz

20125 .B .N Regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori ferromagnetici 40-500 VA e trasformatori elettronici con comportamento induttivo 40-300 VA, comando e regolazione con sensore a sfioramento incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



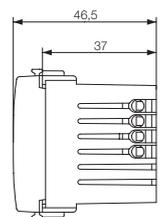
20123
grigio



20123.B
bianco



20123.N
Next



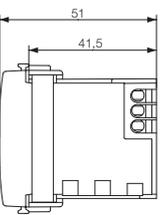
20125
grigio



20125.B
bianco



20125.N
Next



EIKON - Regolatori

20135 - Regolatore MASTER universale

Regolatore universale per lampade ad incandescenza, trasformatori elettronici, lampade CFL e LED regolabili, alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF e regolazione con pulsanti incorporati o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20137. L'apparecchio non è installabile nei contenitori IsoSet.

Principali caratteristiche

- Accensione, spegnimento e regolazione del carico mediante pulsanti incorporati o normali pulsanti in chiusura non luminosi;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione intensità luminosa minima e individuazione al buio;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.

20135 - Regolazione intensità luminosa

Aumenta l'intensità luminosa minima

Diminuisce l'intensità luminosa minima

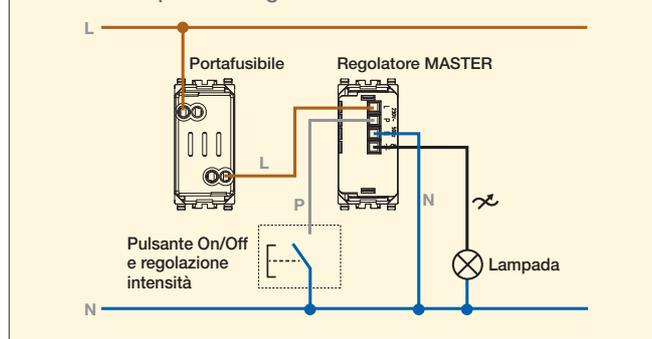
Flash start
accensione al massimo per 1 s per poi portarsi all'intensità impostata

Soft start
accensione graduale fino a raggiungere l'intensità impostata

TE

LE

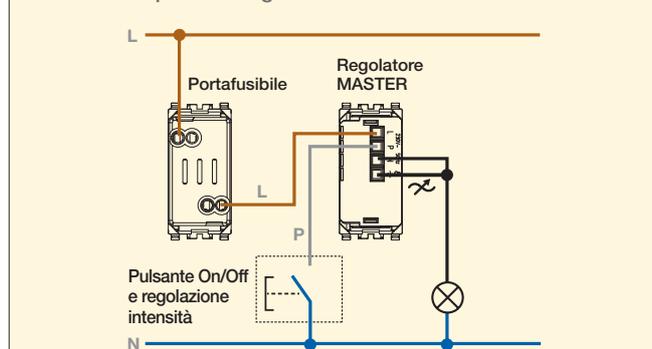
20135 - Esempio di collegamento 3 fili



Carichi comandabili in collegamento 3 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 VA, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 VA, max 5 trasformatori di tipo capacitivo
Alimentatori per LED (01874, 01875)	max 10 alimentatori	NON applicabile
Lampade segnapasso (02662)	max 10 lampade	NON applicabile

20135 - Esempio di collegamento 2 fili



Nota

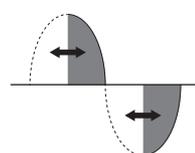
Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili in collegamento 2 fili

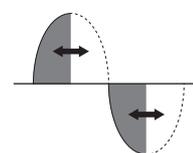
Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 400 W	40 ÷ 200 W
Fluorescenti compatte*	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED*	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade

* Può essere necessario l'adattatore di carico 01873 collegato in parallelo alla lampada.

Dimmerazione con taglio inizio fase LE



Dimmerazione con taglio fine fase TE



EIKON - Regolatori

Regolatore MASTER universale

20135 .B .N Regolatore universale 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF e regolazione con pulsanti incorporati o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20137, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori IsoSet



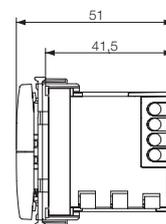
20135
grigio



20135.B
bianco



20135.N
Next



EIKON

EIKON - Regolatori

20136 - Regolatore MASTER universale

Regolatore universale per lampade ad incandescenza, trasformatori elettronici, lampade CFL e LED regolabili, alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione con potenziometro rotativo incorporato, funzione MASTER per dispositivo SLAVE 20137. L'apparecchio non è installabile nei contenitori Isoset.

Principali caratteristiche

- Accensione/spegnimento del carico mediante pulsanti incorporati o normali pulsanti in chiusura non luminosi, regolazione mediante manopola rotativa;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con carichi compatibili come lampade fluorescenti, lampade a LED o trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione intensità luminosa minima e individuazione al buio;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.

20136 - Regolazione intensità luminosa

Aumento intensità luminosa minima

Diminuzione intensità luminosa minima

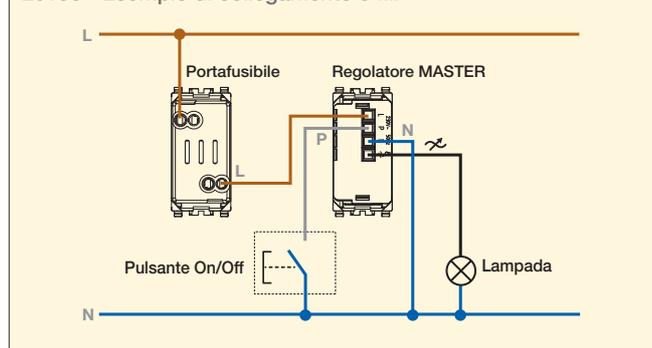
TE

LE

Flash start
accensione al massimo per 1 s per poi portarsi all'intensità impostata

Soft start
accensione graduale fino a raggiungere l'intensità impostata

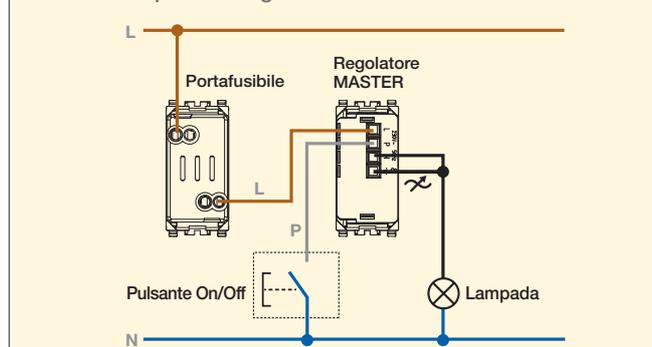
20136 - Esempio di collegamento 3 fili



Carichi comandabili in collegamento 3 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 VA, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 VA, max 5 trasformatori di tipo capacitivo
Alimentatori per LED (01874, 01875)	max 10 alimentatori	NON applicabile
Lampade segnapasso (02662)	max 10 lampade	NON applicabile

20136 - Esempio di collegamento 2 fili



Nota

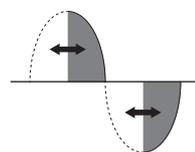
Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili in collegamento 2 fili

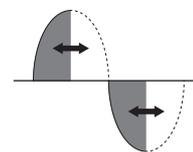
Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 400 W	40 ÷ 200 W
Fluorescenti compatte*	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED*	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade

* Può essere necessario l'adattatore di carico 01873 collegato in parallelo alla lampada.

Dimmerazione con taglio inizio fase LE



Dimmerazione con taglio fine fase TE



EIKON - Regolatori

Regolatore MASTER universale

20136 .B .N Regolatore universale 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione con potenziometro rotativo incorporato, funzione MASTER per 20137, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



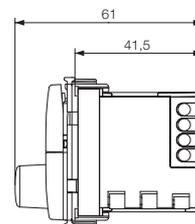
20136
grigio



20136.B
bianco



20136.N
Next



EIKON

EIKON - Regolatori

20137 - Regolatore SLAVE universale

Regolatore SLAVE per lampade ad incandescenza, trasformatori elettronici, lampade CFL e LED regolabili, comando da regolatore MASTER universale con adattatore di carico. L'apparecchio non è installabile nei contenitori Iso-set.

Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con carichi compatibili come lampade fluorescenti, lampade a LED o trasformatori elettronici di tipo ;
- protezione termica e contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante posta sotto al coperchio;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di 2000 W (VA) corrispondenti a 500 W/VA massimi collegati a ciascuno dei 4 dispositivi. Nel caso di lampade fluorescenti o a LED, la potenza massima comandata dal master non deve superare i 40 W;
- se il regolatore SLAVE non si accende verificare la posizione dei dip-switch; se la spia non lampeggia agire sul dip-switch LE-TE mentre se lampeggia agire su Flash start-Soft start;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

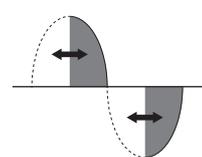
Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

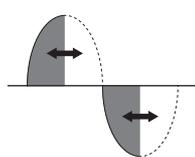
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.

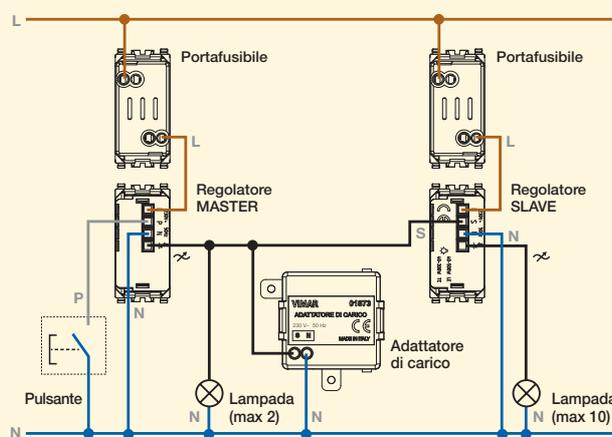
Dimmerazione con taglio inizio fase LE



Dimmerazione con taglio fine fase TE



20137 - Collegamento MASTER/SLAVE con adattatore di carico



In questa configurazione è necessario utilizzare l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili dal MASTER in conf. MASTER/SLAVE

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 W, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 W, max 5 trasformatori di tipo capacitivo

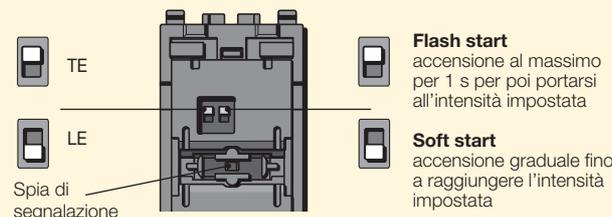
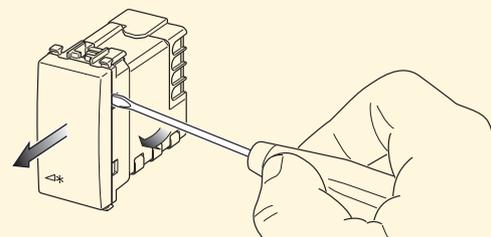
Per questa configurazione è necessario l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

Carichi comandabili dallo SLAVE in conf. MASTER/SLAVE

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 W, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 W, max 5 trasformatori di tipo capacitivo

Per questa configurazione è necessario l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

20136 - Regolazione intensità luminosa



Nota. In caso di collegamento MASTER-SLAVE i dip-switch dello SLAVE devono essere collocati nella stessa posizione di quelli del MASTER.

EIKON - Regolatori

Regolatore SLAVE universale

20137 .B .N Regolatore SLAVE 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, comando da regolatore MASTER universale con adattatore di carico. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



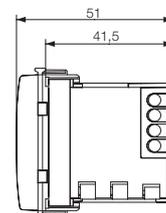
20137
grigio



20137.B
bianco



20137.N
Next



EIKON

EIKON - Regolatori

20138 - Regolatore RGB

Regolatore per lampade LED RGB, alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione colore con potenziometro rotativo. L'apparecchio non è installabile nei contenitori IsoSet.

Principali caratteristiche

- Accensione/spengimento/regolazione intensità del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti in chiusura non luminosi, regolazione del colore mediante manopola;
- accensione graduale (Soft Start): passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo si evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): passaggio graduale dallo stato di acceso a quello di spento;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- il regolatore RGB può essere collegato al carico assieme al regolatore FADING-SHOW. Funziona solo un regolatore alla volta: spegnere il regolatore attivo per accendere l'altro regolatore;
- non si possono collegare più regolatori RGB per comandare lo stesso carico;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

20139 - Regolatore FADING-SHOW

Regolatore FADING-SHOW per lampade LED RGB, alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione velocità di transizione colore con potenziometro rotativo. L'apparecchio non è installabile nei contenitori IsoSet.

Principali caratteristiche

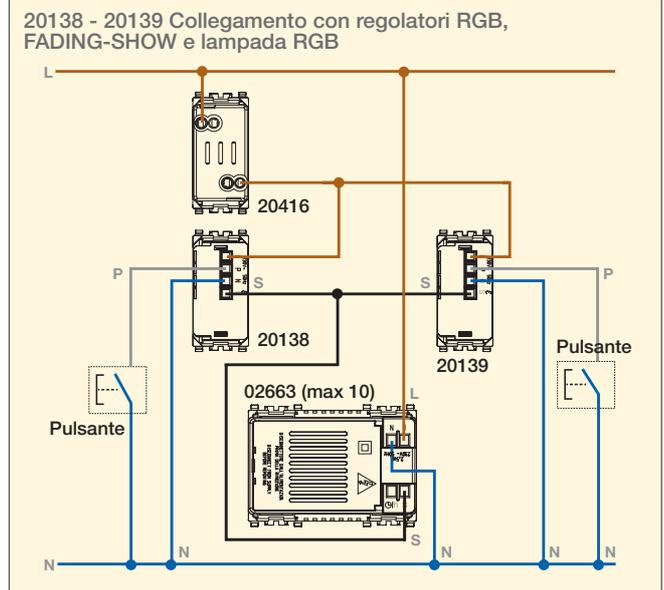
- Accensione/spengimento/regolazione intensità del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti in chiusura non luminosi, regolazione velocità transizione colore mediante manopola (variabile da un min. di 10 - 15 sec. a un massimo di 5 - 8 min. a seconda della sequenza di colori);
- accensione graduale (Soft Start): passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo si evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): passaggio graduale dallo stato di acceso a quello di spento;
- possibilità di selezionare 4 diverse sequenze di colori mediante dip switch;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- il regolatore FADING-SHOW può essere collegato al carico assieme al regolatore RGB. Funziona solo un regolatore alla volta: spegnere il regolatore attivo per accendere l'altro regolatore;
- non si possono collegare più regolatori FADING-SHOW per comandare lo stesso carico;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Conformità normativa

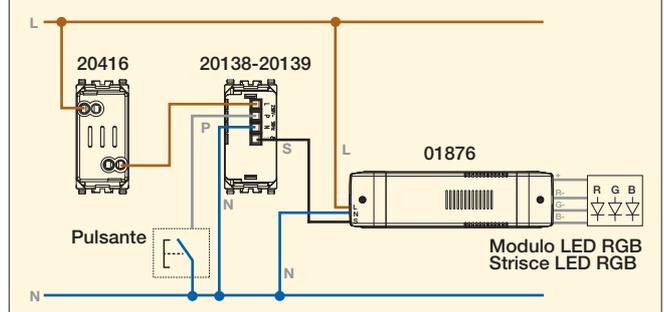
Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

20138 - Carichi comandabili

Alimentatori per LED (01876)	massimo 10 alimentatori
Lampade segnapasso (02663)	massimo 10 lampade

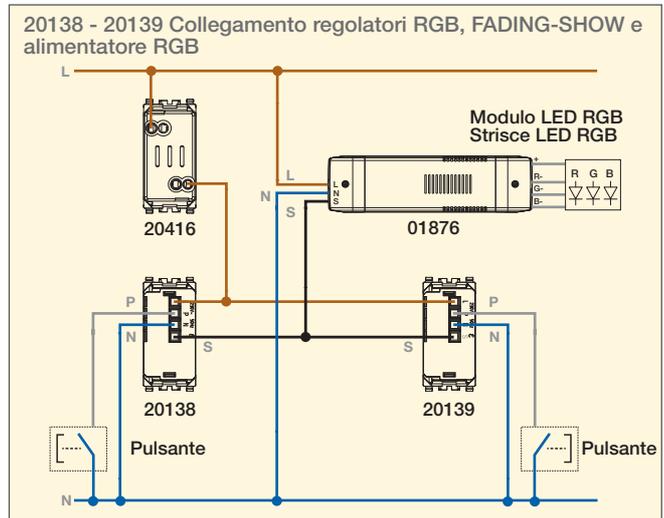


20138 - 20139 Collegamento regolatore RGB o FADING-SHOW e alimentatore RGB



20139 - Carichi comandabili

Alimentatori per LED (01876)	massimo 10 alimentatori
Lampade segnapasso (02663)	massimo 10 lampade



EIKON - Regolatori

Regolatore RGB

20138 .B .N

Regolatore RGB 230 V~ 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



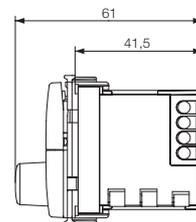
20138
grigio



20138.B
bianco



20138.N
Next



Regolatore FADING-SHOW

20139 .B .N

Regolatore FADING-SHOW 230 V~ 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione velocità di transizione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



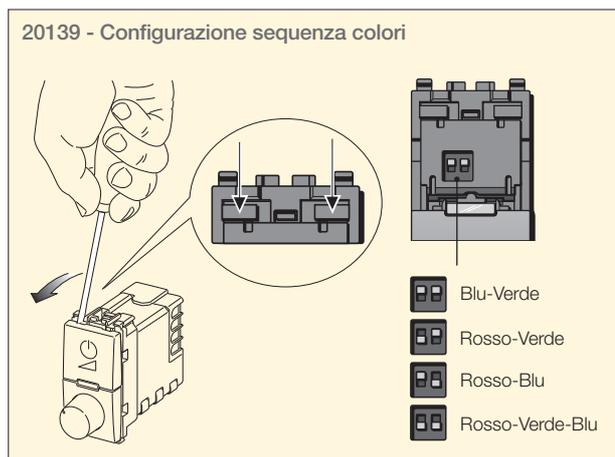
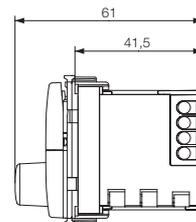
20139
grigio



20139.B
bianco



20139.N
Next



EIKON - Regolatori

20165 - Regolatore MASTER

Regolatore con tecnologia MOSFET+TRIAC per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20166 e 14166.

20166 - Regolatore SLAVE

Regolatore SLAVE con tecnologia MOSFET+TRIAC per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici, comando da 20165 e 14166.

20165, 20166 - Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione, regolazione e spegnimento del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti NO non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (soft start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- fusibile ad alto potere di interruzione tipo F2,5AH (07050.HF.2.5) incorporato;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

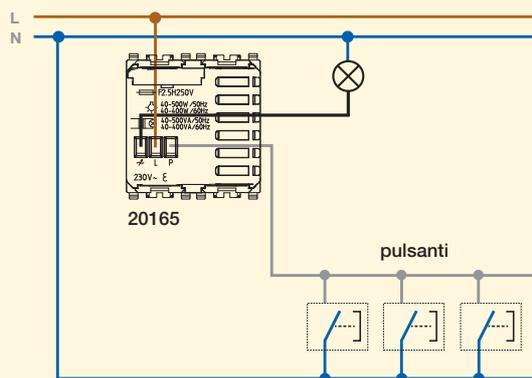
Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

20165, 20166 - Carichi comandabili

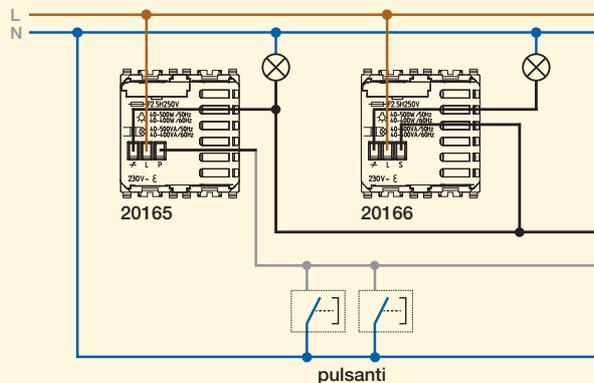
Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	20165 MASTER	20166 SLAVE
Incandescenza	-	40 - 500 W a 50 Hz 40 - 400 W a 60 Hz	40 - 500 W a 50 Hz 40 - 400 W a 60 Hz
Trasformatori ferromagnetici	-	40 - 500 VA a 50 Hz 40 - 400 VA a 60 Hz	40 - 500 VA a 50 Hz 40 - 400 VA a 60 Hz

20165 Collegamenti



Comando e regolazione mediante pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO in parallelo. Non utilizzare pulsanti NO con spia luminosa.

20165 -20166 Collegamenti con SLAVE



Comando e regolazione mediante pulsante incorporato + comando e regolazione di ulteriori carichi con l'utilizzo del modulo SLAVE di supporto (max 4).

EIKON - Regolatori

Regolatore MASTER

20165 .B .N Regolatore 230 V~ per lampade ad incandescenza 40-500 W a 50 Hz, 40-400 W a 60 Hz, trasformatori ferromagnetici 40-500 VA a 50 Hz, 40-400 VA a 60 Hz, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20166, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



Regolatore SLAVE

20166 .B .N Regolatore SLAVE 230 V~ per lampade ad incandescenza 40-500 W a 50 Hz, 40-400 W a 60 Hz, trasformatori ferromagnetici 40-500 VA a 50 Hz, 40-400 VA a 60 Hz, comando da 20165, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli



EIKON - Regolatori

20167 - Regolatore MASTER

Regolatore MASTER con tecnologia MOSFET per trasformatori elettronici regolabili, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20168 e 14168.

20168 - Regolatore SLAVE

Regolatore SLAVE con tecnologia MOSFET+TRIAC per trasformatori elettronici regolabili, con morsetto di neutro, comando da 20167 e 14167.

20167, 20168 - Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione, regolazione e spegnimento del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti NO non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- fusibile ad alto potere di interruzione tipo F2,5AH (07050.HF.2.5) incorporato;
- protezione contro i cortocircuiti con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE;
- nel funzionamento MASTER-SLAVE i carichi comandati da ciascun dispositivo non sono in parallelo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

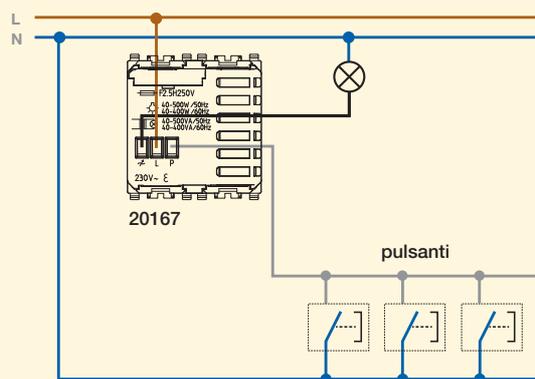
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

20167, 20168 - Carichi comandabili

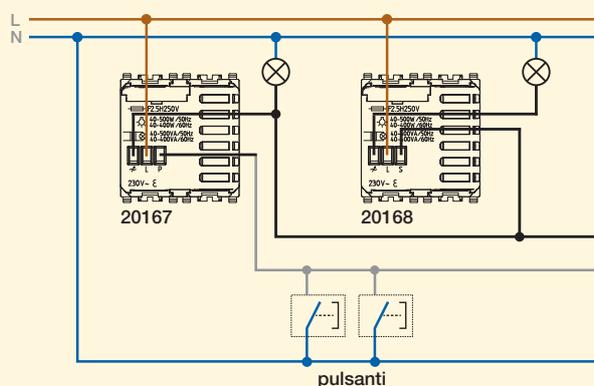
Carichi comandabili	20167 MASTER - 20168 SLAVE
Trasformatori elettronici regolabili per lampade alogene in bassissima tensione	40-400 VA 230 V~, 50 Hz (max 4 art.01860.105 oppure max 6 art.01860.60)
	40-300 VA 230 V~, 60 Hz (max 3 art.01860.105 oppure max 5 art.01860.60)

20167 Collegamenti



Comando e regolazione mediante pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO in parallelo. Non utilizzare pulsanti NO con spia luminosa.

20167 -20168 Collegamenti con SLAVE



Comando e regolazione mediante pulsante incorporato + comando e regolazione di ulteriori carichi con l'utilizzo del modulo SLAVE di supporto (max 4).

EIKON - Regolatori

Regolatore MASTER

20167 .B .N Regolatore 230 V~ per trasformatori elettronici regolabili 40-400 VA a 50 Hz, 40-300 VA a 60 Hz, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20168, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



Regolatore SLAVE

20168 .B .N Regolatore SLAVE 230 V~ per trasformatori elettronici regolabili 40-400 VA a 50 Hz, 40-300 VA a 60 Hz, con morsetto di neutro, comando da 20167, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli



EIKON - Regolatori

01874 - Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 12/24 Vdc

Alimentatore elettronico con uscita multitemperatura per moduli LED regolabili 12/24 Vdc. Regolabile con regolatori MASTER universali.

01875 - Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 350/500/700 mA

Alimentatore elettronico con uscita multicorrente per moduli LED regolabili 350/500/700 mA. Regolabile con regolatori MASTER universali.

01874, 01875 - Principali caratteristiche

- Fusibile 1 A incorporato ad alta capacità di rottura;
- ponticelli per selezionare la tensione di uscita;
- apparecchio di classe II \square ;
- numero massimo di alimentatori:
 - con interruttore magnetotermico C10: max 7;
 - con interruttore magnetotermico C16: max 12;
- grado di protezione IP20;
- isolamento galvanico tra primario e secondario: 4 kVrms;
- alimentatore regolabile:
 - con regolatore MASTER universale Vimar configurato con taglio di fase LE (art. 20135/19135/16559/14135, art. 20136/19136/16603/14136). Comando ON/OFF e regolazione della luminosità da 0 a 100% (consultare i fogli di istruzioni dei regolatori master 1M universale basculante e rotativo con pulsante incorporato). Non collegare con tradizionale regolatore a taglio di fase;
 - con interruttore On/Off tra fase e sincronismo. Comando On/Off ad intensità 100% del modulo/striscia LED;
- massimo 10 alimentatori collegabili ad un unico regolatore MASTER;
- lunghezza del cavo per moduli LED: 10 m con cavi sezione 1,5 mm²;
- fornito di coprimorsetti e serracavi;
- morsetti di entrata e uscita contrapposti;
- sezione cavi:
 - Primario: 0,75 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,75 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
 - Secondario (terminali LED): 0,5 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,5 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
- serracavo su primario e secondario per cavi di diametro:
 - Primario: min 4 mm- max 8 mm;
 - Secondario: min 4 mm- max 8 mm;
- fissaggio dell'alimentatore tramite viti;
- protezioni: Termica (auto-off reversibile), Cortocircuito, Sovraccarichi;
- dimensioni (l x w x h): 224 mm x 60 mm x 36 mm.

Nota

Lunghezza del cavo dal regolatore MASTER/interruttore all'ultimo alimentatore: massimo 100 m.

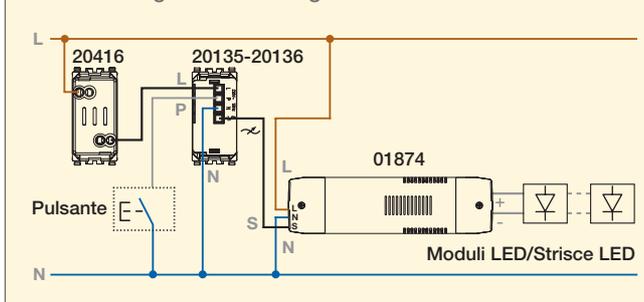
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.

01874 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50 Hz
assorbimento da rete	125 mA (12 V ~ 20 W) 145 mA (24 V ~ 24 W)
adatto per moduli/strisce LED SELV	12/24 V ~
tensione nominale d'uscita	12/24 V ~ ± 10%
corrente di uscita massima	1,7 A a 12 V ~, 1 A a 24 V ~
massimo carico	20 W (uscita 12 V ~) 24 W (uscita 24 V ~)
potenza massima dissipata	6 W a 12 – 24 V ~
rendimento η	77% (12 V ~ 20 W) 82% (24 V ~ 24 W)
consumo in stand-by	< 0,5 W
PFC attivo (Power factor)	= 0,92 (12 V ~ 20 W) = 0,90 (24 V ~ 24 W)
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
sincronismo	S
2 per modulo LED	+, -

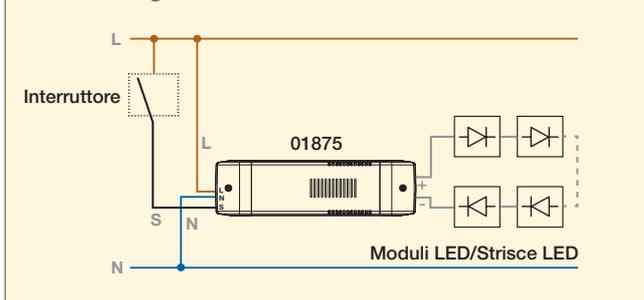
01874 - Collegamento con regolatore MASTER universale



01875 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50 Hz
assorbimento da rete	110 mA (uscita 15 W, 350 mA, 3-45 V max) 135 mA (uscita 22 W, 500 mA, 3-46 V max) 160 mA (uscita 27 W, 700 mA, 3-40 V max)
adatto per moduli/strisce LED SELV equivalenti	350/500/700 mA
tensione nominale d'uscita	350/500/700 mA ± 10%
tensione di uscita massima	50 V
massimo carico	15 W a 350 mA 22 W a 500 mA 27 W a 700 mA
potenza massima dissipata	5 W a 350 mA 5,5 W a 500 mA 6,5 W a 700 mA
rendimento η	80% (full load) a 230 V~
consumo in stand-by	< 0,5 W
PFC attivo (Power factor)	= 0,80 (15 W 350 mA) = 0,89 (22 W 500 mA) = 0,91 (27 W 700 mA)
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
sincronismo	S
2 per modulo LED	+, -

01875 - Collegamento con interruttore On/Off



EIKON - Regolatori

Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 12/24 Vdc

01874 Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemperatura per moduli LED regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatori MASTER



01874

EIKON

Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 350/500/700 mA

01875 Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multicorrente per moduli LED regolabili 350/500/700 mA, regolabile con regolatori MASTER



01875

EIKON - Regolatori

01876 - Alimentatore elettronico per moduli LED RGB
Alimentatore elettronico multitemperatura per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc con regolatore RGB, regolatore FADING-SHOW e con apparecchio di comando a due pulsanti basculanti e attuatore per regolatori SLAVE.

Principali caratteristiche

- Fusibile ad alto potere di interruzione 1 A incorporato;
- ponticelli per selezionare la tensione di uscita;
- numero massimo di alimentatori:
 - con interruttore magnetotermico C10: max 7;
 - con Interruttore magnetotermico C16: max 12;
- alimentatore IP20 per uso interno;
- isolamento galvanico tra primario e secondario: 4 kVrms;
- alimentatore regolabile con:
 - regolatore RGB (art. 20138, 19138, 14138);
 - regolatore FADING-SHOW (art. 20139, 19139, 14139);
 - apparecchio di comando a due pulsanti basculanti e attuatore per regolatori SLAVE (art. 20529, 19529, 14529);
- massimo 10 alimentatori collegabili ad un unico regolatore RGB o FADING-SHOW o apparecchio di comando a due pulsanti basculanti e attuatore per regolatori SLAVE;
- lunghezza del cavo per i moduli LED: 10 m con cavi sezione 1,5 mm²;
- fornito di coprimorsetti e serracavi;
- morsetti di entrata e uscita contrapposti;
- sezione cavi:
 - primario: 0,75 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,75 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
 - secondario (terminali LED RGB): 0,5 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,5 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
- serracavo su primario e secondario per cavi di diametro:
 - primario: min. 4 mm- max 8 mm;
 - secondario: min. 4 mm- max 8 mm;
- fissaggio dell'alimentatore tramite viti;
- apparecchio di classe II
- protezioni: Termica (auto-off reversibile), Cortocircuito, Sovraccarichi;
- dimensioni (L x W x H): 224 mm x 60 mm x 36 mm.

Nota

Lunghezza del cavo dal regolatore RGB o FADING-SHOW o apparecchio di comando a due pulsanti basculanti e attuatore per regolatori SLAVE: massimo 100 m.

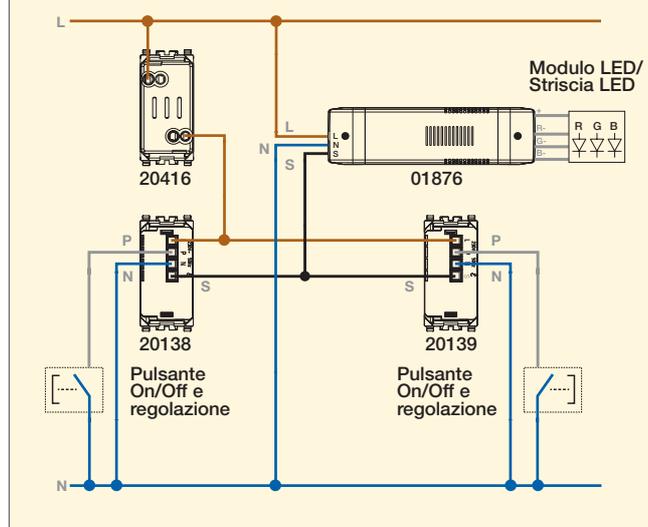
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015

01876 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50 Hz
assorbimento da rete	125 mA (uscita 12 V ~ 20 W) 145 mA (uscita 24 V ~ 24 W)
adatto per lampade (02663)/strisce LED RGB SELV	12/24 V ~
tensione nominale d'uscita	12/24 V ~ ± 10%
tensione di uscita massima	1,7 A a 12 V ~ 1 A a 24 V ~
massimo carico complessivo	20 W (uscita 12 V ~) 24 W (uscita 24 V ~)
potenza massima dissipata	6 W a 12 – 24 V ~
rendimento η a 230 V~	77% (12 V ~, 20 W) 82% (24 V ~, 24 W)
consumo in stand-by	< 0,5 W
PFC attivo (Power factor)	= 0,92 (12 V ~, 20 W) = 0,90 (24 V ~, 24 W)
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
regolazione colore	S
4 per modulo LED	+, R-, G-, B-

01876 - Collegamento con con regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW



EIKON - Regolatori

Alimentatore elettronico per moduli LED RGB

01876 Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitensione per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW



01876

EIKON - Regolatori

01873 - Adattatore di carico

Il dispositivo 230 V~ 50 Hz viene utilizzato per il collegamento dei regolatori universali in configurazione MASTER/SLAVE e per impianti con collegamento a 2 fili.

Principali caratteristiche

- Necessario per regolatori in configurazione MASTER/SLAVE;
- adatto per sostituire regolatori stand-alone in impianti esistenti realizzati con cablaggio a due fili e in assenza del filo di neutro nella scatola del regolatore.

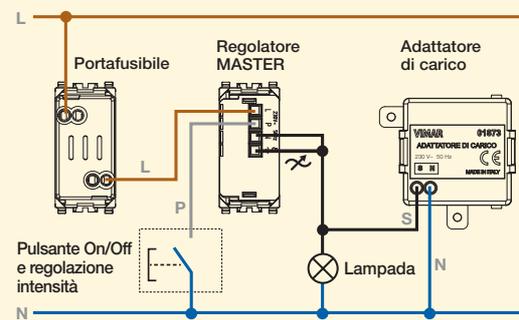
Note

- L'adattatore di carico non deve essere installato nella stessa scatola dove è presente il regolatore, ma va collocato nella scatola di derivazione in prossimità del carico;
- nel caso sia previsto anche il pulsante remoto ON/OFF, fare attenzione che il pulsante sia collegato al neutro.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

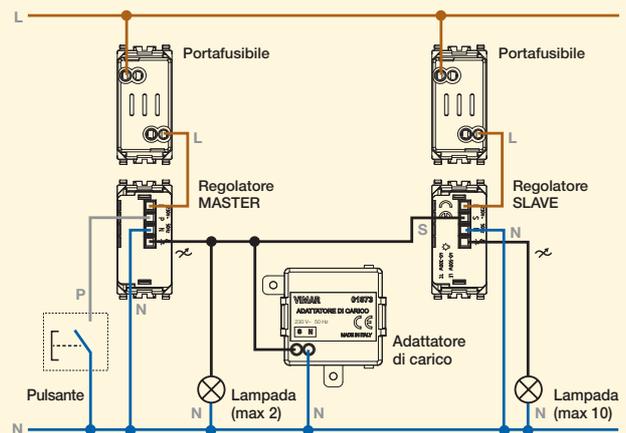
01873 - Esempio di collegamento 2 fili con regolatore MASTER



Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

01873 - Esempio di collegamento 2 fili con regolatori MASTER/SLAVE



Trasformatore elettronico - 01860.60

Trasformatore elettronico regolabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz.

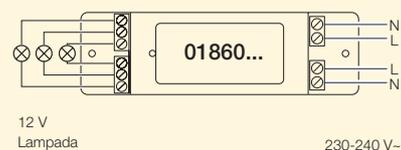
Trasformatore elettronico - 01860.105

Trasformatore elettronico regolabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz.

Principali caratteristiche

- SELV equivalente;
- trasformatore indipendente IP20;
- coprimorsetti di protezione con fissacavo;
- morsetti di entrata e uscita contrapposti;
- massima temperatura ambiente ammessa 50 °C (ta) su 01860.60 e 40 °C (ta) su 01860.105,
- massima temperatura ammissibile sulla sup. esterna: 70 °C;
- dimensioni (L x W x H): 39x149x27 mm.

Collegamenti trasformatori elettronici



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 61347-1, EN 61347-2-2, EN 61547, EN 55015,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

EIKON - Regolatori

Adattatore di carico

01873 Adattatore di carico 230 V~ 50 Hz per il collegamento dei regolatori universali in configurazione MASTER/SLAVE e per impianti a due fili, installazione da incasso (retrofrutto)



01873



EIKON

Trasformatori elettronici

01860.60 Trasformatore elettronico regolabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz

01860.105 Trasformatore elettronico regolabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz



01860.60



01860.105

EIKON - Comandi ad infrarossi

20172 - Ricevitore a infrarossi con uscita a relè 6 A 230 V~

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- funzionamento: monostabile o bistabile;
- LED di segnalazione dello stato di funzionamento;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +35 °C (uso interno).

20172 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	6 A
lampade a incandescenza e alogene	1000 W
trasformatori ferromagnetici	1000 VA
trasformatori elettronici	700 VA
lampade fluorescenti e fluorescenti compatte	60 W
motori	1,8 A cosφ 0,6

Funzionamento

- Accensione e spegnimento del carico mediante:
 - pulsante sul fronte del dispositivo;
 - comando da più punti mediante pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
 - comando a infrarossi da tasto del telecomando;
- segnalazione dello stato di funzionamento (da impostare in fase di configurazione);
- funzionamento monostabile (modalità pulsante) riconoscibile all'accensione: LED acceso fisso per circa 10 secondi allo start, quindi effettua 3 lampeggi e inizia il funzionamento in monostabile;
- funzionamento bistabile (modalità passo-passo) riconoscibile all'accensione: LED spento per circa 10 secondi allo start, quindi effettua 3 lampeggi e inizia il funzionamento in bistabile;
- al fine di aumentare la zona utile di ricezione è possibile installare più ricevitori.

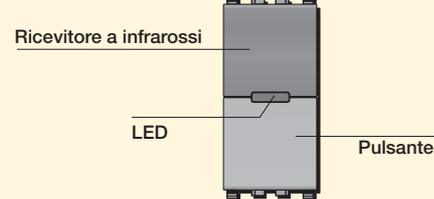
Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

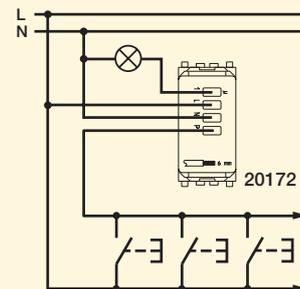
01849 - Principali caratteristiche

Il telecomando ad infrarossi è una piccola centrale di comando "full option" a 14 canali che consente un'agevole programmazione dei ricevitori senza dover accedere ad alcun dip-switch. Il dispositivo utilizza la trasmissione a standard RC5 che consente l'acquisizione dei codici di comunicazione Vimar da parte di un telecomando universale per la gestione dell'entertainment permettendo, a chi lo desiderasse, di integrare in quest'ultimo anche la gestione delle funzioni elettriche della casa.

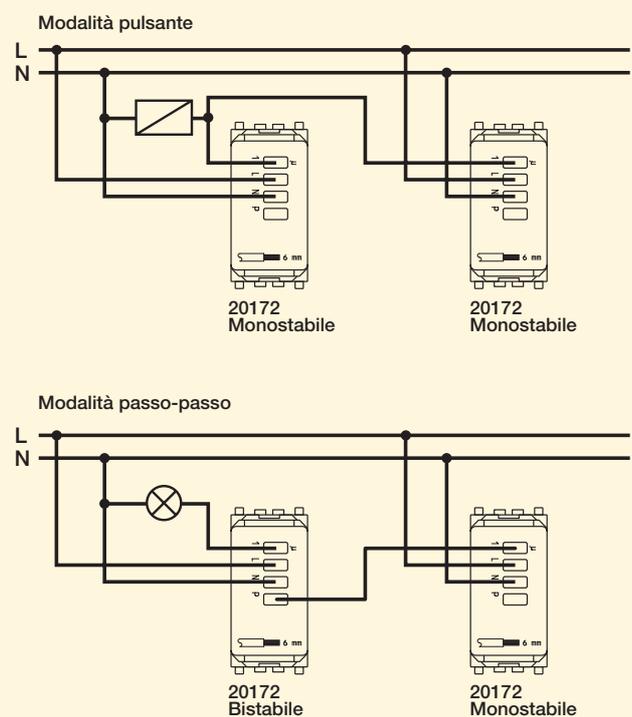
20172 - Fronte



Comando da più punti mediante pulsanti NO



Collegamento di più ricevitori



EIKON - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi

20172 .B .N Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè NO 6 A 230 V~, comando con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz



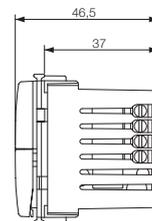
20172
grigio



20172.B
bianco



20172.N
Next



EIKON

Telecomando ad infrarossi

01849 Telecomando ad infrarossi a 14 canali



01849

EIKON - Comandi ad infrarossi

20173 - Ricevitore ad infrarossi per tapparelle

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- funzionamento: monostabile, bistabile o bistabile con spegnimento temporizzato;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (uso interno).

20173 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	4 A
motori	2 A $\cos\phi$ 0,6

Funzionamento

- apertura e chiusura della tapparella mediante:
 - 2 pulsanti sul fronte del dispositivo;
 - comando da più punti mediante 2 pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
 - comando ad infrarossi mediante 2 tasti del telecomando (tasto su e tasto giù).
- segnalazione dello stato di funzionamento (da impostare in fase di configurazione);
- funzionamento monostabile, bistabile, bistabile OFF a tempo, riconoscibili dall'accensione dei LED.

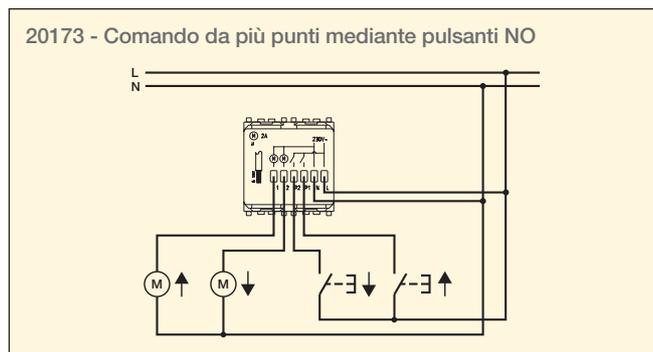
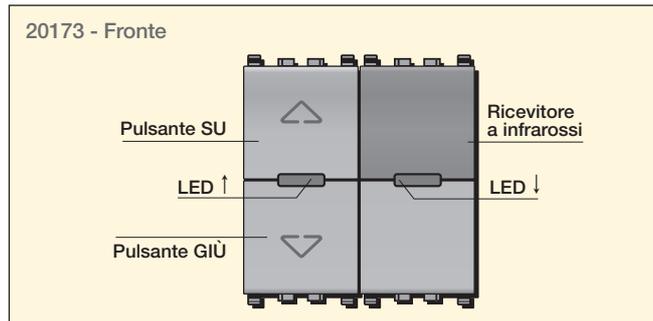
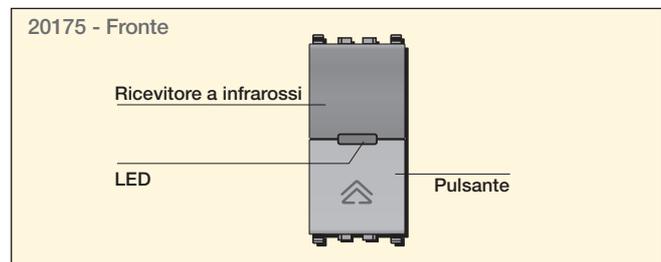
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

20175 - Ricevitore ad infrarossi con regolatore

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50 Hz;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante incorporato, da telecomando ad infrarossi 01849 e normali pulsanti in chiusura non luminosi collegati in parallelo;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; questo contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di acceso a quello di spento;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di 2450 W (VA);
- distanza massima per comando da più punti: 100 m;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (uso interno).



Funzionamento

- L'accensione e lo spegnimento avvengono premendo rapidamente uno dei pulsanti collegati, quello incorporato sul dispositivo o il tasto del telecomando che è stato associato al ricevitore.
- La regolazione avviene tenendo premuto il pulsante o il tasto del telecomando; per invertire il senso di regolazione interrompere e ripristinare la pressione. Quando si è raggiunta la massima o la minima accensione del carico, la regolazione si interrompe e può essere invertita rilasciando e premendo nuovamente il pulsante o il tasto.

Collegamenti

Il collegamento deve avvenire in associazione ad un portafusibile 20416 con fusibile ad alto potere di interruzione tipo F 2,5 AH 250 V~ (07050.HF.2,5).

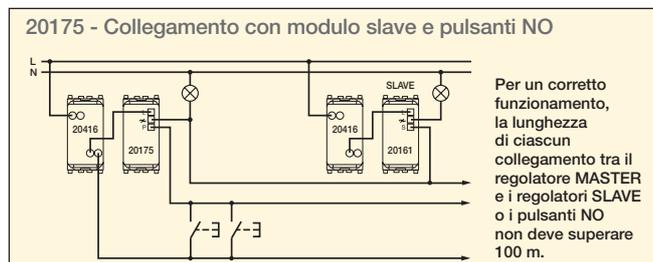
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

20175, 20161 - Carichi comandabili

Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	20175 MASTER	20161 SLAVE
Incandescenza	-	40 - 450 W	40 - 500 W
Trasformatori ferromagnetici	-	40 - 450 VA	40 - 500 VA
Trasformatori elettronici		40 - 300 VA	40 - 300 VA

IMPORTANTE. Nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili di ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi i valori indicati in tabella.



EIKON - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi

20173 .B .N Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè 4 A 230 V~ per tapparelle, comando con pulsanti incorporati, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



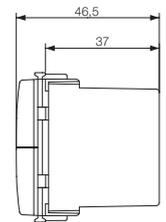
20173
grigio



20173.B
bianco



20173.N
Next



EIKON

Comandi ad infrarossi

20175 .B .N Ricevitore ad infrarossi con regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-450 W, trasformatori ferromagnetici 40-450 VA e trasformatori elettronici con comportamento induttivo 40-300 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio



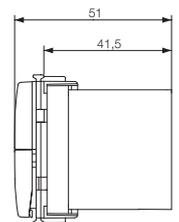
20175
grigio



20175.B
bianco



20175.N
Next



EIKON - Comandi ad infrarossi

20181, 20184 - Interruttore ad infrarossi

Comando automatico dell'accensione di apparecchi al passaggio di persone o animali attraverso il campo d'azione del sensore.

Installazione

- Per installazione da interno;
- installazione ad incasso: 1,1-1,2 m dal piano di calpestio;
- possibilità di installazione mediante supporto orientabile 00801: ad incasso mediante 00805 o a parete mediante 00800;
- possibilità di utilizzo di più interruttori ad infrarossi in parallelo per il comando di una o più lampade;
- possibilità di realizzare "by-pass" o di interrompere il circuito d'uscita con normali interruttori elettromeccanici.

Principali caratteristiche

- tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- uscita a relè: NO;
- uscita a TRIAC per lampade ad incandescenza 60-300 W;
- **20181**: in caso di lampade fluorescenti compatte, oltre agli assorbimenti consentiti, si può utilizzare un relè d'appoggio;
- **20184**: non adatto al comando di relè di alcun tipo, non collegabili in serie e in parallelo tra loro più dispositivi;
- sensore crepuscolare frontale posizionato sotto la lente di Fresnel

Fresnel, con soglia di intervento da circa 5 lx a "luce giorno" e regolabile mediante trimmer frontale;

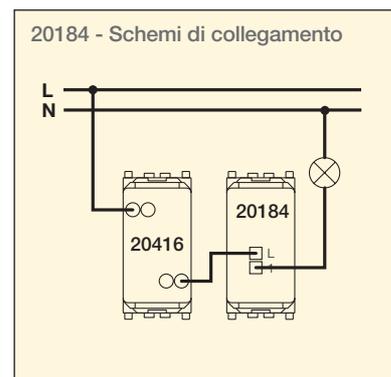
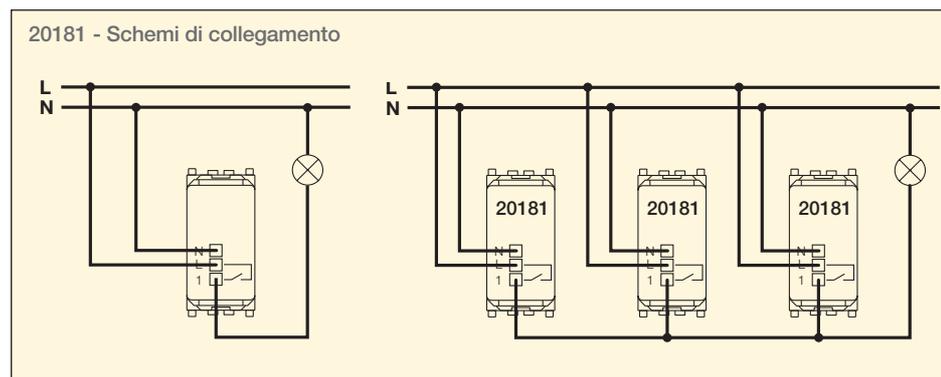
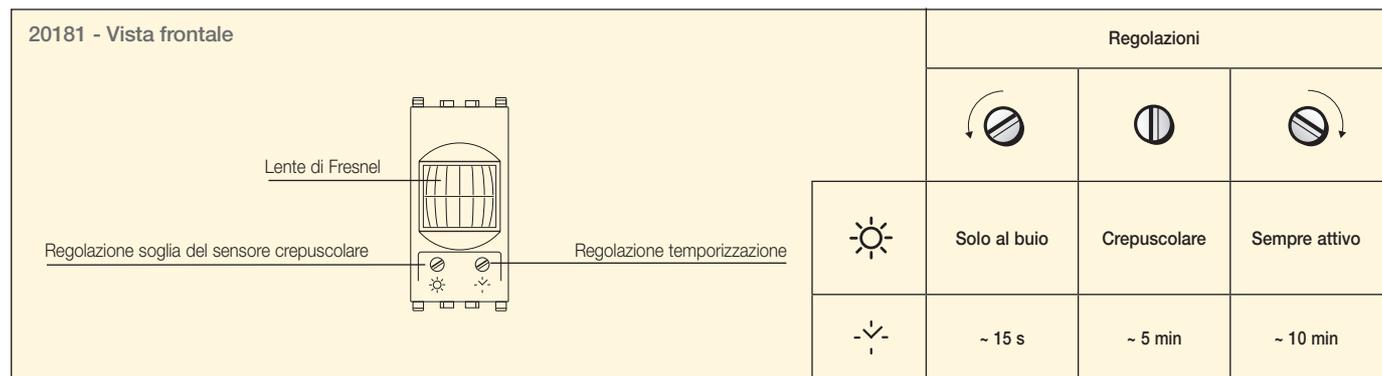
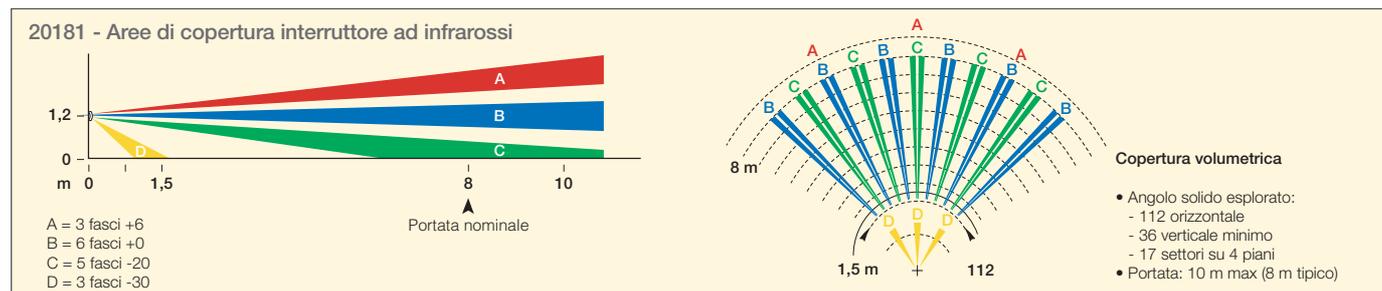
- temporizzazione da circa 15 s a circa 10 min, regolabile mediante trimmer frontale;
- sensore di lettura piroelettrico e lenti di Fresnel con copertura volumetrica come da figura sottostante;
- temperatura di funzionamento: 0 ÷ +40 °C (uso interno).

20181, 20184 - Carichi comandabili

Carichi comandabili	20181	20184
Carichi puramente resistivi	6 A	1,3 A
Lampade ad incandescenza e alogene	1000 W	60 - 300 W
Lampade fluorescenti e fluorescenti compatte	60 W	-
Trasformatori ferromagnetici	1000 VA	-
Trasformatori elettronici	700 VA	-
Motori	1,8 A cosφ 0,6	-

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1



EIKON - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi

20181	.B	.N	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz
20184	.B	.N	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 60-300 W, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili



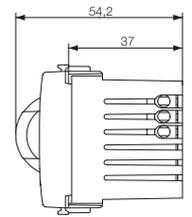
20181
20184
grigio



20181.B
20184.B
bianco



20181.N
20184.N
Next



EIKON

Supporti orientabili e accessori

00801...	Supporto orientabile 1 modulo
00805...	Adattatore per fissaggio supporti orientabili ad incasso - 2 moduli
00800...	Cornice per fissaggio a parete dei supporti orientabili



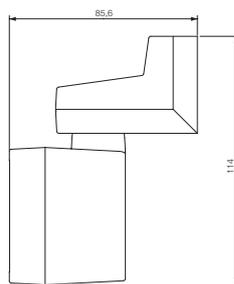
00801.14
grigio



00801
bianco



00801.20
Next



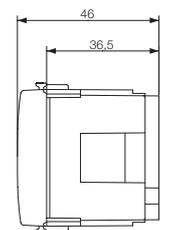
00805.14
grigio



00805
bianco



00805.20
Next



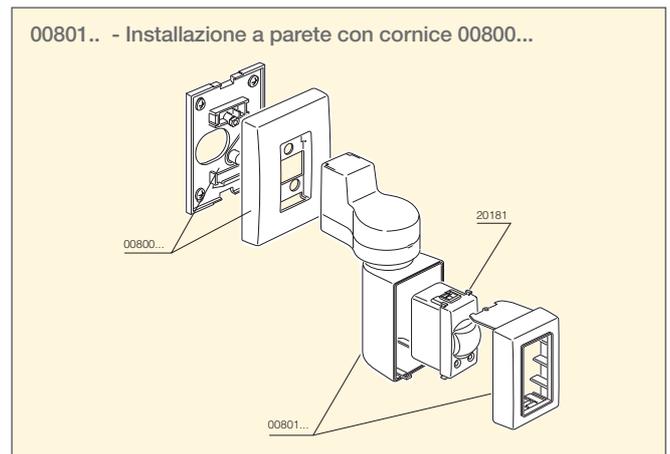
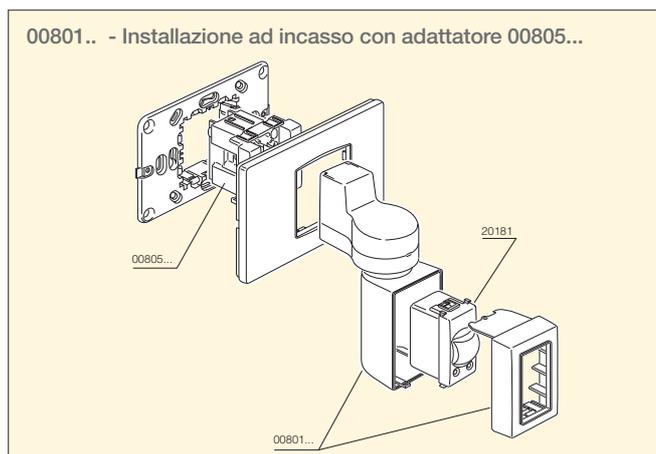
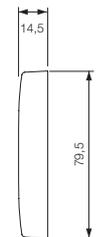
00800.14
grigio



00800
bianco



00800.20
Next



EIKON - Comandi in radiofrequenza

20505 - Comando piatto con modulo EnOcean

Il comando piatto con modulo EnOcean (PTM200) consente di ottenere un punto comando in radiofrequenza per effettuare tutte le funzioni di automazione (luci, tapparelle, scenari, ecc.), in posizioni dove non sono possibili opere murarie. Da completare con coppia di tasti 20506, 19506 o 14506. Il comando può dialogare con altri dispositivi che utilizzano tecnologia EnOcean.

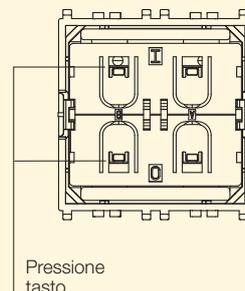
Funzionamento in modalità stand-alone

I comandi inviati dai suoi tasti basculanti, sono intercettati direttamente dagli attuatori a relé con modulo EnOcean 01796. **Questo consente di utilizzare i dispositivi con modulo EnOcean negli impianti tradizionali che devono essere ampliati senza alcun intervento di opere murarie.**

Principali caratteristiche

- portata: 70 m in campo libero; tale valore si riduce in presenza di muri e/o pareti metalliche. Prima di installare il dispositivo si abbia sempre cura di verificare il segnale radio;
- installazione: incasso o a parete con supporto (21507, 20507 o 19507). Può essere installato su superfici lisce, ad esempio legno, vetro, ecc.
- il comando 20505 può comunicare con altri prodotti che utilizzano la tecnologia EnOcean;
- non adatto ad installazioni con placche in metallo.

20505 - Vista frontale



Pressione
tasto

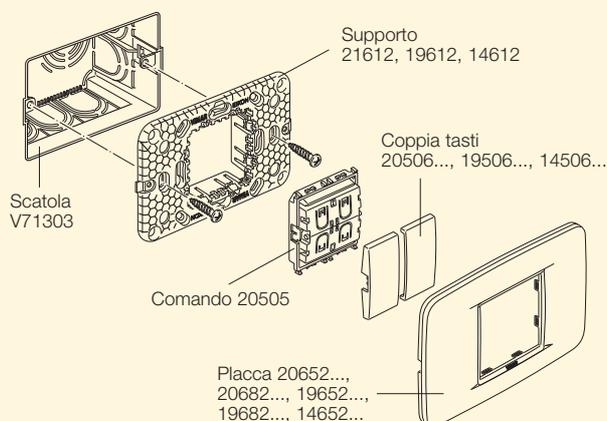
20505 - Dati tecnici

funzionamento	senza batterie
frequenza di trasmissione	868 MHz
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)

Conformità normativa

Direttiva R&TTE,
Norme EN 301 489-3, EN 50371, EN 300 220-2

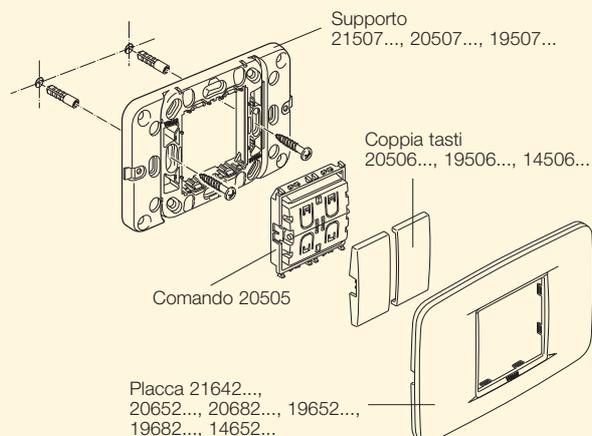
20505 - Installazione su scatola da incasso



L'installazione può essere effettuata anche su supporti 3, 4 e 7 moduli e relative placche.

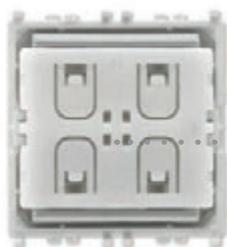
La **sporgenza** da filo muro supporto + placca + comando + tasti è pari a: **8,7 mm** per **Eikon Evo**, **9,5 mm** per **Eikon**, **9,1 mm** per **Arké** e **10,5 mm** per **Plana**.

20505 - Installazione a parete (anche con biadesivo)



L'installazione può essere effettuata anche con placca 2 moduli centrali grazie alle apposite prefrazure presenti sul supporto 20507, 19507 (disponibile nelle versioni colore grigio e bianco).

La **sporgenza** da filo muro supporto + placca + comando + tasti è pari a: **12,2 mm** per **Eikon Evo**, **13 mm** per **Eikon**, **12,6 mm** per **Arké** e **14 mm** per **Plana**.



Comando piatto con
modulo EnOcean
(PTM200) - 2 moduli



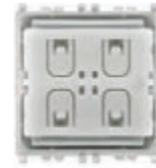
Coppia tasti personalizzabili
- 1 modulo

EIKON - Comandi in radiofrequenza

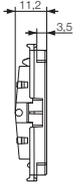
Comando piatto con modulo EnOcean

20505 Comando piatto a due pulsanti basculanti con trasmettitore radio EnOcean senza batterie, alimentazione fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, da completare con tasti dedicati Eikon 20506, Arké 19506 o Plana 14506 - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



20505



EIKON

Tasti intercambiabili personalizzabili per comando piatto con modulo EnOcean

20506 .B .N Coppia di tasti per comando EnOcean 20505



20506
grigio



20506.B
bianco



20506.N
Next

Supporto per comando con modulo EnOcean

21507 .B Supporto per installazione a parete del comando EnOcean 20505, da completare con placche 2 moduli Eikon Evo

20507 .B Come sopra, da completare con placche 2 o 2 moduli centrali Eikon Chrome ed Eikon Total Look



21507
grigio



21507.B
bianco



20507
grigio



20507.B
bianco

EIKON - Comandi in radiofrequenza

01796 - Attuatore con modulo EnOcean 1 relé

L'attuatore con modulo EnOcean è in grado di ricevere il segnale radio trasmesso dal comando radio del tasto basculante in radiofrequenza (20505) per attuare, mediante l'uscita a relè, il carico al quale esso è collegato.

Nel caso di mancanza di alimentazione da rete, l'attuatore mantiene la configurazione precedentemente effettuata.

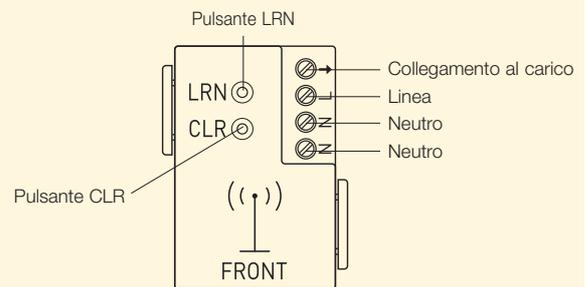
Principali caratteristiche

- pulsanti di configurazione:
 - **LRN** (pulsante di apprendimento). Premendo LRN l'attuatore entra in fase di apprendimento segnalando tale condizione con la commutazione intermittente, ogni 2 s, dell'uscita a relè. Quando viene memorizzato un nuovo tasto l'uscita rimane attiva per alcuni secondi e poi riprende a commutare; premendo LNR oppure dopo circa 30 s di inattività, l'attuatore esce dalla fase di apprendimento;
 - **CLR** (pulsante di cancellazione memoria). Premendo per alcuni secondi il pulsante CLR vengono cancellate tutte le memorizzazioni effettuate e l'attuatore entra direttamente in fase di apprendimento (vedi punto precedente);
- uscita a relè bistabile con i seguenti carichi comandabili:
 - fino a 50 W per lampade a LED;
 - fino a 100 W per lampade CFL;
 - fino a 100 W per ballast;
 - fino a 400 W per lampade incandescenti ed alogene;
- numero massimo di comandi radio memorizzabili sul relé: 30;
- non funziona come relé monostabile.

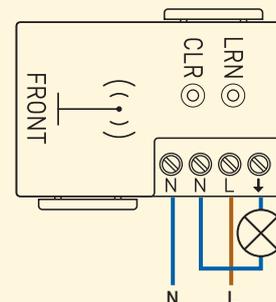
Conformità normativa

Direttiva R&TTE, Norme EN 60669-2-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 61000-6-2

01796 - Vista frontale e collegamenti



01796 - Esempio di collegamento al carico



01796 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~
frequenza di trasmissione	868 MHz
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +45 °C (uso interno)
Ingressi	
collegamento carico	→
linea	L
2 x neutro	N

EIKON - Comandi in radiofrequenza

Attuatore con modulo EnOcean 1 relé

01796 Attuatore EnOcean con uscita a relé, alimentazione 230 V~ 50 Hz

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



01796

EIKON - Prese di corrente

Preso standard italiano 250 V~

Campo d'applicazione

Alimentazione di elettrodomestici, apparecchi di illuminazione mobili, Hi-Fi, ecc.

Principali caratteristiche delle prese standard italiani

- Prese con protezione aumentata e con alveoli attivi schermati: le parti in tensione non sono accessibili con il filo di prova diametro 1 mm;
- alveoli elastici avvolgenti;
- priorità di contatto su alveoli o contatti di terra.

Conformità normativa

Norma CEI 23-50 (IEC 60884-1)

Dati tecnici prese standard italiano

tensione nominale	250 V~
corrente nominale	10 A o 16 A
resistenza di isolamento provata a 500 Vdc	> 5 MΩ
rigidità elettrica	2000 V~
potere interruzione	50 cicli (inserimento e disinserione della spina) a 1,25 In 275 V~ cosφ 0,6
vita elettrica	> 5.000 cicli (inserimento e disinserione della spina) con corrente e tensioni nominali a cosφ 0,6

Accoppiamenti possibili - spine e prese

● Standard di spina accoppiabile alla presa

Standard spine	Prodotti VIMAR	P11 20201	P17/11 20203	P30 20209	20210		
<p>2P 10 A</p>	MILLE	S10	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B		
		S10	01040 - 01040.B	01040 - 01040.B	---	---	
	SUPERNOVA	S10	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B	
		S10	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	
<p>2P 2,5 A</p>	Eurospina	●	●	●	●		
<p>2P+T 10 A</p>	MILLE	S11	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B		
		SPA11	01041 - 01041.B	01041 - 01041.B	---	---	
	SUPERNOVA	S11	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	
		S11	00201 - 00201.B 00203 - 00203.B	00201 - 00201.B 00203 - 00203.B	00201 - 00201.B 00203* - 00203.B*	00201 - 00201.B 00203* - 00203.B*	
		SPA11	00206 - 00206.B	00206 - 00206.B	---	---	
		S11	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	
<p>2P 16 A</p>	S16	---	●	---	●		
<p>2P+T 16 A</p>	MILLE	S17	---	01026 - 01026.B	---	01026 - 01026.B	
		SPA17	---	01043 - 01043.B	---	---	
	SUPERNOVA	S17	---	01048 - 01048.B	---	---	01048 - 01048.B
		S17	---	00202 - 00202.B 00204* - 00204.B*	---	---	00202 - 00202.B 00204* - 00204.B*
		SPA17	---	00207 - 00207.B	---	---	
		S17	---	00212 - 00212.B	---	---	00212 - 00212.B
SUPERNOVA	standard tedesco	---	---	00230 - 00230.B	---	00230 - 00230.B	
	standard tedesco + francese	---	---	00231 - 00231.B	---	00231 - 00231.B	
	standard tedesco + francese	---	---	00241 - 00241.B	---	00241 - 00241.B	

* Standard di spina accoppiabile alla presa solamente con montaggio standard (assiale) degli spinotti.

EIKON - Prese di corrente

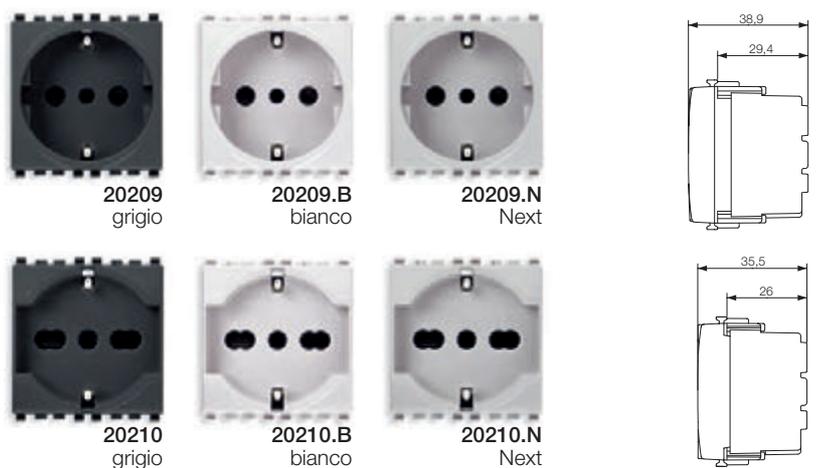
Prese standard italiano 250 V~

20201	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11
20203	.B	.N	Bpresse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11



Prese standard italiano 250 V~

20209	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) - 2 moduli
20210	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



EIKON - Prese di corrente

Preso di corrente 250 V~ per linee dedicate

Campo d'applicazione

Ambienti del terziario come uffici, studi medici, cliniche, ospedali e tutti i luoghi nei quali sono presenti linee dedicate all'alimentazione di apparecchiature il cui funzionamento deve essere garantito anche in caso di black-out (linee soccorse da gruppi elettrogeni, linee alimentate da gruppi di continuità, ecc.).

Si differenziano dalle comuni prese di corrente per il colore del fronte (arancione, rosso o verde), grazie al quale consentono di distinguere visivamente linee dedicate di alimentazione a tensione nominale di 230 V~.

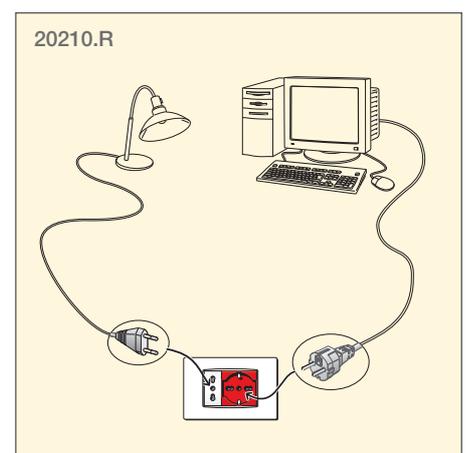
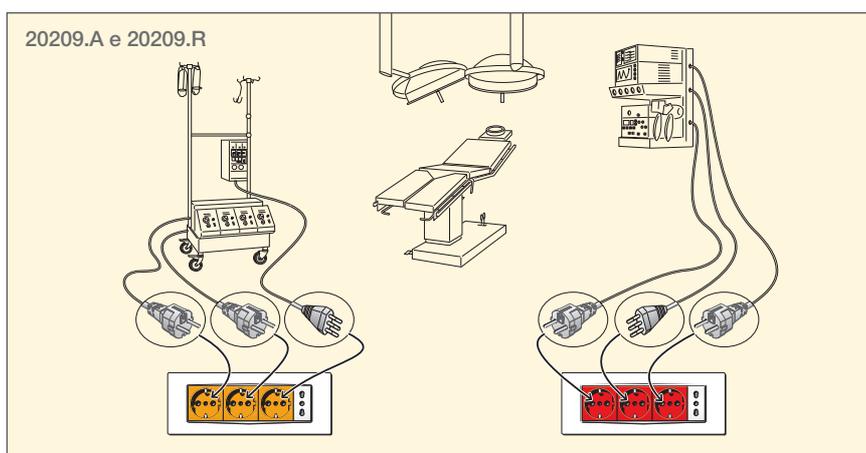
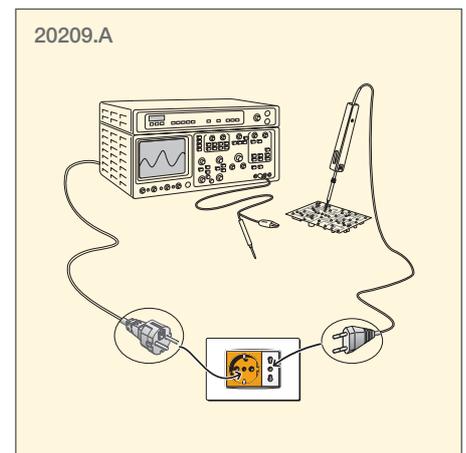
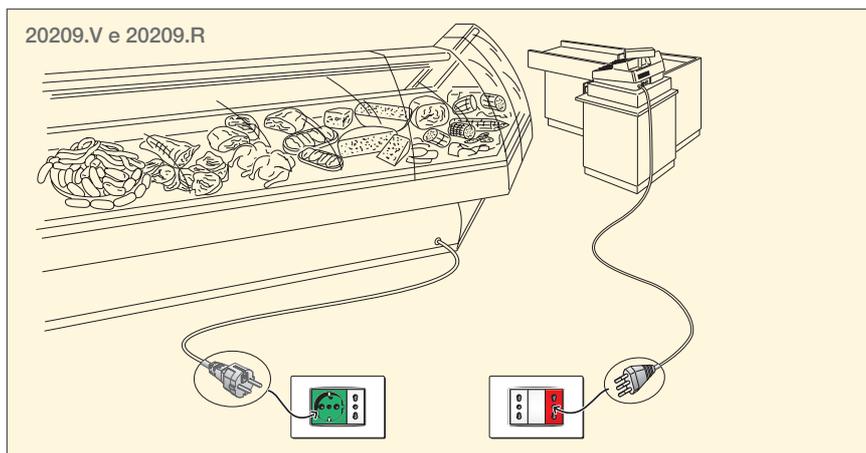
Conformità normativa

Norma CEI 23-50 (IEC 60884-1)

Attualmente, a livello europeo, non è in vigore alcuna normativa relativa alla corrispondenza tra il colore della presa ed il tipo di alimentazione; è in uso, invece, una differenziazione per campo di applicazione:

- **Colore arancione:** alimentazione protetta mediante rete/gruppo elettrogeno attraverso un trasformatore di isolamento
- **Colore rosso:** alimentazione di continuità mediante UPS (gruppo di continuità) attraverso un trasformatore di isolamento.
- **Colore verde:** alimentazione di sicurezza mediante rete/gruppo elettrogeno

Esempi di utilizzo



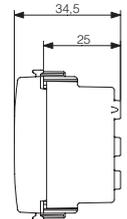
EIKON - Prese di corrente

Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

20203.R Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, per linee dedicate, rosso



20203.R
ROSSO



EIKON

Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

20209.A Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), per linee dedicate, arancione - 2 moduli

20209.R Come sopra, rosso

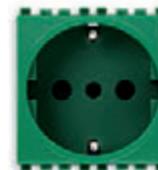
20209.V Come sopra, verde



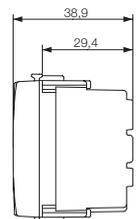
20209.A
arancione



20209.R
rosso

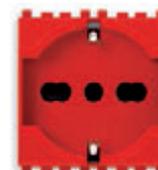


20209.V
verde

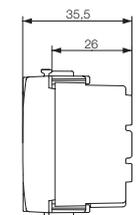


Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

20210.R Presa SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, per linee dedicate, rosso - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



20210.R
ROSSO



EIKON - Prese di corrente

Accoppiamenti possibili - spine e prese standard esteri

SPINA \ PRESA	Tedesco	Francese	Inglese			Svizzero	Israeliano	Americano Arabia Saudita	Euroamericano			Argentino	Brasiliano		Cinese			
	20208	20212	20214	20219	20220	20226	20240	20242	20243	20234	20248	20249	20250	20264	20265	20251	20252	20254
Spina standard italiano tipo S10	●	●								●	●	●						
Eurospina 2P 2,5 A	●	●								●	●	●						
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco	●									●								
Spina 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese	●	●								●								
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese		●								●								
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard svizzero						●												
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard israeliano							●											
Spina 2P+T 5 A 250 V~ standard inglese			●															
Spina 2P+T 13 A 250 V~ standard inglese				●	●													
Spina 2P+T 15 A 125 V~ standard americano								●	●									
Spina 2P 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita								●	●									
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard argentino													●					
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard brasiliano														●				
Spina 2P+T 20 A 250 V~ standard brasiliano															●			
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard cinese																●	●	
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard cinese																		●

- Standard di spina accoppiabile alla presa;
- Standard di spina accoppiabile alla presa senza che si realizzi il collegamento di terra.

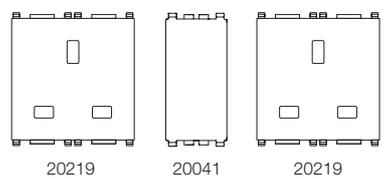
Conformità normativa

- Prese standard tedesco: Norma DIN VDE 0620-1
- Prese standard francese: Norma NF C 61-314
- Prese standard inglese: Norma BS 546 (per 20214), Norma BS 1363-2 (per 20219)
- Prese standard svizzero: Norma SEV 1011
- Prese standard israeliano: Norma SI 32 Part 1.1
- Prese standard dell'Arabia Saudita: Norma SASO 2204
- Prese standard argentino: Norma IRAM 2071
- Prese standard brasiliano: Norme ABNT NBR NM 60884-1, NBR 14136
- Prese standard cinese: Norme GB 2099.1, GB 1002

Spine VIMAR standard esteri

- **00230**: 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco
- **00231**: 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese
- **00241**: 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese
- **01096**: 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita
- **01105**: 2P+T 15 A 250 V~ standard americano

20219 - Possibilità installative



20219 20041 20219

Non è possibile installare due prese di corrente vicine, ma è necessario separarle con un copriforo.

EIKON - Prese di corrente

Prese standard tedesco 250 V~

20208	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli
20208.C	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard tedesco, con coperchio - 2 moduli



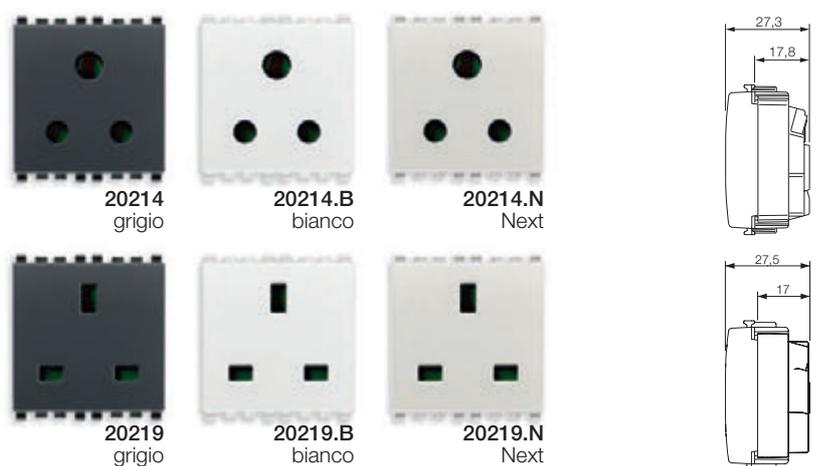
Prese standard francese 250 V~

20212	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard francese - 2 moduli
20212.C	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard francese, con coperchio - 2 moduli



Prese standard inglese 250 V~

20214	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 5 A standard inglese - 2 moduli
20219	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 13 A standard inglese - 2 moduli



EIKON - Prese di corrente

Prese standard inglese 250 V~

20220 .B .N Presa SICURY 2P+T 13 A standard inglese - 2 moduli



Prese standard svizzero 250 V~

20226 .B .N Presa SICURY 2P+T 10 A, standard svizzero tipo 13 - 2 moduli



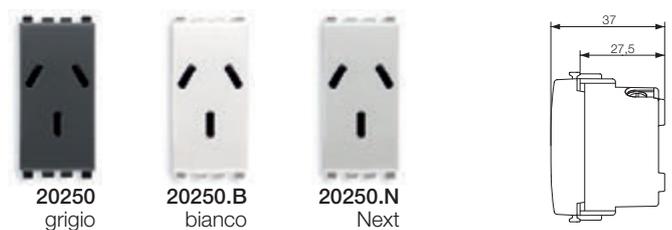
Prese standard israeliano 250 V~

20240 .B .N Presa SICURY 2P+T 16 A standard israeliano - 2 moduli



Prese standard argentino 250 V~

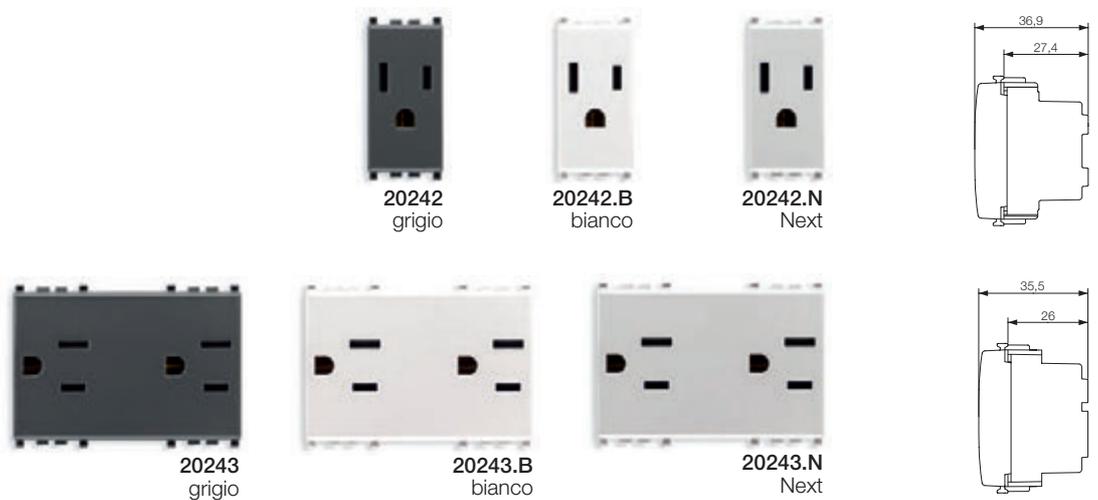
20250 .B .N Presa SICURY 2P+T 10 A standard argentino



EIKON - Prese di corrente

Prese standard americano e dell'Arabia Saudita 127 V~

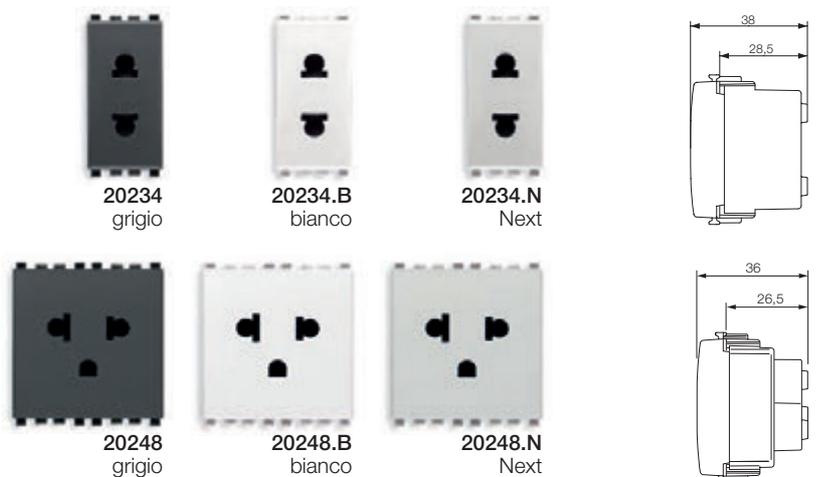
20242	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita
20243	.B	.N	Due prese SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli



EIKON

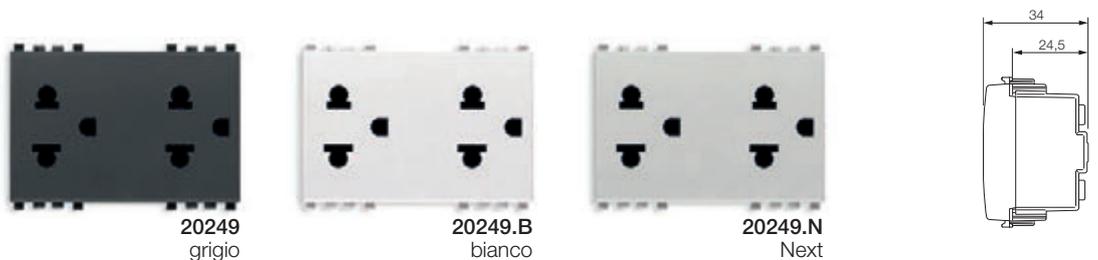
Prese standard euroamericano 250 V~

20234	.B	.N	Presse SICURY 2P 16 A standard euroamericano (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)
20248	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 2 moduli



Prese standard euroamericano 250 V~

20249	.B	.N	Due prese SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 3 moduli
-------	----	----	--



EIKON - Prese di corrente

20293 - Unità di alimentazione USB

Il dispositivo va utilizzato per ricaricare i telefoni cellulari e tutti gli apparecchi elettronici che offrono la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB. Il dispositivo permette di ricaricare due apparecchi contemporaneamente.

ATTENZIONE.

- Consultare il manuale istruzioni dell'apparecchio da ricaricare per accertarsi che possa essere utilizzato con l'alimentatore 20293-19293-14293;
- alcuni tipi di iPod di vecchia generazione non sono adatti per essere utilizzati con l'alimentatore; la ricarica del dispositivo potrebbe quindi non avvenire correttamente;
- a monte dell'alimentatore deve essere installato un interruttore di sezionamento facilmente accessibile;
- la lunghezza del cavo per il collegamento al telefono deve essere inferiore a 3 m.

Principali caratteristiche

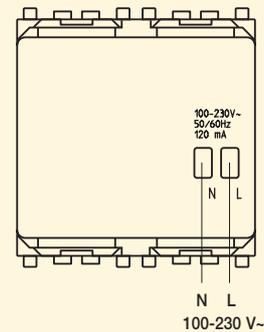
- Grado di protezione: IP20;
- l'alimentatore è protetto internamente contro i sovraccarichi;
- apparecchio di classe II .

20293 - Dati tecnici	
alimentazione	100-230 V~ 50/60 Hz
consumo	120 mA a 100 V~ 70 mA a 230 V~
consumo a vuoto	50 mW
tensione di uscita	5 V dc ($\pm 5\%$) SELV
carico massimo di uscita	1 A (1x1000 mA o 2x500 mA)
rendimento	> 67% (Energy Star EPS v.2)
temperatura di funzionamento	0 °C ÷ +45 °C (uso interno)

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 62684, EN 60950-1, EN 301 489-34

20293 - Collegamenti

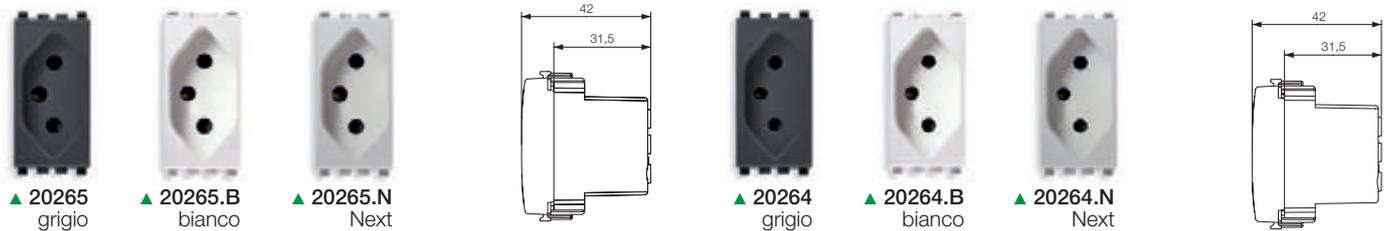


Unità di alimentazione USB con placca Eikon Evo

EIKON - Prese di corrente

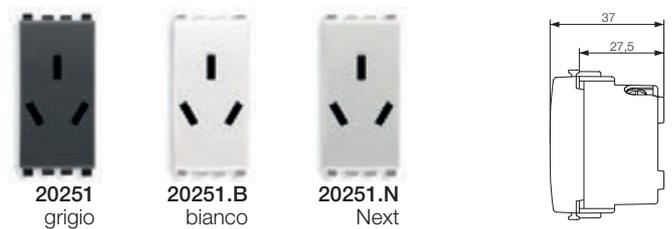
Prese standard brasiliano 250 V~

▲ 20264	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 10 A standard brasiliano
▲ 20265	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 20 A standard brasiliano



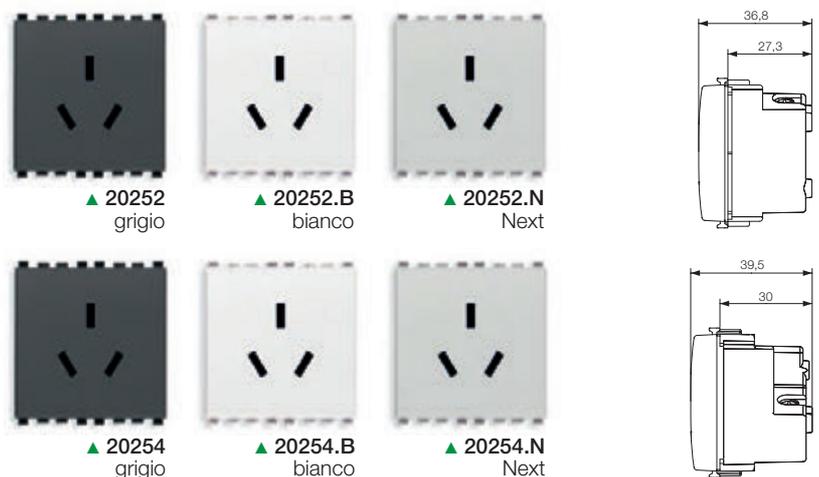
Prese standard cinese 250 V~

20251	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 10 A standard cinese
-------	----	----	---



Prese standard cinese 250 V~

▲ 20252	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 10 A standard cinese - 2 moduli
▲ 20254	.B	.N	Presse SICURY 2P+T 16 A standard cinese - 2 moduli



Unità di alimentazione USB

20293	.B	.N	Unità di alimentazione 5 V 1 A per dispositivi elettronici, 2 uscite USB frontali, alimentazione 100-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli
-------	----	----	---



EIKON - Prese di corrente

Campo d'applicazione

Prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (PIA)

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati nelle terminazioni d'impianto per la protezione bipolare del carico elettrico alimentato dalla presa, in particolare elettrodomestici, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico.

Prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico differenziale (PID)

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico elettrico alimentato dalla presa, in particolare elettrodomestici, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico e, contemporaneamente, per la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto.

La funzione differenziale con sensibilità 10 mA agisce correttamente anche in presenza di correnti di guasto non sinusoidali (correnti alternate miste a correnti pulsanti unidirezionali).

Nel rispetto della norma impianti, sono particolarmente idonei alla protezione di:

- apparecchi utilizzatori terminali in locali ove è maggiore il pericolo di elettrocuzione (bagni, docce, ecc.);
- prese che alimentano utilizzatori di classe I con circuiti elettronici;
- prese per apparecchi utilizzatori portatili in ambito domestico e similare (ferri da stiro, trapani, ecc.).

Conformità normativa

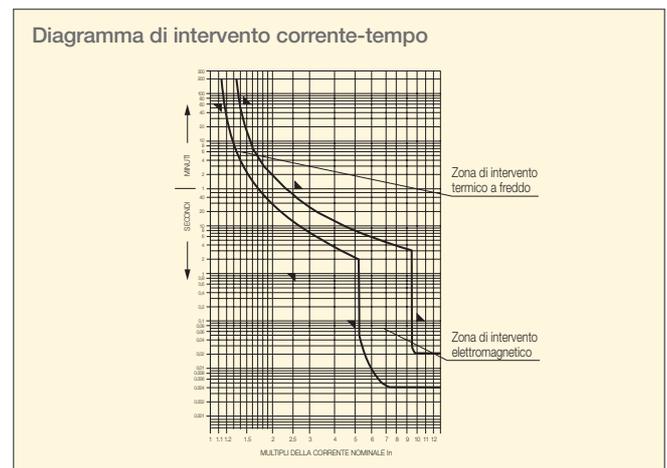
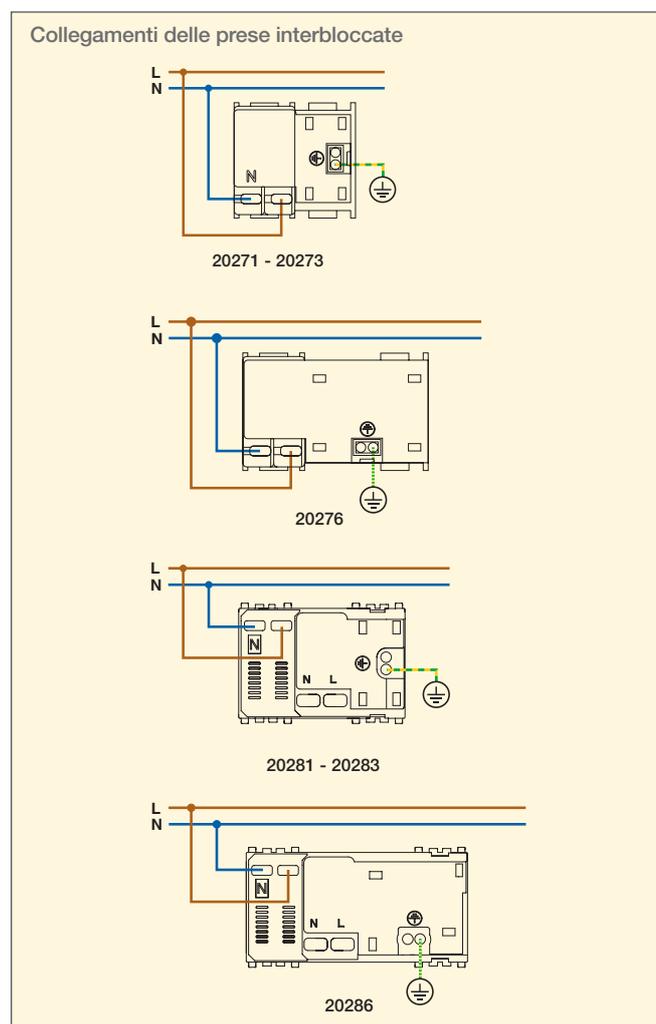
- Prese interbloccate con magnetotermico: Direttiva BT, Norma CEI 23-97;
- prese interbloccate con differenziale: Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma CEI 23-96.

Principali caratteristiche

L'interruttore automatico magnetotermico o magnetotermico differenziale interbloccato con la presa mette in tensione gli alveoli della presa solo a spina inserita e toglie automaticamente tensione alla presa prima della completa estrazione della spina. La spina, quindi, si inserisce e si estrae sempre senza arco elettrico. La leva dell'interruttore, quando nella presa manca la spina, agisce a vuoto e non può chiudere l'interruttore.

Le prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico differenziale sono dotate di:

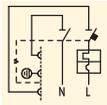
- tensione di alimentazione: 230 V~ - 50 Hz;
- corrente differenziale (sensibilità): $I_{\Delta n}$ 10 mA;
- funzionamento dipendente dalla tensione di rete: devono essere installate a valle di un interruttore differenziale generale (§ 531.2.2.2 norma impianti CEI 64-8/5);
- dispositivo di interblocco, brevetto VIMAR;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi "diagramma di intervento corrente-tempo");
- sezionamento bipolare con 1 polo protetto;
- potere di interruzione: 3000 A;
- potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta n}$ 1500 A;
- potere di chiusura e di interruzione del singolo polo: I_{cn1} 1500 A;
- corrente nominale corrispondente allo standard della presa
- differenziale di tipo A per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali \square ;
- LED frontale a luce verde indica il funzionamento regolare con presenza di alimentazione di rete e contatto chiuso.



EIKON - Prese di corrente

Prese interbloccate con magnetotermico

20273 .B .N Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 2 moduli



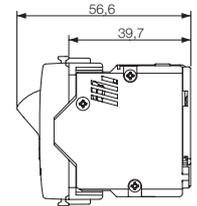
20273
grigio



20273.B
bianco



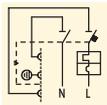
20273.N
Next



EIKON

Prese interbloccate con magnetotermico

20276 .B .N Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 3 moduli



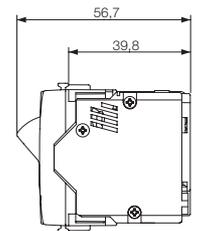
20276
grigio



20276.B
bianco

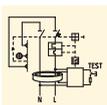


20276.N
Next



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale

20283 .B .N Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 3 moduli



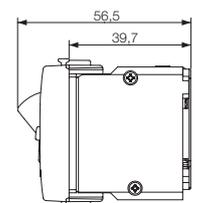
20283
grigio



20283.B
bianco

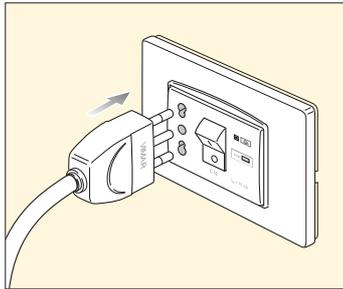


20283.N
Next



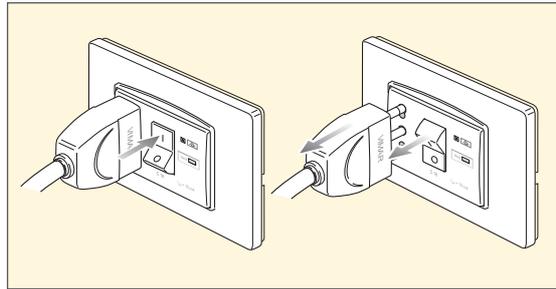
EIKON - Prese di corrente

Prese interbloccate



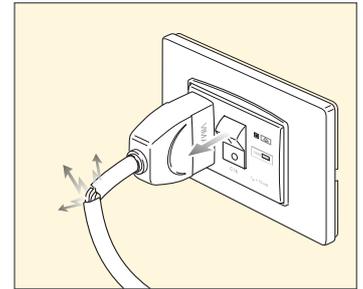
1. Apparato a riposo

Non c'è tensione sugli alveoli della presa e la leva dell'interruttore non si chiude: ogni contatto, anche volontario, con parti in tensione è così impossibile.



2. Inserimento ed estrazione della spina

Solo a spina completamente inserita è possibile chiudere l'interruttore per alimentarla. Nel momento in cui si inizia ad estrarla, l'interruttore si apre: sia l'inserimento che l'estrazione della spina avvengono sempre in assenza di tensione sugli alveoli della presa.



3. Intervento dell'interruttore

L'interruttore interviene in presenza di guasti per cortocircuito o sovraccarico e, se dotato di protezione differenziale, interviene anche in presenza di contatti diretti o indiretti.

20290 - Presa per rasoi

Incorporano un trasformatore d'isolamento di potenza 20 VA, protetto da sovraccarico, resistente ai cortocircuiti ed alimentato tramite pulsante azionato direttamente dalla spina introdotta nella presa.

Il circuito secondario, cui fanno capo gli alveoli della presa, è separato dal circuito primario di alimentazione da un doppio isolamento : questo fa sì che protezioni supplementari sugli alveoli presa (dispositivi otturatori) risultino superflue.

Principali caratteristiche

- Funzionamento temperatura autoprotetto;
- la presa per rasoio è protetta contro il sovraccarico con un dispositivo termico di interruzione senza richiusura automatica. Dopo l'intervento della protezione gli alveoli della presa risultano non alimentati; per richiudere il circuito è necessario disinserire la spina dell'apparecchio che ha provocato il sovraccarico e attendere qualche minuto per il raffreddamento del trasformatore.

Conformità normativa

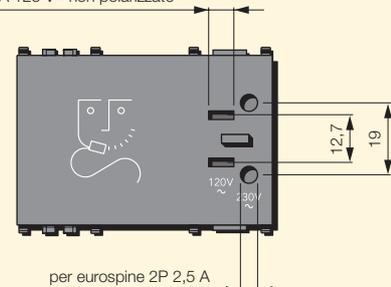
Direttiva BT,
Norma EN 61558-2-5

20290 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
tensioni in uscita	230 V~ per eurospine 2P 2,5 A 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano con spinotti piatti non polarizzato
potenza prelevabile	20 VA

20290 - Standard ingressi presa

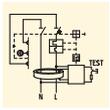
per spine 2P standard americano
spinotti piatti 15 A 125 V~ non polarizzato



EIKON - Prese di corrente

Prese interbloccate con magnetotermico differenziale

20286 .B .N Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 4 moduli



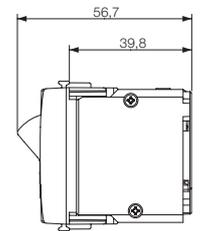
20286
grigio



20286.B
bianco



20286.N
Next



EIKON

Prese per rasoi

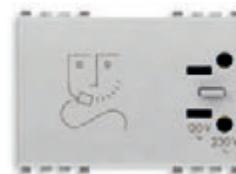
20290 .B .N Presa per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato e uscita 230 V~ per eurospine 2P 2,5 A - 3 moduli



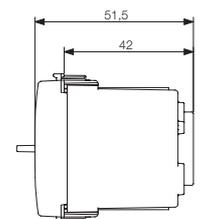
20290
grigio



20290.B
bianco



20290.N
Next

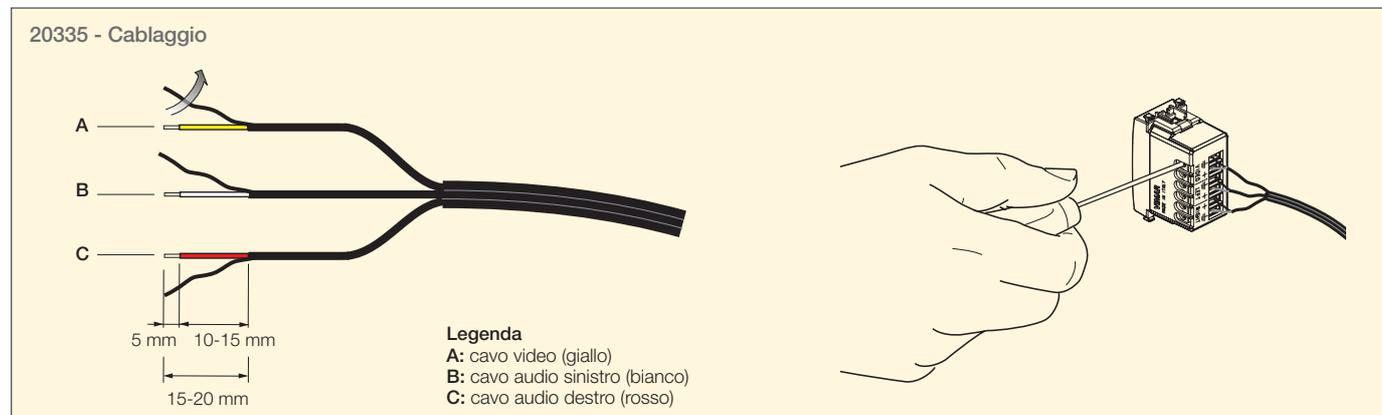


EIKON - Prese di segnale

20335 - Presa RCA

Principali caratteristiche

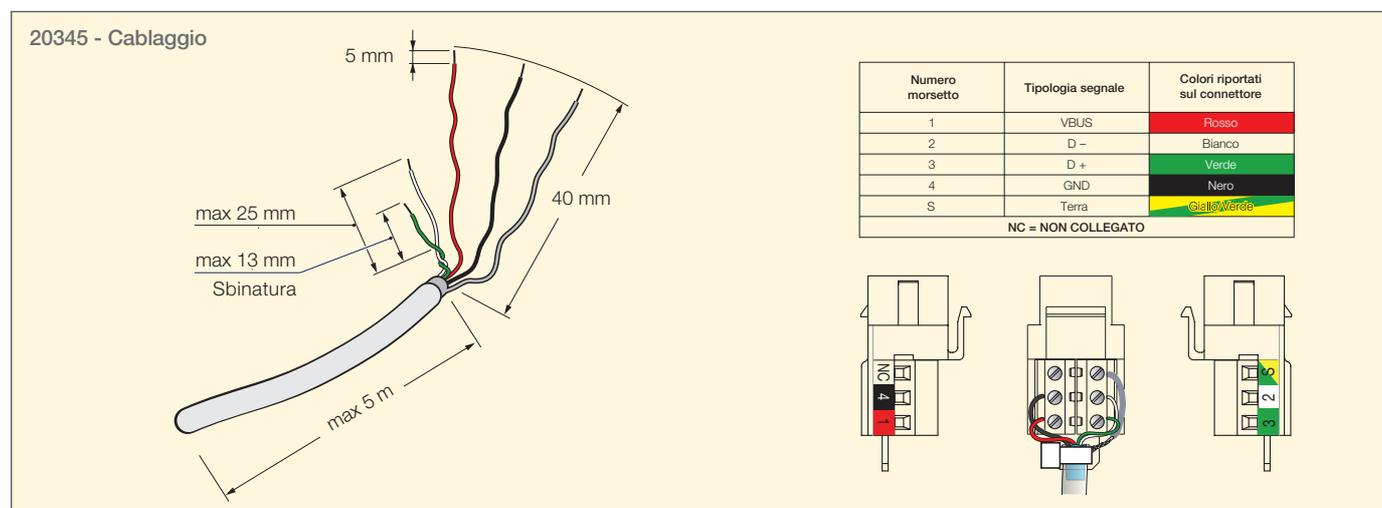
- Presa con 3 connettori RCA, morsetti a vite;
- solo per ambienti SELV/PELV o con dispositivi SELV/PELV.



20345 - Presa USB

Principali caratteristiche

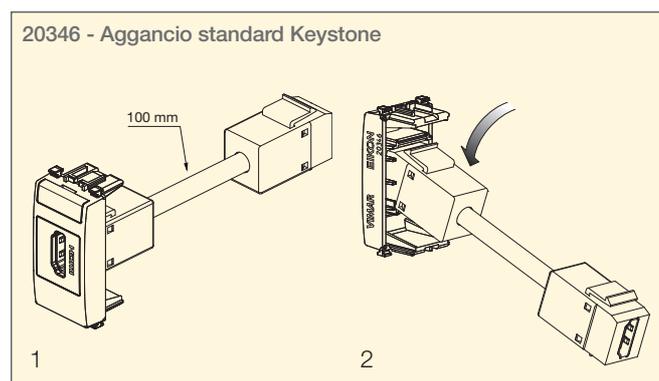
- Presa standard USB, morsetti a vite;
- solo per ambienti SELV/PELV o con dispositivi SELV/PELV.



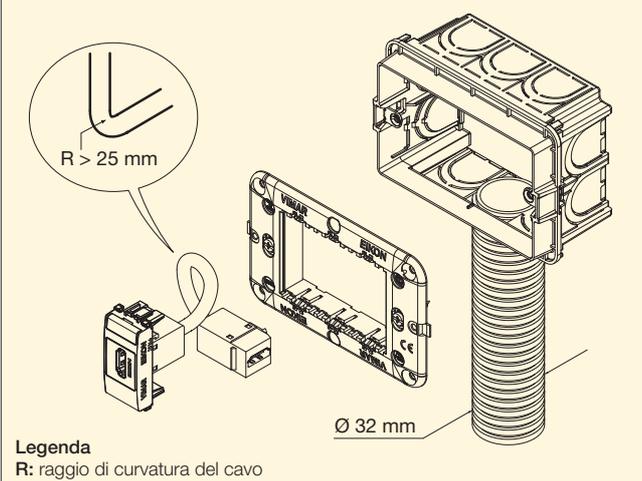
20346 - Presa HDMI

Principali caratteristiche

- Presa standard HDMI;
- aggancio standard Keystone.



20346 - Installazione da incasso



EIKON - Prese di segnale

Prese speciali

20331	.B	.N	Presà polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spine 01616 e 01617 (1 spinotto \varnothing 3 mm e 1 spinotto \varnothing 4 mm interasse 12,4 mm), morsetti a vite. Per impianti Hi-Fi, filodiffusione, etc.
20333	.B	.N	Presà con connettore 5P DIN 41524 (60130-9 IEC-04), terminali a saldare. Per circuiti fonici, Hi-Fi e similari



Prese speciali

20334	.B	.N	Presà con connettore 2P punto-linea 60130-9 IEC-07, terminali a saldare
20335	.B	.N	Presà con 3 connettori RCA, morsetti a vite

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese speciali

20345	.B	.N	Presà standard USB, morsetti a vite
20346	.B	.N	Presà standard HDMI, aggancio standard Keystone

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".

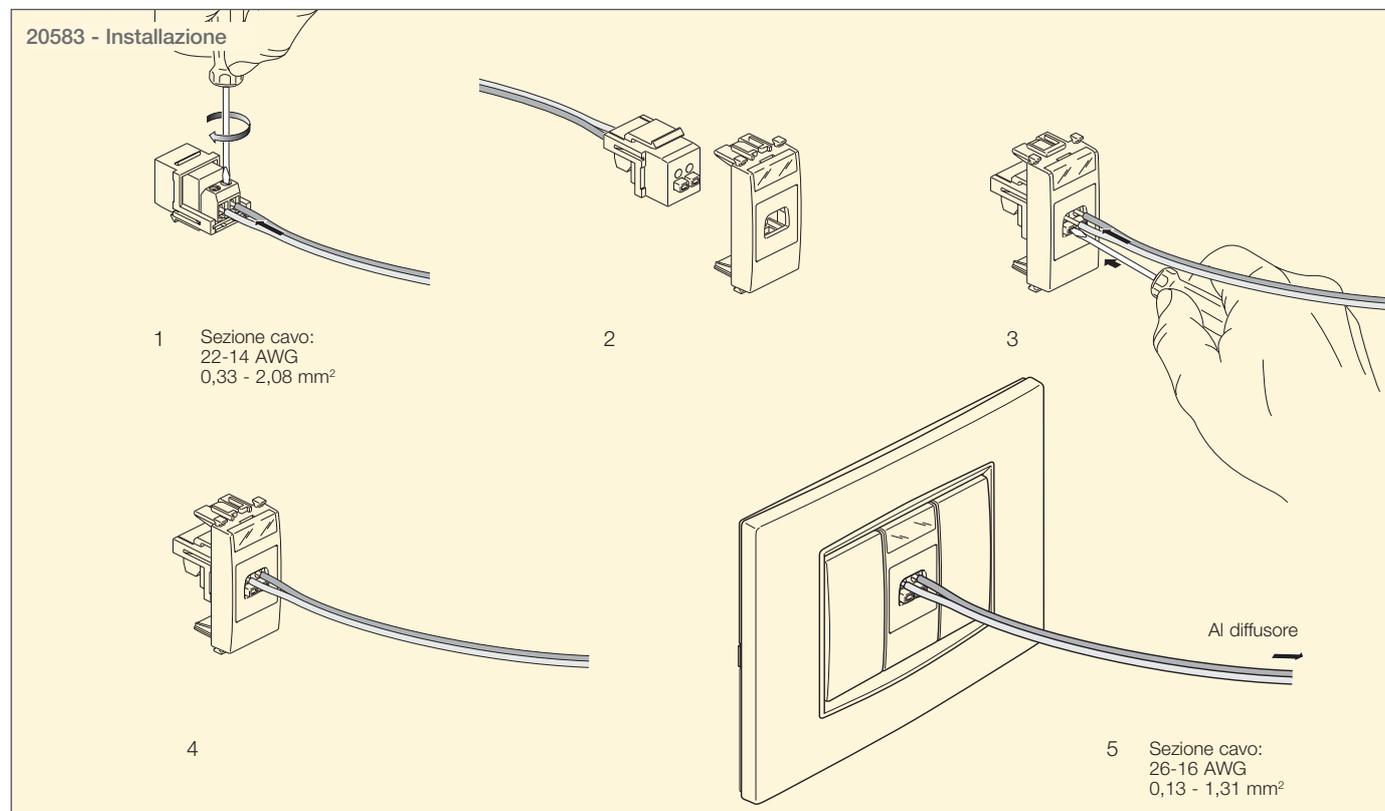


EIKON - Prese di segnale

20583 - Connettore per diffusore sonoro

Il connettore, coordinato esteticamente con le serie Eikon, Arké e Plana, permette di collegare all'impianto di diffusione

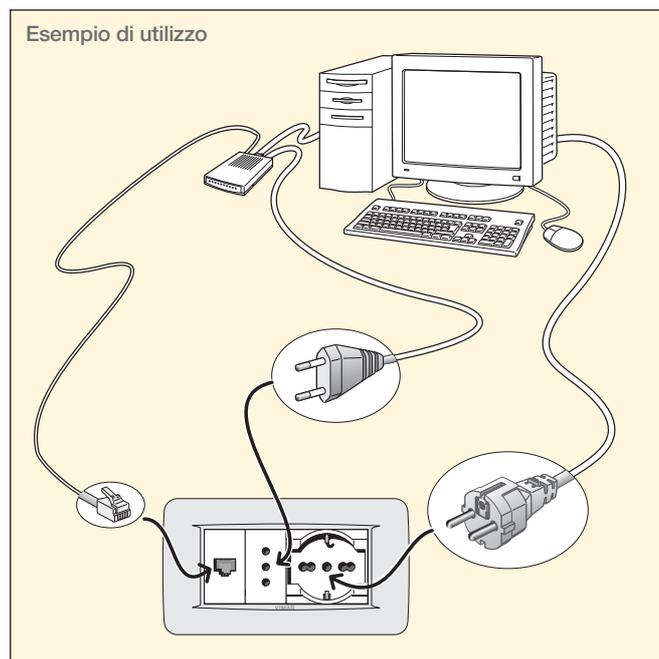
sonora i diffusori 01908 e altri diffusori da parete. Il dispositivo è solo per ambienti SELV o con dispositivi SELV.



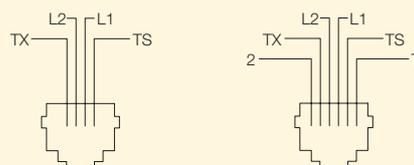
20320, 20321 - Presa telefonica

Principali caratteristiche

Connessione morsetti a vite.



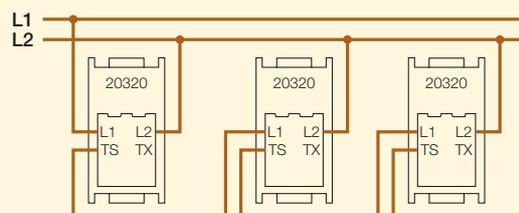
Schemi prese telefoniche



20320
RJ11
6 posizioni 4 contatti

20321
RJ12
6 posizioni 6 contatti

Collegamenti 20320



NOTA

In caso di prese collegate come nello schema, la linea tra L1 e TS è interrotta: se si estraesse la spina dell'apparecchio telefonico da una qualsiasi presa, quelle a valle resterebbero scollegate.

Per ovviare all'inconveniente, è sufficiente inserire nella stessa una spina "plug" con ponte tra L1 e TS.

EIKON - Prese di segnale

Prese speciali

20348 .B .N Presa con connettore VGA 15 poli a saldare - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Connettore per diffusore sonoro

20583 .B .N Connettore a molla per diffusore sonoro

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese telefoniche

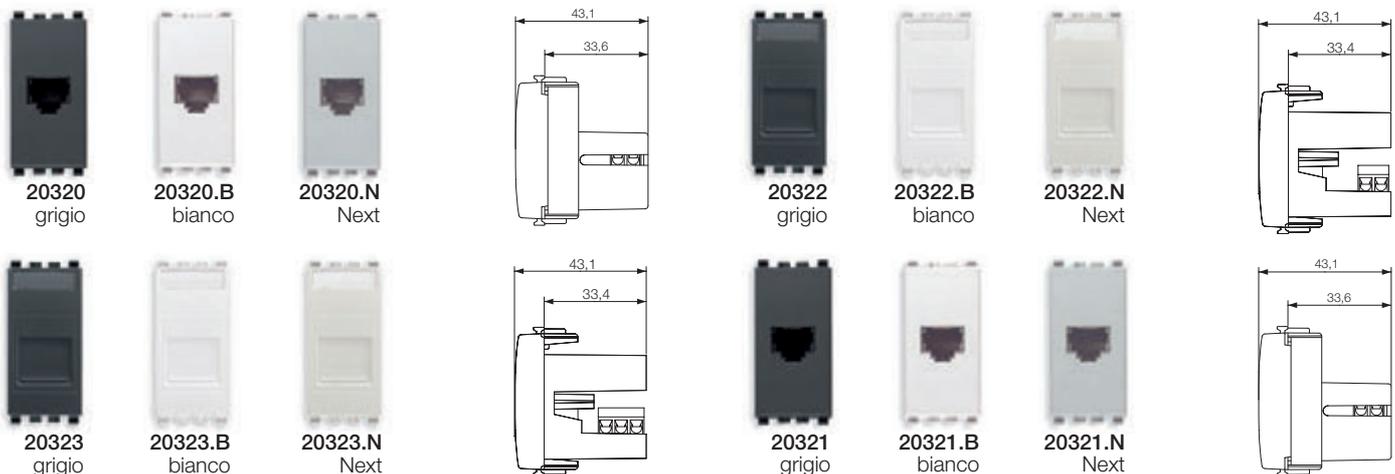
20320 .B .N Presa RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite

20322 .B .N Presa RJ11 con portello antipolvere, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite

20321 .B .N Presa RJ12, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite

20323 .B .N Presa RJ12 con portello antipolvere, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese telefoniche standard esteri

20327 .B .N Presa telefonica 8 poli standard francese - 2 moduli



EIKON - Prese di segnale

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

Campo di applicazione

- Collegamento di apparecchiature d'utente in impianti per la distribuzione di segnali audio e video, analogici e digitali, terrestri, da satellite e via cavo nella banda di frequenze 5-2400 MHz;
- consentono il collegamento di un solo apparecchio (es. TV o ricevitore SAT);
- è possibile utilizzarle in applicazioni Internet via satellite e, grazie alla presenza del canale di ritorno 5-40 MHz, anche per funzioni di interattività (comunicazione alberghiera e TV via cavo);
- la disponibilità di prese dirette che permettono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso la linea, consente un utilizzo ottimale in impianti singoli o centralizzati strutturati secondo qualsiasi topologia (vedi tabella riportata a lato).

La gamma

- 1 presa diretta che permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max);
 - 1 presa passante con attenuazione di derivazione 10 dB.
- Le prese passanti diventano terminali se "chiusi" con l'apposita resistenza terminale 16330. Consentono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso la linea, ma **non attraverso la porta d'utente** (connettore maschio).

Alcuni esempi di topologie installative supportate

- A più prese in cascata
- A più prese in derivazione
- Miste cascata/derivazione
- Multi-switch per la distribuzione di segnali da satellite
- Multi-switch per la distribuzione di segnali terrestri e da satellite miscelati
- Miste cascata/derivazione con centralino di conversione IF-IF per la distribuzione monocavo di segnali terrestri e da satellite miscelati
- Miste cascata/derivazione con centralino modulare per la canalizzazione di programmi terrestri e da satellite in banda 40-862 MHz (terrestre)

Principali caratteristiche

- Campo di frequenza: 5-2400 MHz;
- uscita: connettore maschio;
- canale di ritorno nella banda 5-40 MHz;
- efficienza di schermatura: classe A;
- dimensioni dei cavi utilizzabili:
 - conduttore interno \varnothing 1,2 mm max;
 - guaina isolante esterna: \varnothing 5-7 mm.

Conformità normativa

Norme EN 60728-1, EN 60728-4, Direttiva EMC, Norma EN 50083-2

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz - Dati tecnici

Tipo di presa	Tipo di attenuazione	Tipo di connettore	Frequenza MHz					
			5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 1 dB (art. 20300.01)	Attenuazioni e di derivazione (dB)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Passante 10 dB (art. 20300.10)	Attenuazione di derivazione (dB)		10,1	10,6	10,6	10,5	10,3	9,9
	Attenuazione di passaggio (dB)*		2,4	2,3	2,2	2,2	2,6	3,4

* Disaccoppiamento interno: isolamento tra uscita maschio e tipo F

Come connettersi



Programmi - Applicazioni

- TV terrestre



Programmi - Applicazioni

- Radio terrestre



Programmi - Applicazioni

- TV via cavo (CATV)
- Comunicazione interattiva alberghiera



Programmi - Applicazioni

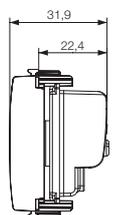
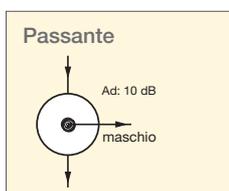
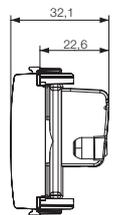
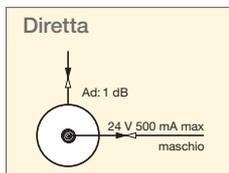
- TV e radio da satellite

— Collegamento con cavo coassiale - - - - - Collegamento con cavo SCART

EIKON - Prese di segnale

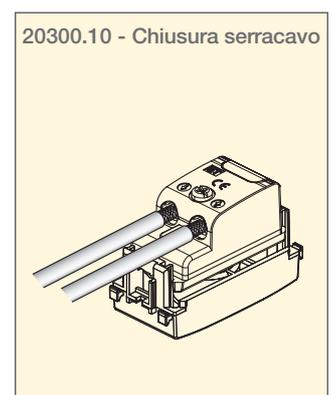
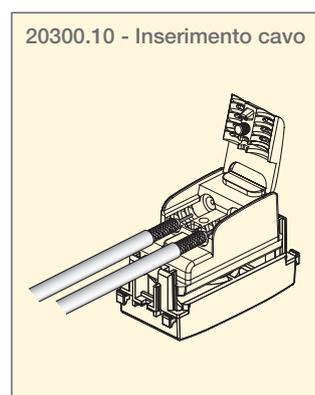
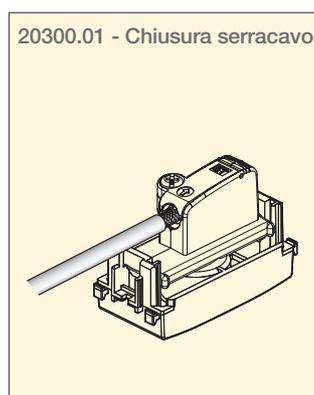
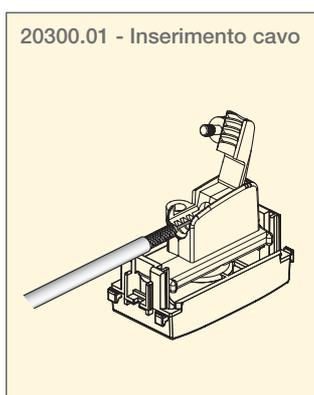
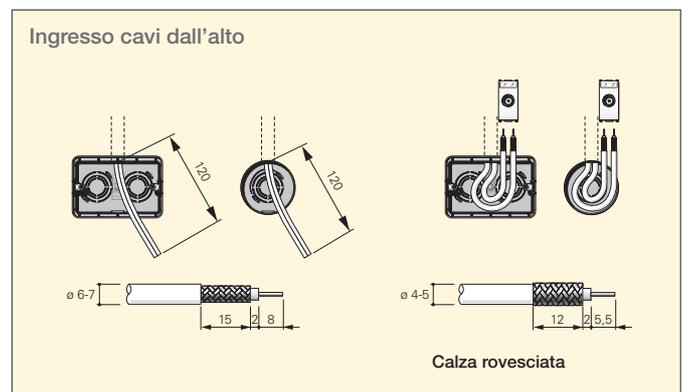
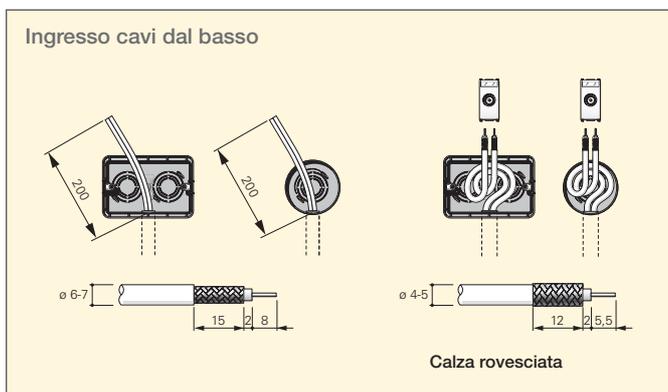
Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

20300.01	.B	.N	Presse coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
20300.10	.B	.N	Presse coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 10 dB



EIKON

Installazione



EIKON - Prese di segnale

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

Campo di applicazione

- Collegamento di apparecchiature d'utente in impianti per la distribuzione di segnali audio e video, analogici e digitali, terrestri, da satellite e via cavo nella banda di frequenze 5-2400 MHz;
- consentono il collegamento contemporaneo di due apparecchi (es. TV e ricevitore SAT oppure TV e radio);
- è possibile utilizzarle in applicazioni Internet via satellite e, grazie alla presenza del canale di ritorno 5-40 MHz, anche per funzioni di interattività (comunicazione alberghiera e TV via cavo);
- la disponibilità di prese derivate che permettono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo e di prese passanti, consente un utilizzo ottimale in impianti singoli o centralizzati strutturati secondo qualsiasi topologia:
 - a più prese in cascata;
 - a più prese in derivazione;
 - miste cascata/derivazione;
 - multi-switch per la distribuzione di segnali terrestri e da satellite miscelati;
 - miste cascata/derivazione con centralino di conversione IF-IF per distribuzione monocavo di segnali terrestri e satellitari miscelati.

La gamma

- 2 prese derivate che permettono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso il connettore femmina;
 - 1 presa passante con attenuazione di derivazione 10 dB.
- Le prese passanti diventano terminali se "chiusi" con l'apposita resistenza terminale 16330. Non consentono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) né attraverso la linea né attraverso le porte d'utente.

Principali caratteristiche

- Campo di frequenza: 5-2400 MHz;
- uscite: connettori maschio e femmina;
- canale di ritorno nella banda 5-40 MHz.

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz - Dati tecnici

Tipo di presa	Tipo di attenuazione	Tipo di connettore	Frequenza MHz					
			5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 1 dB (art. 20302.01)	Attenuazione di derivazione (dB)	Maschio	2,0	0,5	1,0	-	-	-
		Tipo F	-	-	-	1,2	1,1	1,0
	Disaccoppiamento interno min. (dB)*		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Passante 10 dB (art. 20302.10)	Attenuazione di derivazione (dB)	Maschio	10,5	11,0	11,2	-	-	-
		Tipo F	-	-	-	11,1	11,5	12,0
	Attenuazione di passaggio (dB)*		2,2	2,0	2,0	2,1	2,4	2,8
	Disaccoppiamento interno min. (dB)*		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Diretta 1 dB (art. 20303)	Attenuazione di derivazione (dB)	Femmina (FM)	87-108	130-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
		Maschio (TV)	-1,0	-	-	-	-	-
		Tipo F (SAT)	-	-1,2	-1,8	-	-	-
		Tipo F (SAT)	-	-	-	-2,4	-1,6	-1,3
	Disaccoppiamento interno min. (dB)**		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

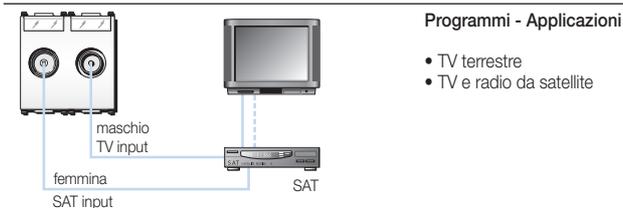
* Disaccoppiamento interno: isolamento tra uscita maschio e tipo F ** Disaccoppiamento interno: isolamento tra le varie uscite

20313, 20314 - Prese coassiali TV 40-862 MHz

Principali caratteristiche

- serracavo brevettato per facile collegamento del cavo coassiale
- morsetto a vite con piastrina dentata di serraggio imperdibile per il conduttore centrale
- realizzazione con apposito condensatore collegato in serie al terminale interno o tramite adatto traslatore a radiofrequenza che assicura la protezione dell'impianto dalle tensioni pericolose provenienti dai ricevitori collegati
- presa semplice: diretta e quindi da utilizzare in impianti singoli o collettivi in derivazione da partitori o derivatori (Fig. 1 e 2)
- presa passante e presa terminale: di tipo resistivo con attenuazione di prelievo 20 dB, da utilizzare in impianti a più prese in cascata (distribuzione a catena - Fig. 3)

Prese TV-RD-S AT a 2 uscite: come connettersi



— Collegamento con cavo coassiale - - - - Collegamento con cavo SCART

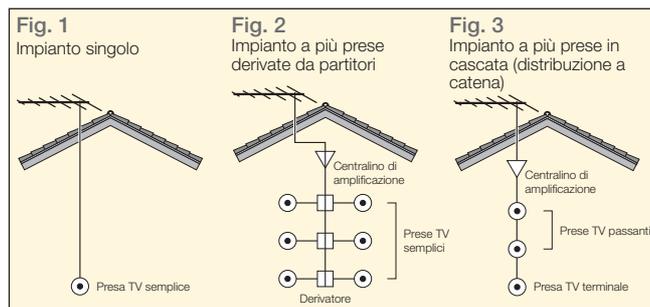
Prese TV-FM-SAT a 3 uscite: come connettersi



— Collegamento con cavo coassiale - - - - Collegamento con cavo SCART

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60728-1, EN 60728-4,
Direttiva EMC, Norma EN 50083-2



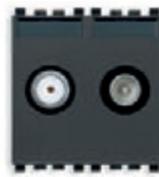
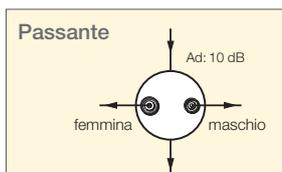
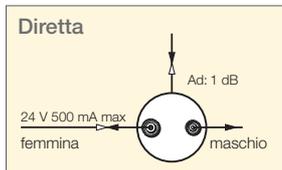
20318 - Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60728-1, EN 60728-4,
Direttiva EMC, Norma EN 50083-2

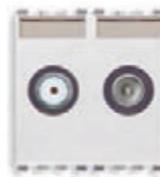
EIKON - Prese di segnale

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

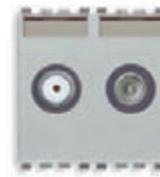
20302.01	.B	.N	Presse coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
20302.10	.B	.N	Presse coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli



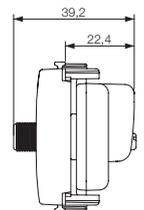
20302...
grigio



20302....B
bianco



20302....N
Next



EIKON

Prese coassiali TV-FM-SAT 5-2400 MHz

20303	.B	.N	Presse coassiale TV-Radio FM-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 3 uscite con connettore maschio (TV) e femmina (Radio FM) e tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
-------	----	----	--

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



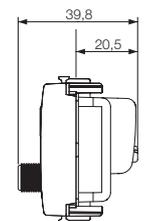
20303
grigio



20303.B
bianco



20303.N
Next



Prese coassiali TV, 40-862 MHz

* ▲ 20313	.B	.N	Presse coassiale TV, 40-862 MHz, semplice, con connettore femmina IEC 60169-2
* ▲ 20314	.B	.N	Presse coassiale TV, 40-862 MHz, passante, con connettore femmina IEC 60169-2, attenuazione di passaggio 3 dB, attenuazione di derivazione 20 dB



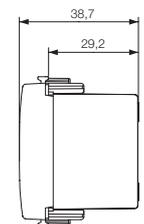
* ▲ 20313
* ▲ 20314
grigio



* ▲ 20313.B
* ▲ 20314.B
bianco



* ▲ 20313.N
* ▲ 20314.N
Next



Connettore Tipo F

20318	.B	.N	Presse coassiale con connettore femmina tipo F. Per frequenze fino 2400 MHz. Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654
16330			Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linea prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz



16330



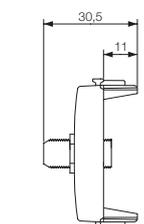
20318
grigio



20318.B
bianco



20318.N
Next



EIKON - Prese di segnale

Presa RJ45 Cat. 5e, Cat. 5e UTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie Eikon.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 5, 5e o classe D.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

20338.8 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

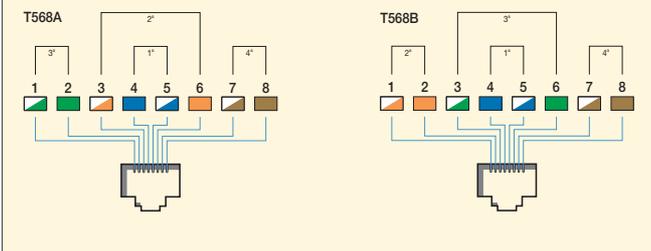
20339.4 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

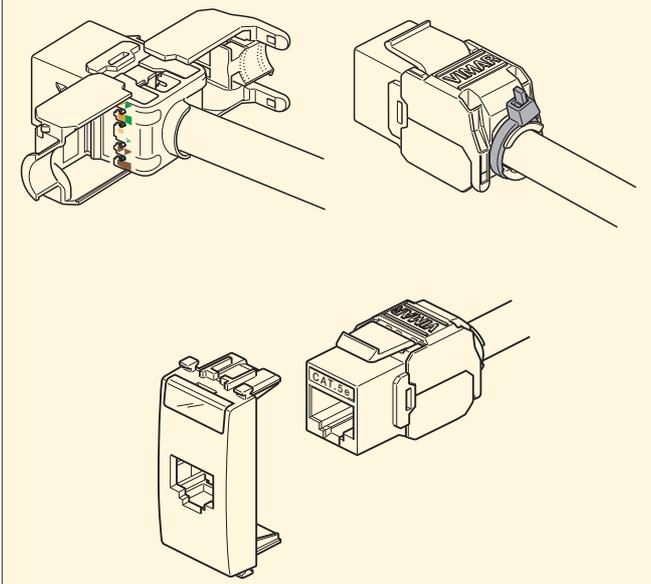
20339.11 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

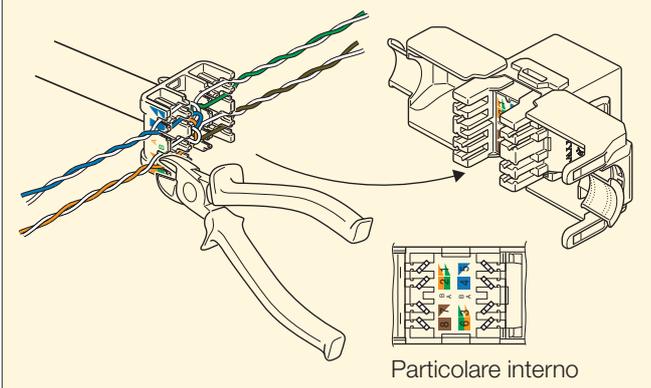
20338.8, 20339.4, 20339.11 - Codifica colore



20338.8, 20339.4, 20339.11 - Assemblaggio



20338.8, 20339.4, 20339.11 - Cablaggio



EIKON - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

20338.8 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



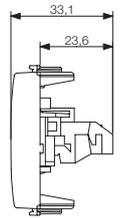
20338.8
grigio



20338.8.B
bianco



20338.8.N
Next



EIKON

Prese di connettore EDP RJ45

20339.4 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110



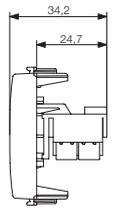
20339.4
grigio



20339.4.B
bianco



20339.4.N
Next



Prese di connettore EDP RJ45

20339.11 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



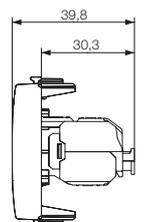
20339.11
grigio



20339.11.B
bianco



20339.11.N
Next



EIKON - Prese di segnale

Prese RJ45 Cat. 5e FTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie Eikon.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 5, 5e o classe D.

20339.5 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e FTP schermata**;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

Prese RJ45 Cat. 6 UTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie Eikon.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 6 o classe E.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

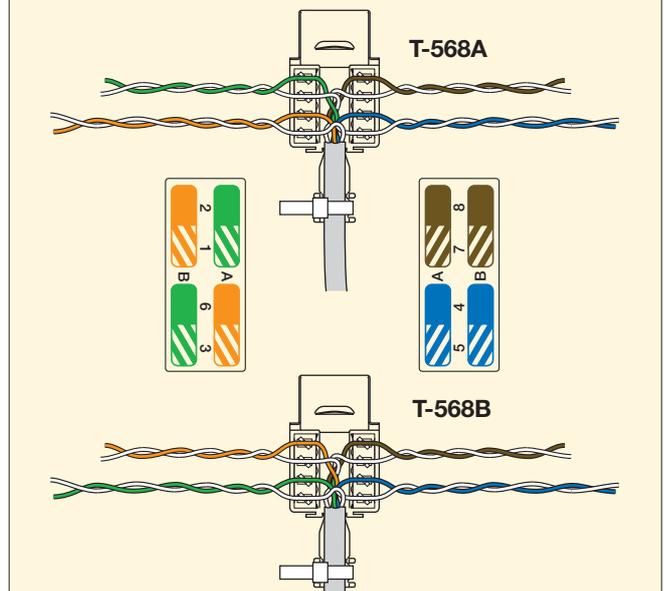
20339.6 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6 UTP non schermata** con margine addizionale che permette di supportare anche le applicazioni Gigabit;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

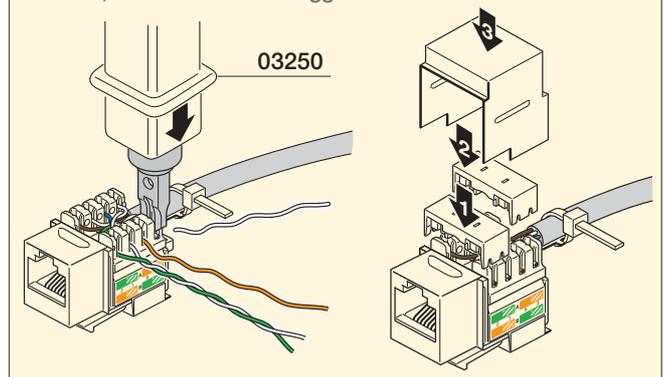
20339.13 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6 UTP non schermata** con margine addizionale che permette di supportare anche le applicazioni Gigabit;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

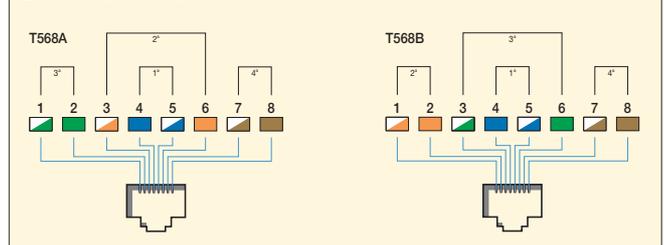
20339.5, 20339.6 - Cablaggio



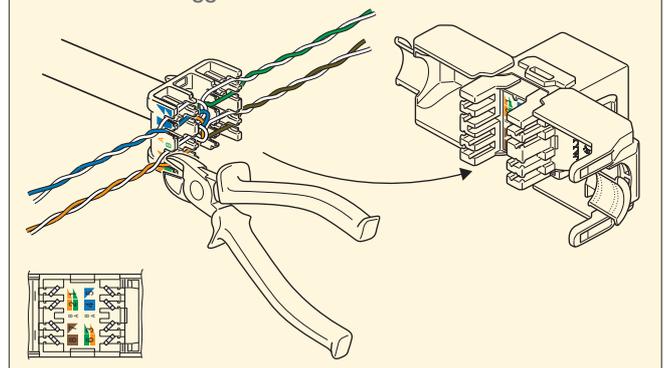
20339.5, 20339.6 - Assemblaggio



20339.13 - Codifica colore



20339.13 - Cablaggio



EIKON - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

20339.5 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110



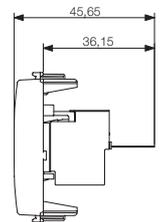
20339.5
grigio



20339.5.B
bianco



20339.5.N
Next



EIKON

Prese di connettore EDP RJ45

20339.6 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110

20339.13 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



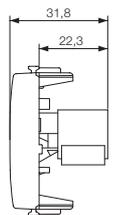
20339.6
grigio



20339.6.B
bianco



20339.6.N
Next



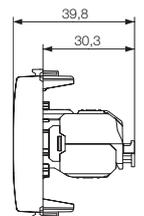
20339.13
grigio



20339.13.B
bianco



20339.13.N
Next



EIKON - Prese di segnale

Prese RJ45 Cat. 6 e Cat. 6 FTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie Eikon.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le applicazioni supportate per la categoria 6 o classe E.

20337.6 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6 non schermata**;
- portello antipolvere;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

20339.14 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6 FTP schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

Prese RJ45 Cat. 6A FTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente. Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie Eikon.

Applicazioni supportate

- 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T);
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le applicazioni supportate per la categoria 6A o classe E.

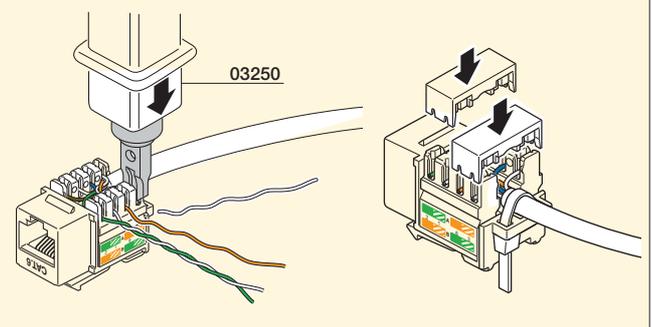
20339.16 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6A FTP schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

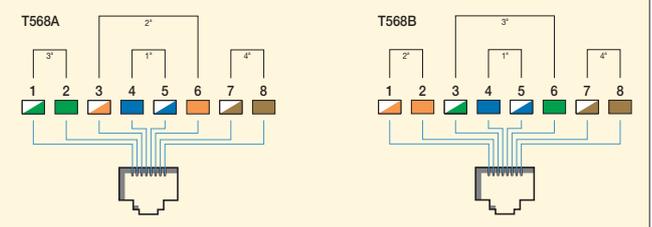
Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

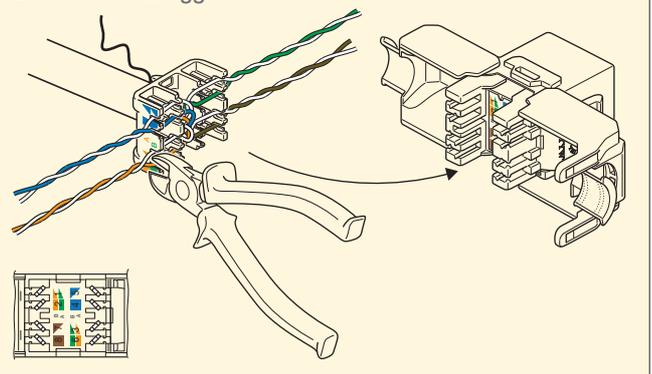
20337.6 - Assemblaggio



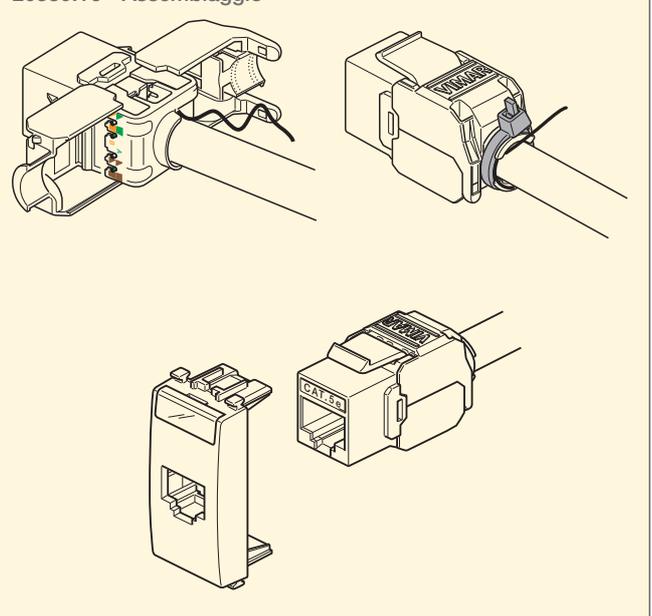
20339.14 - Codifica colore



20339.14 - Cablaggio



20339.16 - Assemblaggio



EIKON - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

20337.6 .B .N Presa RJ45 con portello antipolvere, Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione di isolante



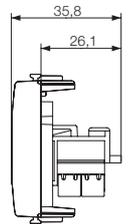
20337.6
grigio



20337.6.B
bianco



20337.6.N
Next



EIKON

Prese di connettore EDP RJ45

20339.14 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 6, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



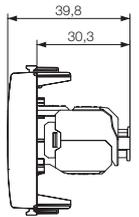
20339.14
grigio



20339.14.B
bianco



20339.14.N
Next



Prese di connettore EDP RJ45

20339.16 .B .N Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 6A, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



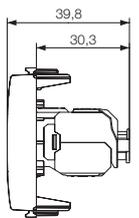
20339.16
grigio



20339.16.B
bianco



20339.16.N
Next



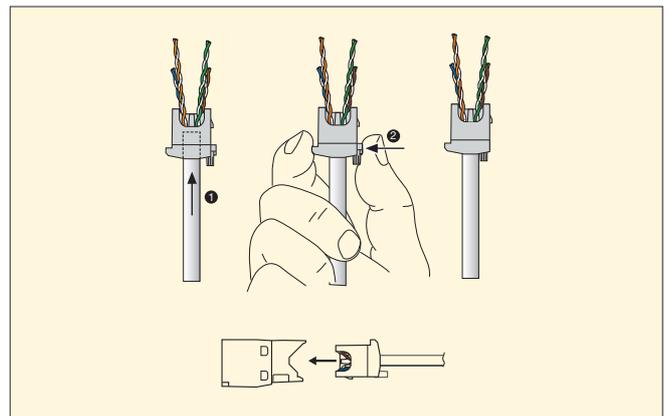
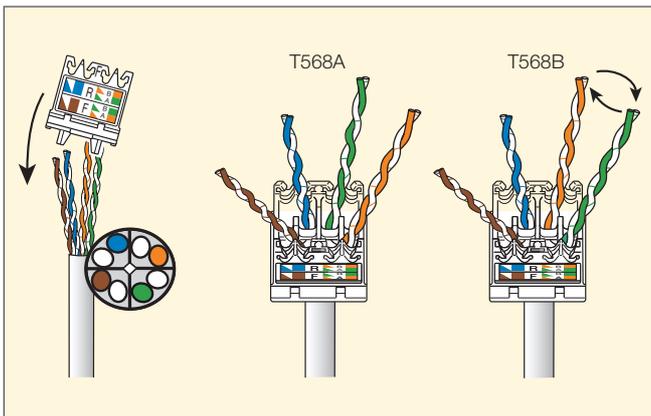
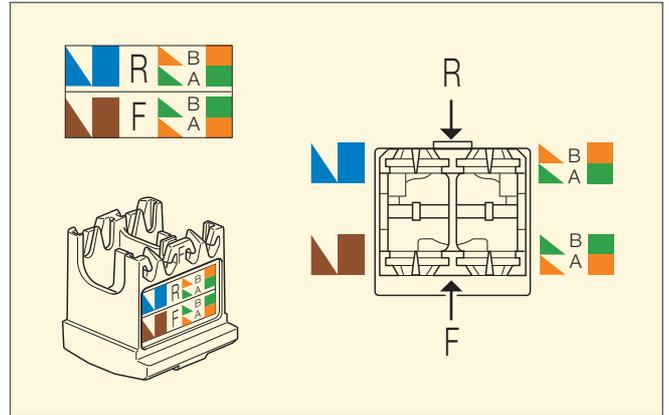
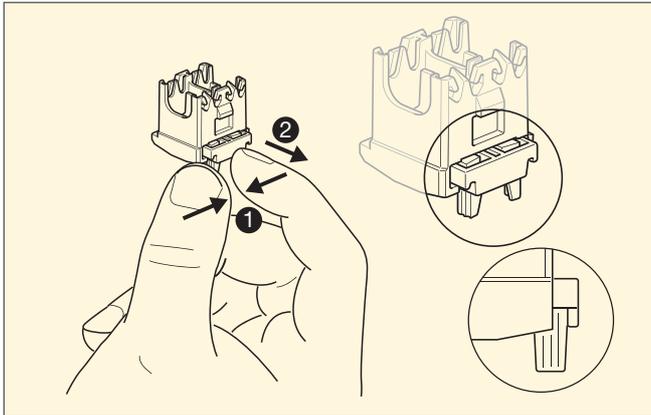
EIKON - Prese di segnale

Prese EDP

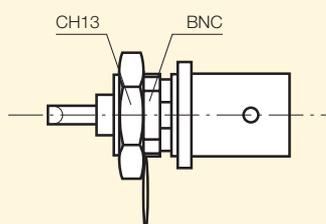
Campo di applicazione

Apparecchi per la realizzazione di reti informatiche o telefoniche.

Codifiche di cablaggio 20340.1



20361 - Prese di connettore



EIKON - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

20340.1	.B	.N	Preso RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante
---------	----	----	---



EIKON

Prese con connettore EDP

20361	.B	.N	Preso con connettore coassiale con attacco a baionetta, jack BNC, per saldatura cavi RG58, RG59/62, RX93
20365	.B	.N	Preso con connettore 9 poli, SUB D, a saldare - 2 moduli



Adattatori per connettori EDP

20338.C	.B	.N	Adattatore per connettori RJ45: AMP/Tyco (Jack linea 110, Toolless Jack, Jack MTRJ), Lucent Technologies/Avaya/Systimax (MPS100, MGS200, MGS300, MGS400 e MGS500)
20340.C	.B	.N	Adattatore per moduli MINI-COM Panduit



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie e ronzatori

Le suonerie e i ronzatori 12 V devono essere alimentati per mezzo di trasformatore di sicurezza.

Conformità normativa

Direttiva BT per 20372, 20373, 20377 e 20378, norma EN 62080

Suoneria elettronica tritonale

Campo d'applicazione

Trova impiego particolarmente in ambito civile (edilizia residenziale, uffici, ecc.) ove sia richiesta la differenziazione tra chiamate esterne e chiamata interna di servizio (es. portone condominiale, porta d'ingresso e chiamata dal pulsante a tirante del bagno).

L'apparecchio è adatto a segnalare tre chiamate indipendenti:

- sequenza sonora tritonale: esegue un solo ciclo alla volta (anche mantenendo premuto il pulsante);
- sequenza sonora bitonale: esegue un massimo di 8 cicli mantenendo premuto il pulsante;
- ronzio a tonalità costante: esegue un ciclo di 20 secondi max mantenendo premuto il pulsante.

Conformità normativa

Direttiva EMC,
Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Principali caratteristiche

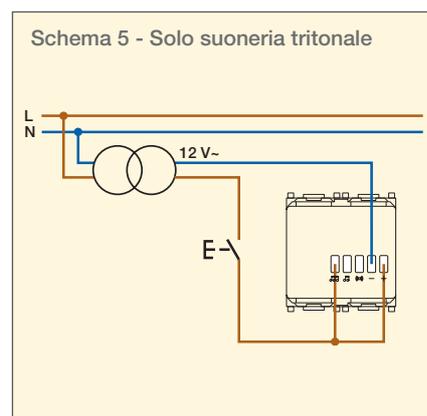
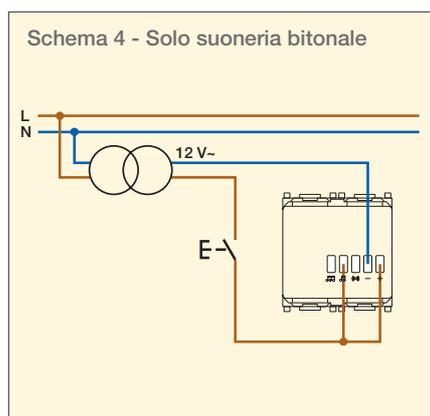
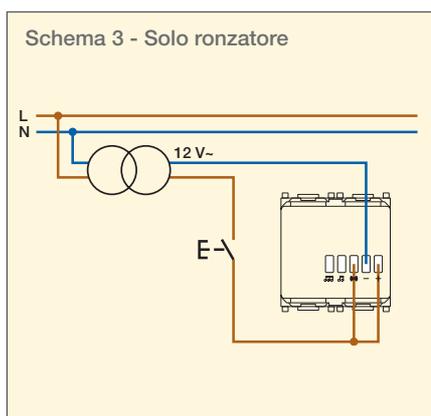
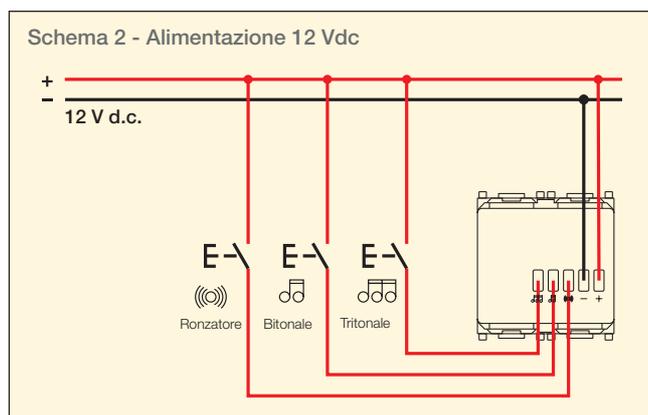
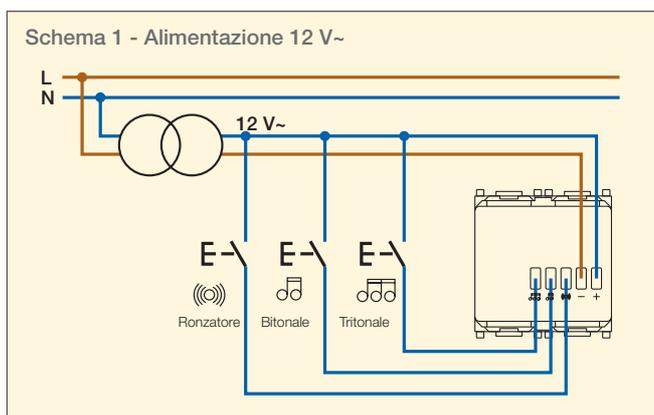
- apparecchi di tipo D: l'emissione del suono ha la stessa durata dell'operazione di controllo;
- operazione intermittente 15/60: l'emissione sonora può durare fino a 15 s max, seguita da un periodo di riposo di 60 s.

Principali caratteristiche

- da alimentare per mezzo di trasformatore di sicurezza;
- tensione di alimentazione:
 - 12 V~ ±10% 50/60 Hz;
 - 12 Vdc ±10%;
- assorbimento:
 - 5 VA max in funzionamento;
 - 0,5 VA circa a riposo;
- livello sonoro regolabile tramite un trimmer posto sul fronte dell'apparecchio;
- livello sonoro: 75 dB max per la funzione ronzatore e 70 dB per le funzioni di suoneria bitonale e tritonale;
- azionamento a mezzo pulsanti NO da collegare come indicato nello schema 1 o nello schema 2;

Nel caso si volesse utilizzare la suoneria elettronica in sostituzione di un campanello a due fili, è possibile realizzare i collegamenti indicati negli schemi 3, 4 e 5. Se utilizzati in modalità tritonale o bitonale, il ciclo verrà eseguito solo mantenendo premuto il pulsante fino al completamento del ciclo stesso.

Collegamenti suoneria tritonale



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie elettromeccaniche

20370	.B	.N	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
20373	.B	.N	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



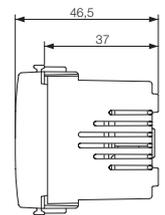
20370
20373
grigio



20370.B
20373.B
bianco



20370.N
20373.N
Next



EIKON

Suonerie elettroniche

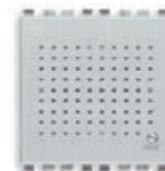
20380	.B	.N	Suoneria elettronica a tre frequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
-------	----	----	--



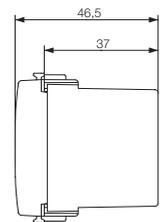
20380
grigio



20380.B
bianco



20380.N
Next



Ronzatori

20375	.B	.N	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
20378	.B	.N	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



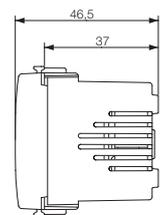
20375
20378
grigio



20375.B
20378.B
bianco



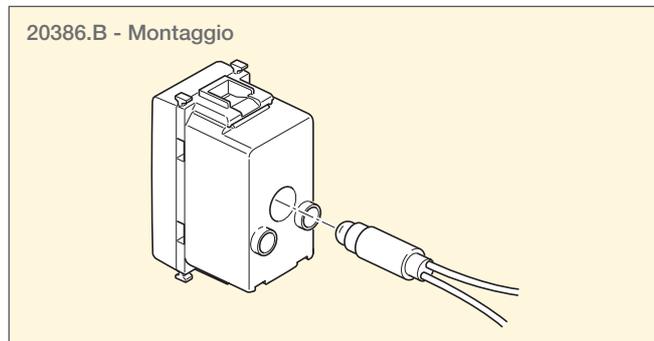
20375.N
20378.N
Next



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici

Unità di segnalazione



Principali caratteristiche

Presenza di morsetti per il collegamento dei cavetti dell'unità di segnalazione ai conduttori di alimentazione

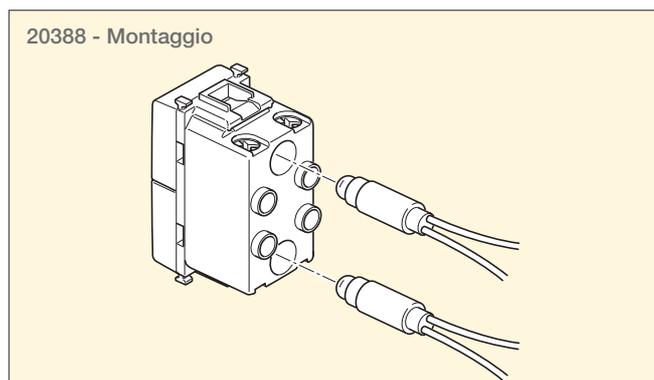
Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

In caso di autoinnesco di lampade siluro al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 μ F 400 V-

Spie luminose doppie

Unità di segnalazione



Principali caratteristiche

Presenza di morsetti per il collegamento dei cavetti delle unità di segnalazione ai conduttori di alimentazione

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

In caso di autoinnesco di unità di segnalazione al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 μ F 400 V-

Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici

20386.B .B .N Spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornita senza unità di segnalazione



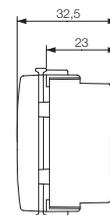
20386.B
grigio



20386.B.B
bianco



20386.B.N
Next



EIKON

Spie luminose doppie

20388 .B .N Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita



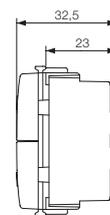
20388
grigio



20388.B
bianco



20388.N
Next



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche

Principali caratteristiche

Per lampade E10 10x28 mm, 14770, 14771, 14776 e 14777.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 62094-1

Gamma e caratteristiche lampade

Lampade E10 10x28 mm				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
14770	Incandescenza	12 V~	2 W	bianco
14771	Incandescenza	24 V~	2 W	bianco
14774	Incandescenza	12 V~	0,6 W	bianco
14775	Incandescenza	24 V~	1,2 W	bianco
14776	Incandescenza	130 V~	2,6 W	bianco
14777	Incandescenza	260 V~	3 W	bianco
14778	Neon	110 V~	0,5 W	rosso
14779	Neon	230 V~	0,5 W	rosso



Lampade con LED 230 V~ e 12 V~

Campo d'applicazione

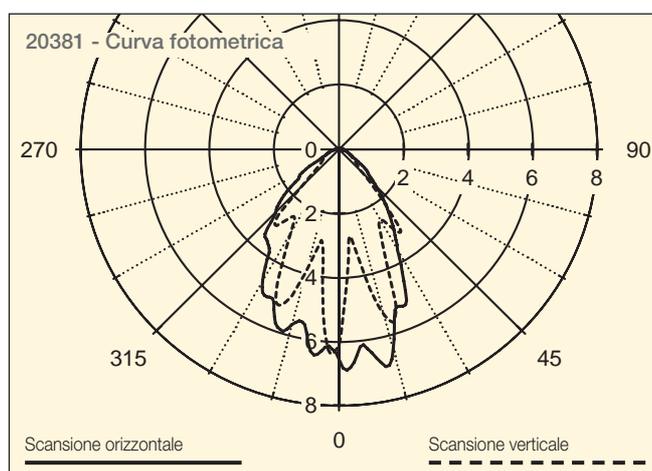
- illuminazione localizzata di pavimenti, gradini, scale;
- luce di cortesia testa letto.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ per 20381, 12 V~ o 12 Vdc (SELV) per 20381.012;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED ad alta efficienza con flusso luminoso: 3 lumen;
- fascio luminoso omogeneo;
- elevata resistenza agli urti;
- apparecchio di classe II ;
- installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformità normativa 20381

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



Conformità normativa 20381.012

Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 55015

Lampada segnapasso con LED 230 e 12 V~

Campo d'applicazione

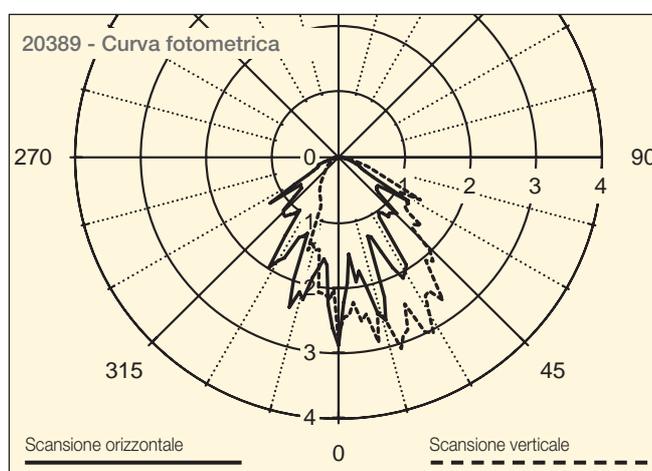
- illuminazione localizzata di pavimenti, gradini, scale
- luce di cortesia testa letto

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ per 20389, 12 V~ o 12 Vdc (SELV) per 20389.012;
- assorbimento 1 W per 20389, 0,5 W per 20389.012;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED ad alta efficienza con flusso luminoso: 3 lumen;
- fascio luminoso regolabile su tre livelli;
- elevata resistenza agli urti;
- apparecchio di classe II ;
- installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformità normativa 20389

Direttiva BT, Norme EN60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



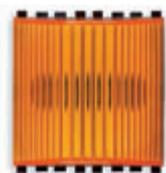
Conformità normativa 20389.012

Norme EN60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 55015

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche

20387.A	Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore arancione - 2 moduli. Fornita senza lampada
20387.B	Come sopra, diffusore bianco
20387.R	Come sopra, diffusore rosso
20387.V	Come sopra, diffusore verde



20387.A



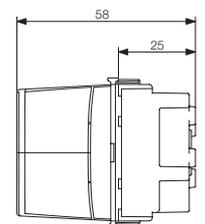
20387.B



20387.R



20387.V



EIKON

Lampade segnapasso

20381	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz
20381.012	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



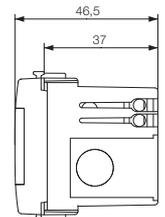
20381
20381.012
grigio



20381.B
20381.012.B
bianco



20381.N
20381.012.N
Next



Lampade segnapasso

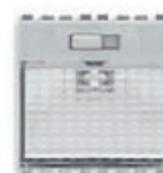
20389	.B	.N	Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli
20389.012	.B	.N	Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



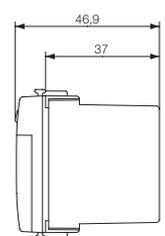
20389
20389.012
grigio



20389.B
20389.012.B
bianco



20389.N
20389.012.N
Next



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

20383 - Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz

Campo d'applicazione

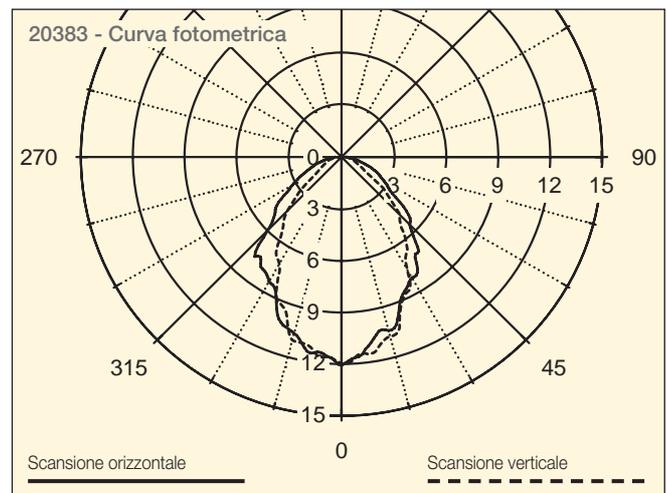
- Illuminazione localizzata di pavimenti e scale;
- luce di cortesia testa letto.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 120 - 230 V~;
- 3 LED bianchi ad alta efficienza a lente incorporata;
- flusso luminoso: 22 lumen;
- assorbimento: 1,5 W;
- elevata resistenza agli urti;
- corpo in materiale autoestinguente;
- rischio fotobiologico: esente;
- apparecchio di classe II 
- installabile su superfici normalmente infiammabili;
- lampade non comandabili da regolatore,

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



02671 - Apparecchio di illuminazione a LED

Campo di applicazione

- Illuminazione di ambienti residenziali e del terziario (lampade segnapasso, luci di cortesia, luce notturna, su parete o a plafone, anche sotto mensole, ecc.);
- illuminazione di porticati, garage, cantine, container, ecc.

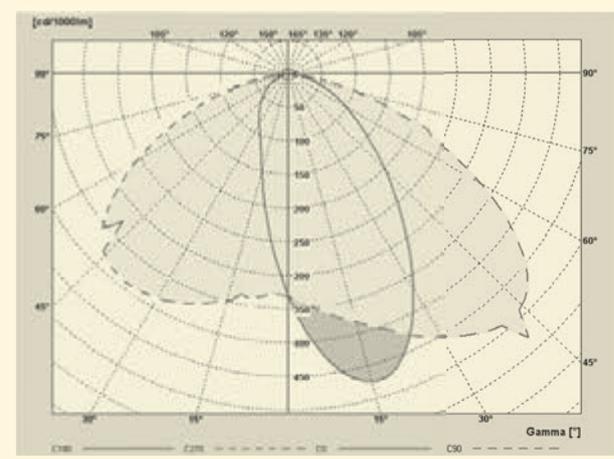
Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 120-230 V~ $\pm 10\%$ 50/60 Hz;
- LED ad alta efficienza bianco, temperatura di colore da 5000 K (min) a 6300 K (max);
- flusso luminoso: 80 lumen;
- assorbimento: 3 W;
- rischio fotobiologico: esente;
- la lampada non è comandabile tramite regolatore;
- grado di protezione: IP40 (IP20 all'interno di pareti cave);
- apparecchio di classe II 
- installabile su superfici normalmente infiammabili;

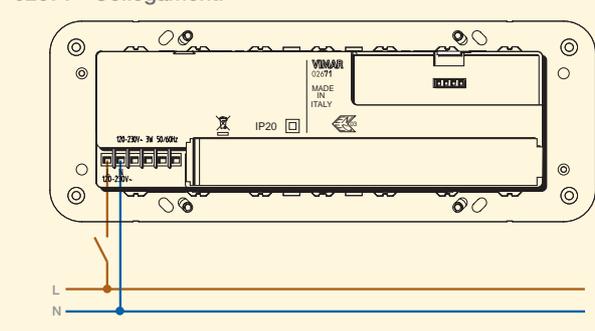
Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015

02671 - Curva fotometrica



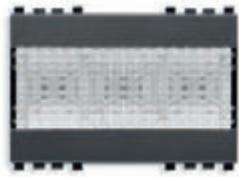
02671 - Collegamenti



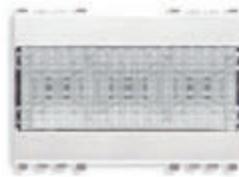
EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz

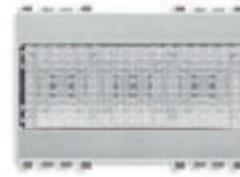
20383 .B .N Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



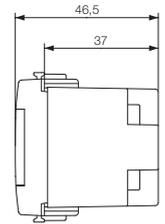
20383
grigio



20383.B
bianco



20383.N
Next



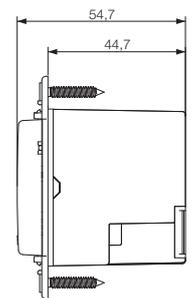
EIKON

Apparecchio di illuminazione a LED

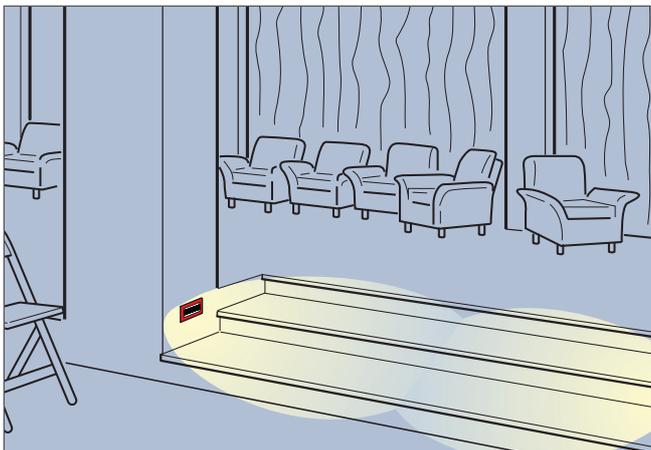
02671 Apparecchio di illuminazione a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Eikon



02671



20383 - Esempio di utilizzo



02671 - Esempio di utilizzo



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

20395 - Torcia elettronica portatile

Apparecchio elettronico con LED, miniaturizzato su 2 moduli e allineato al piano del copriforo, comprendente una parte fissa di alimentazione ed una parte mobile.

Campo di applicazione

- illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione, quando inserita nella presa di ricarica;
- normale torcia ricaricabile portatile, quando estratta.

Principali caratteristiche

- Alimentazione: 230 V~;
- batteria ricaricabile sostituibile a 4 elementi al Ni-MH 4,8 V 80 mAh;
- tempo ricarica batterie: 48 h;
- autonomia dopo la ricarica: 2 h circa;
- LED bianco ad alta efficienza e lente incorporata ad angolo ridotto; l'alimentazione a corrente costante permette di avere sempre la stessa luminosità del LED per tutta la durata della carica;
- interruttore a slitta per l'accensione e lo spegnimento della TORCIA quando utilizzata come apparecchio portatile o per l'inserimento ed il disinserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- LED di colore ambra acceso per indicazione dello stato di inserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite la vite in dotazione: la vite deve essere posizionata dal retro della presa di ricarica e avvitata a fondo;
- rischio fotobiologico: esente;
- va utilizzata in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0° C e +40° C.

Funzionamento

La TORCIA elettronica, inserita nella presa di ricarica, svolge anche la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione.

La ricarica può avvenire come indicato di seguito:

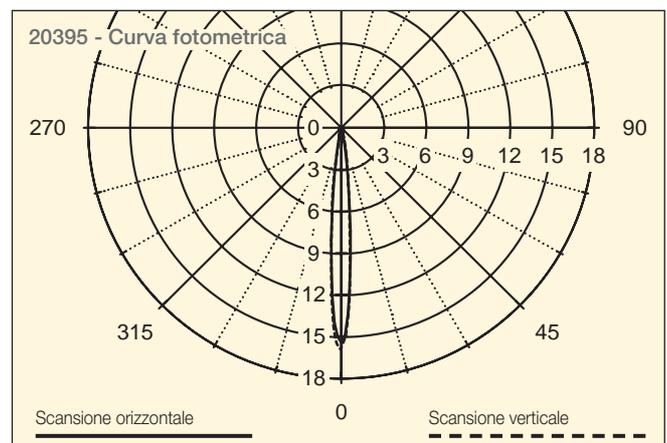
- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria esclusa: interruttore in posizione "0" e LED ambra spento; in mancanza di alimentazione di rete la Torcia resterà spenta;
- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria inserita: interruttore in posizione "I" e LED ambra acceso; in mancanza di alimentazione di rete la Torcia si accenderà e, al suo ripristino, si spegnerà automaticamente.

L'estrazione della torcia dalla presa di ricarica si effettua nel seguente modo:

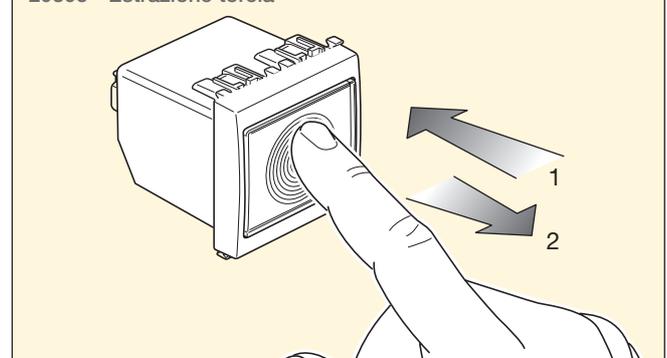
- esercitare una lieve pressione sul fronte del dispositivo e poi rilasciare immediatamente;
- estrarre manualmente la torcia.

Conformità normativa

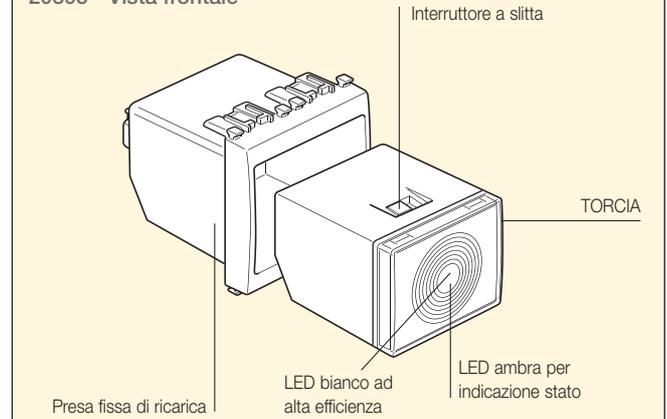
Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



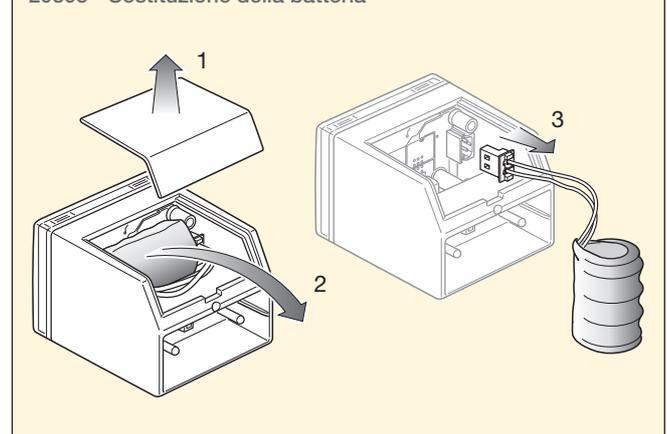
20395 - Estrazione torcia



20395 - Vista frontale



20395 - Sostituzione della batteria



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

TORCIA elettronica portatile

20395	.B	.N	TORCIA elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli
00910	Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA		



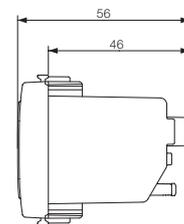
20395
grigio



20395.B
bianco



20395.N
Next



EIKON



00910

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione con dispositivo d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in piccoli ambienti residenziali; si attiva al mancare della tensione di rete. Trattasi di apparecchi d'illuminazione ausiliaria in caso di black-out: non adatti per l'illuminazione di emergenza normativamente richiesta nel terziario.

20382 - Funzionamento

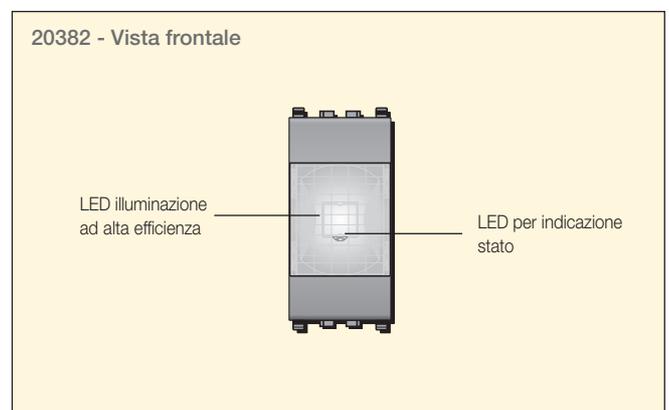
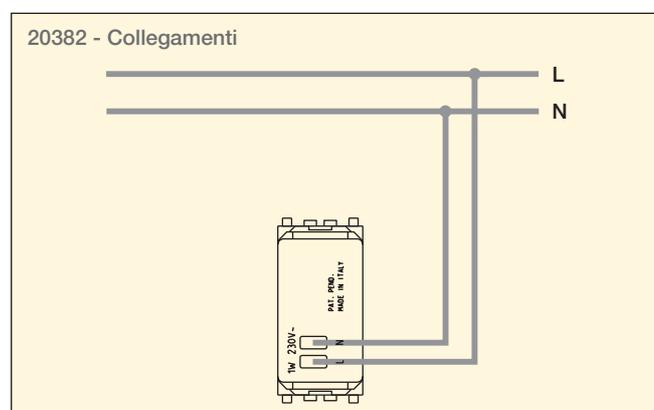
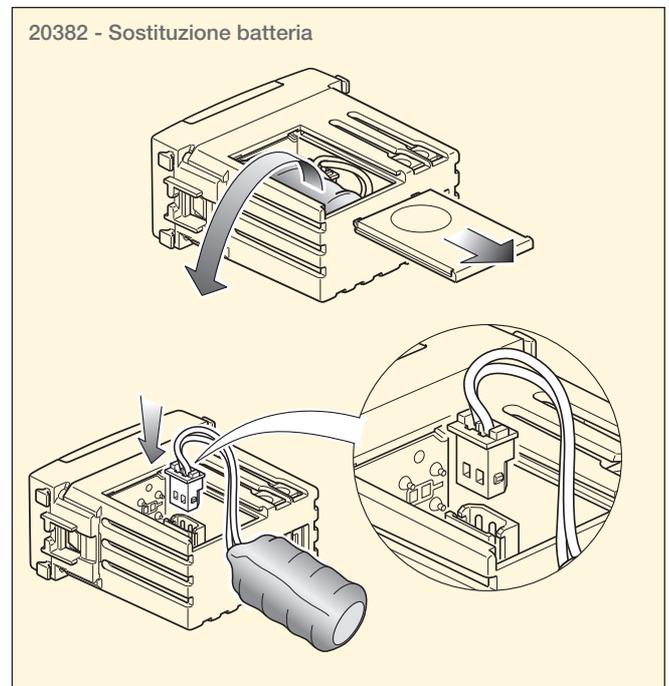
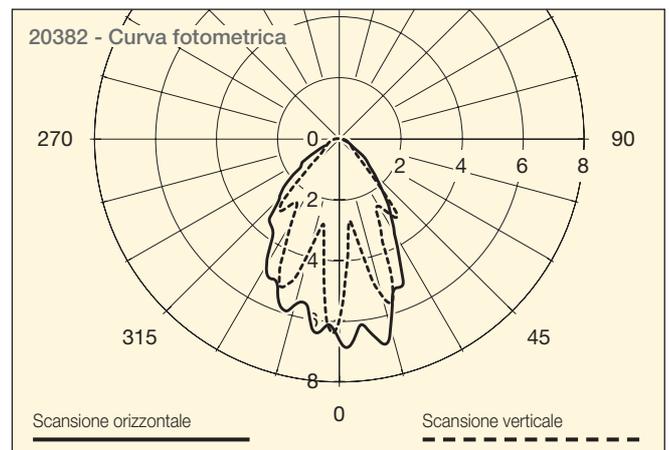
- La lampada con LED svolge la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- al ripristino della tensione di rete la lampada si spegnerà automaticamente ed il LED (di colore ambra per Eikon, azzurro per Arké e verde per Plana) si accenderà;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete.

20382 - Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~;
- flusso luminoso: 3 lumen;
- assorbimento: 1 W;
- batteria ricaricabile al Ni-MH 4,8 V, 80 mAh (fornite, da collegare);
- tempo di ricarica batteria: 48 ore;
- autonomia: 2 ore;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED bianco ad alta efficienza e lente incorporata ad angolo ridotto; l'alimentazione a corrente costante consente di avere sempre la stessa luminosità del LED per tutta la durata della carica;
- LED (di colore ambra per Eikon, azzurro per Arké e verde per Plana) acceso per indicazione di presenza rete e ricarica della batteria.

20382 - Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20382	.B	.N	Lampada con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore
00910			Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



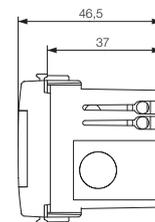
20382
grigio



20382.B
bianco



20382.N
Next



EIKON



00910

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20384 - Funzionamento

- La lampada con LED svolge la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- al ripristino della tensione di rete la lampada si spegnerà automaticamente e il LED si accenderà di colore verde;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete.

20384 - Principali caratteristiche

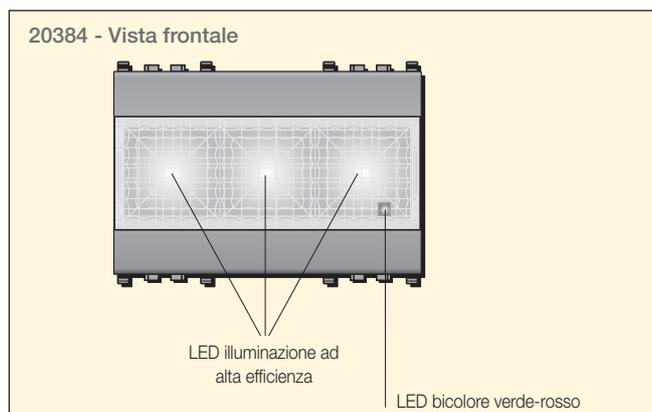
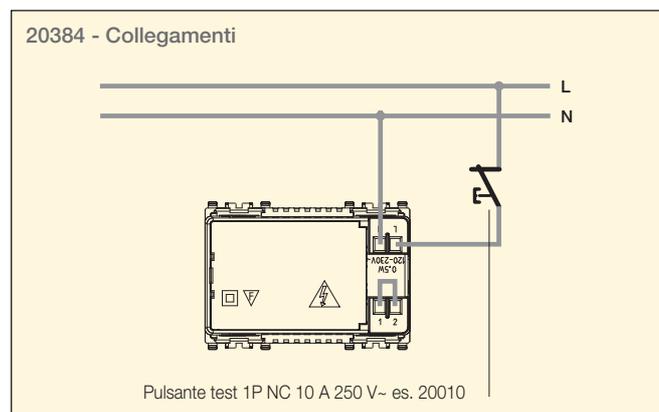
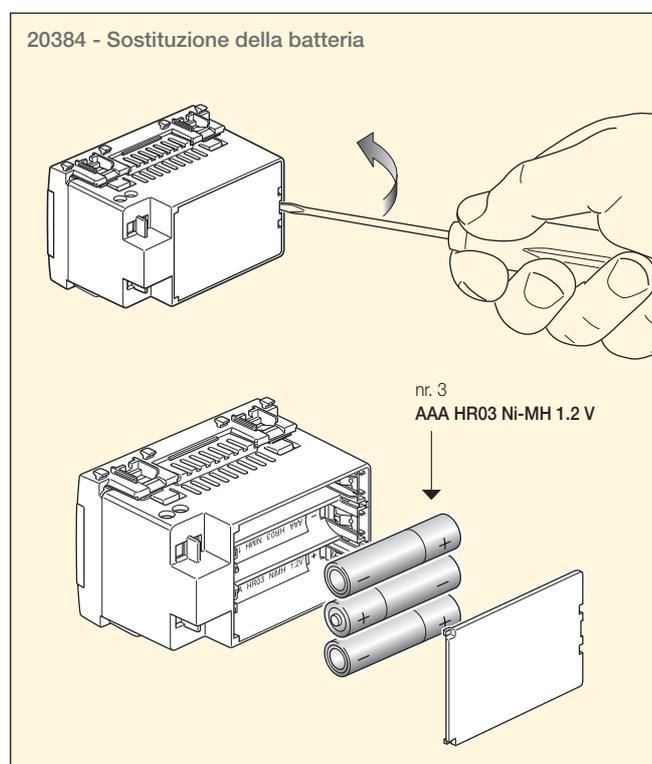
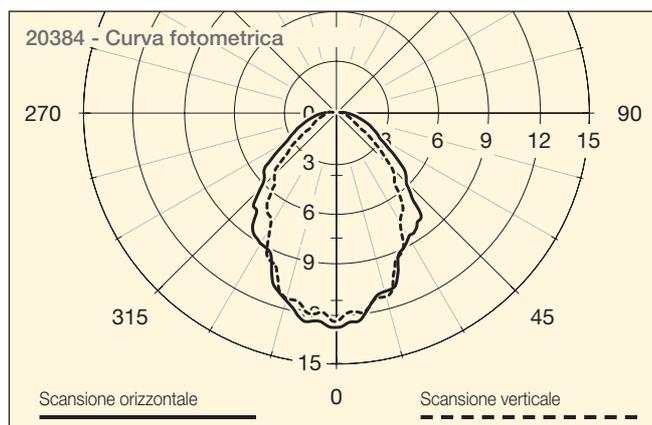
- Tensione di alimentazione: 120-230 V~;
- flusso luminoso: 22 lumen;
- assorbimento: 0,5 W;
- 3 batterie Ni-MH AAA HR03 1,2 V 800 mAh (fornite);
- tempo di ricarica batterie: 15 ore;
- autonomia: 1 ora;
- 3 LED di colore bianco ad alta efficienza con diffusore prismatico; l'alimentazione a corrente costante consente di avere sempre la stessa luminosità dei LED;
- LED bicolore verde-rosso per indicazione dello stato di esclusione o inserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- rischio fotobiologico: esente.

	LED verde	LED rosso	Note
Apparecchio alimentato e batteria carica			Carica di mantenimento
Batteria in ricarica			Carica veloce
Apparecchio disabilitato			
Batteria scollegata			

LED ACCESO
 LED LAMPEGGIANTE
 LED SPENTO

20384 - Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



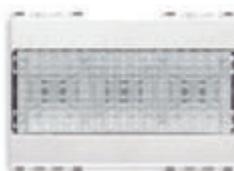
EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

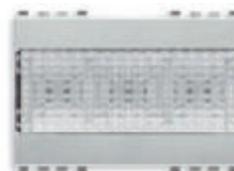
20384	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)		



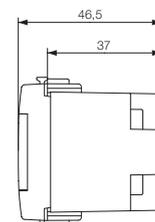
20384
grigio



20384.B
bianco



20384.N
Next



EIKON



00908

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampade LED regolabili

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50 Hz;
- assorbimento: 2,5 W, 25 mA, $\lambda=0,4$ C;
- 3 batterie ricaricabili a Ni-MH AAA HR03 1,2 V 800 mAh;
- tempo di ricarica batteria: 24 ore;
- autonomia: 1-3 ore selezionabile;
- flusso luminoso in illuminazione ausiliaria (autonomia):
 - 50 lm a 1h (riferito a 02662 luce bianca);
 - 15 lm a 3h (riferito a 02662 luce bianca);
- temperatura di colore 5000 °K (riferito a 02662 luce bianca);
- LED rosso dedicato per segnalazione anomalie;
- possibilità di collegare fino a 10 lampade pilotate da un unico regolatore;
- dispositivo di ricarica delle batterie a corrente costante;
- apparecchio di classe II ;
- dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.

Funzionamento

- La lampada svolge la funzione di illuminazione ordinaria e illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete;
- non necessita di alimentatore/trasformatore dedicato.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore e lampada: 100 m.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-2-2, EN 62384, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.

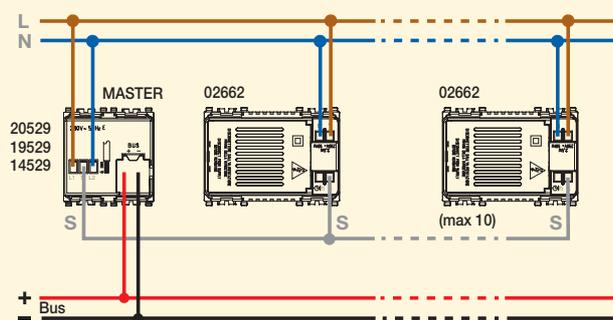
02662 - Funzionamento

- Flusso luminoso in illuminazione ordinaria 50 lm;
- la lampada può essere pilotata nella seguenti modalità:
 - ON/OFF con un interruttore ausiliario;
 - ON/OFF e regolazione attraverso i regolatori MASTER (20135, 14135, 19135 e 20136, 14136, 19136);
 - ON/OFF e regolazione attraverso i dispositivi By-me controllati dal Bus By-me.

02663 - Funzionamento

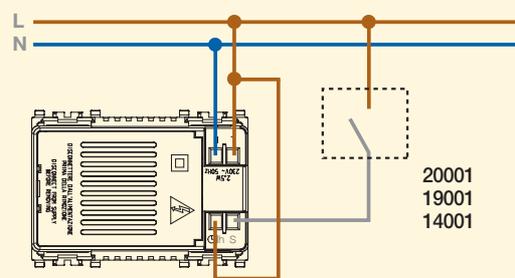
- La lampada può essere pilotata nella seguenti modalità:
 - ON/OFF e regolazione colore con il regolatore RGB stand alone (20138, 19138 e 14138);
 - ON/OFF e giochi di luce con il regolatore FADING-SHOW stand alone (20139, 19139 e 14139);
 - ON/OFF, regolazione colore e giochi di luce con il regolatore By-me (01876).

02662 - Collegamento della lampada al regolatore MASTER



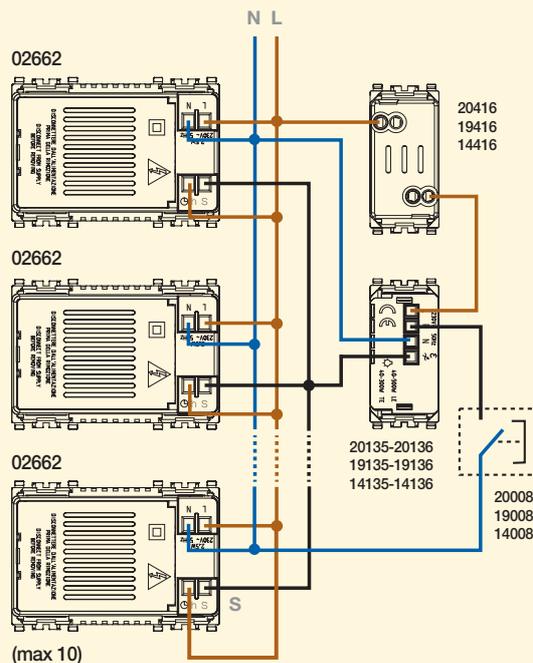
Collegamento con autonomia della lampada di **3 ore**.

02662 - Collegamento della lampada all'interruttore ausiliario



Collegamento con autonomia della lampada di **1 ora**.

02662 - Collegamento di più lampade a un unico regolatore

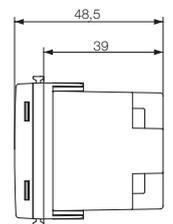
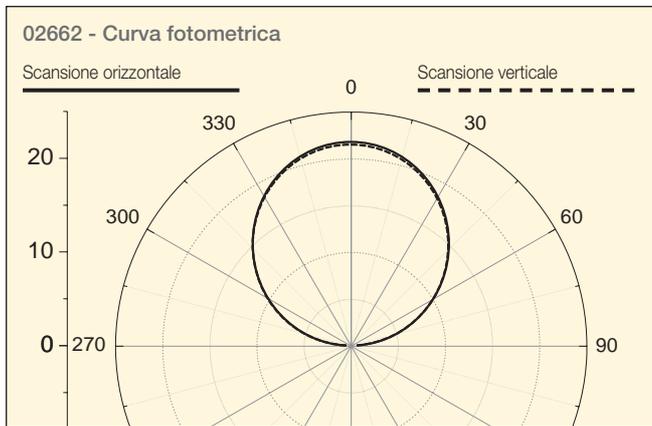


Massimo 10 lampade. Collegamento con autonomia delle lampade di **1 ora**.

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

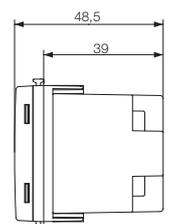
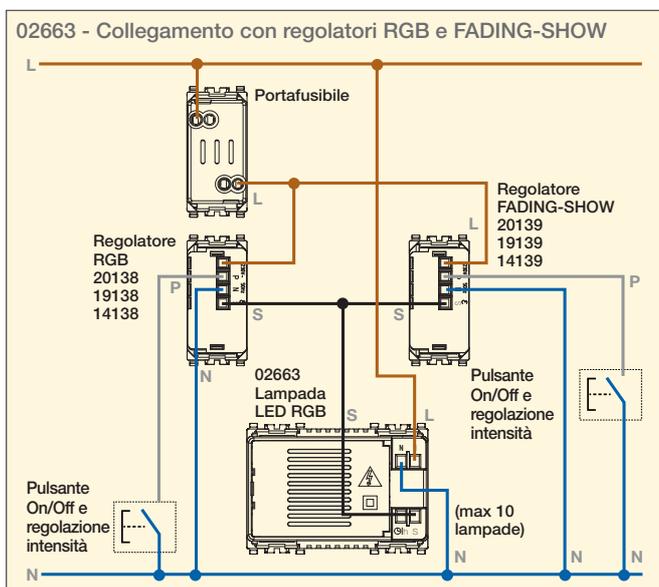
Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02662	Lampada LED regolabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore MASTER multicarico o da interruttore ON-OFF, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02663	Lampada LED RGB regolabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in ambienti residenziali e del terziario; si attiva al mancare della tensione di rete.

Può essere utilizzato, in caso di black-out, anche per evidenziare passaggi pericolosi (scale, cambi di direzione, ecc.) e ostacoli.

Adatta per l'impiego in:

- abitazioni (ingresso, nei pressi del centralino, corridoi, scale);
- uffici (uffici presidenza, servizi);
- alberghi (camere, corridoi, scale);
- ospedali e case di cura (camere di degenza, corridoi, scale).

02661 - Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ ±10% 50/60 Hz;
- LED ad alta efficienza bianco, temperatura di colore da 5000 K (min) a 6300 K (max);
- assorbimento: 5 W;
- batteria ricaricabile al NiCd 4,8 V 800 mAh;
- tempo di ricarica batteria: 12 ore;
- autonomia: 1 h oppure 3 h (selezionabile);
- flusso luminoso in emergenza: 75 lm con autonomia 1h e 27 lm con autonomia 3 h;
- corpo in materiale autoestinguente;
- la lampada non è comandabile tramite regolatore (dimmer);
- grado di protezione: IP40 (IP20 all'interno di pareti cave);
- apparecchio di classe II ;
- installabile su superfici normalmente infiammabili;
- LED verde e LED rosso per segnalazione normale funzionamento e presenza anomalie;
- dispositivo di ricarica delle batterie a corrente costante;
- dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.

Nota

L'apparecchio di illuminazione deve essere installato a 2,5 m dal piano di calpestio.

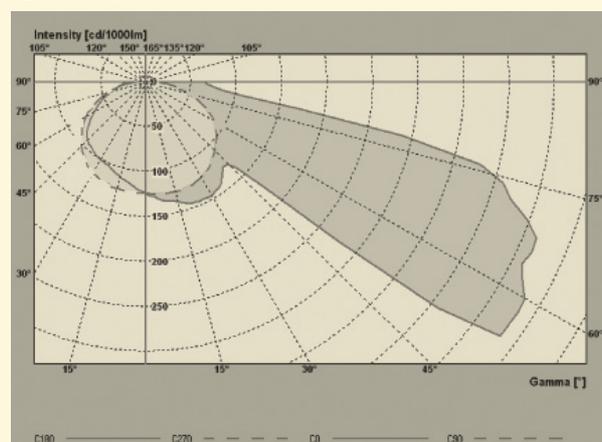
02661 - Conformità normativa

Direttiva BT. Norme EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62471.

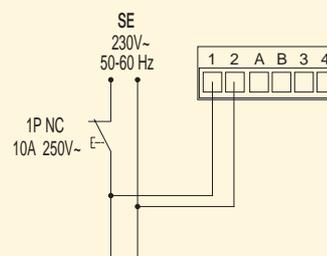
Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.

Se correttamente installato l'apparecchio permette di rispettare i requisiti illuminotecnici della norma EN 1838.

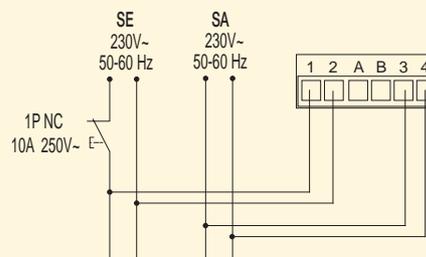
02661 - Curva fotometrica



02661 - Collegamenti



La lampada si accende solo in caso di mancanza alimentazione di rete (emergenza)



La lampada è sempre accesa (illuminazione ed emergenza)

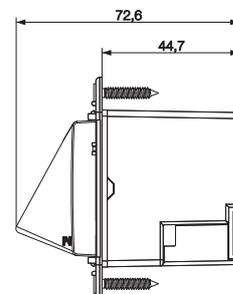
EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02661	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Eikon
00913	Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



02661



EIKON



00913

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in ambienti residenziali e del terziario; si attiva al mancare della tensione di rete.

Può essere utilizzato, in caso di black-out, anche per evidenziare passaggi pericolosi (scale, cambi di direzione, ecc.) e ostacoli.

Adatta per l'impiego in:

- abitazioni (ingresso, nei pressi del centralino, corridoi, scale);
- uffici (uffici presidenza, servizi);
- alberghi (camere, corridoi, scale);
- ospedali e case di cura (camere di degenza, corridoi, scale).

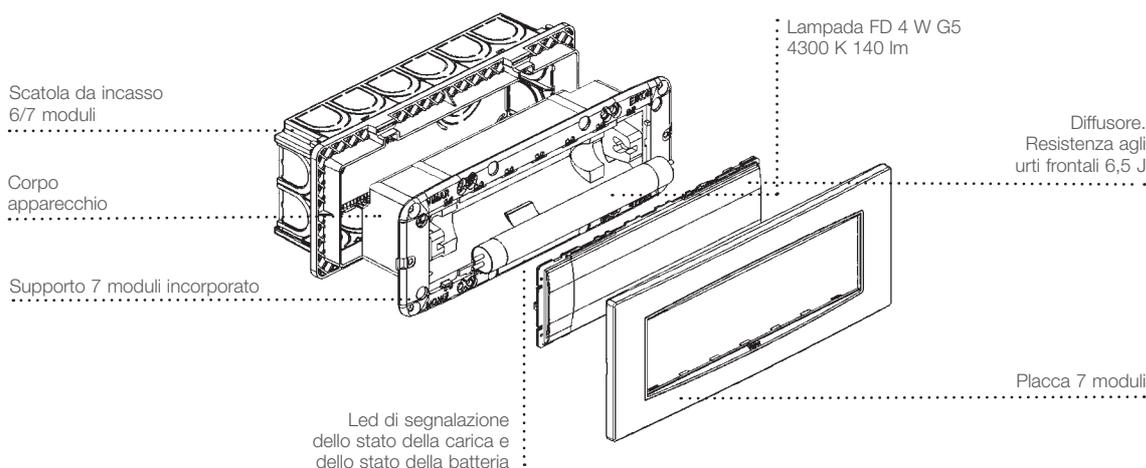
20394 - Principali caratteristiche

- Alimentazione: 230 V~, 50/60 Hz;
- lampada: FD 4 W G5 4300 K 140 lm;
- batteria ricaricabile e sostituibile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah;
- flusso luminoso Φ : 26 lumen;
- autonomia: 1 h;
- tempo di ricarica: 24 h;

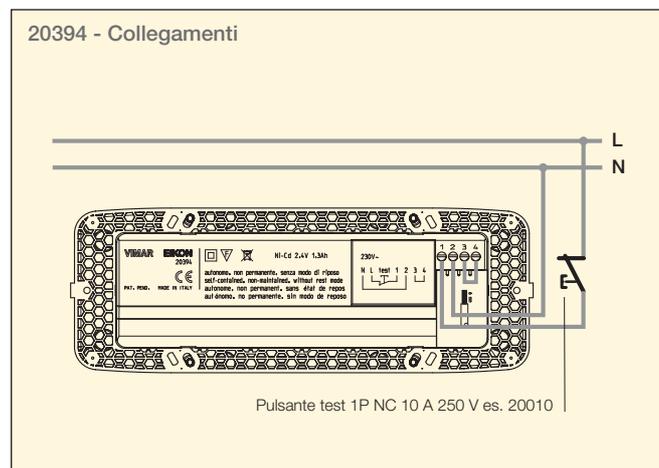
- LED verde acceso: batteria in carica e presenza tensione di rete;
- supporto 7 moduli incorporato sul fronte dell'apparecchio;
- corpo in materiale autoestinguente;
- resistenza agli urti frontali: 6,5 J;
- installabile su scatole da incasso 6/7 moduli VIMAR V71306, V71306.AU e V71706 o in scatole da incasso 6/7 moduli dei principali produttori;
- installabile su qualsiasi superficie verticale ad altezza tipica di 2,2 m e 20 cm dal pavimento;
- apparecchio di classe II \square ;
- installabile anche su superfici normalmente infiammabili.

20394 - Conformità normativa

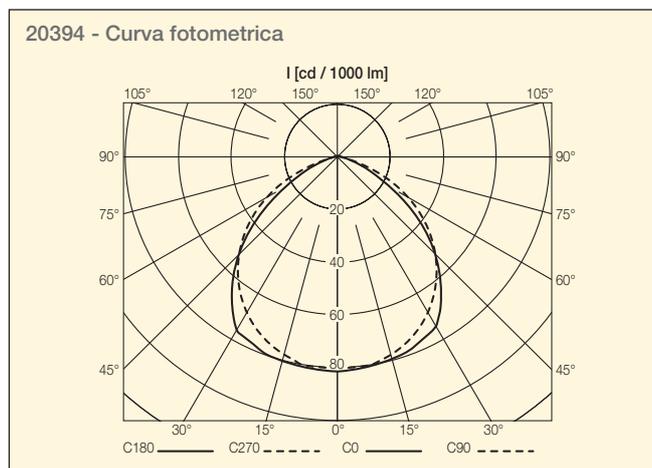
Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



20394 - Collegamenti



20394 - Curva fotometrica



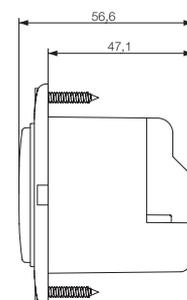
EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20394	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di lampada fluorescente FD 4W G5 e di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00911.1	Batteria ricaricabile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah di ricambio per apparecchi di illuminazione di emergenza



20394

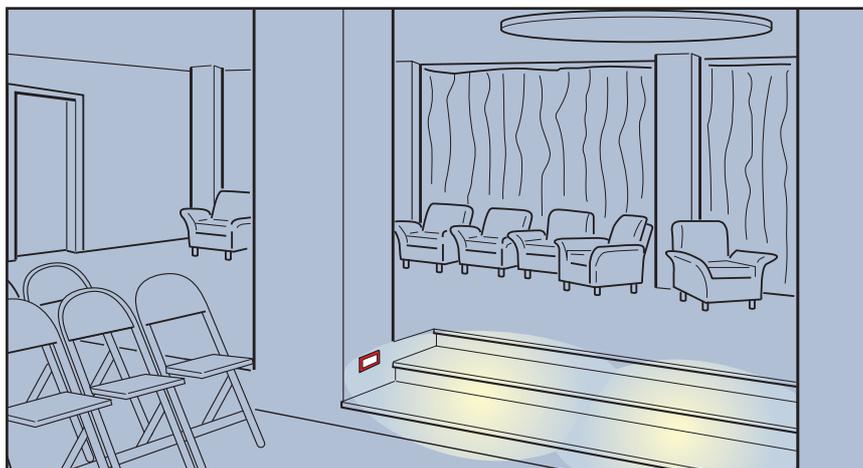


EIKON



00911.1

Esempi di utilizzo



EIKON - Protezione

20417 - Limitatore di sovratensione (SPD)

Campo di applicazione

L'apparecchio fornisce la protezione delle prese di alimentazione di tutti i tipi di elettrodomestici ed in particolare di quelli contenenti componenti elettronici (Hi-Fi, TV, computer, videoregistratori, programmatori, registratori di cassa, ecc.) dai danni dovuti a sovratensioni presenti nelle reti di alimentazione.

Principali caratteristiche

- Protezione di tipo: differenziale a limitazione (fase-neutro);
- tensione nominale (Un): 120-230 V~ 50/60 Hz;
- numero di porte: 1;
- corrente nominale di carico IL: 16 A;
- tensione max continuativa (Uc): 250 V~;
- classe di prova: III;
- livello di protezione (Up): < 1,2 kV;
- tensione di prova generatore d'onda combinato Uoc: 2,5 kV;
- protezione interna integrata: fusibile.

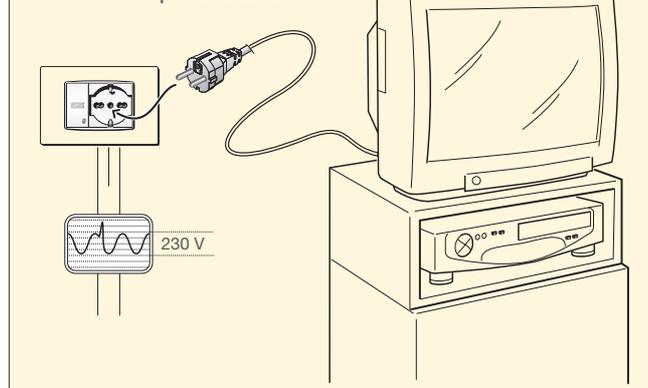
Funzionamento

La spia di segnalazione accesa verde indica la presenza della tensione di alimentazione e la protezione funzionante. La spia di segnalazione accesa rossa indica l'intervento della protezione e la necessità della sua sostituzione (il carico rimane alimentato ma non è protetto).

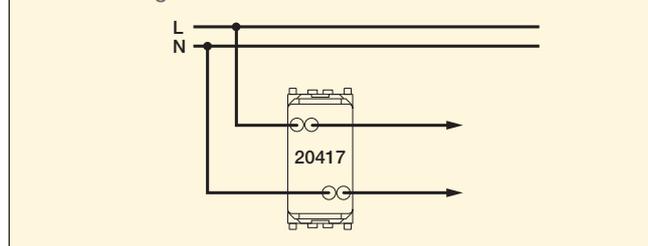
Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 61643-11

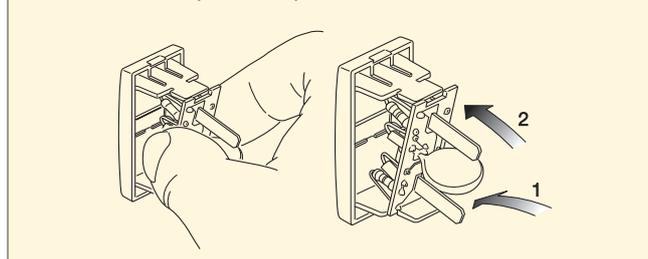
20417 - Esempio di utilizzo



20417 - Collegamento al carico



Sostituzione del dispositivo di protezione



Interruttori automatici magnetotermici

Campo di applicazione

Sezionamento delle reti domestiche e degli elettrodomestici ad esse collegati con protezione contro il sovraccarico ed il corto circuito.

Principali caratteristiche

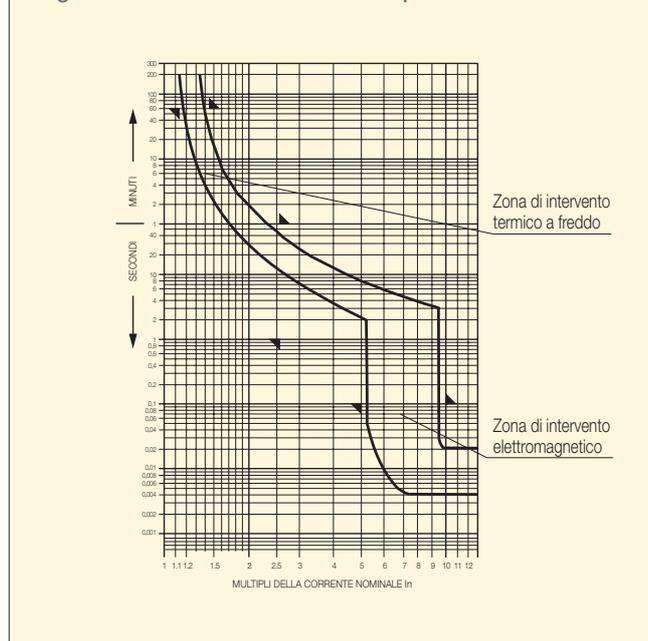
- tensione di funzionamento: 120-230 V~;
- corrente nominale: 6 A, 10 A, 16 A;
- potere di chiusura e di interruzione del singolo polo: Icn1 1500 A;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi diagramma di intervento "corrente-tempo").

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60898-1

Interruttori automatici magnetotermici				
	1P		2P+N	
	Energia passante	Potere interruzione	Energia passante	Potere interruzione
C6	14000 A ² s	1500 A	10000 A ² s	1500 A
C10	14000 A ² s	1500 A	26000 A ² s	3000 A
C16	15000 A ² s	1500 A	30000 A ² s	3000 A

Diagramma di intervento corrente-tempo



EIKON - Protezione

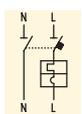
Apparecchi di protezione

20416	.B	.N	Portafusibile 1P 16 A 250 V~ per fusibili miniatura \varnothing 5x20 mm e \varnothing 6,3x32 mm. Fornito senza fusibile
20417	.B	.N	Limitatore di sovratensione (SPD) 230 V~ per la protezione delle apparecchiature elettroniche connesse alle prese di corrente, segnalazione d'intervento
20417.R			Ricambio per limitatore di sovratensione SPD



Interruttori automatici magnetotermici 1P+N

20405.06	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 1500 A
20405.10	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A
20405.16	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A



EIKON - Protezione

Interruttori automatici magnetotermici differenziali

Campo d'applicazione

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati a monte di una presa o di un apparecchio per la protezione del carico elettrico collegato a valle, direttamente o attraverso una presa a spina, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico e, contemporaneamente, per la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto.

La protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito è assicurata dalla parte elettromagnetica del dispositivo; la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto è fornita dalla parte differenziale del dispositivo e per un valore di 10 mA (sensibilità). È disponibile anche in versione con sensibilità $I_{\Delta n}$ di soli 6 mA.

Un LED frontale a luce verde, quando acceso, segnala la presenza di alimentazione di rete e contatto chiuso.

La funzione differenziale agisce correttamente anche in presenza di correnti di guasto non sinusoidali (correnti alternate miste a correnti pulsanti unidirezionali).

Sono particolarmente idonei alla protezione di:

- apparecchi utilizzatori terminali in locali ove è maggiore il pericolo di elettrocuzione (bagni, docce, ecc.);
- prese che alimentano utilizzatori di classe I con circuiti elettronici;
- prese per apparecchi utilizzatori portatili in ambito domestico e similare (ferri da stiro, trapani, ecc.).

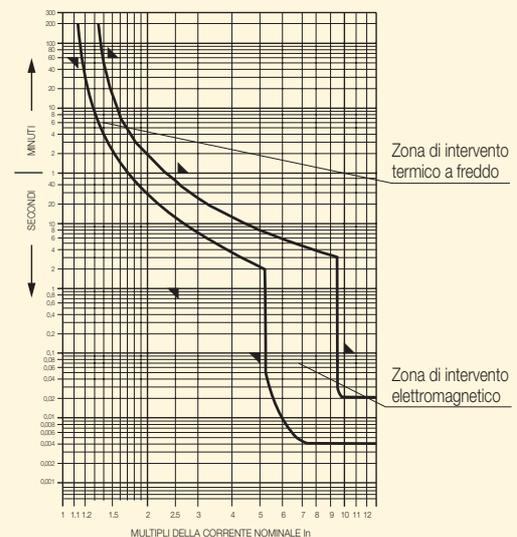
Principali caratteristiche

- Tensione di funzionamento: 120-230 V~;
- corrente differenziale (sensibilità): $I_{\Delta n}$ 10 mA e 6 mA;
- funzionamento dipendente dalla tensione di rete: devono essere installati a valle di un interruttore differenziale generale (§ 531.2.2.2 norma impianti CEI 64-8/5);
- corrente nominale: 6 A, 10 A, 16 A;
- sezionamento bipolare con 1 polo protetto;
- potere di interruzione:
 - 1500 A (6 A);
 - 3000 A (10 A e 16 A);
- potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta n}$ 1500 A;
- potere di chiusura e d'interruzione del singolo polo: I_{cn} 1500 A;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi "diagramma di intervento corrente-tempo");
- differenziale di tipo A per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali

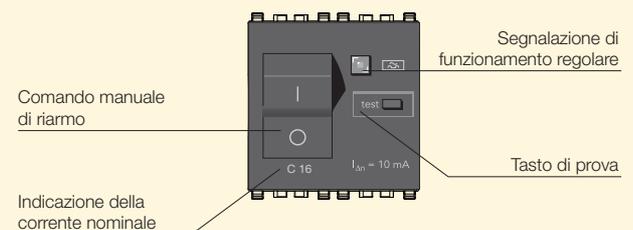
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma CEI 23-95

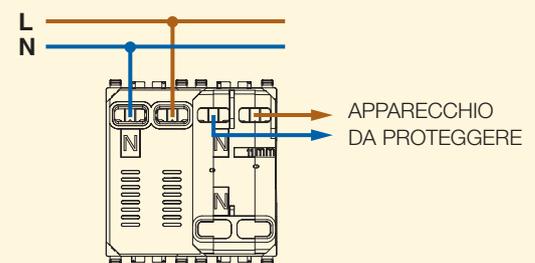
Diagramma di intervento corrente-tempo



Vista frontale



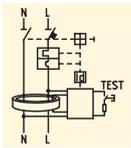
Collegamenti



EIKON - Protezione

Interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N

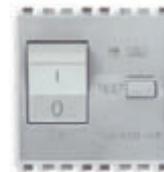
20411.06	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 1500 A - 2 moduli
20411.10	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli



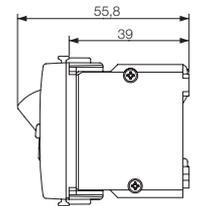
20411.06
grigio



20411.06.B
bianco



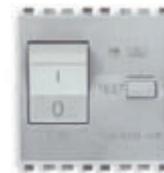
20411.06.N
Next



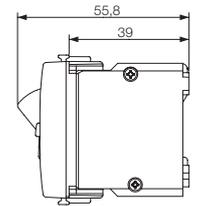
20411.10
grigio



20411.10.B
bianco



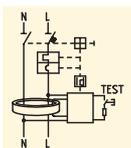
20411.10.N
Next



EIKON

Interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N

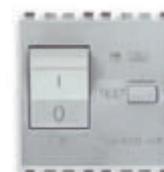
20411.16	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli
20411.16.6	.B	.N	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 6 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli



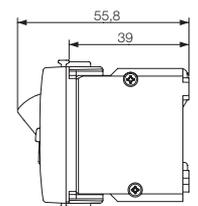
20411.16
grigio



20411.16.B
bianco



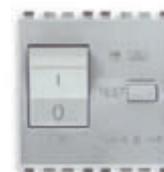
20411.16.N
Next



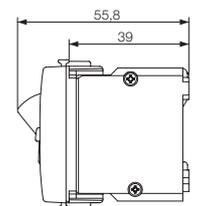
20411.16.6
grigio



20411.16.6.B
bianco



20411.16.6.N
Next



EIKON - Rivelamento

Rivelatori gas

Campo d'applicazione

Apparecchi idonei a rivelare la presenza in un ambiente di GPL e gas liquidi (20421) o gas metano (20420) in concentrazione anomala molto inferiore alla soglia di pericolosità, ad intervenire sull'elettrovalvola di intercettazione bloccando l'erogazione del gas e segnalando con avvisatori ottici (led) e acustici (ronzatore) che è in atto il rivelamento ed il blocco.

Principali caratteristiche

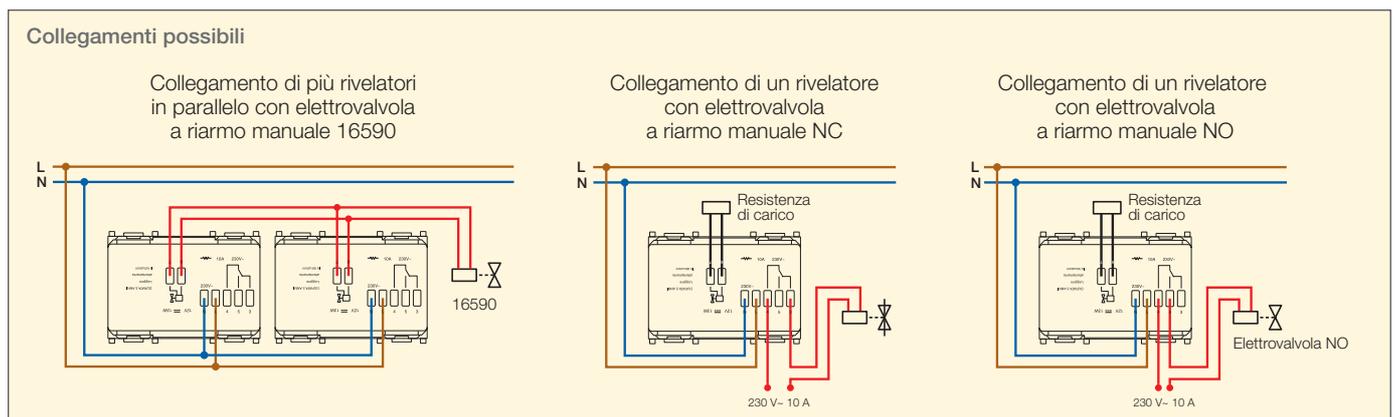
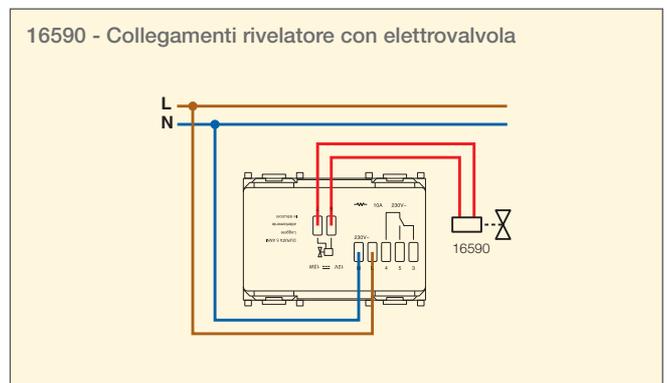
- Alimentazione: 230 V~;
- elemento sensibile: semiconduttore al biossido di stagno;
- taratura sigillata con compensazione termica;
- soglia di taratura "Gas Stop GPL":
 - allarme: 9% L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività) - isobutano;
- soglia di taratura "Gas Stop Metano":
 - allarme: 9% L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività) - metano;
- comando elettrovalvola: di tipo elettronico;
- protezione dai cortocircuiti: di tipo elettronico senza fusibile;
- morsetti **L - N**: alimentazione 230 V~;
- morsetti **6 - 7**: collegamento elettrovalvola VIMAR 16590 o elettrovalvola a riarmo manuale NO 12 Vdc 13 W con energia di eccitazione non superiore a 0,4 Joule previa rimozione della resistenza di carico;
- morsetti **3-4-5**: relè di uscita a contatto pulito in scambio per collegamento di segnalazioni aggiuntive d'allarme e di elettro-

valvole di tipo diverso da quelle sopra indicate (morsetti 3-4 se NC, morsetti 4-5 se NO): NO 5 A 250 V~; NC 3 A 250 V~;

- segnalazioni di intervento:
 - acustica tramite buzzer piezoelettrico (ronzatore) 85 dB a 1 m;
 - ottica tramite led frontali (verde◯, giallo△, rosso△);
- durata dell'apparecchio da riportare sulla targhetta: 5 anni dal momento in cui viene installato;
- grado di protezione: IP40;
- umidità relativa ammessa: 30-90% max (senza condensazione);
- involucro in polycarbonato autoestinguente;
- fornito con Gas test, bomboletta per la verifica dell'installazione e per il controllo periodico;
- fornito di targhetta prestampata con data di scadenza;
- il circuito d'alimentazione a 230 V~ e l'uscita per l'elettrovalvola a 12 Vdc sono separati tra loro da un doppio isolamento. Questo significa che l'uscita fornisce una tensione SELV. Il relè di uscita a contatto pulito è separato da isolamento singolo, questo significa che può essere collegata un'elettrovalvola alimentata a tensione di relè;
- temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +40 °C (uso interno).

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma CEI 216-8,
Direttiva EMC, Norma EN 50270



EIKON - Rivelamento

Rivelatori

20420	.B	.N	Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
20421	.B	.N	Gas Stop GPL, rivelatore elettronico di gas GPL con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione



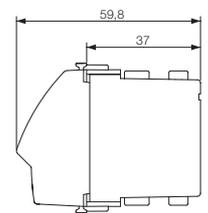
20420
grigio



20420.B
bianco



20420.N
Next



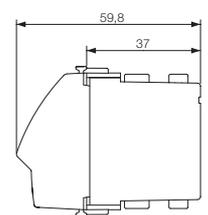
20421
grigio



20421.B
bianco



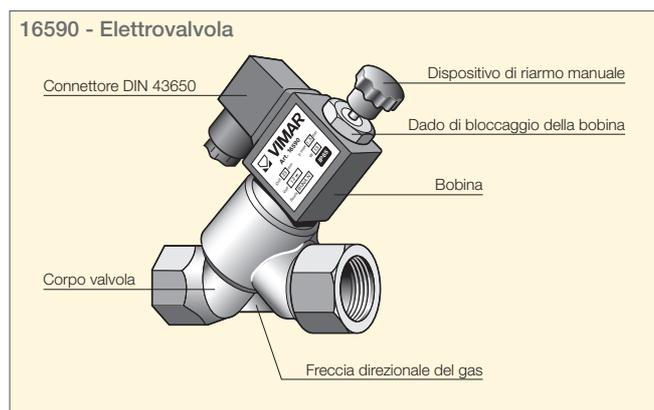
20421.N
Next



EIKON

Accessori per rivelatori GPL e metano

16590	Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W
01899	Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



01899

16590 - Principali caratteristiche

- Corpo valvola ottone, parti interne acciaio inox;
- idoneità all'impiego come elettrovalvola a riarmo manuale per intercettazione del gas accertata dal Ministero degli Interni con resoconto di prova n° 3704/1281-87/224;
- grado di protezione: IP65.

16590 - Dati tecnici

alimentazione	12 Vdc ±15% oppure tramite scarica capacitiva con tensione minima di 18 V ed energia ≥0,4 Joule
massima pressione nominale	10 bar
massima pressione differenziale	1,5 bar
diametro di passaggio	23 mm
gruppo bobina orientabile	0° - 360°
potenza nominale	13 W (tempo min. di eccitazione 500 ms)
temperatura fluido	-10 °C - +70 °C (BUNA N)
temperatura di funzionamento	da -10 °C a +55 °C (uso interno)

EIKON - Rivelamento

Rivelatori CO

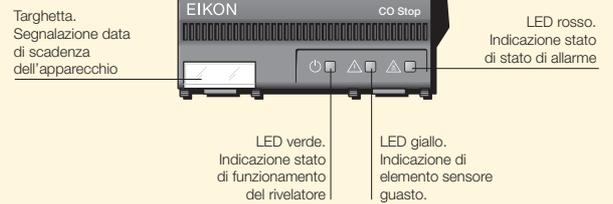
Campo d'applicazione

Apparecchio adatto a rivelare la presenza in un ambiente di monossido di carbonio in concentrazione anomala molto inferiore alla soglia di pericolosità e ad intervenire sull'elettrovalvola di intercettazione del gas combustibile bloccando la continuazione della combustione anomala producendo monossido di carbonio (CO) e/o avviare apparecchi di ventilazione/estrazione segnalando con avvisatori ottici (LED) e acustici (ronzatore) che è in atto il rivelamento ed il blocco.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~;
- elemento sensibile: semiconduttore al biossido di stagno;
- taratura sigillata con compensazione termica;
- soglia di taratura:
 - 100 ppm per almeno 15 minuti;
 - 300 ppm per almeno 15 secondi;
 una volta attivato l'allarme rimane in funzione a concentrazioni di monossido di carbonio (CO) superiori ai 100 ppm;
- morsetti **L - N**: alimentazione 230 V~ ± 10% 50/60 Hz;
- morsetti **NO - C - NC**: relè di uscita a contatto pulito in scambio per il collegamento di segnalazioni aggiuntive di allarme e di elettrovalvole (morsetti **NC - C** se normalmente chiusa,

Rivelatori CO

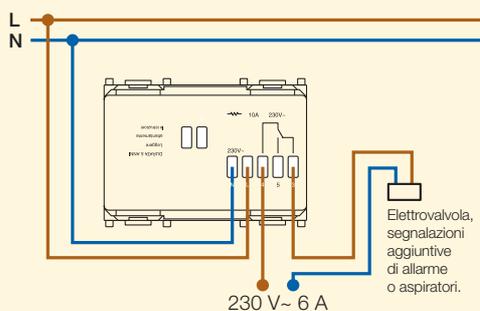


morsetti **C - NO** se normalmente aperta): NO 5 A 230 V~, NC 2 A 230 V~;

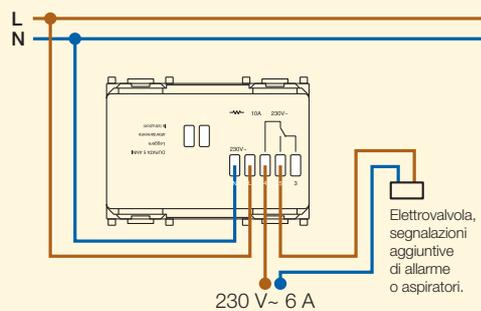
- segnalazioni di intervento:
 - acustica tramite buzzer piezoelettrico (ronzatore) 85 dB a 1 m;
 - ottica tramite LED frontali (verde ◯, giallo △, rosso ▲);
- durata dell'apparecchio da riportare sulla targhetta: 5 anni dal momento in cui viene installato;
- grado di protezione: IP40;
- umidità relativa ammessa: 90% max senza condensa;
- involucro in policarbonato autoestinguente;
- temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +40 °C;

Collegamenti possibili con elettrovalvole, segnalazioni acustiche e luminose o aspiratori

Installazione "NC" su uscita a relè



Installazione "NO" su uscita a relè



EIKON - Rivelamento

Rivelatori CO

20422 .B .N CO Stop, rivelatore elettronico di monossido di carbonio (CO) con segnalazione acustica ed ottica, uscita a relè in scambio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



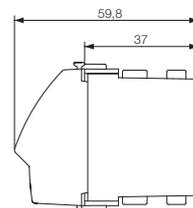
20422
grigio



20422.B
bianco



20422.N
Next



EIKON

EIKON - Comfort

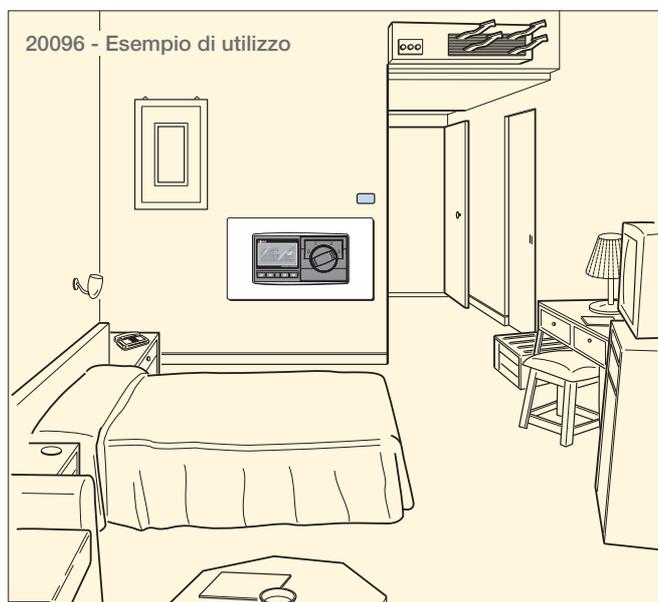
Commutatori per ventil-convettori

Consentono la regolazione in tre differenti modalità della velocità di ventil-convettori o fan-coil. Disponibili in due diverse tipologie con ingombro a 1 e 2 moduli:

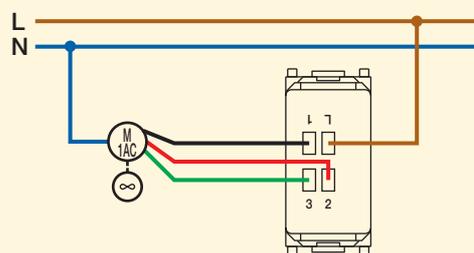
- 20095 simbologie non illuminabili;
- 20096 simbologie illuminabili, alimentazione 230 V~.

Conformità normativa

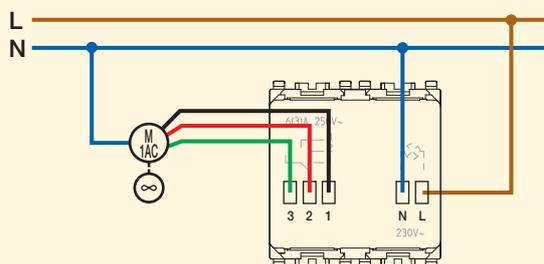
Direttiva BT,
Norma EN 61058-2-4



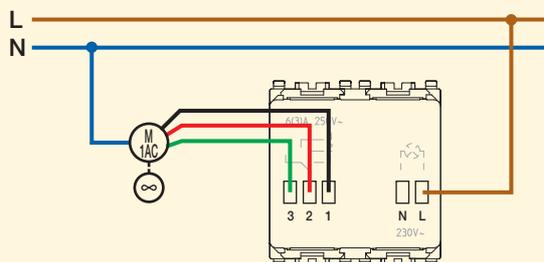
20095 - Collegamenti



20096 - Collegamenti (simbologie illuminate)



20096 - Collegamenti (simbologie non illuminate)



EIKON - Comfort

Commutatore a slitta per ventil-convettori

20095 .B .N Commutatore a slitta 1P 6(2) A 250 V~ a 4 posizioni, per regolazione della velocità di ventil-convettori (fan-coil)



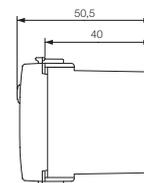
20095
grigio



20095.B
bianco



20095.N
Next



EIKON

Commutatore rotativo per ventil-convettori

20096 .B .N Commutatore rotativo 1P 6(3) A 250 V~ a 4 posizioni, per regolazione della velocità di ventil-convettori (fan-coil), illuminabile (solo con alimentazione 230 V~) - 2 moduli



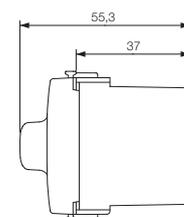
20096
grigio



20096.B
bianco



20096.N
Next



EIKON - Comfort

02950 - Termostato elettronico touch screen

Il dispositivo dispone di un'interfaccia touch screen capacitiva con retroilluminazione a colori e permette la regolazione in riscaldamento/condizionamento con attuazione ON/OFF o PID. È inoltre provvisto di un ingresso multifunzione che può essere configurato per attivare la modalità riduzione notturna o attivare la regolazione con set-point comfort o definire la modalità operativa estate/inverno. Il termostato è un dispositivo universale per le serie Eikon, Arkè e Plana.

Funzioni principali

- algoritmi di termoregolazione: ON/OFF o PID selezionabili da interfaccia utente:
 - l'algoritmo ON/OFF è il controllo nel quale, al superamento della temperatura impostata aumentata di un valore di soglia (viceversa per il condizionamento), il riscaldamento viene spento per poi riaccendersi quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata;
 - Il PID è un algoritmo evoluto in grado di mantenere più stabile la temperatura dell'ambiente e agisce accendendo e spegnendo opportunamente l'impianto in modo da risultare come un graduale aumento o calo della potenza termica (o refrigerante) dell'impianto stesso; ideale negli impianti a pavimento, l'algoritmo necessita di essere opportunamente calibrato in base al tipo di ambiente e di impianto;
- funzione "Ecometer": fornisce, mediante apposite icone, un'indicazione generale dei consumi previsti facilitando l'intervento a favore del risparmio energetico. Tale previsione di consumo è data dal confronto tra il valore di temperatura correntemente impostato e un consumo "medio" che viene definito nel termostato;
- menù di **selezione del colore di fondo del display**: oltre i colori della retroilluminazione di ogni serie civile, è possibile impostare un colore a scelta selezionabile fra tutta la gamma cromatica RGB oppure, impostare la **modalità "Eco"** in cui il colore del display riflette in modo intuitivo il set-point impostato;

Principali caratteristiche

- configurabile in riscaldamento/condizionamento (inverno/estate);
- modalità Off-set (T°): permette di "tarare" la temperatura letta dal termostato; si aggiunge o si sottrae (a intervalli di 0.1 °C) una quantità fissa dalla temperatura rilevata dal cronotermostato per renderla uguale, ad esempio, ad quella di un termometro campione;
- consultabilità del "contatore": il numero di ore in cui il relè del termostato è stato acceso (coincide con il numero di ore di attività dell'impianto di riscaldamento/condizionamento);
- modalità operative di funzionamento: Off, Antigelo (solo in riscaldamento), Assenza, Manuale e Riduzione notturna;
- 5 set-point/offset di temperatura impostabili (comfort, manuale, assenza, antigelo, riduzione) e 1 soglia di limitazione (sonda esterna);
- restrizione accesso interfaccia locale tramite PIN e ingresso multifunzione configurabile;
- uscita a relè con contatti puliti in scambio: 5(2) A 230 V~: in mancanza di alimentazione, il relè si porta in posizione C-NC;
- grado di protezione: IP20;
- apparecchio di classe II:  ;
- tipo di azione: 1.B;
- grado di inquinazione: 2 (normale).

Funzionamento

Il termostato elettronico touch screen può essere collegato ad

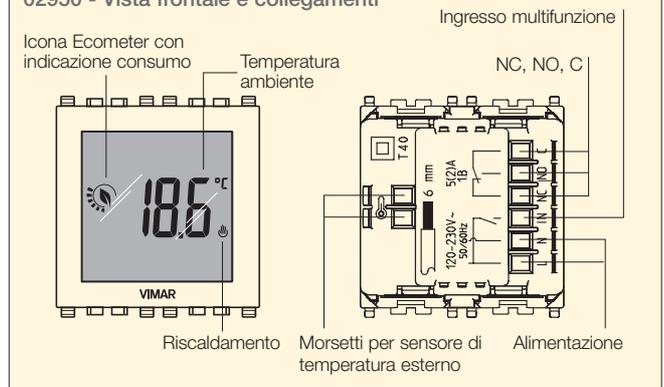
una sonda di temperatura esterna e funzionare nelle seguenti modalità:

- **modo regolazione** (la sonda esterna viene utilizzata per regolare la temperatura ambiente);
- **modo visualizzazione** (la sonda interna al termostato viene utilizzata per regolare e la sonda esterna viene usata solo in modalità di visualizzazione);
- **modo limitazione** (per gli impianti di riscaldamento a pavimento, la sonda interna al termostato viene utilizzata per la regolazione della temperatura ambiente e la sonda esterna esercita la sola funzione di limitazione della temperatura di mandata del riscaldamento a pavimento).

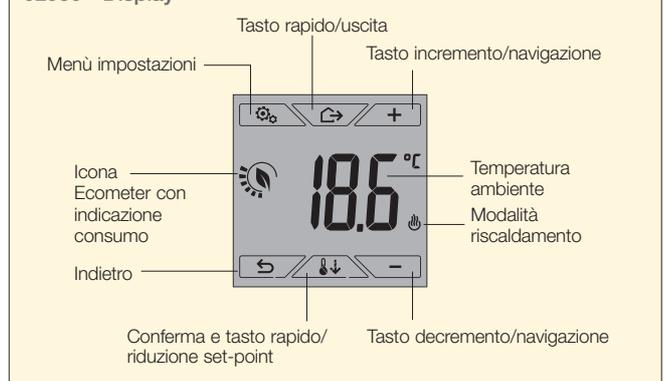
02950 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~, 50/60Hz
assorbimento da rete	1 VA
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura	- ≤ ± 0,5 °C tra +15 °C e +30 °C - ≤ ± 0,8 °C agli estremi
campo di regolazione in riscaldamento	da +5 °C a +30 °C
campo di regolazione in condizionamento	da +10 °C a +35 °C
tensione impulsiva nominale	4000 V
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
sonda di temperatura esterna (02965)	
multifunzione	IN
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 5(2) A 230 V~	NO, NC, C

02950 - Vista frontale e collegamenti



02950 - Display



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norme EN 60730-2-9

EIKON - Comfort

02955 - Cronotermostato elettronico touch screen

Il dispositivo, provvisto di interfaccia touch screen capacitiva con retroilluminazione a colori, è adatto al controllo di impianti di riscaldamento e condizionamento tramite uscita a relè C, NC, NO. È dotato di avvisatore acustico incorporato, di ingresso multifunzione che può essere configurato per attivare la modalità riduzione notturna o attivare la regolazione con set-point comfort o definire la modalità operativa estate/inverno e, di un ingresso per gestione di una sonda di temperatura esterna (non in dotazione); può inoltre essere collegato alla sonda di energia 02960 (non in dotazione) per visualizzazione di consumo/produzione di energia elettrica e corrispondenti dati storici. Programmabilità facilitata tramite applicativo per smartphone By-clima, disponibile per iOS, Android e WindowsPhone. Il cronotermostato è un dispositivo universale a 3 moduli per serie Eikon, Arkè e Plana.

Funzioni principali

- algoritmi di termoregolazione: ON/OFF o PID selezionabili da interfaccia utente:
 - l'algoritmo **ON/OFF** è il controllo nel quale, al superamento della temperatura impostata aumentata di un valore di soglia (viceversa per il condizionamento), il riscaldamento viene spento per poi riaccendersi quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata;
 - il **PID** è un algoritmo evoluto in grado di mantenere più stabile la temperatura dell'ambiente e agisce accendendo e spegnendo opportunamente l'impianto in modo da risultare come un graduale aumento o calo della potenza termica (o refrigerante) dell'impianto stesso; ideale negli impianti a pavimento, l'algoritmo necessita di essere opportunamente calibrato in base al tipo di ambiente e di impianto;
- funzione **"Ecometer"**: fornisce, mediante apposite icone, un'indicazione generale dei consumi previsti facilitando l'intervento a favore del risparmio energetico. Tale previsione di consumo è data dal confronto tra il valore di temperatura correntemente impostato e un consumo "medio" che viene definito nel cronotermostato;
- menù di **selezione del colore di fondo del display**: oltre i colori della retroilluminazione di ogni serie civile, è possibile impostare un colore a scelta selezionabile fra tutta la gamma cromatica RGB oppure, impostare la **modalità "Eco"** in cui il colore del display riflette in modo intuitivo il set-point impostato;
- comunicazione con sonda di energia 02960 per la lettura, la visualizzazione e la memorizzazione dei dati energetici (potenza, energia e tensione per fase).

Principali caratteristiche

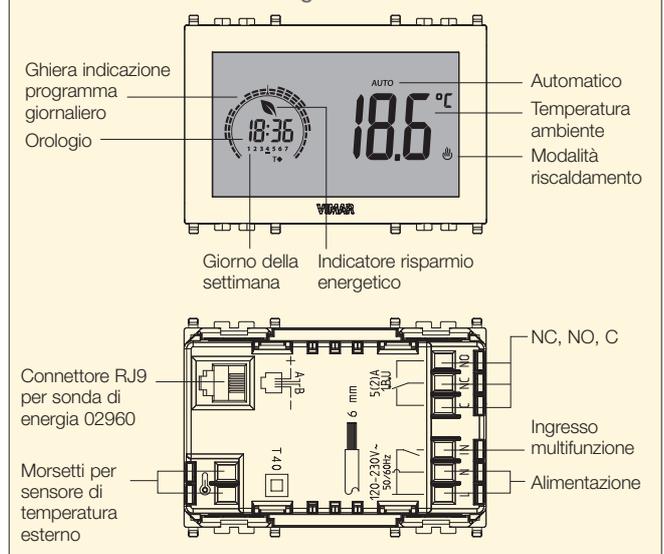
- programmabile attraverso smartphone o tablet scaricando l'apposita app By-clima dal sito gestione-energia.vimar.it/it;
- configurabile in riscaldamento/condizionamento (inverno/estate);
- modalità Off-set (T°): permette di "tarare" la temperatura letta dal termostato; si aggiunge o si sottrae (a intervalli di 0.1 °C) una quantità fissa dalla temperatura rilevata dal cronotermostato per renderla uguale, ad esempio, ad quella di un termometro campione;
- ingresso sonda temperatura: vedere Funzionamento del 02950;
- consultabilità del "contatore": il numero di ore in cui il relè del cronotermostato è stato acceso (coincide con il numero di ore di attività dell'impianto di riscaldamento/condizionamento);
- "alert acustico" anti black-out: il cronotermostato è in grado di generare e notificare condizioni d'allarme legate all'uso della sonda di temperatura esterna e al monitoraggio dei consumi di energia elettrica;
- modalità operative di funzionamento: Off, Antigelo (solo in riscaldamento), Assenza, Manuale e Riduzione notturna;

- 5 set-point/offset di temperatura impostabili (comfort, manuale, assenza, antigelo, riduzione) e 1 soglia di limitazione (sonda esterna);
- restrizione accesso interfaccia locale tramite PIN e ingresso multifunzione configurabile;
- uscita a relè con contatti puliti in scambio: 5(2) A 230 V~: in mancanza di alimentazione, il relè si porta in posizione C-NC;
- grado di protezione: IP20;
- apparecchio di classe II: ;
- tipo di azione: 1.B.U.;
- grado di inquinazione: 2 (normale).

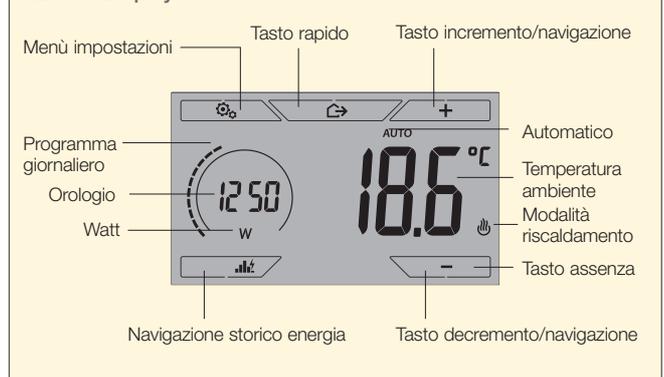
02955 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~, 50/60 Hz
assorbimento da rete	1 VA
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura	- ≤ ± 0,5 °C tra +15 °C e +30 °C - ≤ ± 0,8 °C agli estremi
campo di regolazione in riscaldamento	da +5 °C a +30 °C
campo di regolazione in condizionamento	da +10 °C a +35 °C
tensione impulsiva nominale	4000 V
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
sonda di temperatura esterna (02965)	
RJ9 per sonda energia 02960	+, A, B, -
multifunzione	IN
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 5(2) A 230 V~	NO, NC, C

02955 - Vista frontale e collegamenti



02955 - Display



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norme EN60730-2-7, EN60730-2-9

EIKON - Comfort

02960 - Misuratore di energia

Il dispositivo, una volta interconnesso ai cronotermostati 02955 e 02910 (tramite modulo 02915), permette di misurare il consumo o la produzione di energia elettrica istantanea e memorizzarne i dati nel tempo. Il misuratore di energia è collegabile a linee monofase o trifase e viene fornito con una sonda di corrente per la misura della potenza di una fase; la potenza sulle altre fasi è misurabile acquistando altre due sonde di corrente (01457). La visualizzazione dei dati (potenza istantanea, energia cumulata giornaliera/settimanale/mensile/annuale e tensione per fase) sarà possibile tramite i cronotermostati 02910 da parete e 02955 da incasso.

Principali caratteristiche

- il dispositivo effettua tre tipi di misurazione:
 - misura a vero valore efficace (rms) della tensione presente su ogni fase (se abilitata dal visualizzatore art. 02955 o 02910);
 - misura a vero valore efficace della potenza su ogni singola fase (se abilitata dal visualizzatore). Il valore può essere positivo o negativo a seconda del verso della corrente che attraversa il sensore; è quindi possibile misurare sia i valori di consumo che di produzione dell'energia elettrica;
 - misura di 3 tensioni/potenze distinte (le tensioni sono tutte riferite allo stesso neutro);
- per collegare la sonda al cronotermostato utilizzare un cavo di cat. 5e o superiore;
- collegabile al cronotermostato da parete 02910 e da incasso 3 moduli 02955;
- installazione su guida DIN (60715 TH35): 1 modulo da 17,5 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 61010-1, EN 61010-2-030,
Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

02965 - Sensore di temperatura filare

Il sensore, utilizzato in abbinamento ai dispositivi Vimar, consente di visualizzare la temperatura ambiente nel quale è installato.

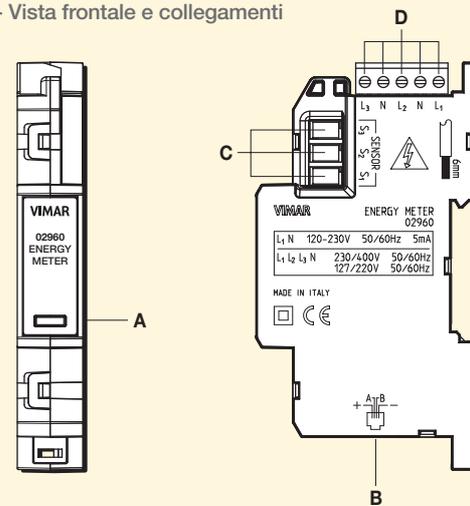
Principali caratteristiche

- sonda NTC doppio isolamento (2 fili);
- lunghezza del cavo: **4 m**;
- lunghezza della capsula: 26 mm;
- diametro della capsula: 7 mm;
- sezione del cavo: 2x0,25 mm² Ø 4,55 mm;
- per la compatibilità e il range di misura visualizzato si faccia riferimento agli articoli Vimar nei quali il sensore viene utilizzato;
- per rilevare la **temperatura ambiente** di una stanza: installare il sensore a un'altezza di 1,5 m dal piano di calpestio in una posizione idonea alla corretta rilevazione della temperatura ambiente, evitando l'installazione in nicchie, dietro porte e tende o zone influenzate da fonti di calore o fattori atmosferici; in particolare evitare l'installazione su pareti perimetrali o in associazione ad apparecchi che generano calore (es. regolatori o lampade);
- per rilevare la **temperatura esterna**: Installare il sensore all'esterno dell'edificio, sul lato Nord o Nord-Ovest/Nord-Est, ad almeno 2,5 m da terra; il dispositivo non dovrà essere influenzato da fonti di calore e quindi dovrà essere posto al riparo dai raggi solari, lontano da finestre, porte, camini o da altri disturbi termici diretti e correnti d'aria;
- grado di protezione: IP67.

02960 - Dati tecnici

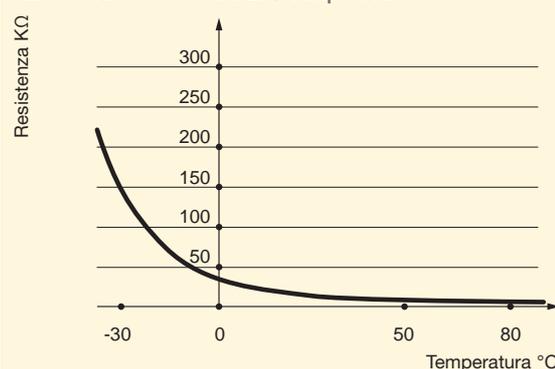
alimentazione con sistemi monofase	120 Vac, 50/60 Hz 230 Vac, 50/60 Hz
alimentazione con sistemi trifase	230/400 V, 50/60 Hz 127/220 V, 50/60 Hz
corrente misurabile per fase	50 A max
potenze misurabili	50 W - 10 kW a 400/230 V 50 W - 6 kW a 127/220 V
potenza massima assorbita da rete	1 VA
precisione misura potenza	± 5%
temperatura di funzionamento	da 0 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L1, L2, L3, N
RJ9 per modulo 02915	+ , A, B, -
per sensori di corrente	S1, S2, S3

02960 - Vista frontale e collegamenti



- A:** LED di segnalazione sincronia con cronotermostato
- B:** connettore RJ9 per modulo di interfaccia 02915
- C:** ingressi per sensori di corrente
- D:** morsetti per il collegamento della linea trifase

02965 - Grafico resistenza / temperatura



02965 - Il sensore può essere utilizzato con i seguenti articoli

01465	Regolatore climatico impianti termici
01467	Interfaccia domotica 3 ingressi analogici
02906	Termostato touch GSM da parete
02911	Cronotermostato touch WiFi da parete
02950	Termostato touch 2 moduli da incasso
02951	Termostato touch domotico 2 moduli da incasso
02952	Termostato touch KNX 2 moduli da incasso
02955	Cronotermostato touch 3 moduli da incasso
20538, 19538, 14538	Sonda di temperatura domotica
21511.1	Touch screen domotico 4,3" Full Flat
21554	Video touch screen 4,3" Full Flat

EIKON - Comfort

Misuratore di energia

02960 Misuratore di energia, 3 ingressi per sensore di corrente toroidale 01457, potenze rilevabili 50 W-10 kW, 1 uscita RJ9 (4P4C) seriale dati, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1 modulo da 17,5 mm. Fornito con un sensore di corrente toroidale 01457

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02960

Sensore di temperatura filare

02965 Sensore di temperatura filare, lunghezza cavo 4 m

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02965

02965 - Dati tecnici

NTC	10 K 1%
tempo di risposta	K=15" in liq. V=2m/s
resistenza	10 k Ω a 25 °C
resistenza di isolamento	20 M Ω a 500 Vcc
rigidità	4000 Vac
tipo di cavo	PVC [9CAVPVC2005]
temperatura visualizzabile su supervisor	da - 30 °C a + 80 °C

EIKON - Comfort

20445 - Cronotermostato elettronico

L'apparecchio è adatto a controllare la temperatura ambiente agendo sul circuito di alimentazione del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di alimentazione del condizionatore (condizionamento), garantendo una situazione di temperatura ideale, ogni giorno, nell'arco dell'intera settimana. Grazie alle molteplici funzioni, è possibile scegliere di utilizzare i programmi fissi pre-memorizzati o realizzarne di nuovi. L'ampio display visualizza la temperatura ambiente, il giorno, l'ora, lo stato di funzionamento dell'impianto e il profilo di temperatura giornaliero impostato per il programma in esecuzione. La programmazione di tutti i parametri, semplice ed intuitiva, avviene attraverso navigazione autoguidata da menù interattivi (tutte le istruzioni sono visualizzate sul display), utilizzando i 4 pulsanti presenti sul fronte dell'apparecchio.

Funzioni principali

- impostazione oraria della temperatura con passi da 20 minuti;
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento;
- programmazione settimanale;
- 2 programmi fissi e 2 programmi impostabili dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento);
- possibilità di forzare il programma variando la temperatura;
- programmazione mantenuta anche in caso di black-out;
- regolazione per riscaldamento e condizionamento;
- funzione antigelo;
- possibilità di spegnimento temporizzato;
- possibilità di attivazione e disattivazione tramite combinatore telefonico;
- istruzioni in 5 lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco);
- reset del dispositivo;
- autodiagnosi: attivata periodicamente in modo automatico durante il normale funzionamento, effettua il controllo della presenza di tensione di alimentazione, dello stato del sensore di temperatura, dello stato del driver del display, dell'efficienza della memoria EEPROM, dell'efficienza dello stadio di backup;
- blocco tastiera tramite password con PIN a 3 cifre per bloccare l'accesso a tutte le funzioni dell'apparecchio e proteggerne il funzionamento e la programmazione (ad esempio, se installato in luogo pubblico).

Principali caratteristiche

- comandi frontali: "Esc"/"Mod"/"No", "▲", "▼", "Set"/"ok"/"S";
- riserva di carica per l'orologio: circa 20 giorni, mediante batteria tampone al litio ricaricabile;
- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 6 (2) A 230 V~;
- tipo di regolazione: ON/OFF;
- frequenza di campionamento della temperatura:
 - ogni 5 s, con media dei valori acquisiti 20 s;
 - istantanea, in caso di variazione di un parametro da parte dell'utente;
- taratura software: possibilità di modificare la lettura della sonda con una taratura software (± 3 °C max) per adattare la misura ad ogni specifica condizione installativa;
- display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti;
- tipo di apertura de contatti: microdisconnessione;
- grado di protezione: IP40;
- apparecchi di classe II:

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

20445 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~ $\pm 10\%$ 50/60 Hz
assorbimento da rete	1 W
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura in riscaldamento	- $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +25 °C - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
precisione della lettura in riscaldamento	- $\leq \pm 0,5$ °C tra +20 °C e +30 °C - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
aggiornamento dato visualizzato	ogni 20 s
visualizzazione temperatura ambiente	da +0 °C a +40 °C
risoluzione della lettura	0,1 °C
risoluzione delle impostazioni	0,1 °C
campo di regolazione riscaldam.to/condizionam.to	da +5 °C a +35 °C
campo di regolazione in antigelo	da +4 °C a +15 °C
differenziale termico regolabile	regolabile da 0,1 °C a 1 °C
errore orologio	$\leq \pm 1$ s al giorno
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
tensione impulsiva nominale	4000 V
indice di tracking	PTI175
grado di inquinamento	2 (normale)
classe del software	A
tipo di azione	1BU
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)

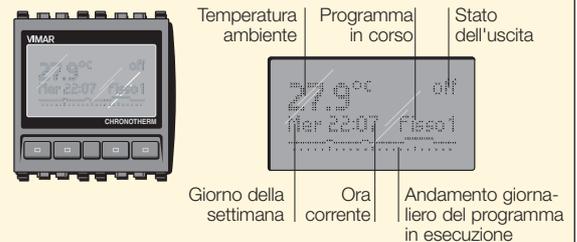
Ingressi

alimentazione	L, N
attuatore telefonico	

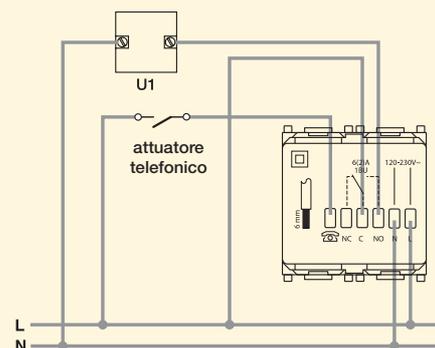
Uscite

relé con contatto pulito in scambio 6(2) A 230 V~	NO, NC, C
---	-----------

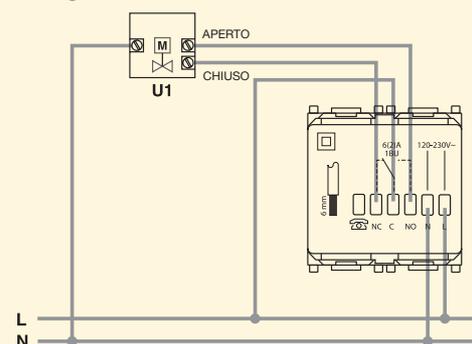
20445 - Esempio di programmazione giornaliera



20445 - Collegamenti con pompe di circolazione, bruciatori, elettrovalvole e comando tramite combinatore telefonico



20445 - Collegamenti con valvole motorizzate



EIKON - Comfort

Cronotermostato elettronico

20445 .B .N Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



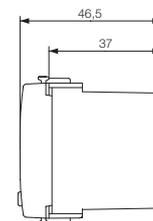
20445
grigio



20445.B
bianco



20445.N
Next



EIKON

EIKON - Comfort

20446 - Cronotermostato elettronico 3 moduli

L'apparecchio è adatto a controllare la temperatura ambiente agendo sul circuito di comando del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di comando del condizionatore (condizionamento), garantendo una situazione di temperatura ideale, ogni giorno, nell'arco dell'intera settimana. L'ampio display visualizza la temperatura ambiente, il giorno, l'ora, lo stato di funzionamento dell'impianto e il profilo di temperatura giornaliero impostato per il programma in esecuzione. È inoltre possibile comandare il cronotermostato a distanza mediante un combinatore telefonico per effettuare l'accensione e lo spegnimento dell'impianto.

Funzioni principali

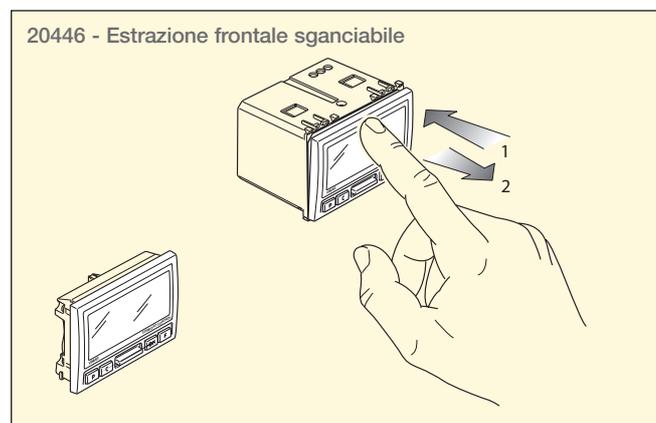
- impostazione oraria della temperatura;
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento + 1 livello antigelo;
- programmazione settimanale;
- 1 programma automatico impostabile dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento);
- possibilità di forzare il programma variando manualmente la temperatura;
- regolazione per riscaldamento e condizionamento;
- funzione antigelo;
- possibilità di spegnimento temporizzato;
- possibilità di attivazione tramite attuatore telefonico;
- possibilità di visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit;
- reset del dispositivo.

Principali caratteristiche

- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~;
- tipo di regolazione: ON/OFF;
- frontale sganciabile (provvisto di batteria tampone tipo CR2032 fornita a corredo);
- tipo di apertura dei contatti: microdisconnessione;
- grado di protezione:
 - IP40 con vite antiestrazione inserita;
 - IP20 con vite antiestrazione non inserita;
- apparecchi di classe II: con circuiti SELV.

Sgancio del frontale

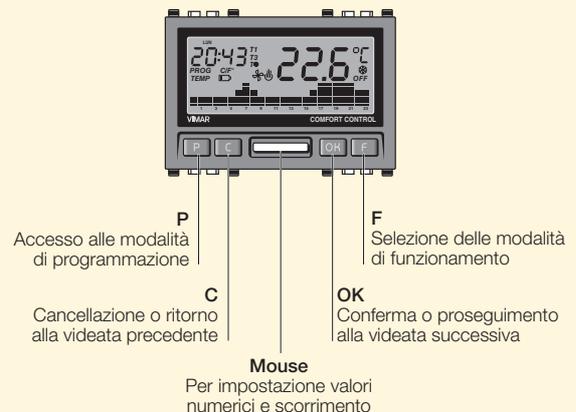
Il cronotermostato è provvisto di frontale sganciabile che consente di modificare le impostazioni e la programmazione anche con l'apparecchio estratto dalla sua sede.



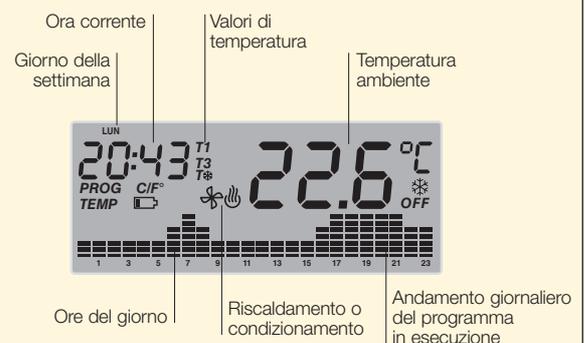
20446 - Dati tecnici

alimentazione con 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V	3 Vdc
assorbimento da rete	1 VA
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura	- ≤ ±0,5 °C tra +15 °C e +30 °C - ≤ ±0,8 °C agli estremi
aggiornamento dato visualizzato	ogni 20 s
visualizzazione temperatura ambiente	da +0 °C a +40 °C
risoluzione della lettura	0,1 °C
risoluzione delle impostazioni	0,1 °C
campo di regolazione riscaldamento/condizionamento	da +5 °C a +35 °C
campo di regolazione in antigelo	da +4 °C a +15 °C
differenziale termico regolabile	regolabile da 0,1 °C a 1 °C
errore orologio	≤ ±1 s al giorno
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
tensione impulsiva nominale	4000 V
indice di tracking	PTI175
grado di inquinamento	2 (normale)
classe del software	A
tipo di azione	1BU
temperatura di funzionamento	da +0 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
attuatore telefonico	INPUT
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~	NO, NC, C

20446 - Vista frontale, comandi e display



20446 - Esempio di programmazione



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

EIKON - Comfort

Cronotermostato elettronico 3 moduli

20446 .B .N Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (fornite) - 3 moduli. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset IP40 e IP55



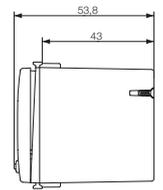
20446
grigio



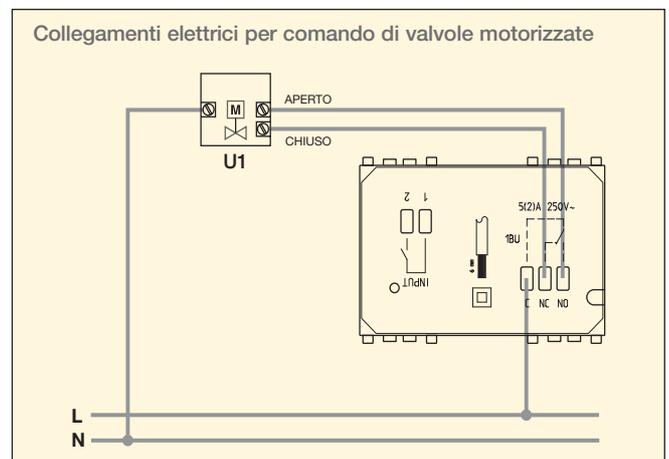
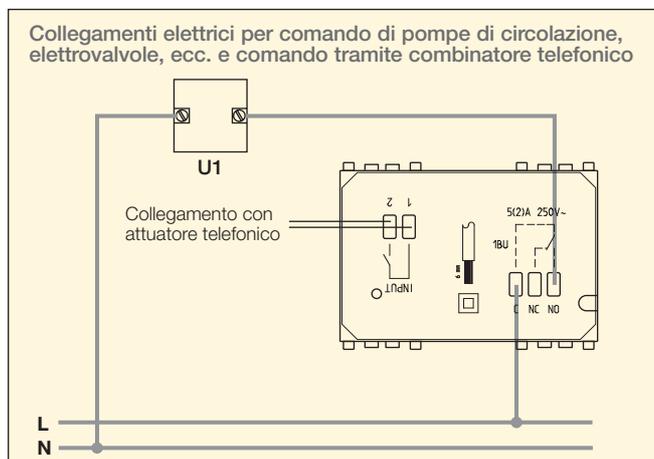
20446.B
bianco



20446.N
Next



EIKON



EIKON - Comfort

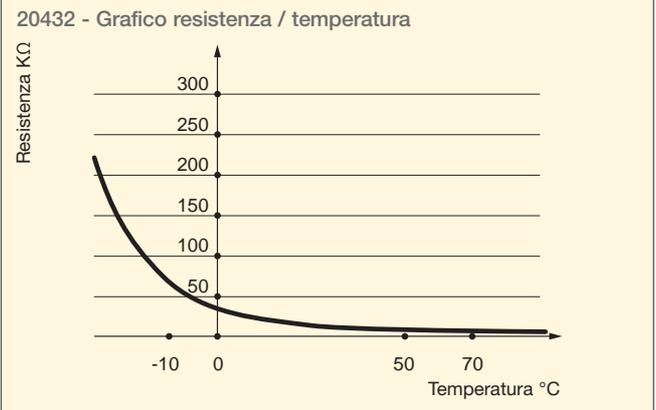
20432 - Sensore elettronico di temperatura

Il sensore, utilizzato in abbinamento ai dispositivi Vimar, consente di visualizzare la temperatura ambiente nel quale è installato.

Principali caratteristiche

- lunghezza massima del cavo di collegamento del sensore ai dispositivi: **60 m**;
- per rilevare la **temperatura ambiente** di una stanza: installare il sensore a un'altezza di 1,5 m dal piano di calpestio in una posizione idonea alla corretta rilevazione della temperatura ambiente, evitando l'installazione in nicchie, dietro porte e tende o zone influenzate da fonti di calore o fattori atmosferici; in particolare evitare l'installazione su pareti perimetrali o in associazione ad apparecchi che generano calore (es. regolatori o lampade).

20432 - Dati tecnici	
NTC	10 K 1%
resistenza	10 kΩ a 25 °C
temperatura visualizzabile su supervisor	da - 10 °C a + 70 °C



20432 - Il sensore può essere utilizzato con i seguenti articoli	
01465	Regolatore climatico impianti termici
01467	Interfaccia domotica 3 ingressi analogici
02906	Termostato touch GSM da parete
02911	Cronotermostato touch WiFi da parete
02950	Termostato touch 2 moduli da incasso
02951	Termostato touch domotico 2 moduli da incasso
02952	Termostato touch KNX 2 moduli da incasso
02955	Cronotermostato touch 3 moduli da incasso
20538, 19538, 14538	Sonda di temperatura domotica
21511.1	Touch screen domotico 4,3" Full Flat
21554	Video touch screen 4,3" Full Flat

20433 - Sensore elettronico attivo di umidità

Il dispositivo si integra con il sistema domotico By-me (mediante dispositivo 01467 con ingresso analogico) per la gestione della termoregolazione con le seguenti funzioni: mantenimento dell'umidità sotto una soglia desiderata e prevenzione condensa in impianti di raffrescamento a pavimento. Rileva l'umidità relativa ambientale e trasmette l'informazione mediante un segnale analogico in tensione 0-10 V o in corrente 4-20 mA.

Principali caratteristiche

- doppio isolamento rispetto alla rete di alimentazione;
- per la massima accuratezza della misura installare il dispositivo a circa 1,5 m da terra su una parete interna;
- evitare l'installazione negli angoli delle stanze, in nicchie, dietro scaffalature e tende; in prossimità di porte, finestre, flussi d'aria forzati e fonti di calore;
- lunghezza max cavo di collegamento con il dispositivo ricevente: 100 m. Utilizzare cavo twistato 2x0,5mm² (01840);
- grado di protezione: IP20.

20433 - Tabella di conversione		
	tensione 0-10 V	corrente 4-20 mA
funzione di conversione	$RH\% = \frac{\text{Tensione[V]} \times 10}{10}$	$RH\% = \frac{\text{Corrente[mA]} - 4}{4} \times 6.25$
limiti di carico esterno	Minimo 1000Ω	Massimo 500Ω

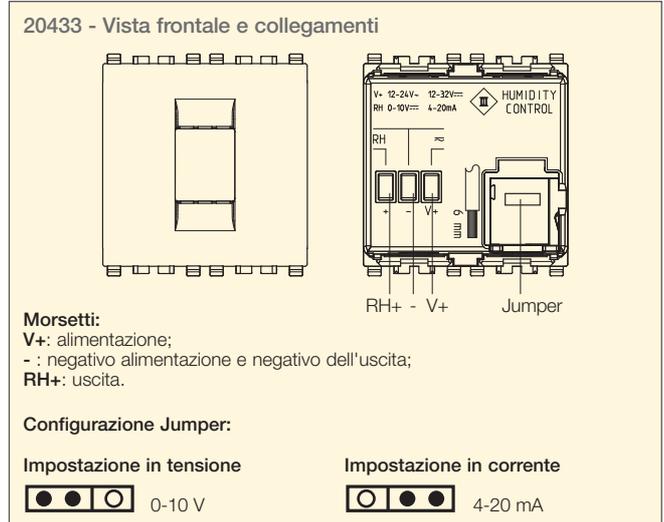
Configurazione

La modalità del segnale analogico in uscita è selezionabile mediante apposito jumper sul retro del sensore; posizionandolo su 0-10 V oppure su 4-20 mA, si ottiene la rispettiva modalità di segnale in uscita.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norma EN 60730-2-13

20433 - Dati tecnici	
alimentazione	12-24 V~ 50 Hz, 12-32 Vdc SELV
potenza massima assorbita in ingresso	1 W
range d'umidità di utilizzo senza condensazione	10-90 RH%
precisione tipica misura umidità in aria ferma a 20 °C e 50 RH%	± 3 RH%
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
range visualizzabile su supervisor	da 10 a 90 RH%
Ingressi	
alimentazione	V+, -
Uscite	
termostato	RH+, -



EIKON - Comfort

Sensore elettronico di temperatura

20432 .B .N Sensore elettronico di temperatura, 1 uscita

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Sensore elettronico attivo di umidità

20433 .B .N Sensore elettronico attivo di umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, alimentazione 12/24V - 2 moduli. Integrabile con sistema domotico By-me tramite O1467 - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON - Comfort

20448 - Orologio programmatore

Campo di applicazione

Apparecchio per inserzione e disinserzione automatica, ad orari prestabiliti con ciclo giornaliero/settimanale, di carichi elettrici è particolarmente utile per impianti di riscaldamento e di condizionamento, irrigazione, illuminazione interna ed esterna, ecc.

Principali caratteristiche

- Riserva di carica per l'orologio: 1 mese, mediante batteria tampone al litio ricaricabile;
- display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti;
- menù plurilingue (italiano/inglese/francese/spagnolo/tedesco);
- numero interventi max 35 al giorno (per un max di 245 interventi a settimana);
- programmi:
 - 2 programmi completamente configurabili dall'utente (giornalieri/settimanali);
 - 1 programma ciclico e 1 semplificato (1 intervento al giorno);
- funzione di blocco tastiera: possibilità di impostare una password con PIN a 3 cifre per bloccare l'accesso a tutte le funzioni dell'apparecchio e proteggerne i dati impostati e la programmazione (ad esempio, se installato in luogo pubblico).

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7.

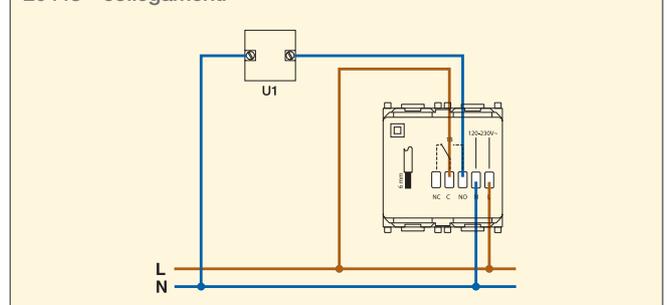
20448 - Dati tecnici

alimentazione	120 - 230 V~
assorbimento	1 W
intervallo minimo di ogni intervento	1 minuto
temperatura di funzionamento	da 0 °C a 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
relé contatto pulito in scambio 8 A 230 V~	NC, C, NO

20448 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	8 A
Lampade ad incandescenza	800 W
Trasformatori a nucleo magnetico per lampade incandescenti a bassissima tensione (ad esempio, lampade alogene)	800 W

20448 - collegamenti



20449 - Orologio sveglia

Campo di applicazione

Apparecchio integrato da calendario e termometro adatto all'installazione in prossimità di testatetto in ambito residenziale e terziario. I vantaggi nei confronti delle normali soluzioni sono rappresentati dalla miniaturizzazione e dalla possibilità d'installazione in normali scatole da incasso, da parete o da tavolo.

Principali caratteristiche

- Riserva di carica per l'orologio: circa 20 giorni, mediante batteria tampone al litio ricaricabile;
- display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti;
- funzione "orologio";
- funzione "sveglia" con tre suonerie disponibili;
- funzione "termometro" con indicazione in °C;
- menù plurilingue (italiano/inglese/francese/spagnolo/tedesco).

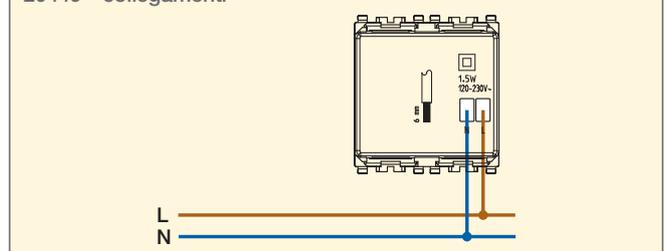
Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60065,
Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3.

20449 - Dati tecnici

alimentazione	120 - 230 V~
assorbimento	1,5 W
errore orologio	≤ ± 3 s al giorno
temperatura di funzionamento	da 0 °C a 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N

20449 - collegamenti



EIKON - Comfort

Orologio programmatore

20448 .B .N Orologio programmatore elettronico giornaliero/settimanale ad 1 canale, 1 uscita a relè in scambio 8 A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



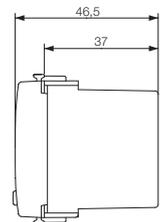
20448
grigio



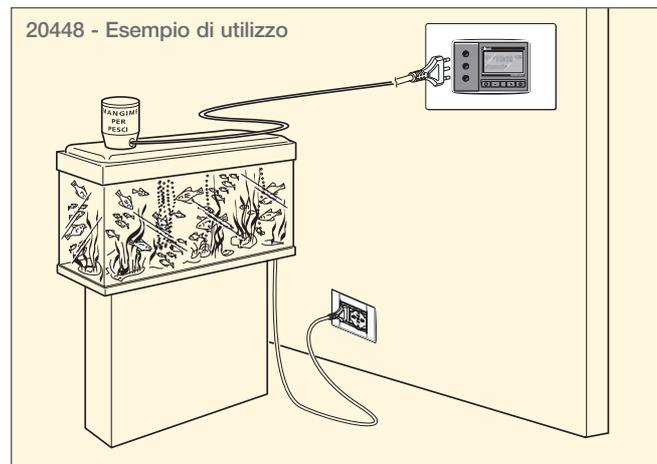
20448.B
bianco



20448.N
Next



EIKON



Orologio sveglia

20449 .B .N Orologio sveglia elettronico, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



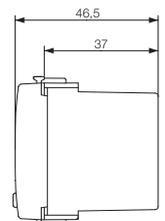
20449
grigio



20449.B
bianco



20449.N
Next



EIKON - Comfort

21588 - Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W RMS

Il dispositivo riproduce il segnale audio mono inviato dalla sorgente sonora, messaggi vocali e segnalazioni acustiche di chiamata. Il diffusore, provvisto di Mid-woofer a larga banda in configurazione bass-reflex, è installabile su scatola da incasso V71318, V71718 e base da tavolo 20788, 19788, 14788 e deve essere completato con placca Eikon, Arké o Plana.

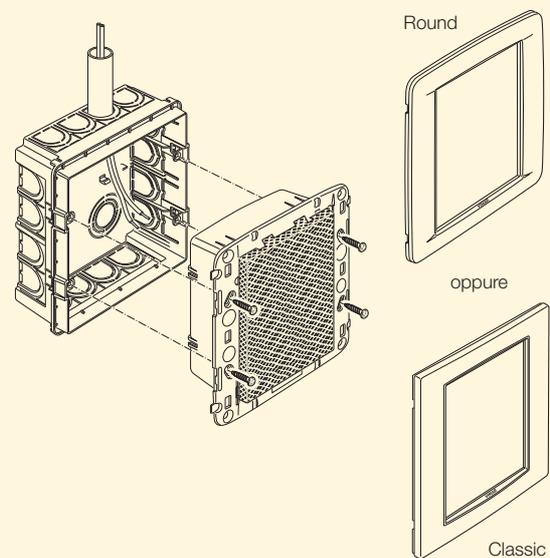
Principali caratteristiche

- amplificazione consigliata (W RMS): amplificatori 01901 (10+10 W RMS) o 20581, 19581, 14581 (1+1 W RMS), oppure amplificatori con uscita max 10+10 W RMS e 8 Ω;
- sezione massima dei cavi audio: 13 AWG oppure 2,5 mm²;
- peso: 450 g.

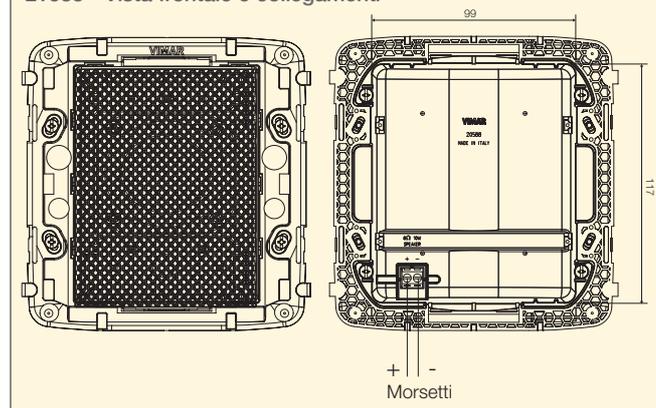
21588 - Dati tecnici

potenza nominale	10 W RMS
impedenza nominale	8 Ω
altoparlanti	Mid-woofer x 2,5"
risposta in frequenza	100 - 18.000 Hz
sensibilità 1 W / 1 m	82 dB
dispersione orizzontale x verticale	180° a 2 KHz
livello sonoro massimo a 1 m	92 dB
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
collegamento ad amplificatore	+, -

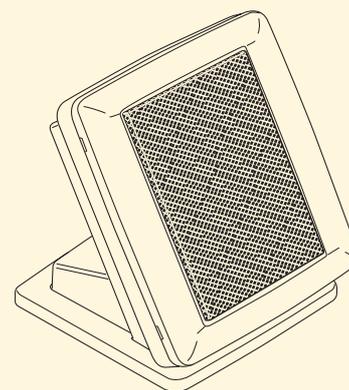
21588 - Installazione da incasso con placche Eikon



21588 - Vista frontale e collegamenti



21588 - Installazione su base da tavolo



20587 - Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W RMS

Il dispositivo riproduce il segnale audio mono inviato dalla sorgente sonora, messaggi vocali e segnalazioni acustiche di chiamata. Il diffusore, provvisto di Mid-woofer a larga banda in configurazione bass-reflex, è installabile su scatole da incasso e scatole inclinate da tavolo e completato con placca Eikon, Arké o Plana.

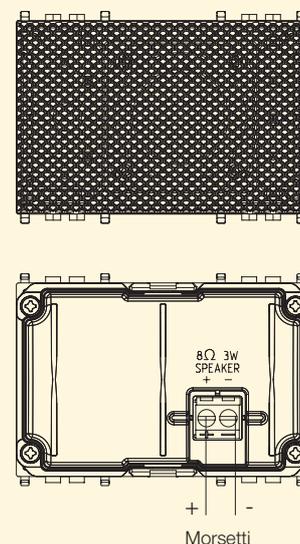
Principali caratteristiche

- amplificazione consigliata (W RMS): amplificatori 01901 (con riduzione di potenza a 3+3 W RMS) o 20581, 19581, 14581 (1+1 W RMS), oppure amplificatori con uscita max 3+3 W RMS e 8 Ω;
- sezione massima dei cavi audio: 13 AWG oppure 2,5 mm²;
- peso: 80 g.

20587 - Dati tecnici

potenza nominale	3 W RMS
impedenza nominale	8 Ω
altoparlanti	Mid-woofer x 1"
risposta in frequenza	120 - 20.000 Hz
sensibilità 1 W / 1 m	75 dB
dispersione orizzontale x verticale	180° a 2 KHz
livello sonoro massimo a 1 m	80 dB
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
collegamento ad amplificatore	+, -

20587 - Vista frontale e collegamenti



EIKON - Comfort

Diffusore passivo 8 Ω 10 W RMS

21588 .B .N Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W RMS, da completare con placche Eikon Evo, Eikon, Arké o Plana - 8 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



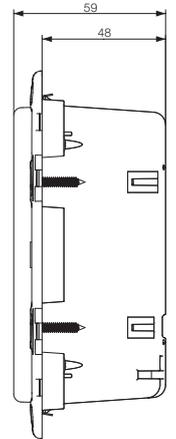
21588
grigio



21588.B
bianco



21588.N
Next



EIKON

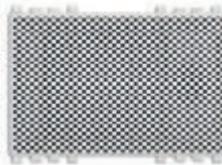
Diffusore passivo 8 Ω 3 W RMS

20587 .B .N Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W RMS, da completare con placche Eikon, Arké o Plana - 3 moduli

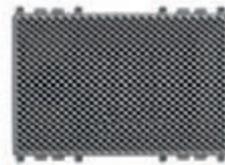
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



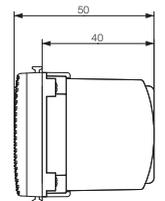
20587
grigio



20587.B
bianco



20587.N
Next



EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

21554 - Video touch screen a colori 4,3" Full Flat

Il dispositivo viene utilizzato come posto interno videocitofonico Due Fili Plus integrandosi con tutti gli apparecchi dell'impianto di videocitofonia (targhe, pulsanti di chiamata, alimentatori, ecc.) e consente di gestire contemporaneamente sia le funzioni domotiche sia quelle videocitofoniche quali visualizzazione e comunicazione vocale con chi effettua la chiamata, apertura elettroserratura, accensione luci scale, chiamata intercomunicante, baby watching, ecc.; in modalità videocitofono la configurazione viene effettuata direttamente dal video touch screen secondo le procedure previste dal sistema Due Fili Plus. Il dispositivo permette anche il controllo dell'impianto di automazione By-me attraverso il comando di luci e tapparelle, clima, diffusione sonora, controllo carichi, gestione consumi funzione "Energy Guard", scenari e programmi eventi e consente di comandare il sistema antintrusione con modalità e funzionalità analoghe a quelle di un tastierino digitale. È possibile collegare il sensore di temperatura esterno (20432, 19432, 14432) per la visualizzazione del clima nella zona dove è installato il sensore (lunghezza massima del cavo di collegamento del sensore ai dispositivi: 60 m). La configurazione per la modalità comando e controllo (schermate, icone, ecc.) avviene mediante il software EasyTool Professional collegando l'interfaccia 01998 (contenuta nell'art 01993) all'apposito connettore presente sul dispositivo.

Principali caratteristiche

- display orizzontale da 4,3";
- installazione su scatola da incasso 8 moduli V71318 o V71718.

Funzione videocitofono

- visualizzazione chiamata da posto esterno;
- comunicazione con posto esterno o pulsante di chiamata;
- apertura elettroserratura;
- accensione luci scale o altra funzione ausiliaria;
- invio e ricezione di una chiamata intercomunicante con altri video touch screen, videocitofoni e citofoni vivavoce;
- ascolto ambientale;
- visualizzazione delle immagini trasmesse da più telecamere per controllo ambientale, baby watching, ecc.

Funzioni automazione e antintrusione

- comando ON/OFF e regolazione luci;
- comando per tapparelle e lamelle;
- controllo clima;
- attivazione scenari;
- gestione diffusione sonora;
- visualizzazione allarmi tecnici;
- visualizzazione assorbimento carichi e forzatura del loro stato;
- visualizzazione dello stato del sistema antintrusione e tastierino per l'inserimento dei codici PIN per effettuare accensione/spengimento/parzializzazione;
- visualizzazione live dello stream di una singola telecamera alla volta (analogica, Due Fili Plus);
- Energy Guard: supervisione di consumi e produzione energia.

Nota. Se il dispositivo viene utilizzato solo come posto videocitofonico interno deve essere comunque alimentato a 12 o 29 Vdc. Nel caso venga utilizzato nel sistema di antintrusione deve essere prevista l'alimentazione di back-up.

Configurazione

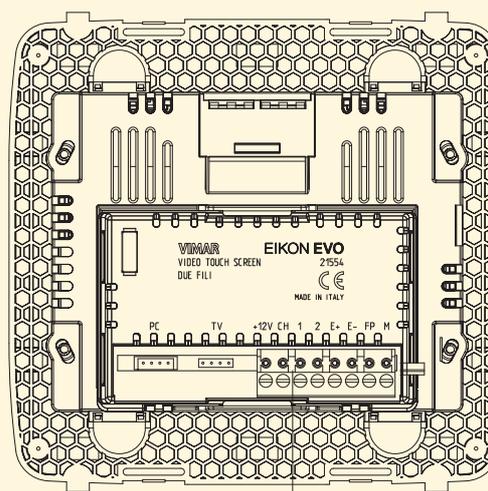
La configurazione viene realizzata mediante il software EasyTool Professional e l'interfaccia di programmazione 01998 (contenuta nell'art. 01993); attraverso il database scaricato dalla centrale By-me con la quale è stato configurato l'impianto, si andranno a selezionare le funzioni (gruppi, scenari, ecc.)

che si vogliono comandare con il dispositivo. Nel caso in cui l'impianto sia stato configurato con EasyTool Professional, il database è già memorizzato dal software e quindi può essere introdotto direttamente nel video touch screen.

Conformità normativa

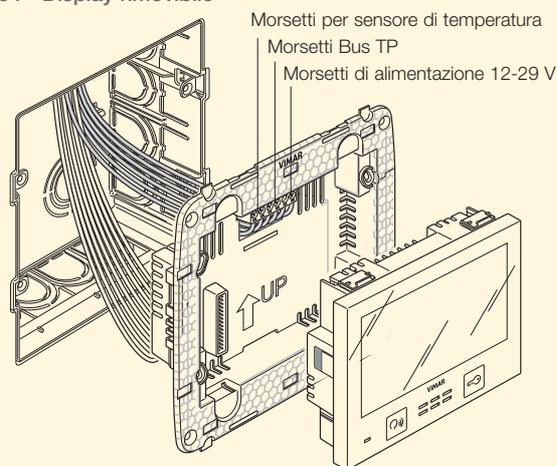
Direttiva EMC, Norme EN 50428, EN 50486, EN 50428, EN 50491

21554 - Collegamenti



Morsetti videocitofonia

21554 - Display rimovibile



21554 - Dati tecnici

alimentazione	12-29 Vdc
assorbimento a 12 Vdc	180 mA
assorbimento in standby con alimentazione 12 Vdc	115 mA
assorbimento a 29 Vdc	100 mA
assorbimento in standby con alimentazione 29 Vdc	55 mA
assorbimento dal Bus	5,5 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione 29 Vdc	V+ V-
linea digitale Bus (Due Fili Plus)	1, 2 (ingresso/uscita)
Bus TP	+ -
sensore di temperatura esterno (20432, 19432, 14432)	🌡️
aliment.ne supplementare (+28 Vdc, 24 Vac)	E+
aliment.ne suppl.re (GND, 24 Vac)	E-
pulsante fuori porta NO (funzione campanello)	FP
riferimento di massa per pulsante fuori porta NO	M
Uscite	
Connessione a PC	PC
Terminazione video	TV
alimentazione per suoneria/relé supplementare	+ 12V
comando per suoneria/relé supplementare	CH

EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

Video touch screen a colori 4,3" Full Flat

21554 .B .BN Video touch screen a colori 4,3" Full Flat per posto interno videocitofonico Due Fili Plus per controllo e comando domotica, 1 ingresso per sensore di temperatura, completo di supporto per installazione in scatole 8 moduli. Da completare con placche Eikon, Arké o Plana

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



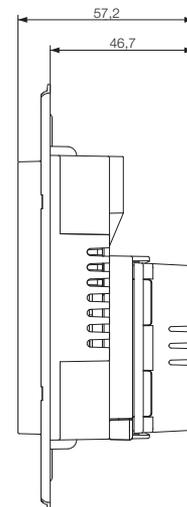
21554
grigio



21554.B
bianco



21554.BN*
neutro



*Proposto per coordinarsi cromaticamente con la variante Next degli altri dispositivi.



Schermata del video touch screen per la gestione "Videocitofono".



Icone per funzioni videocitofoniche



Icone per funzioni ausiliarie



Schermata del video touch screen con "Videochiamata".



Schermata del video touch screen per la gestione "Telecamere".

EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

20557 - Citofono vivavoce Due Fili Plus

Il citofono vivavoce, da **installare esclusivamente su sistemi digitali Due Fili Plus**, consente di effettuare la comunicazione con il posto esterno (targa Due Fili Plus o pulsante di chiamata pianerottolo 20577, 19577, 14577). È provvisto di tre tasti frontali per le funzioni comunicazione vivavoce, ausiliaria e apriporta, rispettivamente di due trimmer per la regolazione dei volumi audio e suoneria e il pulsante per la codifica del dispositivo. Sul retro (lato morsetti) sono accessibili: il ponticello di adattamento linea Bus, il connettore di espansione per i pulsanti delle chiamate intercomunicanti, il connettore per la programmazione dei parametri tramite PC e l'interfaccia 692I/U con software "SaveProg".

Principali caratteristiche

- altoparlante: 16 Ω, 1 W, 500 Hz – 20 kHz;
- microfono: 2 kΩ, 3 Vdc, 0,5 mA, 50 Hz – 16 kHz, S/N 58 dB.

Funzionamento

- Quando viene effettuata una chiamata dal posto esterno (targa o pulsante pianerottolo) il citofono attiva la suoneria; per effettuare la comunicazione con l'interlocutore si preme il pulsante "A" mantenendolo premuto per tutta la durata della conversazione.
- La funzione ausiliaria consente di comandare un servizio esterno come luci scale e altri carichi in genere tramite l'invio del relativo comando digitale. Per attivare la funzione premere il pulsante "B".
- La funzione apriporta consente l'apertura dell'elettroserratura cablata direttamente sulla targa tramite l'invio del comando "Serratura". Per attivare la funzione premere il pulsante "C".
- Il citofono può essere abilitato per la ricezione e l'invio di una chiamata intercomunicante audio. Per inviare chiamate intercomunicanti è necessario cablare uno o più pulsanti NO (ad esempio 20008, 19008, 14008 o 20066, 19066, 14066) attraverso l'apposito cavo di connessione a corredo del prodotto e configurare il citofono abilitandolo a inviare/ricevere chiamate intercomunicanti. Si possono collegare massimo 3 pulsanti 20066, 19066 o 14066 per ottenere 6 chiamate, o 3 pulsanti 20008,

20577 - Pulsante di chiamata Due Fili Plus

Il dispositivo, da **installare esclusivamente su sistemi digitali Due Fili Plus**, consente di effettuare la chiamata e la comunicazione verso il posto interno (citofono vivavoce 20557, 19557, 14557 o monitor 21550, 20550, 14550 completo di modulo videocitofonico Due Fili Plus 01963 e con gli altri posti interni della serie Due Fili Plus come il videocitofono 19558 o video touch screen 21553.1, 21554). È provvisto di un pulsante con targhetta luminosa portanome frontale; sul retro sono accessibili due trimmer per la regolazione del volume dell'altoparlante e della sensibilità del microfono, il ponticello di adattamento della linea Bus, il ponticello di configurazione della tipologia di chiamata, il connettore per la programmazione dei parametri di configurazione tramite PC e il pulsante di codifica del dispositivo.

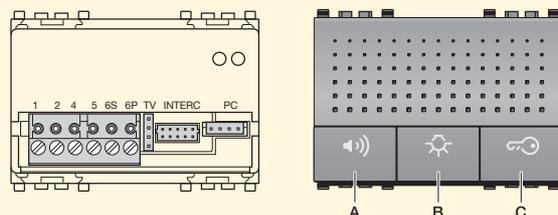
Principali caratteristiche

- altoparlante: 16 Ω, 1W, 500 Hz – 20 kHz;
- microfono: 2 kΩ, 3 Vdc, 0,5 mA, 50 Hz – 16 kHz, S/N 58 dB.

Funzionamento

Per effettuare la chiamata premere il pulsante a targhetta; il posto interno che la riceverà abiliterà eventualmente la conversazione. Per un'ottimale resa acustica della comunicazione si consiglia di parlare ad una distanza massima di circa 40 cm dal dispositivo. Il pulsante di chiamata pianerottolo Due Fili Plus consente, attraverso i morsetti '+12' e 'S' di collegare l'apertura di una serratura locale mediante l'utilizzo di un relé esterno in 12 Vdc. La regolazione del volume dell'altoparlante e della sensibilità del microfono avviene mediante trimmer posti sul retro del dispositivo. In un impianto videocitofonico il pulsante di chiamata da pianerottolo, può essere abbinato alla telecamera 20560, 14560 o 20565,

20557 - Vista frontale e posteriore



- Pulsante A:** funzione comunicazione vivavoce (parla-ascolta).
Pulsante B: funzione ausiliaria.
Pulsante C: funzione apriporta.

20557 - Dati tecnici

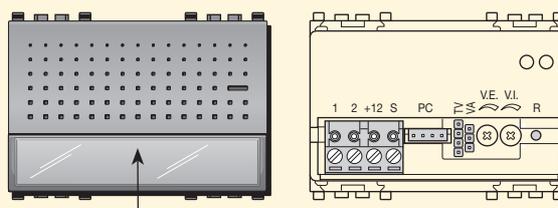
alimentazione da Bus	28 Vdc
assorbimento in chiamata	150 mA
assorbimento in stand-by	5 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus 1	n. 1
Bus 2	n. 2
GND	n. 4
comando suoneria supplementare	n. 6S
pulsante campanello	n. 6P
connettore per pulsanti esterni	INTERC
Uscite	
Connessione a PC	PC
Connessione a video	TV
alimentazione suoneria supplementare (max 40 mA)	n. 5 + 12V

- 19008 o 14008 per ottenerne 3. È possibile in aggiunta o in alternativa anche programmare i tasti "B" e "C" per 2 chiamate intercomunicanti (anziché per accensione luce e apriporta).
- La funzionalità dei pulsanti "B" e "C" (cioè il relativo comando digitale inviato sul Bus) è programmabile da personal computer e interfaccia 692I/U con software "SaveProg".

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

20577 - Vista frontale e collegamenti



pulsante di chiamata

20577 - Dati tecnici

alimentazione da Bus	28 Vdc
assorbimento in chiamata	150 mA
assorbimento in stand-by	5 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus 1	n. 1
Bus 2	n. 2
comando apertura	n. S
Uscite	
Connessione a PC	PC
terminazione linea Bus	TV
12 Vcc (max 40 mA)	+ 12V

14565 e all'illuminatore 20570, 14570; per il collegamento delle telecamere è necessario installare l'interfaccia audio video 69AM che consente l'invio del segnale video sul posto videocitofonico interno quando viene effettuata la chiamata dal pianerottolo.

Conformità normativa

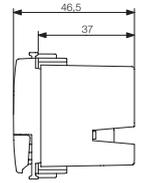
Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

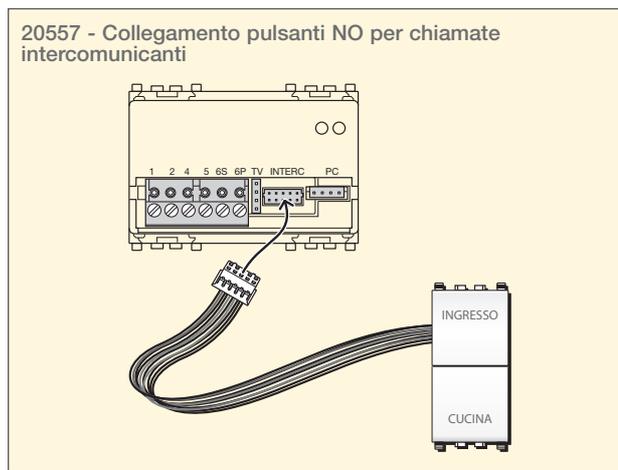
Citofono vivavoce Due Fili Plus

20557 .B .N Citofono vivavoce per sistema di chiamata Due Fili Plus con funzione di apriporta ed accensione luci scale - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



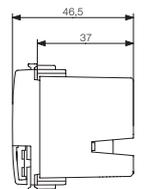
EIKON



Pulsante di chiamata Due Fili Plus

20577 .B .N Pulsante di chiamata dal pianerottolo con targhetta luminosa, microfono e altoparlante incorporati, per sistema di chiamata Due Fili Plus - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

20560 - Telecamera a colori 1 modulo

La telecamera con regolazione verticale ($\pm 12^\circ$) e messa a fuoco automatica, consente di riprendere il soggetto che sarà poi visualizzato dai video touch screen, dai monitor da incasso o dal videocitofono Due Fili Plus.

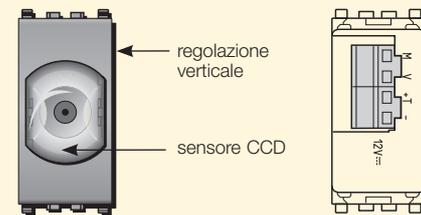
Principali caratteristiche

- sensore CCD: 1/4" a colori;
- sistema di scansione: 525 linee interlacciato (NTSC); 625 linee interlacciato (PAL);
- brandeggio verticale/orizzontale: $+ - 12^\circ$;
- tipo obiettivo: PIN Hole 3,7 mm;
- risoluzione orizzontale: 330 linee TV;
- rapporto segnale/rumore: 45 dB;
- diaframma: elettronico;
- tensione di uscita video: 1 Vpp video composito su carico da 75 Ω .

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

20560 - Vista frontale e posteriore



20560 - Dati tecnici

alimentazione	12 Vdc $\pm 20\%$
assorbimento	50 mA, 0,6 W
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
segnale video (massa)	M
segnale video	V
alimentazione (positivo)	+T
alimentazione (negativo)	-

20565 - Telecamera a colori 2 moduli

La telecamera con regolazione verticale e orizzontale e messa a fuoco automatica, consente di riprendere il soggetto che sarà poi visualizzato nel monitor da incasso o in quello delle centrali e videocitofoni da parete. È provvista di un LED per segnalare l'accensione e di un microfono incorporato per l'ascolto ambientale nelle applicazioni di TVCC.

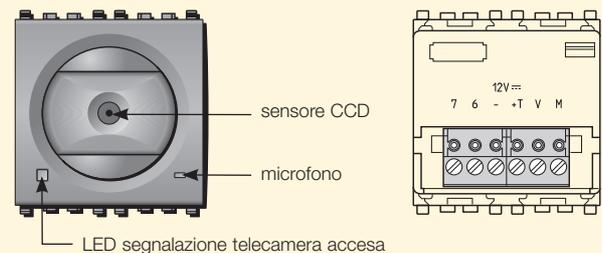
Principali caratteristiche

- sensore CCD: 1/4" a colori;
- sistema di scansione: 525 linee interlacciato (NTSC); 625 linee interlacciato (PAL);
- brandeggio verticale/orizzontale: $+ - 20^\circ$;
- tipo obiettivo: PIN Hole 3,7 mm;
- copertura immagine orizzontale: 53° ;
- risoluzione orizzontale: 330 linee TV;
- rapporto segnale/rumore: 45 dB;
- diaframma: elettronico;
- tensione d'uscita video: 1 Vpp video composito su carico da 75 Ω ;
- microfono: 2 K Ω , 3 Vdc, 0,5 mA, 50 Hz - 16 KHz, S/N 58 dB.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

20565 - Vista frontale e posteriore



20565 - Dati tecnici

alimentazione	12 Vdc $\pm 20\%$
assorbimento	70 mA, 0,8 W
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
microfono (negativo)	n. 7
microfono (positivo)	n. 6
segnale video	V
segnale video (massa)	M
alimentazione (positivo)	+T
alimentazione (negativo)	-

20570 - Illuminatore

Il dispositivo, installato con le telecamere 20560, 14560, 20565 e 14565, consente di illuminare frontalmente il soggetto da riprendere per avere una visualizzazione ottimale dell'immagine sul monitor.

L'illuminatore è provvisto di un LED ad alta efficienza con luce bianca, parabola riflettente e vetrino di diffusione.

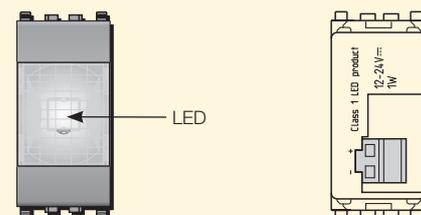
Principali caratteristiche

- flusso luminoso: 9 lm;
- potenza sul LED: 0,35 W;
- livello di illuminazione: 20 lux a circa 40 cm.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60825-1

20570 - Vista frontale e posteriore



20570 - Dati tecnici

alimentazione	12-24 Vdc $\pm 20\%$
assorbimento	70 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione (positivo)	+
alimentazione (negativo)	-

EIKON - Videocitofonia Due Fili Plus

Telecamera 1 modulo

20560 .B .N Telecamera a colori da interno con regolazione verticale - 1 modulo

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



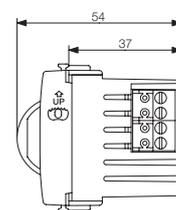
20560
grigio



20560.B
bianco



20560.N
Next



EIKON

Telecamera 2 moduli

20565 .B .N Telecamera a colori da interno con regolazione verticale ed orizzontale, microfono incorporato - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



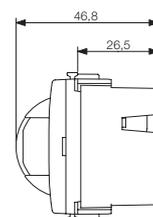
20565
grigio



20565.B
bianco



20565.N
Next



Illuminatore

20570 .B .N Illuminatore da interno con LED ad alta efficienza per telecamere a colori, alimentazione 12-24 Vdc (SELV) - 1 modulo

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



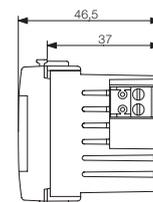
20570
grigio



20570.B
bianco



20570.N
Next



EIKON - Controllo accessi

20461 - Lettore/programmatore

Dispositivo per la gestione utenze in abitazioni, hotel, uffici, ecc. Il funzionamento avviene mediante:

- **Lettore/programmatore** il quale:
 - gestisce gli accessi;
 - assegna il codice di sicurezza all'indirizzo impostato e consente di copiarlo nelle smart card;
 - legge le smart card e commuta il relè di uscita se viene riconosciuta.
- **Smart card:**
 - consente di memorizzare 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
 - disponibile anche in versione personalizzabile.

Modalità di funzionamento

- **Standard:**
 - funzionamento con o senza card master;
 - l'inserimento di una card riconosciuta provoca la commutazione del relè di uscita in modo impulsivo (circa 3 sec.) oppure passo-passo;
 - attiva la selezione dei 15 indirizzi.
- **Alberghiero:**
 - funzionamento con card master;
 - l'inserimento di una card riconosciuta provoca la commutazione del relè di uscita in modo impulsivo (circa 3 sec.) oppure passo-passo;
 - disattiva la funzione selezione indirizzi.
- **Interruttore elettronico:**
 - funzionamento con card master;
 - l'inserimento di una card precedentemente abilitata provoca la commutazione del relè di uscita. Il relè rimane commutato sino al disinserimento della card (dip 8 OFF) o con un ritardo di 50 sec. dal disinserimento della card (dip 8 ON).

Caratteristiche tecniche

- Numero di smart card memorizzabili illimitato;
- grado di protezione: IP30.

16452 - Smart card

- Memorizzazione di 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
- 4.29 miliardi di combinazioni;
- area scrivibile per personalizzazione.

20465 - Interruttore elettronico a badge

L'inserimento di una qualsiasi smart card ISO (es. Vimar 16452, 16452.H e 16452.S) nel dispositivo, provoca la commutazione del relè in uscita, estraendo la smart card, dopo 50 secondi, il relè ritorna nella condizione di riposo.

Caratteristiche tecniche

- LED frontale per indicazione "apparecchio alimentato" e carico "ON";
- pulsante frontale di test;
- personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro).

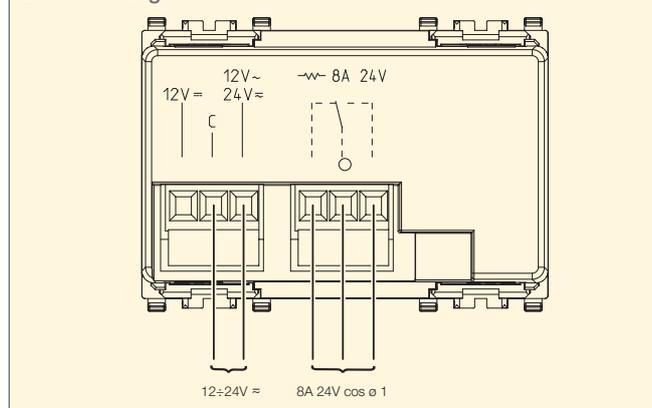
20465 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz, 24 Vdc
assorbimento tipico	12 V~ 50/60 Hz: 55 mA, 12 Vdc 45 mA, 24 V~ 50/60 Hz 80 mA, 24 Vdc 35 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	230 V~, C, 24 V=
Uscite	
relè con contatto pulito in scambio da potenziale 16 A 250 V~ cos ϕ 1	~ 16 A 250 V~

20461 - Dati tecnici

alimentazione	12 V~ 50/60 Hz, 12 Vdc \pm 10%, 24 V~ 50/60 Hz, 24 Vdc.
assorbimento tipico	12 V~ 50/60 Hz: 55 mA, 12 Vdc 45 mA, 24 V~ 50/60 Hz 80 mA, 24 Vdc 35 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	12 V=, C, 12 V~ 24 V=
Uscite	
relè ad uno scambio libero da potenziale 24 V ac/dc 8 A cos ϕ 1	~ 8 A 24 V

20461 - Collegamenti



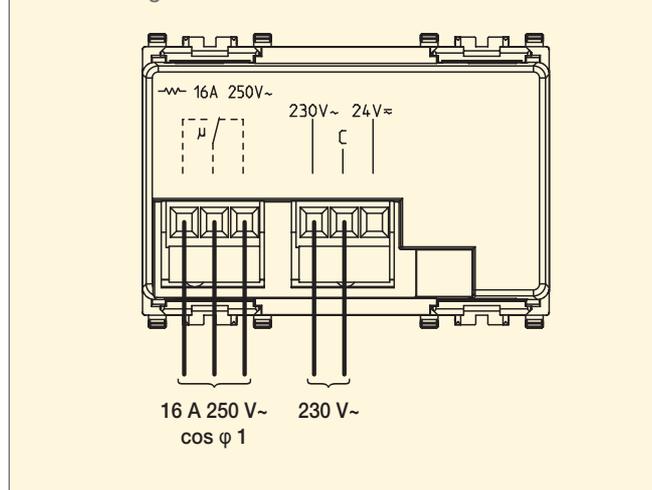
Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

16452.H - Smart card

Come 16452, ma retro della card personalizzabile a richiesta in colore nero.

20465 - Collegamenti



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

EIKON - Controllo accessi

Letture/programmatore

20461	.B	.N	Letture/programmatore di smart card, uscita a relè in scambio 8 A 24 V, alimentazione 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza smart card
--------------	-----------	-----------	---

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON

Smart card

16452	Smart card programmabile
16452.H	Come sopra, personalizzabile
16452.S	Carta ISO. Retro della card personalizzabile



Interruttore elettronico a badge

20465	.B	.N	Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè in scambio 16 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz e 24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza carta ISO (badge)
--------------	-----------	-----------	--

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON - Controllo accessi Bus

Campo di applicazione

Il controllo accessi su linea Bus consente di realizzare un sistema di gestione utenze sicuro, affidabile e flessibile nell'ambito di piccole strutture ricettive, come ad esempio bed&breakfast, ostelli, residence, camping o fitness center.

Disponibile per la serie Eikon, Idea e Plana, il sistema offre diverse soluzioni tecniche e diversi livelli di complessità, in modo da garantire la soluzione idonea a qualsiasi tipo di necessità.

Controllo accessi su linea Bus con gestione via software

I componenti del sistema controllo accessi su linea Bus con smart card sono predisposti per la programmazione via software. Con l'utilizzo di un apposito software Vimar (fornito con il configuratore di smart card 20473, 16473 o 14473) è infatti possibile configurare le smart card in varie modalità di funzionamento: card sempre attive, card a scadenza, card attive a fasce orarie e card attive a scalare.

Impostati i parametri di funzionamento, le smart card vengono programmate mediante il configuratore, un apparecchio da 3 moduli installato su scatola da tavolo, da collegare ad un PC di servizio tramite USB.

La programmazione dei lettori in questa modalità di funzionamento non viene effettuata agendo sui dip switch di ciascun apparecchio ma, usando un PC di servizio da cui trasferire sul dispositivo via cavo, i dati mediante apposita interfaccia seriale Vimar (connettore RS232, cavo e smart card tra loro collegati). La stessa programmazione può essere effettuata in modalità wireless attraverso la porta infrarossi posta sul fronte del lettore.

Questo sistema consente **applicazioni evolute** per esempio:

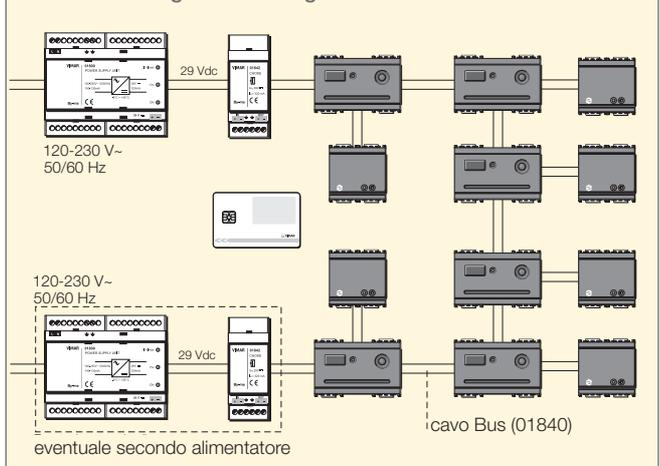
- le card a scadenza sono adatte alla gestione alberghiera, di camping e residence; l'ospite potrà utilizzarle solo per il tempo di permanenza concordato, dopo di che diventeranno inutilizzabili;
- le card attive a fascia oraria potranno regolare l'accesso a fitness center, palestre, piscine, ecc.;
- le card a scalare potranno essere impiegate, per il numero di volte predeterminato, in parcheggi, palestre, beauty farm. Esse sono ricaricabili e quindi rappresentano uno strumento dinamico adatto ad un uso continuativo nel tempo.

Il software può essere installato sui seguenti sistemi operativi: PC: Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8® a 32/64 bit e Linux® (con versioni del kernel almeno 2.2.12).

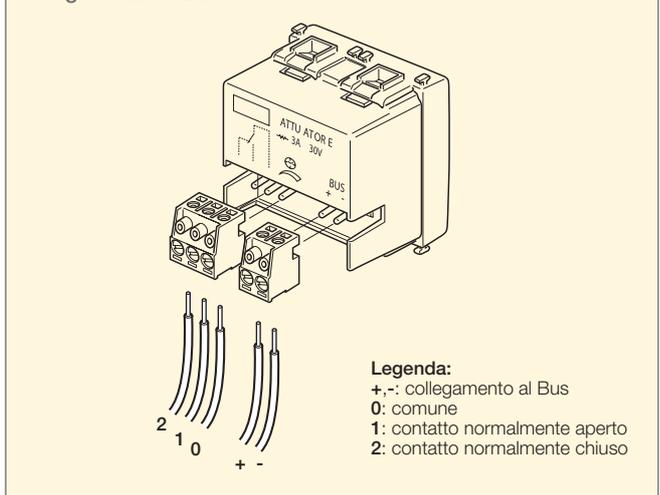
Controllo accessi su linea Bus con smart card

Uguali funzioni del sistema base (escluso l'interruttore a badge), che garantisce la stessa sicurezza e le stesse modalità impiantistiche; l'attuatore per l'elettroserratura è un apparecchio autonomo collegato via Bus al lettore/programmatore e viene installato all'interno del locale controllato. In tal modo l'eventuale manomissione del lettore è ininfluente ai fini dell'azionamento dell'elettroserratura e ciò offre una maggiore sicurezza. Il lettore/programmatore, apparecchio di ingombro 3 moduli, viene configurato tramite dip switch e, se integrato in un sistema antintrusione Bus Vimar, può svolgere anche la funzione di inserimento e disinserimento dell'impianto. L'attuatore occupa 2 moduli e tramite un trimmer posto sul retro del dispositivo, offre la possibilità di impostare la durata della commutazione del relè, in base al tipo di elettroserratura usata.

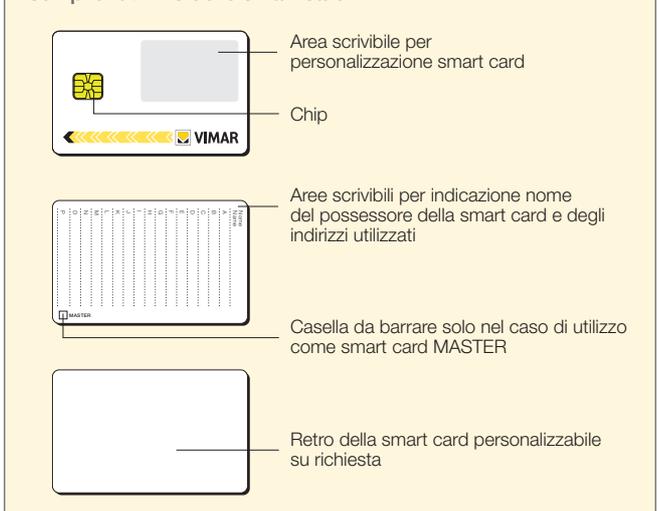
Schema di collegamento con gestione via software



Collegamenti via Bus



Esempi di utilizzo delle smart card



EIKON - Controllo accessi Bus

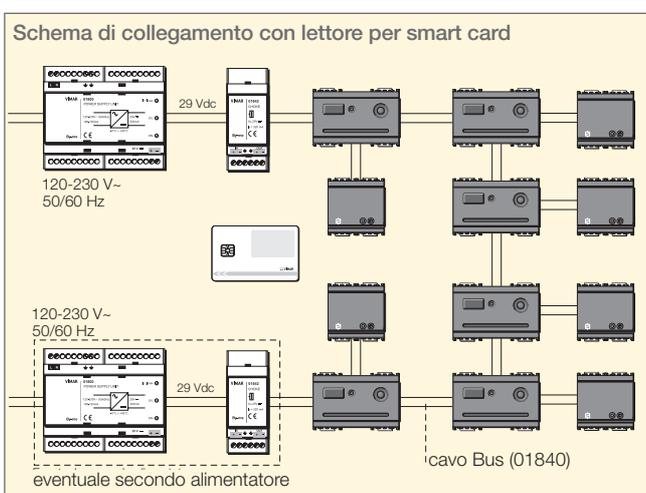
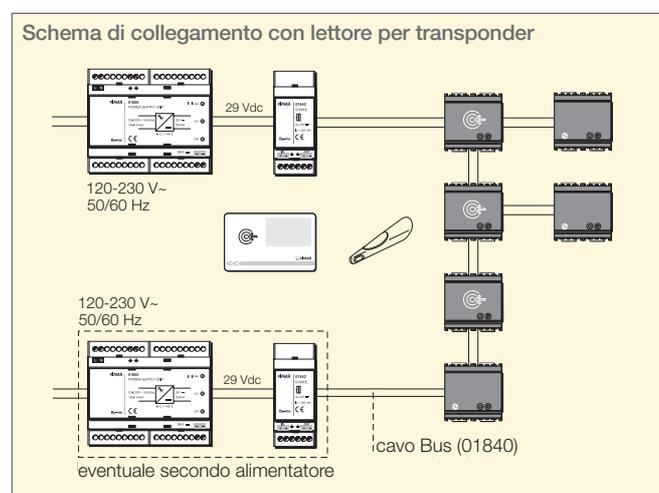
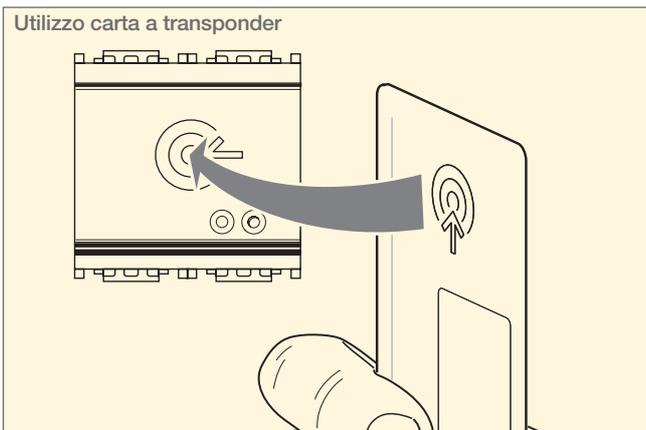
Controllo accessi su linea Bus con transponder

Presenta la stessa architettura di installazione del sistema Bus con smart card.

La differenza consiste nell'impiego di un lettore di chiavi o card a transponder di ingombro 2 moduli.

Le chiavi e card a transponder offrono assoluta sicurezza e affidabilità, ognuna contiene un codice diverso scelto tra 1000 miliardi di possibili combinazioni e funzionano senza batteria, quindi hanno un'autonomia illimitata e non necessitano di manutenzione.

Il codice viene trasmesso ponendo a contatto la chiave o la card a transponder con l'inseritore che, se lo riconosce, invia al modulo attuatore di commutare il relè.



Controllo accessi con lettore/programmatore di smart card con relè integrato

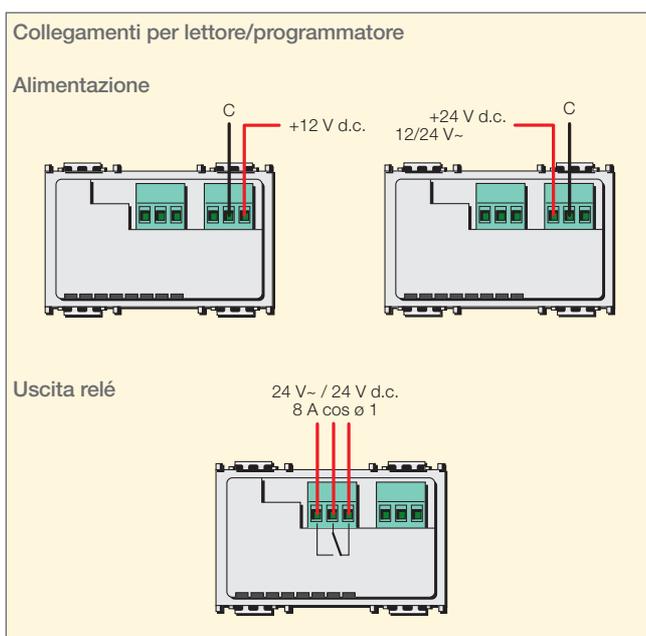
È la soluzione base, la più semplice. Costituita da un lettore/programmatore di smart card d'ingombro 3 moduli, svolge anche la funzione di attuatore, mediante il relè presente a bordo. La programmazione delle card e la configurazione del dispositivo avviene mediante dip switch montati sul retro dell'apparecchio. L'attivazione del relè di uscita avviene al riconoscimento della smart card precedentemente memorizzata.

Nel caso di utilizzo del lettore/programmatore in ambito alberghiero, un'opportuna combinazione dei dip switch permette la semplificazione di alcune funzioni in modo da agevolare l'utilizzo del dispositivo in tale contesto.

Un'altro tipo di configurazione del dispositivo definito "interruttore intelligente", consente di realizzare un sicuro sistema di controllo delle utenze. Il relè di uscita rimane commutato finché la smart card precedentemente programmata rimane inserita nel lettore/programmatore.

Attivazione utenze

L'attivazione delle utenze può essere effettuata in modo economico anche per mezzo dell'interruttore elettronico a badge. L'inserimento di una card ISO nel lettore (può essere anche, ma non solo, quella utilizzata per l'accesso alla camera) provoca la commutazione del relè di uscita, idoneo a pilotare carichi fino a 16 A 250 V~.



EIKON

EIKON - Controllo accessi Bus

20470 - Lettore chiavi e card a transponder

Il dispositivo attiva e disattiva l'impianto (completamente o in modo parzializzato) dopo aver riconosciuto il codice emesso dalle chiavi a transponder. La funzionalità è identica a quella dell'inseritore con l'ulteriore caratteristica di segnalare, dopo aver riconosciuto la chiave, l'inserimento e il disinserimento oltre che visivamente anche tramite un cicalino presente all'interno del dispositivo. Un suono prolungato segnala l'inserimento, due suoni brevi il disinserimento. Può essere integrato con il sistema di controllo accessi.

Principali caratteristiche

- tipo di protezione: contro apertura e rimozione con antitamper ottico incorporato;
- numero massimo di chiavi gestibili per funzione di antintrusione: 4 MASTER + 24 SLAVE;
- numero massimo di chiavi gestibili per funzione di controllo accessi: 4 MASTER + 50 SLAVE;
- grado di protezione: IP30;
- ingombro 2 moduli;
- installazione: a incasso o a parete (con scatola 09975...).

20470 - Dati tecnici

alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	20 mA
frequenza transponder	125 kHz
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -

20472 - Attuatore a relè

L'attuatore è un dispositivo in grado di effettuare, grazie ai contatti puliti di cui è provvisto, la ripetizione del segnale proveniente dal lettore per l'apertura di un'elettroserratura.

Principali caratteristiche

- funzionamento impulsivo (monostabile) con regolazione del tempo di commutazione del relè da 0,25 s a 10 s;
- grado di protezione: IP30;
- ingombro 2 moduli.

20472 - Dati tecnici

alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	8 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -
Uscite	
relé	3 A 30 V

20473 - Configuratore di smart card

Il dispositivo assieme al software di gestione permette una gestione evoluta del sistema e la programmazione delle smart card.

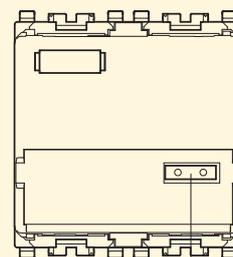
Principali caratteristiche

- installato su scatola inclinata da tavolo;
- cavo USB tipo A per collegamento PC;
- software di programmazione.

Conformità normativa

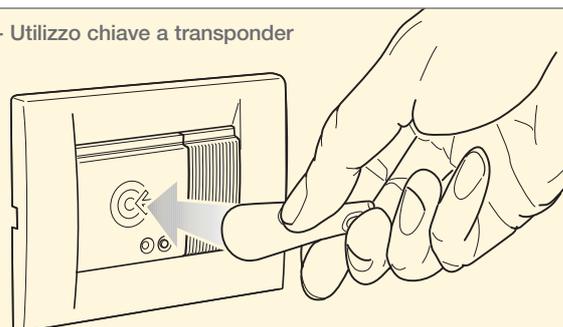
Direttiva EMC, Norme EN 55022, EN 55024

20470 - Collegamenti



morsetti
Bus TP

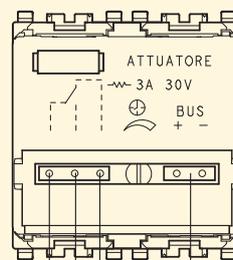
20470 - Utilizzo chiave a transponder



Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3

20472 - Collegamenti

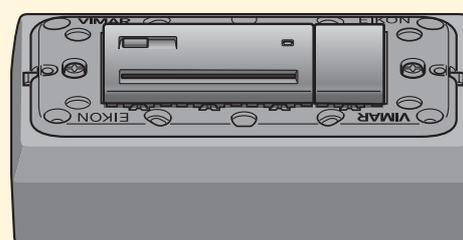


contatto NC
contatto NO
uscita comune
morsetti
Bus TP

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

20473 - Vista frontale



EIKON - Controllo accessi Bus

Letto di chiave a transponder

20470 .B .N Letto di chiave a transponder, per sistemi controllo accessi e antintrusione via Bus - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON

Attuatore

20472 .B .N Attuatore con uscita a relè in scambio 3 A 30 V - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Configuratore di smart card

20473 .B .N Configuratore di smart card in scatola inclinata da tavolo 3 moduli Idea, 4 moduli Eikon e Plana, completo di cavo e connettore USB tipo A. Da completare con placca 3 moduli Classica per Idea, 4 moduli per Eikon (Classic o Round) e Plana

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



EIKON - Controllo accessi Bus

20471 - Lettore/programmatore di smart card

Il dispositivo gestisce gli accessi, assegna il codice di sicurezza all'indirizzo impostato e consente di copiarlo nelle smart card (se utilizzato senza configuratore attraverso il dip-switch), legge le smart card e comunica all'attuatore a relè per mezzo del Bus l'avvenuto riconoscimento della stessa.

Principali caratteristiche

- numero di smart card memorizzabili: illimitato;
- grado di protezione IP30;
- ingombro: 3 moduli.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3

20471 - Dati tecnici	
alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	16 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -

01815 - Chiave a transponder

Le chiavi a transponder (01815), che non necessitano nè di manutenzione nè di batterie, sono dei particolari apparecchi, della grandezza di un portachiavi, la cui funzione nel controllo accessi, è quella di aprire per mezzo dell'inseritore, l'elettroserratura di una porta.

01816 - Card a transponder

Le stesse funzioni sono disponibili anche utilizzando le card a transponder (01816) delle dimensioni di una card ISO. Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro)

01816.H - Card a transponder personalizzabile

Come 01816, con retro personalizzabile a richiesta in colore nero.

16452 - Smart card

- memorizzazione di 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
- 4,29 miliardi di combinazioni;
- area scrivibile per personalizzazione.

16452.H - Smart card personalizzabile

Come 16452, con retro personalizzabile a richiesta in colore nero.

01400 - Alimentatore per guida DIN (60715 TH35)

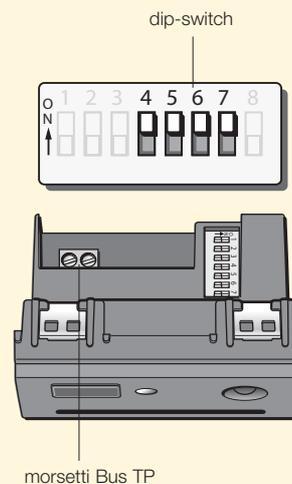
L'alimentatore fornisce la tensione di 29 Vdc necessaria ad alimentare dispositivi By-me. La massima corrente erogabile è di 400 mA. Il numero massimo di alimentatori installabili in una linea è 2 ad una distanza minima di 40 m cavo Bus.

Principali caratteristiche

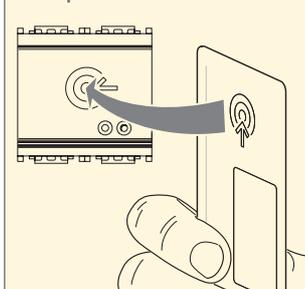
- uscita ausiliaria per l'alimentazione di altri dispositivi (ad esempio touch screen);
- installazione su guida DIN (60715 TH35): 2 moduli da 17,5 mm.

01400 - Dati tecnici	
alimentazione	230 V~ 50/60 Hz
assorbimento	150 mA
tensione di uscita Bus con bobina disaccoppiamento	29 Vdc
tensione di uscita AUX	29 Vdc
carico massimo in uscita	400 mA (IBUS + IAUX)
potenza dissipata	4 W
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione 230 V~	L, N
Bus TP	Bus +, -
Uscita	
29 Vdc	AUX +, -

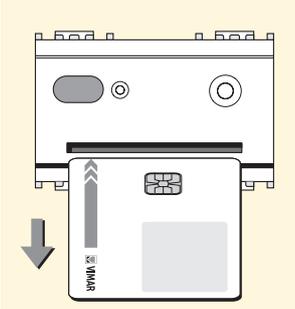
20471 - Collegamenti lettore/programmatore di smart card



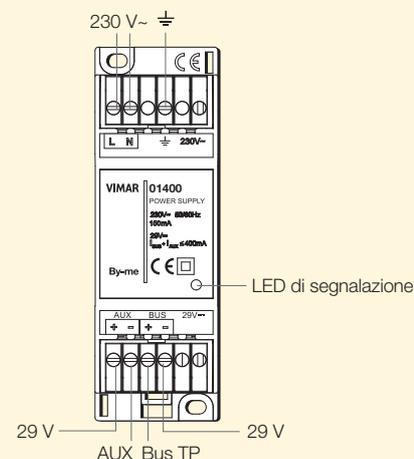
01816... - Utilizzo card a transponder



16452... - Utilizzo smart card



01400 - Vista frontale e collegamenti



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norme EN 60065, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 50491

EIKON - Controllo accessi Bus

Lettoce/programmatore di smart card

20471 .B .N Lettoce/programmatore di smart card, per sistema controllo accessi e antintrusione via Bus - 3 moduli. Fornito senza smart card

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Chiave e card a transponder

01815 Chiave a transponder. Non necessita di batteria

01816 Carta a transponder

01816.H Carta a transponder personalizzabile



01815



(fronte)

01816



(retro)

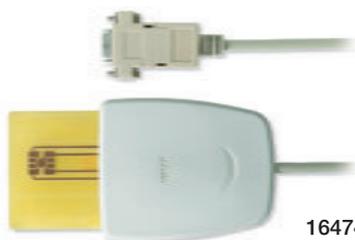
01816.H

Smart card

16474 Smart card per collegamento seriale dei lettori/programmatori 20471, 16471, 14471 al PC o al PDA di configurazione

16452 Smart card programmabile

16452.H Smart card programmabile e personalizzabile



16474



(fronte)

16452



(retro)

16452.H

Alimentatore per guida DIN (60715 TH35)

01400 Alimentatore con uscita 29 Vdc 400 mA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, con bobina di disaccoppiamento, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 2 moduli da 17,5 mm

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



01400

EIKON - Apparecchi per standard British

20046 - Principali caratteristiche

- Uscita del cavo 20 A 250 V ~ con serracavo e morsetti (L, N e T): ciascun terminale è adatto per conduttore rigido o flessibile da 1 mm² a 4 mm²;
- diametro del foro:
 - 11 mm con membrana;
 - 14,5 mm senza membrana.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma BS 5733.

20047 - Principali caratteristiche

- Uscita del cavo 45 A 250 V ~ con serracavo e morsetti (L, N e T): ciascun terminale è adatto per conduttore rigido o flessibile da 4 mm² a 10 mm²;
- diametro del foro 16 mm;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità di 25 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma BS 5733.

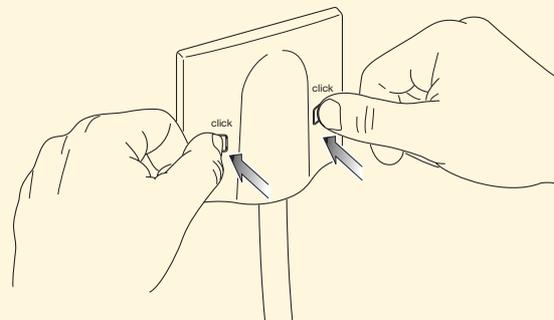
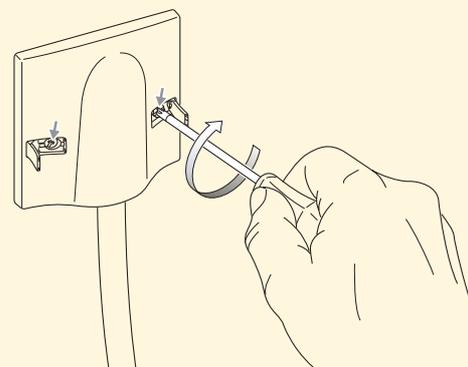
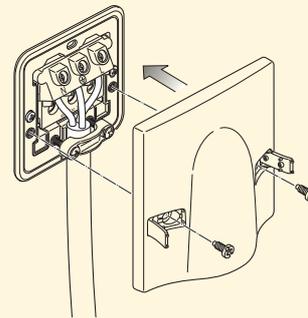
20049.L - Principali caratteristiche

- Unità di connessione 13 A 250 V ~ commutata 13 A BS 1362, con spia luminosa a LED, con serracavo e morsetti:
 - (L, N): terminali adatti per conduttori rigidi o flessibili da 2,5 mm² a 4 mm²;
 - (T): terminale adatto per conduttori rigidi o flessibili da 1,5 mm² a 4 mm²;
- fusibile di protezione;
- diametro del foro: 11 mm;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con la profondità 25 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma BS 1363-4.

20047 - Installazione



EIKON - Apparecchi per standard British

Passacavo

20046 .B .N Uscita cavo con morsettiera 2P+T 20 A 250 V~ - 2 moduli



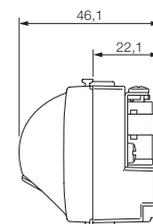
20046
grigio



20046.B
bianco



20046.N
Next



EIKON

Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~

20047 .B .N Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A, completa di supporto e coperchio per installazione in scatole quadrate standard British



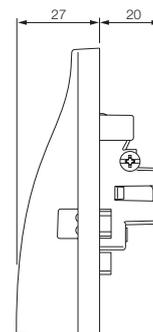
20047
grigio



20047.B
bianco



20047.N
Next



Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P

20049.L .B .N Unità di connessione 13 A con interruttore 2P con spia luminosa, uscita per cavo, fusibile di protezione, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



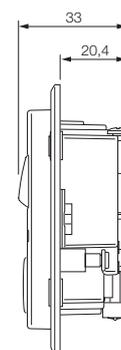
20049.L
grigio



20049.L.B
bianco



20049.L.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Campo d'applicazione

Comando (accensione e spegnimento) di carichi ohmico-induttivi:

- circuiti luce per:
 - apparecchi d'illuminazione con lampade ad incandescenza;
 - apparecchi d'illuminazione con lampade fluorescenti rifasate e non;
- circuiti dedicati per:
 - apparecchi a motore (ventilatori, aspiratori, cappe, ecc.);
 - prese comandate;

Per la realizzazione di impianti secondo l'art. 4 del DM 14/06/1989 n. 236 in materia di eliminazione delle barriere architettoniche utilizzare comandi luminosi.

Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale:
 - 10 A per i pulsanti;
 - 16 AX per apparecchi adatti al comando di circuiti di lampade fluorescenti con correzione del fattore di potenza;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ a 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- potere di interruzione minimo:
 - 200 cambiamenti di posizione a $1,25 I_n$, 275 V~ $\cos\phi$ 0,3;
 - 200 cambiamenti di posizione a $1,2 I_n$, 250 V~, con carico di lampade a filamento di tungsteno (esclusi pulsanti);
- vita elettrica minima:
 - 40.000 cambiamenti di posizione a I_n , 250 V~, $\cos\phi$ 0,6;
 - 10.000 cambiamenti di posizione per apparecchi marcati 10 AX (5.000 per apparecchi marcati 16 AX) a I_n , 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- movimento basculante/assiale bilanciato e silenzioso per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti.

Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del comando al buio.



Unità di segnalazione a LED

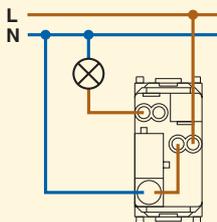
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

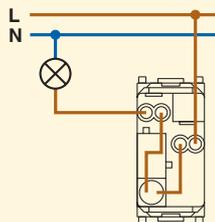
Collegamenti degli interruttori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



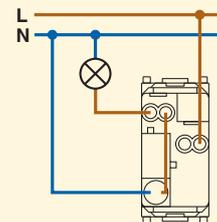
Funzione di localizzazione del comando al buio:

spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



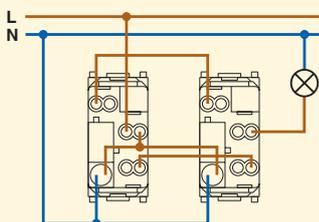
Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando:

spia accesa a lampada comandata accesa



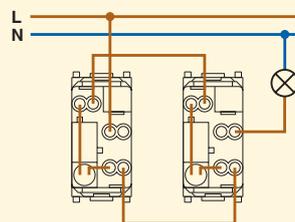
Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



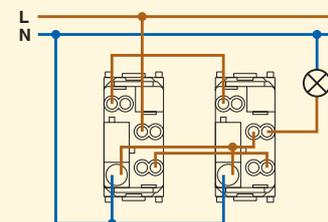
Funzione di localizzazione del comando al buio:

spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando:

spia accesa a lampada comandata accesa



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori unipolari 250 V~

20003 .B .N Tre interruttori indipendenti 1P 20 AX, illuminabili - 2 moduli



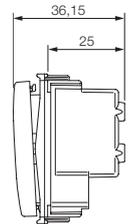
20003
grigio



20003.B
bianco



20003.N
Next



EIKON

Interruttori bipolari 250 V~

20016.WH .B .N 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER



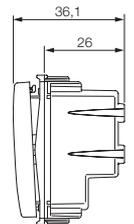
20016.WH
grigio



20016.WH.B
bianco



20016.WH.N
Next



Interruttori bipolari 250 V~

20016.2.WH .B .N 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER - 2 moduli



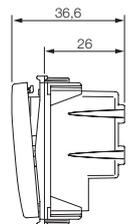
20016.2.WH
grigio



20016.2.WH.B
bianco



20016.2.WH.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari a 32 A e 45 A

Campo di applicazione

Accensione e spegnimento di:

- carichi resistivi e induttivi (scaldabagni, forni, ecc.);
- lampade ad incandescenza o alogene;
- lampade fluorescenti, con o senza compensazione del fattore di potenza;
- elettrodomestici motorizzati (ventole, ventilatori, cappe d'aspirazione, ecc.);
- commutazione di prese.

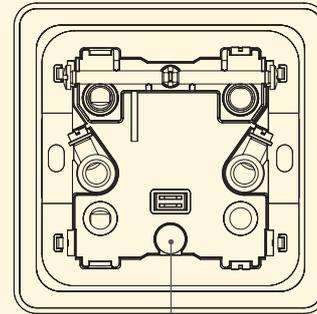
Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale: 32 A e 45 A per carichi resistivi e induttivi; inoltre gli interruttori possono controllare 16 circuiti AX di lampade fluorescenti con rifasamento;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MW a 500 Vcc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- vita elettrica minima:
 - 10.000 operazioni con A, 250 V~, $\cos\phi$ 0,6;
 - 5.000 operazioni con 16 AX, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- conduttori collegabili: ogni terminale permette il collegamento di conduttori rigidi o flessibili da 4 mm² a 16 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662:
 - profondità 35 mm con conduttori da 4 mm² a 6 mm²;
 - profondità 47 mm con conduttori da 10 mm² a 16 mm².

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

20017 - Unità di segnalazione per individuazione al buio



Sede per 00936...

NOTA: per informazioni sulle lampade vedi pagina 185.

EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~

20017	.B	.N	2P 32 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
20017.WH	.B	.N	2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



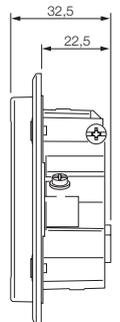
20017
grigio



20017.B
bianco



20017.N
Next



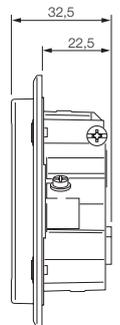
20017.WH
grigio



20017.WH.B
bianco



20017.WH.N
Next



EIKON

Interruttori bipolari 250 V~

20018	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
20018.CK	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



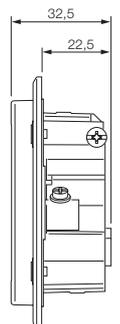
20018
grigio



20018.B
bianco



20018.N
Next



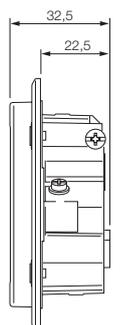
20018.CK
grigio



20018.CK.B
bianco



20018.CK.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 45 A

Campo di applicazione

Accensione e spegnimento di:

- carichi resistivi e induttivi (scaldabagni, forni, ecc.);
- lampade ad incandescenza o alogene;
- lampade fluorescenti, con o senza la compensazione del fattore di potenza;
- elettrodomestici motorizzati (ventole, ventilatori, cappe d'aspirazione, ecc.);
- commutazione di prese.

Principali caratteristiche

- tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale: 45 A per carichi resistivi e induttivi; inoltre gli interruttori possono controllare 16 circuiti AX di lampade fluorescenti con rifasamento;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ at 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- vita elettrica minima:
 - 10.000 operazioni con A, 250 V~, $\cos\phi$ 0,6;
 - 5.000 operazioni con 16 AX, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;
- conduttori collegabili: ogni terminale permette il collegamento di conduttori rigidi o flessibili da 4 mm² a 16 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard BS 4662:
 - profondità 35 mm con conduttori da 4 mm² a 6 mm²;
 - profondità 47 mm con conduttori da 10 mm² a 16 mm².

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60669-1.

20466 - Interruttore a badge

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ ±10% 50/60 Hz;
- uscita: a relè: 16 A 230 V~ $\cos\phi$ 1;
- assorbimento tipico: 30 mA, con relè attivo;
- conduttori collegabili: ogni terminale consente di collegare conduttori rigidi o flessibili fino a 4 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità 35 mm;
- temperatura di funzionamento: da -5 °C a +45 °C.

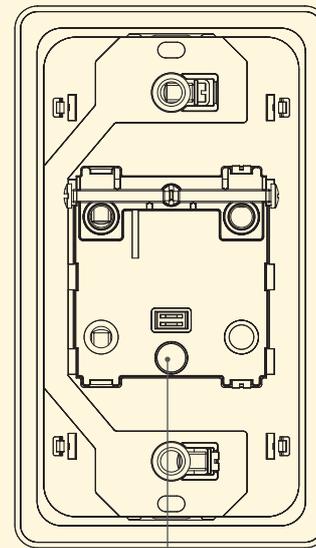
Funzionamento

Il carico si accende quando la card viene inserita nella tasca dell'interruttore a badge e si spegne circa 35 secondi dopo che la carta è stata rimossa.

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

20019 - Unità di segnalazione per individuazione al buio



Sede per 00936...

NOTA: per informazioni sulle lampade vedi pagina 185.

20466 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	16 A
Lampade ad incandescenza	1000 W
Lampade fluorescenti	200 W
Lampade a basso consumo	60 W
Trasformatori elettronici	500 W
Trasformatori ferromagnetici	1000 W
Motori $\cos\phi$ 0.6	3 A

EIKON - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~

20019	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British
20019.CK	.B	.N	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



20019
grigio



20019.B
bianco



20019.N
Next



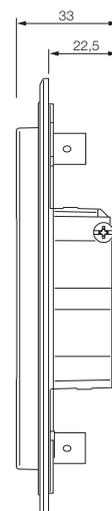
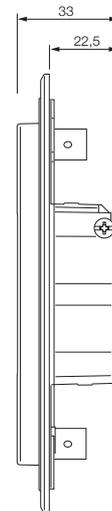
20019.CK
grigio



20019.CK.B
bianco



20019.CK.N
Next



EIKON

Interruttore a badge 230 V~

20466	.B	.N	Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè 16 A, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British. Fornito senza carta ISO (badge)
-------	----	----	--



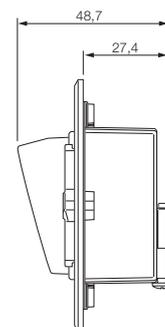
20466
grigio



20466.B
bianco



20466.N
Next

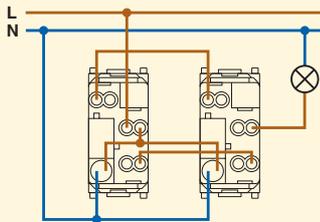


EIKON - Apparecchi per standard British

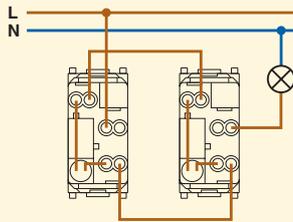
Deviatori unipolari

Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione

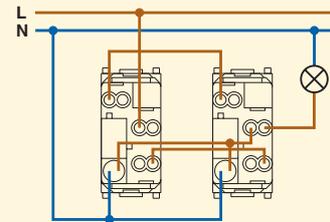
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene.



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



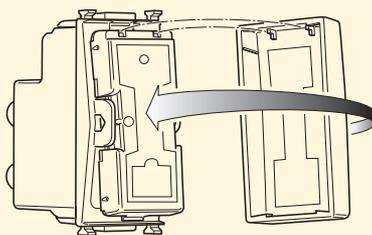
Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico e per l'individuazione del comando al buio.



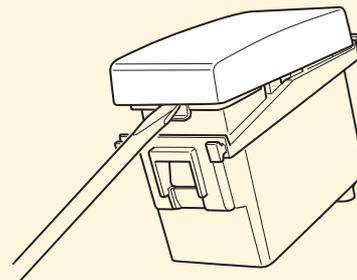
Unità di segnalazione a LED

Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

Montaggio del tasto



Rimozione del tasto



EIKON - Apparecchi per standard British

Deviatori unipolari 250 V~

20007 .B .N Tre deviatori indipendenti 1P 20 AX - 2 moduli



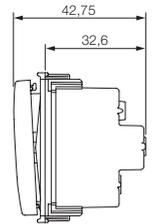
20007
grigio



20007.B
bianco



20007.N
Next



EIKON

Tasti intercambiabili 1 modulo

20031.PS .B .N Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo PRESS illuminabile°



20031.PS
grigio



20031.PS.B
bianco



20031.PS.N
Next

Tasti intercambiabili 2 moduli

20032.PS .B .N Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo PRESS illuminabile°



20032.PS
grigio



20032.PS.B
bianco



20032.PS.N
Next

EIKON - Apparecchi per standard British

Regolatori

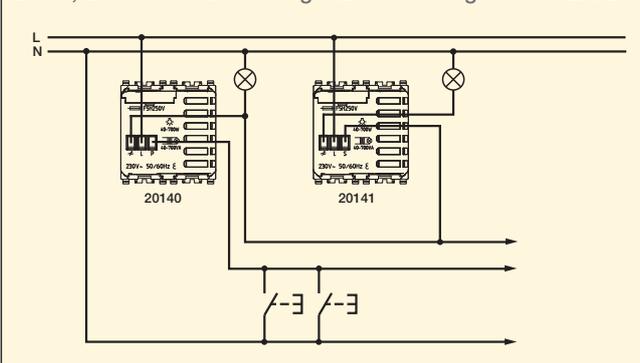
Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti NO non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- fusibile ad alto potere di interruzione tipo F5AH (07050.HF.5) incorporato;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE;
- lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C.

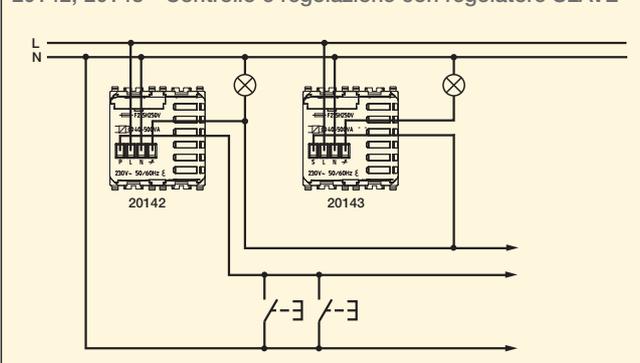
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

20140, 20141 - Controllo e regolazione con regolatore SLAVE



20142, 20143 - Controllo e regolazione con regolatore SLAVE



Carichi comandabili

Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	20140 MASTER, 20141 SLAVE	20142 MASTER, 20143 SLAVE
Incandescenza	-	40-700 W 230 V~ 50/60 Hz	-
Trasformatori ferromagnetici	-	40-700 VA 230 V~ 50-60 Hz	-
Trasformatori elettronici per alogene		-	40-500 VA 230 V~ 50/60 Hz (max. 8)
Trasformatori elettronici per alogene		-	40-500 VA 230 V~ 50/60 Hz (max. 8)

EIKON - Apparecchi per standard British

Regolatori

* 20140	.B	.N	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato o da piu punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20141, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli
* 20142	.B	.N	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici regolabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da piu punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 20143, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



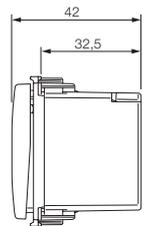
* 20140
* 20142
grigio



* 20140.B
* 20142.B
bianco



* 20140.N
* 20142.N
Next



EIKON

Regolatori

* 20141	.B	.N	Regolatore SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando da 20140, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli
* 20143	.B	.N	Regolatore SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici regolabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando da 20142, tecnologia MOSFET, fusibile di protezione - 2 moduli



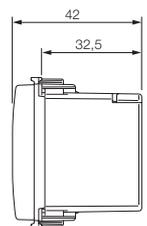
* 20141
* 20143
grigio



* 20141.B
* 20143.B
bianco



* 20141.N
* 20143.N
Next



EIKON - Apparecchi per standard British

Accoppiamenti possibili - spine e prese standard British

SPINA \ PRESA				
	20221.L	20222.L	20215.L	20217.L
Spina 2P+E 13 A 220 V~ standard Arabia Saudita	●	●		
Spina 2P+E 13 A 250 V~ standard British	●	●		
Spina 2P+E 5 A 250 V~ standard British			●	
Spina 2P+E 15 A 250 V~ standard British				●

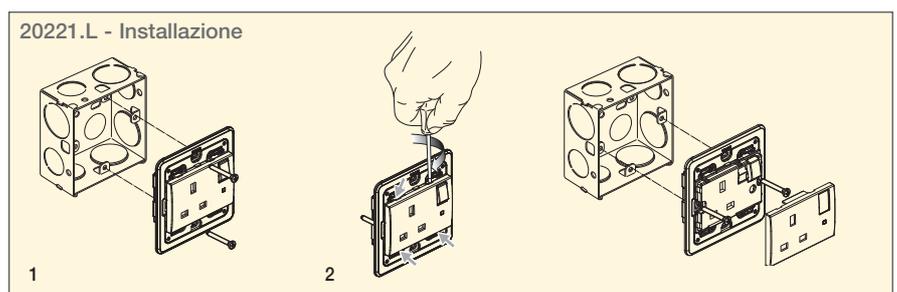
- Standard di spina accoppiabile alla presa
- Standard di spina accoppiabile alla presa senza che si realizzi il collegamento di terra
- Accoppiabili solo alla spina con il medesimo standard

Conformità normativa

- Prese standard British: 20221.L e 20222.L: Standard BS 1363-2 - SASO 2203
20215.L e 20217.L: Standard BS 546

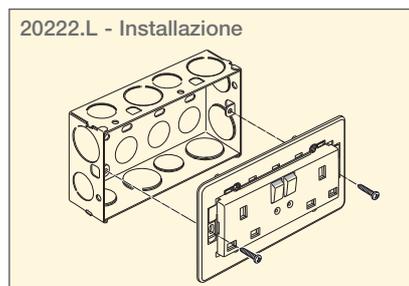
20221.L

- ogni morsetto è adatto per conduttori rigidi o flessibili:
 - 3x2,5 mm²
 - 3x4 mm²
 - 2x6 mm²
- installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità 25 mm



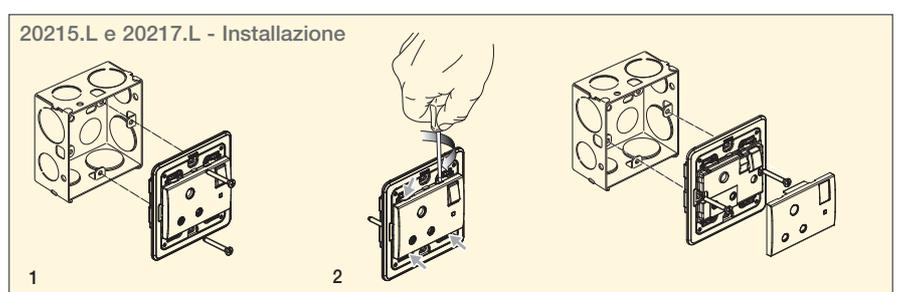
20222.L

- ogni morsetto è adatto per conduttori rigidi o flessibili:
 - 3x2,5 mm²
 - 3x4 mm²
 - 2x6 mm²
- installazione in scatole rettangolari standard BS 4662 con profondità 25 mm



20215.L

- ogni morsetto è adatto per conduttori rigidi o flessibili:
 - 3x2,5 mm²
 - 3x4 mm²
 - 2x6 mm²
- installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità 25 mm



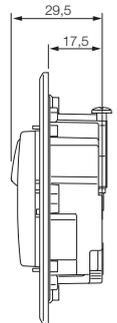
20217.L

- ogni morsetto è adatto per conduttori rigidi o flessibili:
 - 3x2,5 mm²
 - 3x4 mm²
 - 2x6 mm²
- installazione in scatole quadrate standard BS 4662 con profondità 25 mm

EIKON - Apparecchi per standard British

Prese di corrente 250 V~

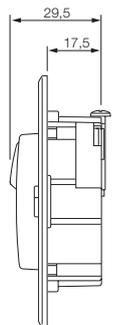
20221.L .B .N Presa SICURY 2P+T 13 A standard inglese con interruttore 2P con spia luminosa, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



EIKON

Prese di corrente 250 V~

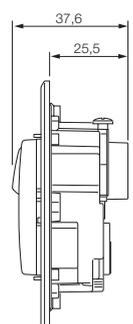
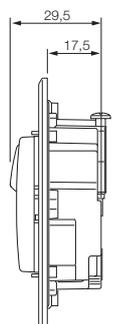
20222.L .B .N Due prese SICURY 2P+T 13 A standard inglese con due interruttori 2P con spia luminosa, complete di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



Prese di corrente 250 V~

20215.L .B .N Presa SICURY 2P+T 5 A standard inglese con interruttore 2P con spia luminosa, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British

20217.L .B .N Presa SICURY 2P+T 15 A standard inglese con interruttore 2P con spia luminosa, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



EIKON - Apparecchi per standard British

20291 - Presa per rasoi

Incorpora un trasformatore d'isolamento di potenza 20 VA, protetto da sovraccarico, resistente ai cortocircuiti ed alimentato tramite pulsante azionato direttamente dalla spina introdotta nella presa. Il circuito secondario, cui fanno capo gli alveoli della presa, è separato dal circuito primario di alimentazione da un doppio isolamento □: questo fa sì che protezioni supplementari sugli alveoli presa (dispositivi otturatori) risultino superflue.

Principali caratteristiche

- Funzionamento temperatura autoprotetto;
- la presa per rasoio è protetta contro il sovraccarico con un dispositivo termico di interruzione senza richiusura automatica. Dopo l'intervento della protezione gli alveoli della presa risultano non alimentati; per richiudere il circuito è necessario disinserire la spina dell'apparecchio che ha provocato il sovraccarico e attendere qualche minuto per il raffreddamento del trasformatore;
- conduttori collegabili: ogni morsetto è adatto per conduttori rigidi o flessibili con sezione fino a 4 mm²;
- completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard BS 4662 con profondità 47 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 61558-2-5, Norma SASO 4573

20325, 20326 - Prese telefoniche

Principali caratteristiche

- Presa MASTER 20325 con protezione contro sovratensioni di linea;
- presa secondaria 20326 utilizzata come estensione della stessa linea di una presa MASTER;
- connessione morsetti a vite.

Conformità normativa

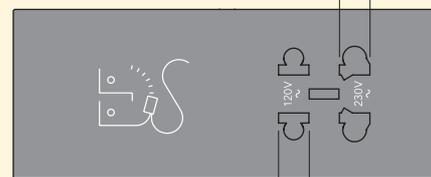
Norma BS 6312-2-2.2

20291 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
tensioni in uscita	230 V ~ per: - eurospine 2P 2,5 A - spine standard europeo 2P con spinotti ø 4,8 mm - spine standard British 2P - spine standard australiano 2P con spinotti piatti a 30° - spina standard cinese 2P 120 V ~ per: - spine standard americano 2P 15 A 125 V ~ con spinotti piatti non polarizzati
potenza prelevabile	20 VA

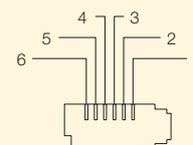
20291 - Compatibilità

per eurospine 2,5 A, spine standard europeo, spine standard australiano 30°, spine standard cinese



per spine standard americano 2P 15 A 125 V ~ con spinotti piatti non polarizzati

20325, 20326 - Schema prese telefoniche



EIKON - Apparecchi per standard British

Prese per rasoi

20291 .B .N Presa per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120/230 V~, completa di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



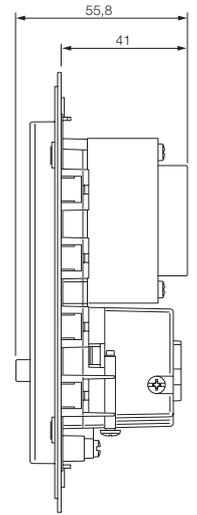
20291
grigio



20291.B
bianco



20291.N
Next



EIKON

Prese telefoniche

20325 .B .N BT Master, morsetti a vite

20326 .B .N BT Secondary, morsetti a vite



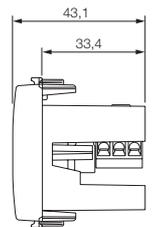
20325
20326
grigio



20325.B
20326.B
bianco

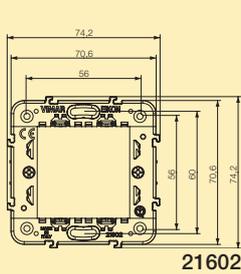


20325.N
20326.N
Next

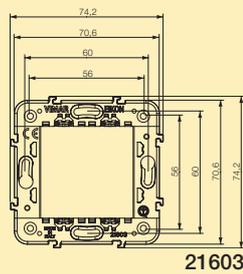


EIKON - Supporti

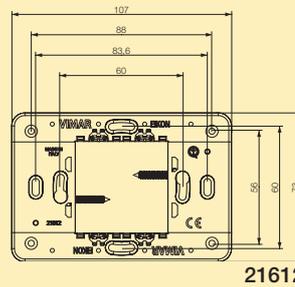
Dimensioni in mm



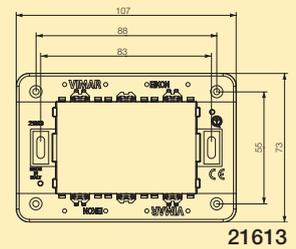
21602



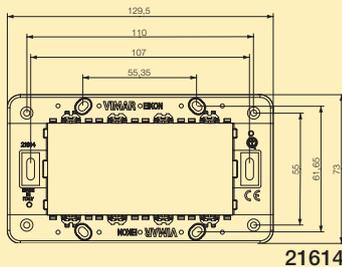
21603



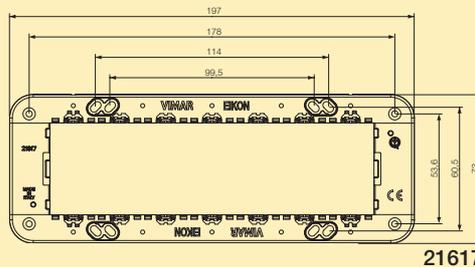
21612



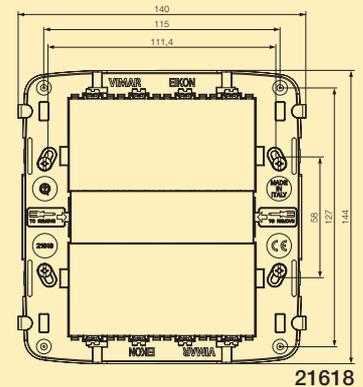
21613



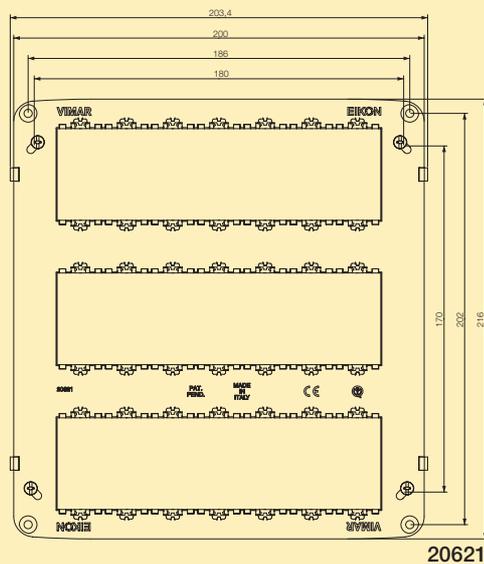
21614



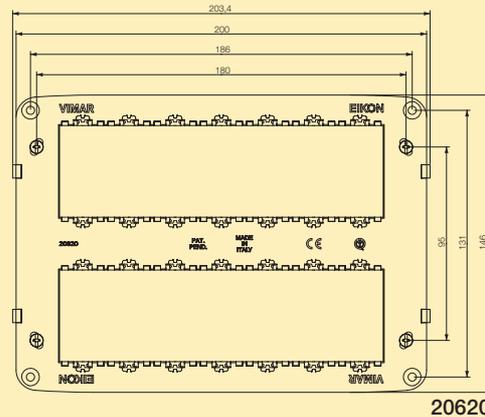
21617



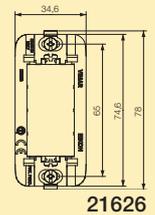
21618



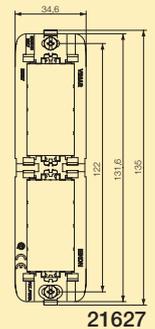
20621



20620

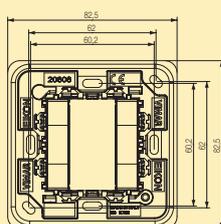


21626

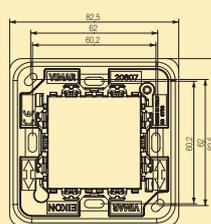


21627

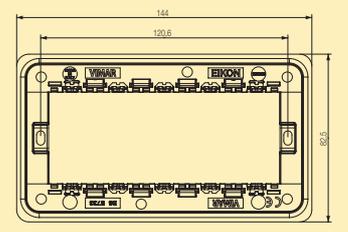
Standard British - dimensioni in mm



20606...



20607

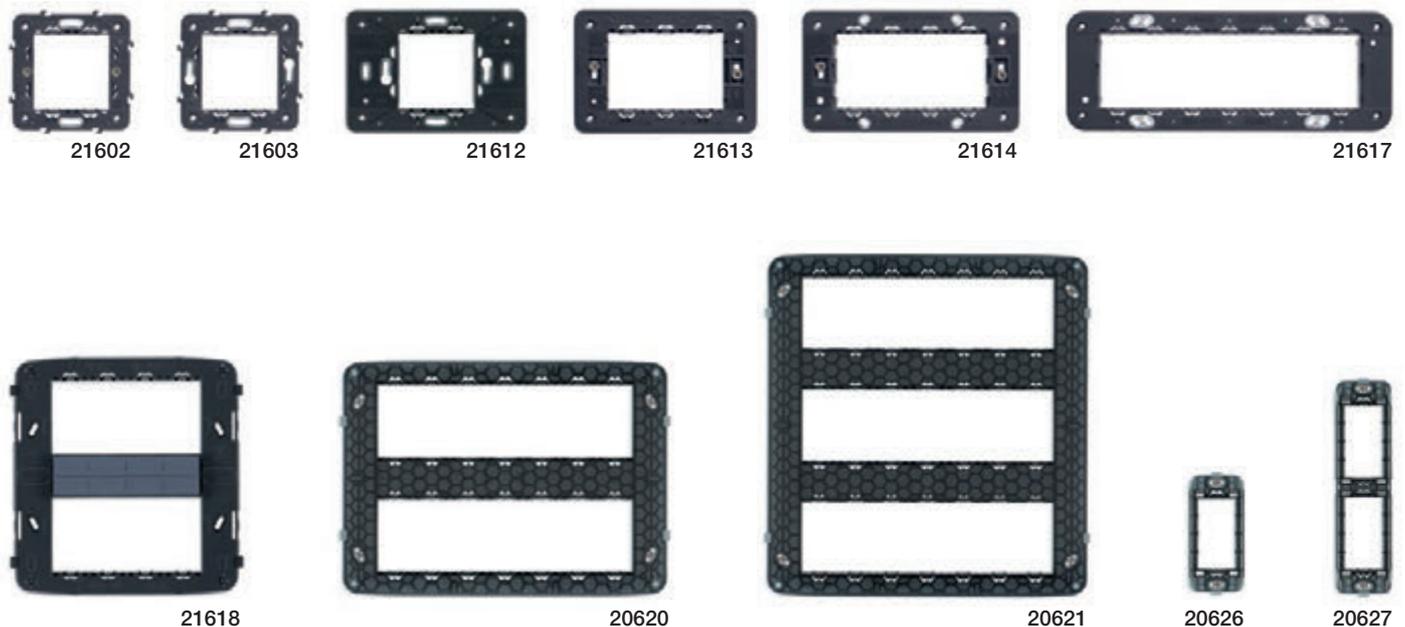


20609

EIKON - Supporti

Supporti

21602	2 moduli, con griffe, per scatole ø 60 mm, componibile con interasse 71 mm
21603	2 moduli, senza viti, per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm, componibile con interasse 71 mm
21612	2 moduli centrali, con viti, per scatole 3 moduli e per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm
21613	3 moduli, con viti, per scatole 3 moduli
21614	4 moduli, con viti, per scatole 4 moduli
21617	7 moduli, con viti, per scatole 6/7 moduli
21618	8 moduli (4+4), con viti, per scatola da incasso V71318, V71718 e base da tavolo 20788
20620	14 moduli (7+7), con viti, per scatole da incasso V71320, V71620 e V71720 o scatole da parete 09920, per placche Eikon Total Look
20621	21 moduli (7+7+7), con viti, per scatola da incasso V71321 o scatole da parete 09921..., per placche Eikon Total Look
20626	1 modulo, con viti, per pannelli, per placche Eikon Total Look
20627	2 moduli, con viti, per pannelli, per placche Eikon Total Look



Principali caratteristiche

- Policarbonato (Glow Wire 850 °C);
- rigidità dielettrica 2000 V.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60669-1

Supporti standard British

20606	.B	.N	1 modulo, con viti, per scatole quadrate standard British
20607			Come sopra, 2 moduli
20609			5 moduli, con viti, per scatole rettangolari standard British



Principali caratteristiche

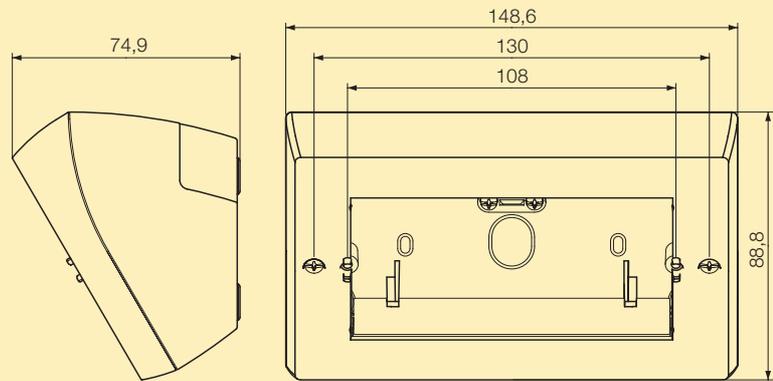
- Il supporto in metallo con messa a terra tramite viti;
- messa a terra tramite conduttori rigidi o flessibili:
 - 1x6 mm²
 - 2x4 mm²
 - 3x2,5 mm²

Conformità normativa

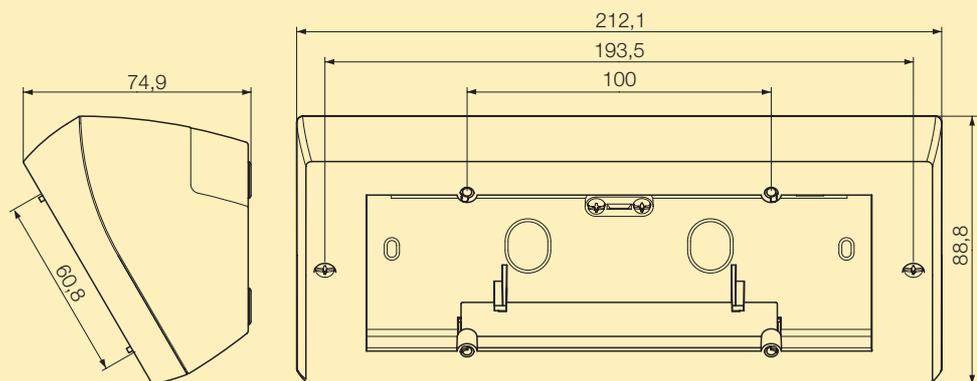
Direttiva BT
Norma EN 60669-1
Norma BS 5733

EIKON - Scatole da tavolo

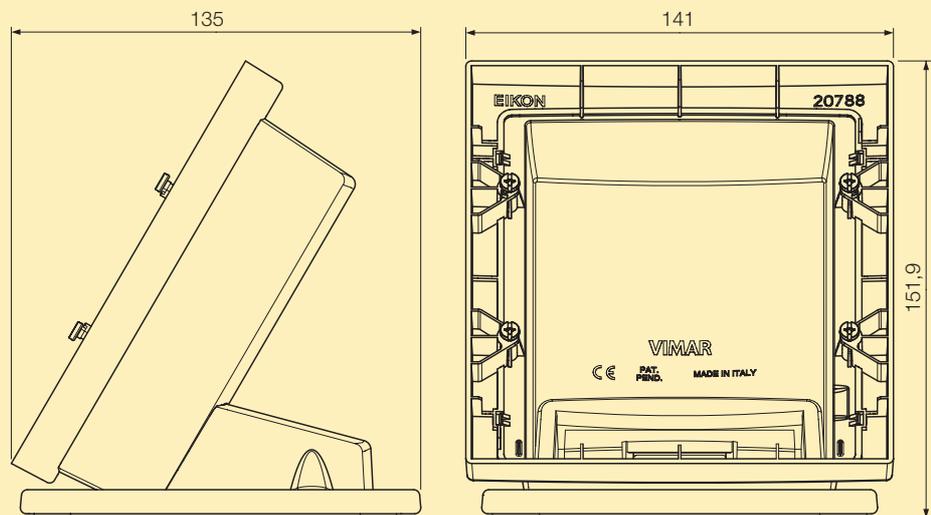
Dimensioni in mm



20784...



20787...



20788...

EIKON - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 4 moduli

20784 .B .N Scatola inclinata da tavolo per installazione di 4 moduli. Da completare con supporto e placca



20784
grigio



20784.B
bianco



20784.N
Next

EIKON

Scatole inclinate da tavolo 7 moduli

20787 .B .N Scatola inclinata da tavolo per installazione di 7 moduli. Da completare con supporto e placca



20787
grigio



20787.B
bianco



20787.N
Next

Scatole inclinate da tavolo 8 moduli

20788 .B .N Base inclinata da tavolo 8 moduli (4+4). Dotata di cornice per placca 8 moduli Classic o Round



20788
grigio



20788.B
bianco



20788.N
Next

EIKON - Accessori

Supporti per guida DIN (60715 TH35)

V51921	Supporto 1 modulo per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51922	Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 3 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51923	Supporto 3 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



V51921



V51922



V51923

Coperchi di protezione per supporti

21602.C	Coperchio trasparente di protezione per supporti 2 moduli e componibili con interasse 71
21613.C	Come sopra, per supporti 3 moduli
21614.C	Come sopra, per supporto 4 moduli
21617.C	Come sopra, per supporto 7 moduli
21618.C	Come sopra, per supporti 8 moduli



21602.C



21613.C



21614.C

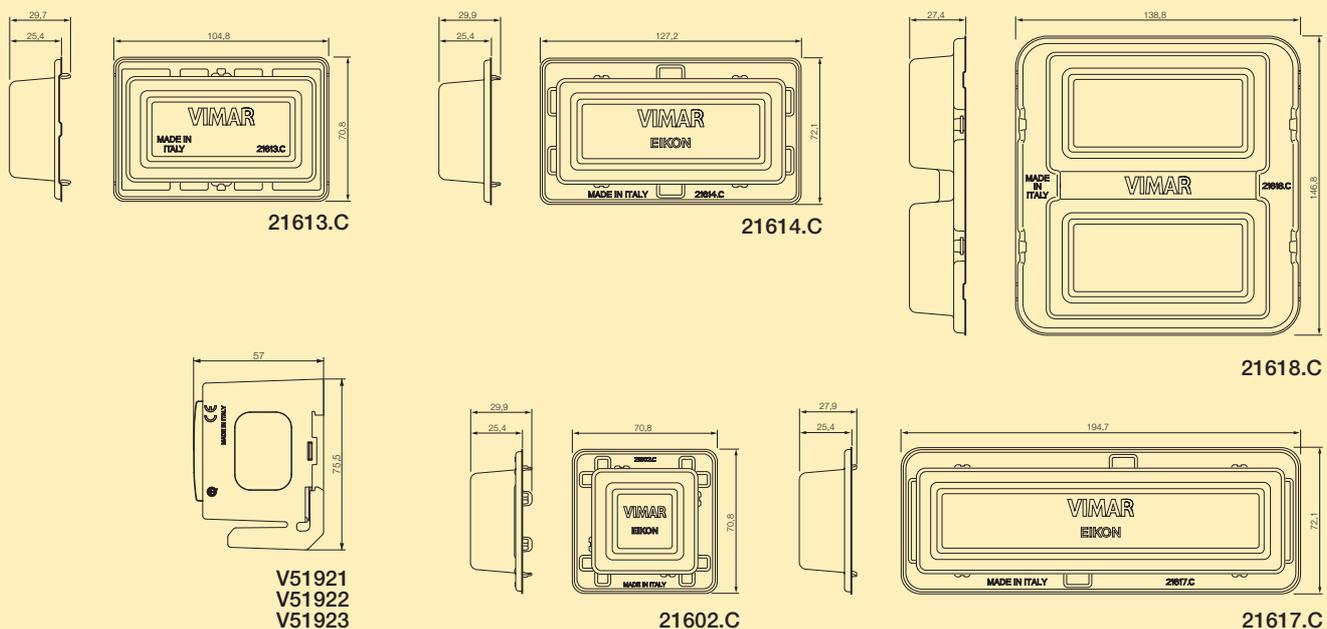


21617.C



21618.C

Dimensioni in mm



EIKON - Accessori

Unità di segnalazione a LED

00935.A	12-24 V 0,1 W, ambra
00935.G	Come sopra, verde
00935.R	Come sopra, rosso
00935.B	Come sopra, azzurro
00935.W	Come sopra, bianco
00936.A	110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
00936.G	Come sopra, verde
00936.R	Come sopra, rosso
00936.B	Come sopra, azzurro
00936.W	Come sopra, bianco



00935...
00936...

Unità di segnalazione a LED per comandi assiali

00937.A	12-24 Vac/dc 0,1 W, ambra
00937.G	Come sopra, verde
00937.R	Come sopra, rosso
00937.B	Come sopra, azzurro
00937.W	Come sopra, bianco
00938.A	110-250 V~ 50/60 Hz 0,3 W, ambra
00938.G	Come sopra, verde
00938.R	Come sopra, rosso
00938.B	Come sopra, azzurro
00938.W	Come sopra, bianco



00937...
00938...

Unità di segnalazione a LED precablata

00931	Unità di segnalazione a LED precablata, per individuazione al buio, 110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
--------------	---



00931

Lampade E10 10x28 mm

14778	Lampada al neon E10 10x28 mm, 110 V~ 0,5 W, rosso
14779	Come sopra, 230 V~ 0,5 W
14770	Lampada ad incandescenza E10 10x28 mm, 12 V~ 2 W, bianco
14771	Come sopra, 24 V~ 2 W
14774	Come sopra, 12 V~ 0,6 W
14775	Come sopra, 24 V~ 1,2 W
14776	Come sopra, 130 V~ 2,6 W
14777	Come sopra, 260 V~ 3 W



14778
14779
14770



14771
14774
14775
14776
14777

INSTALLAZIONE CIVILE

EIKON TACTIL - Placche

Luminosi

(Cristallo)



70 Bianco diamante



71 Acqua



73 Grigio perla

EIKON EVO - Placche

Primari

(Alluminio anodizzato)



01 Alluminio brillante



02 Grigio Next



03 Grigio lava

Esclusivi

(Alluminio nobilitato)



06 Nero zaffiro



07 Argento



08 Titanio

Scolpiti

(Pietra lavorata)



51 Bianco di Carrara



52 Ardesia a spacco



53 Quarzite grigia

EIKON TACTIL - Placche



76 Nero diamante

EIKON

EIKON EVO - Placche



04 Bronzo chiaro



05 Bronzo scuro



09 Oro lucido



10 Oro satinato

EIKON EVO - Placche

Naturali

(Legno massello)



31 Noce italiano



32 Rovere sbiancato



33 Wengé

Luminosi

(Cristallo)



70 Bianco diamante



71 Acqua



72 Argento ghiaccio

Raffinati

(Pelle naturale)



21 Crema



22 Tabacco

Speciali

(Corian®)



41 Glacier ice

Essenziali

(Alluminio e cristallo totali)



17 Bianco totale



18 Nero totale



87 Bianco totale diamante

EIKON EVO - Placche



73 Grigio perla



74 Opale bruno



75 Specchio bronzato



76 Nero diamante



88 Nero totale diamante

EIKON CHROME - Placche Classic

Bright

(Metallo verniciato)



C01 Bianco antico



C02 Bianco antico



C07 Champagne metal



C08 Titanio metal



C10 Argento metal



C11 Siena metal



C12 Antracite metal



C13 Argento matt



C14 Titanio matt



C15 Antracite matt

Refined

(Metallo nobilitato)



G21 Oro satinato



C22 Nichel satinato



G24 Oro lucido

Inox

(Acciaio)



C91 Naturale spazzolato

Wood

(Legno massello)



C31 Wengé africano



C32 Rovere bianco



C35 Noce italiano

Glass

(Cristallo)



C71 Nero ice



C72 Bianco ice



C81 Argento mirror

INSTALLAZIONE CIVILE

EIKON CHROME - Placche Round

Bright

(Metallo verniciato)



C01 Bianco artico



C02 Bianco antico



C07 Champagne metal



C08 Titanio metal



C09 Grigio atlantic metal



C10 Argento metal



C12 Antracite metal



C13 Argento matt



C14 Titanio matt



C15 Antracite matt

EIKON

Refined

(Metallo nobilitato)



G21 Oro satinato



C22 Nichel satinato



C23 Cromo satinato



G24 Oro lucido

Inox

(Acciaio)



C91 Naturale spazzolato

Wood

(Legno massello)



C32 Rovere bianco



C35 Noce italiano



C36 Ciliegio americano

EIKON TOTAL LOOK - Placche Classic

Bright

(Metallo verniciato)



B01 Bianco artico



N13 Argento matt



15 Antracite matt

EIKON TOTAL LOOK - Placche Round

Bright

(Metallo verniciato)



B01 Bianco artico



N13 Argento matt



15 Antracite matt

Placche Eikon Tactil ed Eikon Evo: guida alla scelta

		2 moduli		3 moduli		4 moduli		7 moduli
		Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Evo
								
Primari (Alluminio anodizzato)								
	Alluminio brillante	-	21642.01	-	21653.01	-	21654.01	21657.01
	Grigio Next	-	21642.02	-	21653.02	-	21654.02	21657.02
	Grigio lava	-	21642.03	-	21653.03	-	21654.03	21657.03
	Bronzo chiaro	-	21642.04	-	21653.04	-	21654.04	21657.04
	Bronzo scuro	-	21642.05	-	21653.05	-	21654.05	21657.05
Esclusivi (Alluminio nobilitato)								
	Nero zaffiro	-	21642.06	-	21653.06	-	21654.06	21657.06
	Argento	-	21642.07	-	21653.07	-	21654.07	21657.07
	Titanio	-	21642.08	-	21653.08	-	21654.08	21657.08
	Oro lucido	-	21642.09	-	21653.09	-	21654.09	21657.09
	Oro satinato	-	21642.10	-	21653.10	-	21654.10	21657.10
Scolpiti (Pietra lavorata)								
	Bianco di Carrara	-	21642.51	-	21653.51	-	21654.51	21657.51
	Ardesia a spacco	-	21642.52	-	21653.52	-	21654.52	21657.52
	Quarzite grigia	-	21642.53	-	21653.53	-	21654.53	21657.53
Naturali (Legno massello)								
	Noce italiano	-	21642.31	-	21653.31	-	21654.31	21657.31
	Rovere sbiancato	-	21642.32	-	21653.32	-	21654.32	21657.32
	Wengé	-	21642.33	-	21653.33	-	21654.33	21657.33
Luminosi (Cristallo)								
	Bianco diamante	21662.70	21642.70	21663.70	21653.70	21664.70	21654.70	21657.70
	Acqua	21662.71	21642.71	21663.71	21653.71	21664.71	21654.71	21657.71
	Argento ghiaccio	-	21642.72	-	21653.72	-	21654.72	21657.72
	Grigio perla	21662.73	21642.73	21663.73	21653.73	21664.73	21654.73	21657.73
	Opale bruno	-	21642.74	-	21653.74	-	21654.74	21657.74
	Specchio bronzato	-	21642.75	-	21653.75	-	21654.75	21657.75
	Nero diamante	21662.76	21642.76	21663.76	21653.76	21664.76	21654.76	21657.76
Raffinati (Pelle naturale)								
	Crema	-	21642.21	-	21653.21	-	21654.21	21657.21
	Tabacco	-	21642.22	-	21653.22	-	21654.22	21657.22
Speciali (Corian®)								
	Glacier ice	-	21642.41	-	21653.41	-	21654.41	21657.41
Essenziali (Alluminio e cristallo totali)								
	Bianco totale	-	21642.17	-	21653.17	-	21654.17	21657.17
	Nero totale	-	21642.18	-	21653.18	-	21654.18	21657.18
	Bianco totale diamante	-	21642.87	-	21653.87	-	21654.87	21657.87
	Nero totale diamante	-	21642.88	-	21653.88	-	21654.88	21657.88

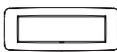
Placche Eikon Tactil ed Eikon Evo: guida alla scelta

8 moduli Eikon Evo	2+2 moduli (interasse 71 mm) Eikon Evo	2+2+2 moduli (interasse 71 mm) Eikon Evo	2+2+2+2 moduli (interasse 71 mm) Eikon Evo
			
21668.01	21643.01	21644.01	21669.01
21668.02	21643.02	21644.02	21669.02
21668.03	21643.03	21644.03	21669.03
21668.04	21643.04	21644.04	21669.04
21668.05	21643.05	21644.05	21669.05
21668.06	21643.06	21644.06	21669.06
21668.07	21643.07	21644.07	21669.07
21668.08	21643.08	21644.08	21669.08
21668.09	21643.09	21644.09	21669.09
21668.10	21643.10	21644.10	21669.10
21668.51	-	-	-
21668.52	-	-	-
21657.53	-	-	-
21668.31	-	-	-
21657.32	-	-	-
21668.33	-	-	-
21668.70	21643.70	21644.70	21669.70
21668.71	21643.71	21644.71	21669.71
21668.72	21643.72	21644.72	21669.72
21668.73	21643.73	21644.73	21669.73
21668.74	21643.74	21644.74	21669.74
21668.75	21643.75	21644.75	21669.75
21668.76	21643.76	21644.76	21669.76
21668.21	-	-	-
21668.22	-	-	-
21668.41	-	-	-
21668.17	21643.17	21644.17	21669.17
21668.18	21643.18	21644.18	21669.18
21668.87	21643.87	21644.87	21669.87
21668.88	21643.88	21644.88	21669.88

Placche Eikon Chrome: guida alla scelta

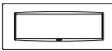
	2 moduli		2 moduli centrali		3 moduli	
						
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (Metallo verniciato)						
 Bianco artico	20642.C01	20672.C01	20652.C01	20682.C01	20653.C01	20683.C01
 Bianco antico	20642.C02	20672.C02	20652.C02	20682.C02	20653.C02	20683.C02
 Champagne metal	20642.C07	20672.C07	20652.C07	20682.C07	20653.C07	20683.C07
 Titanio metal	20642.C08	20672.C08	20652.C08	20682.C08	20653.C08	20683.C08
 Grigio atlantic metal	-	20672.C09	-	20682.C09	-	20683.C09
 Argento metal	20642.C10	20672.C10	20652.C10	20682.C10	20653.C10	20683.C10
 Siena metal	20642.C11	-	20652.C11	-	20653.C11	-
 Antracite metal	20642.C12	20672.C12	20652.C12	20682.C12	20653.C12	20683.C12
 Argento matt	20642.C13	20672.C13	20652.C13	20682.C13	20653.C13	20683.C13
 Titanio matt	20642.C14	20672.C14	20652.C14	20682.C14	20653.C14	20683.C14
 Antracite matt	20642.C15	20672.C15	20652.C15	20682.C15	20653.C15	20683.C15
Refined (Metallo nobilitato)						
 Oro satinato (con cornice dorata)	20642.G21	20672.G21	20652.G21	20682.G21	20653.G21	20683.G21
 Nichel satinato	20642.C22	20672.C22	20652.C22	20682.C22	20653.C22	20683.C22
 Cromo satinato	-	20672.C23	-	20682.C23	-	20683.C23
 Oro lucido (con cornice dorata)	20642.G24	20672.G24	20652.G24	20682.G24	20653.G24	20683.G24
Inox (Acciaio)						
 Naturale spazzolato	20642.C91	20672.C91	20652.C91	20682.C91	20653.C91	20683.C91
Wood (Legno massello)						
 Wengé africano	20642.C31	-	20652.C31	-	20653.C31	-
 Rovere bianco	20642.C32	20672.C32	20652.C32	20682.C32	20653.C32	20683.C32
 Noce italiano	20642.C35	20672.C35	20652.C35	20682.C35	20653.C35	20683.C35
 Cillegio americano	-	20672.C36	-	20682.C36	-	20683.C36
Glass (Cristallo)						
 Nero ice	20642.C71	-	20652.C71	-	20653.C71	-
 Bianco ice	20642.C72	-	20652.C72	-	20653.C72	-
 Argento mirror	20642.C81	-	20652.C81	-	20653.C81	-

Placche Eikon Chrome: guida alla scelta

4 moduli		7 moduli		8 moduli	
					
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
20654.C01	20684.C01	20657.C01	20687.C01	20668.C01	20698.C01
20654.C02	20684.C02	20657.C02	20687.C02	20668.C02	20698.C02
20654.C07	20684.C07	20657.C07	20687.C07	20668.C07	20698.C07
20654.C08	20684.C08	20657.C08	20687.C08	20668.C08	20698.C08
-	20684.C09	-	20687.C09	-	20698.C09
20654.C10	20684.C10	20657.C10	20687.C10	20668.C10	20698.C10
20654.C11	-	20657.C11	-	20668.C11	-
20654.C12	20684.C12	20657.C12	20687.C12	20668.C12	20698.C12
20654.C13	20684.C13	20657.C13	20687.C13	20668.C13	20698.C13
20654.C14	20684.C14	20657.C14	20687.C14	20668.C14	20698.C14
20654.C15	20684.C15	20657.C15	20687.C15	20668.C15	20698.C15
20654.G21	20684.G21	20657.G21	20687.G21	20668.G21	20698.G21
20654.C22	20684.C22	20657.C22	20687.C22	20668.C22	20698.C22
-	20684.C23	-	20687.C23	-	20698.C23
20654.G24	20684.G24	20657.G24	20687.G24	20668.G24	20698.G24
20654.C91	20684.C91	20657.C91	20687.C91	20668.C91	20698.C91
20654.C31	-	20657.C31	-	20668.C31	-
20654.C32	20684.C32	20657.C32	20687.C32	20668.C32	20698.C32
20654.C35	20684.C35	20657.C35	20687.C35	20668.C35	20698.C35
-	20684.C36	-	20687.C36	-	20698.C36
20654.C71	-	20657.C71	-	20668.C71	-
20654.C72	-	20657.C72	-	20668.C72	-
20654.C81	-	20657.C81	-	20668.C81	-

Placche Eikon Total Look: guida alla scelta

	2 moduli		2 moduli centrali		3 moduli		4 moduli	
								
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (Metallo verniciato)								
 Bianco artico	20642.B01	20672.B01	20652.B01	20682.B01	20653.B01	20683.B01	20654.B01	20684.B01
 Argento matt	20642.N13	20672.N13	20652.N13	20682.N13	20653.N13	20683.N13	20654.N13	20684.N13
 Antracite matt	20642.15	20672.15	20652.15	20682.15	20653.15	20683.15	20654.15	20684.15
Reflex (Tecnopolimero)								
 Reflex graphite	20642.40	-	20652.40	-	20653.40	-	20654.40	-
 Reflex ice	20642.B41	-	20652.B41	-	20653.B41	-	20654.B41	-

	7 moduli		8 moduli		14 moduli	21 moduli	Per pannelli 1 modulo		Per pannelli 2 moduli	
										
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
Bright (Metallo verniciato)										
 Bianco artico	20657.B01	20687.B01	20668.B01	20698.B01	20660.01*	20661.01*	20666.B01	20696.B01	20667.B01	20697.B01
 Argento matt	20657.N13	20687.N13	20668.N13	20698.N13	20660.13*	20661.13*	20666.N13	20696.N13	20667.N13	20697.N13
 Antracite matt	20657.15	20687.15	20668.15	20698.15	20660.15*	20661.15*	20666.15	20696.15	20667.15	20697.15
Reflex (Tecnopolimero)										
 Reflex graphite	20657.40	-	20668.40	-	-	-	-	-	-	-
 Reflex ice	20657.B41	-	20668.B41	-	-	-	-	-	-	-

* Tecnopolimero

Placche **Eikon Evo** per standard British: guida alla scelta

	2 moduli	3 moduli	5 moduli
			
Primari (Alluminio anodizzato)			
 Alluminio brillante	21642.01	21648.01	21649.01
 Grigio Next	21642.02	21648.02	21649.02
 Grigio lava	21642.03	21648.03	21649.03
 Bronzo chiaro	21642.04	21648.04	21649.04
 Bronzo scuro	21642.05	21648.05	21649.05
Esclusivi (Alluminio nobilitato)			
 Nero zaffiro	21642.06	21648.06	21649.06
 Argento	21642.07	21648.07	21649.07
 Titanio	21642.08	21648.08	21649.08
 Oro lucido	21642.09	21648.09	21649.09
 Oro satinato	21642.10	21648.10	21649.10
Scolpiti (Pietra lavorata)			
 Bianco di Carrara	21642.51	21648.51	21649.51
 Ardesia a spacco	21642.52	21648.52	21649.52
 Quarzite grigia	21642.53	21648.53	21649.53
Naturali (Legno massello)			
 Noce italiano	21642.31	21648.31	21649.31
 Rovere sbiancato	21642.32	21648.32	21649.32
 Wengé	21642.33	21648.33	21649.33

Placche Eikon Evo per standard British: guida alla scelta

	2 moduli	3 moduli	5 moduli/monoblocco
			
Luminosi (Cristallo)			
 Bianco diamante	21642.70	21648.70	21649.70
 Acqua	21642.71	21648.71	21649.71
 Argento ghiaccio	21642.72	21648.72	21649.72
 Grigio perla	21642.73	21648.73	21649.73
 Opale bruno	21642.74	21648.74	21649.74
 Specchio bronzato	21642.75	21648.75	21649.75
 Nero diamante	21642.76	21648.76	21649.76
Raffinati (Pelle naturale)			
 Crema	21642.21	21648.21	21649.21
 Tabacco	21642.22	21648.22	21649.22
Speciali (Corian®)			
 Glacier ice	21642.41	21648.41	21649.41
Essenziali (Alluminio e cristallo totali)			
 Bianco totale	21642.17	21648.17	21649.17
 Nero totale	21642.18	21648.18	21649.18
 Bianco totale diamante	21642.87	21648.87	21649.87
 Nero totale diamante	21642.88	21648.88	21649.88

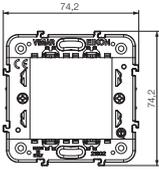
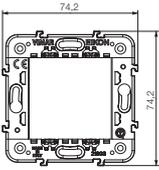
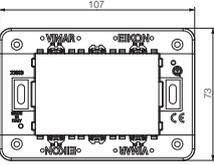
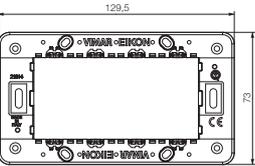
Placche Eikon Chrome per standard British: guida alla scelta

		2 moduli		Monoblocco		5 moduli/monoblocco	
							
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (Metallo verniciato)							
	Bianco artico	20647.C01	20677.C01	20648.C01	20678.C01	20649.C01	20679.C01
	Bianco antico	20647.C02	20677.C02	20648.C02	20678.C02	20649.C02	20679.C02
	Champagne metal	20647.C07	20677.C07	20648.C07	20678.C07	20649.C07	20679.C07
	Titanio metal	20647.C08	20677.C08	20648.C08	20678.C08	20649.C08	20679.C08
	Grigio atlantic metal	-	20677.C09	-	20678.C09	-	20679.C09
	Argento metal	20647.C10	20677.C10	20648.C10	20678.C10	20649.C10	20679.C10
	Siena metal	20647.C11	-	20648.C11	-	20649.C11	-
	Antracite metal	20647.C12	20677.C12	20648.C12	20678.C12	20649.C12	20679.C12
	Argento matt	20647.C13	20677.C13	20648.C13	20678.C13	20649.C13	20679.C13
	Titanio matt	20647.C14	20677.C14	20648.C14	20678.C14	20649.C14	20679.C14
	Antracite matt	20647.C15	20677.C15	20648.C15	20678.C15	20649.C15	20679.C15
Refined (Metallo nobilitato)							
	Oro satinato (con cornice dorata)	20647.G21	20677.G21	20648.G21	20678.G21	20649.G21	20679.G21
	Nichel satinato	20647.C22	20677.C22	20648.C22	20678.C22	20649.C22	20679.C22
	Cromo satinato	-	20677.C23	-	20678.C23	-	20679.C23
	Oro lucido (con cornice dorata)	20647.G24	20677.G24	20648.G24	20678.G24	20649.G24	20679.G24
Inox (Acciaio)							
	Naturale spazzolato	20647.C91	20677.C91	20648.C91	20678.C91	20649.C91	20679.C91
Wood (Legno massello)							
	Wengé africano	20647.C31	-	20648.C31	-	20649.C31	-
	Rovere bianco	20647.C32	20677.C32	20648.C32	20678.C32	20649.C32	20679.C32
	Noce italiano	20647.C35	20677.C35	20648.C35	20678.C35	20649.C35	20679.C35
	Ciliegio americano	-	20677.C36	-	20678.C36	-	20679.C36
Glass (Cristallo)							
	Nero ice	20647.C71	-	20648.C71	-	20649.C71	-
	Bianco ice	20647.C72	-	20648.C72	-	20649.C72	-
	Argento mirror	20647.C81	-	20648.C81	-	20649.C81	-

Placche Eikon Total Look per standard British: guida alla scelta

Bright (Metallo verniciato)							
	Bianco artico	20647.B01	20677.B01	20648.B01	20678.B01	20649.B01	20679.B01
	Argento matt	20647.N13	20677.N13	20648.N13	20678.N13	20649.N13	20679.N13
	Antracite matt	20647.15	20677.15	20648.15	20678.15	20649.15	20679.15

Eikon Tactil: installazione

Moduli	Scatole	Supporti
<p>2 per scatole ø 60 mm o 56x56 mm</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71001 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21602 2 moduli, con griffe</p> </div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21603 2 moduli, senza viti</p> </div>  </div> </div>
<p>3</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71303 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71703 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21613 3 moduli, con viti</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div> </div>
<p>4</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71304 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71704 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21614 4 moduli, con viti</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div> </div>

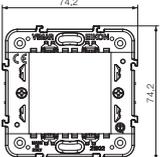
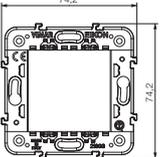
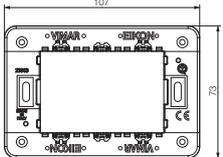
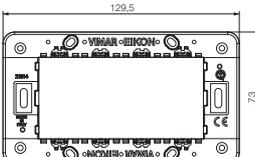
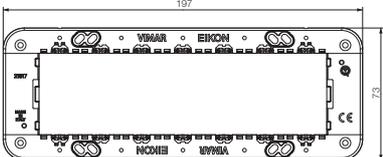
Eikon Tactil: installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*
 <p>21662... 2 moduli Dimensioni: 95,4x95,4 mm</p>	<p>Luminosi</p> <ul style="list-style-type: none"> .70 Bianco diamante .71 Acqua .73 Grigio perla .76 Nero diamante
 <p>21663... 3 moduli Dimensioni: 118x106 mm</p>	<p>Luminosi</p> <ul style="list-style-type: none"> .70 Bianco diamante .71 Acqua .73 Grigio perla .76 Nero diamante
 <p>21664... 4 moduli Dimensioni: 140,5x106 mm</p>	<p>Luminosi</p> <ul style="list-style-type: none"> .70 Bianco diamante .71 Acqua .73 Grigio perla .76 Nero diamante

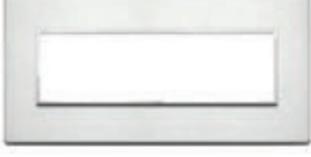
EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 226

Eikon Evo: installazione

Moduli	Scatole	Supporti
<p>2 per scatole ø 60 mm o 56x56 mm</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71001 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21602 2 moduli, con griffe</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21603 2 moduli, senza viti</p> </div> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>
<p>3</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71303 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71703 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21613 3 moduli, con viti</p> </div> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>
<p>4</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71304 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71704 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21614 4 moduli, con viti</p> </div> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>
<p>7</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71306 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71306.AU GW 960 °C, nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71706 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>21617 7 moduli, con viti</p> </div> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>

Eikon Evo: installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*							
	Primari	Esclusivi	Scolpiti	Naturali	Luminosi	Speciali (Corian®)	Raffinati	Essenziali
 <p>21642... 2 moduli Dimensioni: 95,4x95,4 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p>21653... 3 moduli Dimensioni: 118x106 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p>21654... 4 moduli Dimensioni: 140,5x106 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p>21657... 7 moduli Dimensioni: 208x106 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●

EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 226

Eikon Evo: installazione

Moduli	Scatole	Dispositivi/supporti
<p>8 (4+4)</p>	<p>Da incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71318 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>21554 4,3" Full Flat video touch screen, grigio 21554.B: bianco 21554.BN: neutro</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>21511.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat, completo di supporto 8 moduli 21848.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat Well-contact Plus, completo di supporto 8 moduli</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>21618 4+4 moduli, con griffe</p> </div>
<p>8 (4+4)</p>	<p>Da semi-incasso</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71318 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>21553.1 10" IP multimedia video touch screen</p> </div>

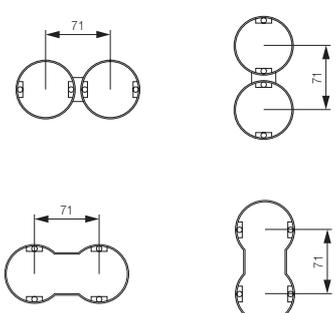
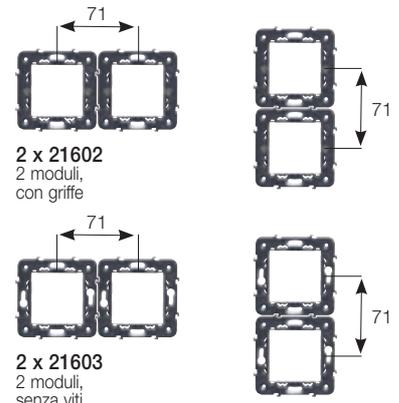
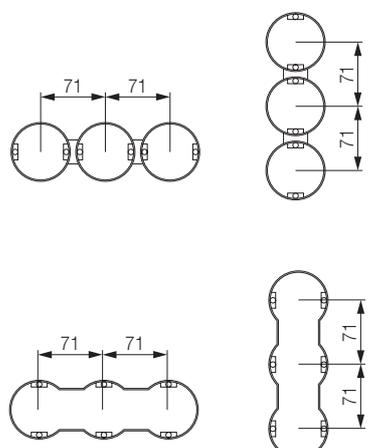
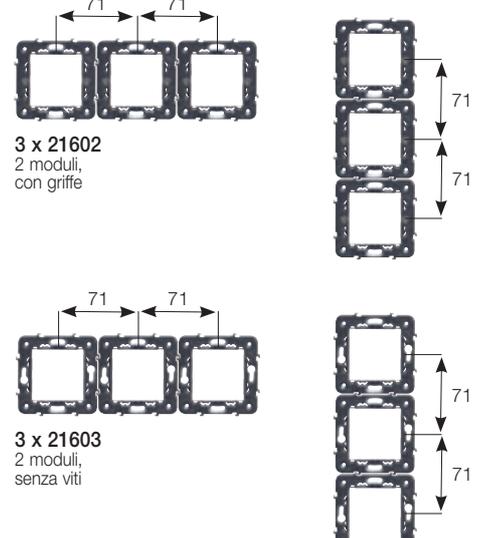
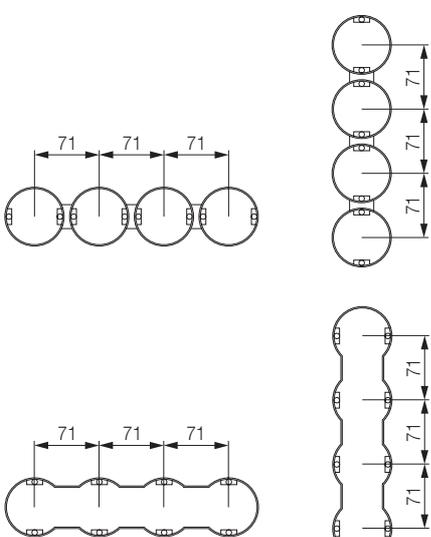
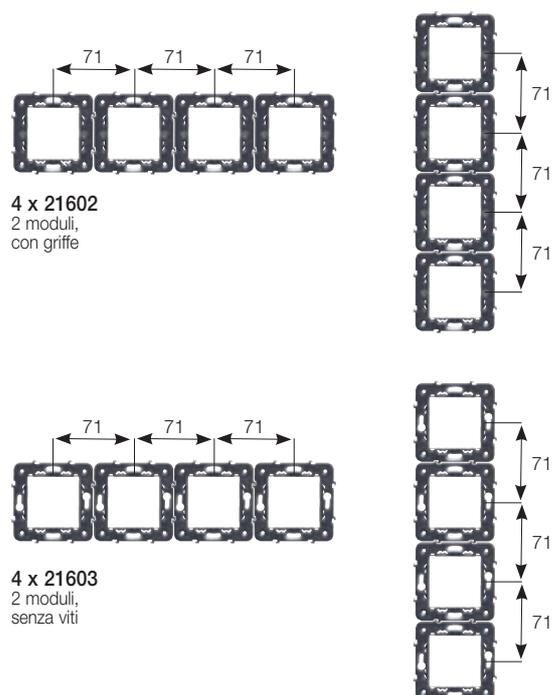
Eikon Evo: installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*							
	Primari	Esclusivi	Scolpiti	Naturali	Luminosi	Speciali (Corian®)	Raffinati	Essenziali
 <p>21668... 8 moduli (4+4) Dimensioni: 155,2x155,2 mm</p>  <p>Placca girata di 90°</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
	Alluminio				Cristallo			
 <p>21665... Per multimedia video touch screen Dimensioni: 345x250 mm</p>	.11 Alluminio				.70 Bianco diamante .76 Nero diamante			

EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 226

Eikon Evo: installazione con interasse 71 mm (standard tedesco e francese)

Moduli	Scatole	Supporti
<p>2 + 2 con interasse 71 mm</p>		 <p>2 x 21602 2 moduli, con griffe</p> <p>2 x 21603 2 moduli, senza viti</p>
<p>2 + 2 + 2 con interasse 71 mm</p>		 <p>3 x 21602 2 moduli, con griffe</p> <p>3 x 21603 2 moduli, senza viti</p>
<p>2 + 2 + 2 + 2 con interasse 71 mm</p>		 <p>4 x 21602 2 moduli, con griffe</p> <p>4 x 21603 2 moduli, senza viti</p>

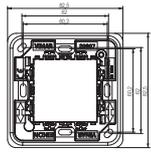
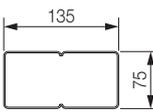
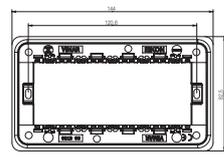
Eikon Evo: installazione con interasse 71 mm (standard tedesco e francese)

Placche	Materiali e finiture disponibili*							
	Primari	Esclusivi	Scolpiti	Naturali	Luminosi	Speciali (Corian®)	Raffinati	Essenziali
 <p>21643... 4 moduli (2+2), per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 166,4x95,4 mm</p>	●	●			●			●
 <p>21644... 6 moduli (2+2+2), per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 237,4x95,4 mm</p>	●	●			●			●
 <p>21669... 8 moduli (2+2+2+2), per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 308,4x95,4 mm</p>	●	●			●			●

EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 227

Eikon Evo: installazione standard British

Moduli	Scatole	Supporti
1 e 2	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>20606¹ 1 modulo, con viti M 3,5, grigio</p> <p>20606.B¹ 1 modulo, con viti M 3,5, bianco</p> <p>20606.N¹ 1 modulo, con viti M 3,5, Next</p>  <p>20607¹ 2 moduli, con viti M 3,5</p>
Mono-blocco	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>20215.L Esempio di dispositivo monoblocco</p> <p>20017.L Esempio di dispositivo monoblocco</p>
5 e mono-blocco	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola rettangolare standard British Interasse: 120,6 mm</p>	 <p>20609¹ 5 moduli, con viti M 3,5</p>  <p>20222.L Esempio di dispositivo monoblocco con montaggio orizzontale</p> <p>20291 Esempio di dispositivo monoblocco con montaggio verticale</p>

Eikon Evo: installazione standard British

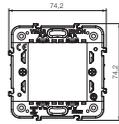
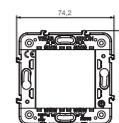
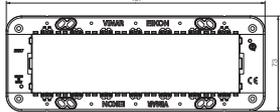
Placche	Materiali e finiture disponibili*							
	Primari	Esclusivi	Scolpiti	Naturali	Luminosi	Speciali (Corian®)	Raffinati	Essenziali
 <p>21642... 2 moduli Dimensioni: 95,4x95,4 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p>21648... 3 moduli Dimensioni: 95,4x95,4 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p>21649... 5 moduli Dimensioni: 163x95,4 mm</p>	●	●	●	●	●	●	●	●

EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 232

¹ Articoli conformi alla norma BS 5733

Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione

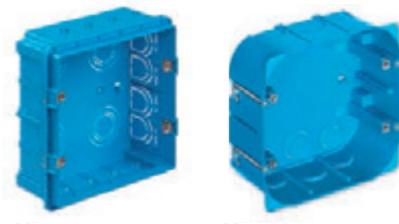
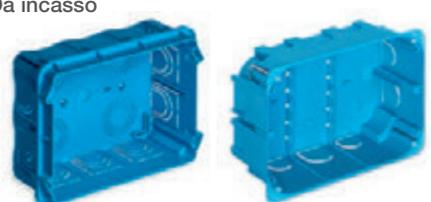
Moduli	Scatole	Supporti	
2 per scatole Ø 60 mm	<p>Da incasso</p>  <p>V71001 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09971.A profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09971.01: bianco</p>	  <p>21602 2 moduli, con griffe</p>   <p>21603 2 moduli, senza viti</p>
	2 centrali e 3	<p>Da incasso</p>  <p>V71303 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71703 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09983 profondità 35-45 mm, grigio 09983.01: bianco</p>  <p>09975.A profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09975.01: bianco</p>  <p>09976.04 profondità 30 mm, bianco Idea 09976.14: Idea grigio</p>
4		<p>Da incasso</p>  <p>V71304 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71704 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>20784 Scatola inclinata da tavolo 4 moduli, grigio 20784.B Come sopra, bianco 20784.N Come sopra, Next</p>
7	<p>Da incasso</p>  <p>V71306 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71306.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71706 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>20787 Scatola inclinata da tavolo 7 moduli, grigio 20787.B Come sopra, bianco 20787.N Come sopra, Next</p>	  <p>21617 7 moduli, con viti</p>

Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione

Placche Eikon Chrome: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 228)						Placche Eikon Total Look: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 230)	
	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Classic	Bright
Classic  20642... 2 moduli Dimensioni: 85x85 mm	●	●	●	●	●	 20642... 2 moduli Dimensioni: 85x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20672... 2 moduli Dimensioni: 80x80 mm	●	●	●	●		 20672... 2 moduli Dimensioni: 80x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20652... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x85 mm	●	●	●	●	●	 20652... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20682... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x80 mm	●	●	●	●		 20682... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20652... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x85 mm	●	●	●	●	●	 20652... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20682... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x80 mm	●	●	●	●		 20682... 2 moduli centrali Dimensioni: 120x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20653... 3 moduli Dimensioni: 120x85 mm	●	●	●	●	●	 20653... 3 moduli Dimensioni: 120x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20683... 3 moduli Dimensioni: 120x80 mm	●	●	●	●		 20683... 3 moduli Dimensioni: 120x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20654... 4 moduli Dimensioni: 142x85 mm	●	●	●	●	●	 20654... 4 moduli Dimensioni: 142x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20684... 4 moduli Dimensioni: 142x80 mm	●	●	●	●		 20684... 4 moduli Dimensioni: 142x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20657... 7 moduli Dimensioni: 206x85 mm	●	●	●	●	●	 20657... 7 moduli Dimensioni: 206x85 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20687... 7 moduli Dimensioni: 210x80 mm	●	●	●	●		 20687... 7 moduli Dimensioni: 210x80 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento

* Gamma finiture placche da pag. 228 e 230

Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione

Moduli	Scatole	Dispositivi/supporti
8 (4+4)	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	 <p>21554 4,3" Full Flat video touch screen, grigio 21554.B: bianco 21554.BN: neutro</p>
	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> <p>Da tavolo</p>  <p>20788 Base da tavolo 8 moduli con cornice Classic e Round, grigio 20788.B: bianco 20788.N: Next Dimensioni: 141x151,9x135 mm</p>	 <p>21511.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat, completo di supporto 8 moduli</p>  <p>21848.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat Well-contact Plus, completo di supporto 8 moduli</p> <p>21618 4+4 moduli, con griffe</p>
1	<p>Per pannelli</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>	 <p>20626 1-Moduli, con viti</p>
2	 <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>	 <p>20627 2 moduli, con viti</p>
14 (7+7)	<p>Da incasso</p>  <p>V71320 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71720 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> <p>Da parete</p>  <p>09920.01, bianco</p>	 <p>20620 14 moduli (7+7), con viti</p>
21 (7+7+7)	<p>Da incasso</p>  <p>V71321 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>Da parete</p>  <p>09921.01, bianco</p>	 <p>20621 21 moduli (7+7+7), con viti</p>

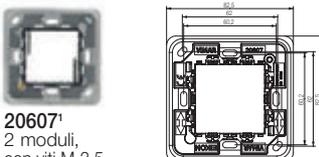
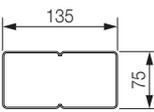
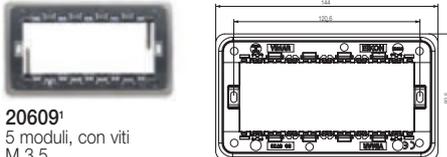
Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione

Placche Eikon Chrome: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 228)						Placche Eikon Total Look: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 230)		
Classic <p>20668... 8 moduli Dimensioni: 142x156 mm Placca girata di 90° per 21554...</p>	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Classic <p>20668... 8 moduli Dimensioni: 142x156 mm Placca girata di 90°</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento	
	●	●	●	●	●			
Round <p>20698... 8 moduli Dimensioni: 142x151 mm Placca girata di 90° per 21554...</p>	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Round <p>20698... 8 moduli Dimensioni: 142x151 mm Placca girata di 90°</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento	
	●	●	●	●	●			
Classic <p>20668... 8 moduli Dimensioni: 142x156 mm</p>	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Classic <p>20668... 8 moduli Dimensioni: 142x156 mm</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento	
	●	●	●	●	●			
Round <p>20698... 8 moduli Dimensioni: 142x151 mm</p>	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Round <p>20698... 8 moduli Dimensioni: 142x151 mm</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento	
	●	●	●	●	●			
						Classic <p>20666... 2 moduli Dimensioni: 40x80 mm</p>	Round <p>20696... 2 moduli Dimensioni: 40x80 mm</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento
						Classic <p>20667... 2 moduli Dimensioni: 40x137 mm</p>	Round <p>20697... 2 moduli Dimensioni: 40x137 mm</p>	Bright .15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic <p>20660... 14 moduli (7+7), in tecnopolimero, con targhetta di identificazione. Dimensioni: 207x153 mm</p>	Tecnopolimero .01 bianco .13 argento .15 antracite							
Classic <p>20661... 21 moduli (7+7+7), in tecnopolimero, con targhetta di identificazione. Dimensioni: 207x223 mm</p>	Tecnopolimero .01 bianco .13 argento .15 antracite							

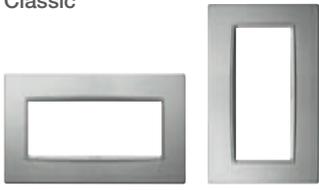
EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 228 e 230

Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione standard British

Moduli	Scatole	Dispositivi/supporti
<p>1 e 2</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>20606¹ 1 modulo, con viti M 3,5, grigio</p> <p>20606.B¹ 1 modulo, con viti M 3,5, bianco</p> <p>20606.N¹ 1 modulo, con viti M 3,5, Next</p>  <p>20607¹ 2 moduli, con viti M 3,5</p>
<p>Monoblocco</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>20215.L Esempio di dispositivo monoblocco</p> <p>20017.L Esempio di dispositivo monoblocco</p>
<p>5 e monoblocco</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola rettangolare standard British Interasse: 120,6 mm</p>	 <p>20609¹ 5 moduli, con viti M 3,5</p>  <p>20222.L Esempio di dispositivo monoblocco con installazione orizzontale</p> <p>20291 Esempio di dispositivo monoblocco con installazione verticale</p>

Eikon Chrome e Eikon Total Look: installazione standard British

Placche Eikon Chrome: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 233)						Placche Eikon Total Look: materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 233)	
	Bright	Refined	Inox	Wood	Glass	Classic	Bright
Classic  20647'... 2 moduli Dimensioni: 95x95x9 mm	●	●	●	●	●	 20647'... 2 moduli Dimensioni: 95x95x9 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20677'... 2 moduli Dimensioni: 95x95x9 mm	●	●	●	●		 20677'... 2 moduli Dimensioni: 95x95x9 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20648'... Placche per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 95x95x9 mm Solo per dispositivi monoblocco.	●	●	●	●	●	 20648'... Placche per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 95x95x9 mm Placche for monobloc device mounting, only.	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20678'.. Placche per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 95x95x9 mm Solo per dispositivi monoblocco.	●	●	●	●		 20678'.. Placche per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 95x95x9 mm Placche for monobloc device mounting, only.	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Classic  20649'... 5 moduli e dispositivi monoblocco. Per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 155x95x9 mm	●	●	●	●	●	 20649'... 5 moduli e dispositivi monoblocco. Per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 155x95x9 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento
Round  20679'... 5 moduli e dispositivi monoblocco. Per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 155x95x9 mm	●	●	●	●		 20679'... 5 moduli e dispositivi monoblocco. Per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 155x95x9 mm	.15 antracite .B01 bianco .N13 argento

EIKON

* Gamma finiture placche da pag. 233

¹ Articoli conformi alla norma BS 5733

EIKON - Personalizzazioni

Personalizzazione apparecchi e placche

La tecnologia laser Vimar consente di riprodurre sui tasti degli apparecchi e sulle placche qualsiasi simbolo, logo o marchio con la massima accuratezza e garanzia di indelebilità, anche per quantitativi minimi.

Indicazioni per la personalizzazione

- sono personalizzabili tutti i comandi, i tasti e le placche con le modalità e posizioni qui descritte;
- **Eikon Tactil**
Sono personalizzabili tutte le placche nell'area evidenziata in grigio, **esclusa** la placca **grigio perla (73)**;
- **Eikon Evo**
Non sono personalizzabili le placche: **cristallo: argento ghiaccio (72), grigio perla (73), opale bruno (74), specchio bronzato (75); pelle naturale: tabacco (22)**;
- **Eikon Chrome**
Non sono personalizzabili le placche: **metallo verniciato: titanio matt (C14); cristallo: nero ice (C71), argento mirror (C81)**;
- personalizzazione **placche in legno**: prezzi e quantità sono da concordare con la rete commerciale;
- se la personalizzazione richiesta è compresa nella tabella "Libreria simboli e scritte standard", indicare il relativo codice in aggiunta al codice articolo richiesto, **se non fosse compresa nella tabella verificarne la fattibilità contattando l'ufficio vendite Vimar**.
- la personalizzazione è **visibile al buio**: in basso nei comandi e tasti basculanti con simbolo già compreso a catalogo; al centro nei comandi e tasti assiali con simbolo già compreso a catalogo; in basso nei tasti intercambiabili basculanti (20031... , 20032... e 20033...) con area da personalizzare; al centro nei tasti intercambiabili assiali (20131.0... e 20132.0...) con area da personalizzare;

- i tasti intercambiabili assiali (20131.0..., 20132.0...) possono essere personalizzati mediante l'applicazione di un'etichetta in Mylar (20847.1, 20847.1.B e 20847.1.N) nell'area appositamente predisposta nella parte centrale. Per quantitativi elevati, per personalizzazioni non comprese nella "libreria simboli e scritte standard" o per personalizzazioni al laser è necessario contattare l'ufficio vendite Vimar.

I vantaggi della personalizzazione laser

- incisione indelebile ed inalterabile nel tempo;
- riproduzione con massima accuratezza di linee anche finissime e di soggetti complessi;
- servizio effettuato anche per quantitativi minimi;
- possibilità di riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici;

Limiti di riproduzione

- non è possibile riprodurre soggetti a colori.

Cosa fornire

- uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- un'immagine digitale in formato EPS, TIFF o JPEG del soggetto da riprodurre.

Cose da evitare

- non fornire fotocopie;
- non trasmettere il soggetto da riprodurre a mezzo fax, poichè la bassa definizione impedisce la riproduzione con la qualità del sistema laser.

Come fare

- allegare (senza graffette, punti metallici, nastro adesivo) o inviare un'immagine del soggetto da riprodurre, dopo averne richiesta la fattibilità;
- consegnare il tutto al grossista distributore di zona, che provvederà ad inoltrarlo a Vimar.

Esempi tasti e comandi personalizzati



Comando Eikon Tactil con etichetta adesiva 21847



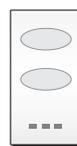
Tasto illuminabile con simbolo a scelta



Comandi e tasti personalizzati



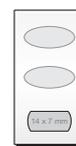
Posizione e modalità



Comandi e tasti intercambiabili.
Personalizzazione al laser **non visibile** al buio in alto e al centro.



Comandi e tasti intercambiabili assiali.
Personalizzazione al laser **non visibile** al buio in alto e in basso.



Tasti intercambiabili 20031..., 20032... e 20033...
Personalizzazione al laser **non visibile** al buio in alto e al centro, **visibile** al buio in basso, nell'area 14x7 mm.



Tasti intercambiabili assiali 20131.0... e 20132.0...
Personalizzazione al laser **non visibile** al buio in alto e in basso. Al centro la personalizzazione è **visibile al buio** e realizzata con etichette in Mylar (vedi avvertenze).

Libreria simboli e scritte standard (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦ 64	♦ 65	♦ 66	67	68	69	70	71	72	73	74
ON	OFF									
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
			APRE	CHIUDE	ALARM	DO NOT DISTURB	AVANTI	INDIETRO	LUCE	GENERALE
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
ESTERNO	GARAGE	GIARDINO	BAGNO	CANTINA	RIPOSTIGLIO	SCALE	SOLAIO	TERRAZZA		
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
									START	STOP
108	109	135	136	137	158	159	160	161	162	163

EIKON - Personalizzazioni

Esempi di placche personalizzate



Eikon Tactil



Eikon Evo



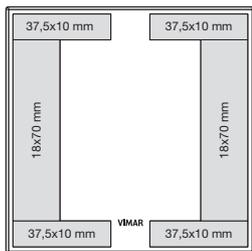
Eikon Chrome



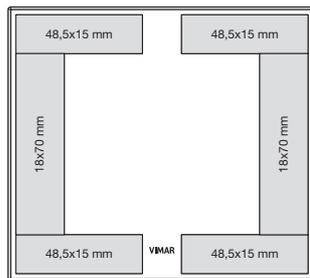
Eikon Total Look

EIKON

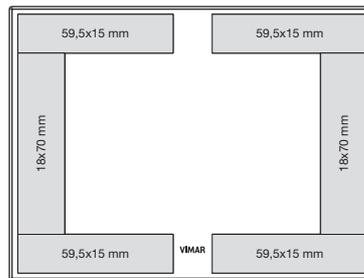
Posizione e modalità per placche Eikon Tactil



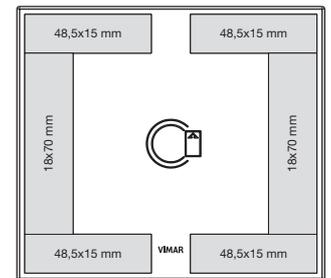
21662...



21663...

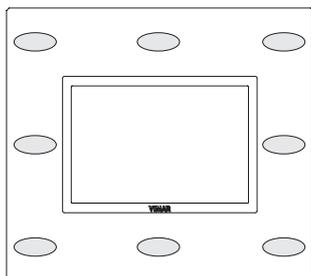


21664...

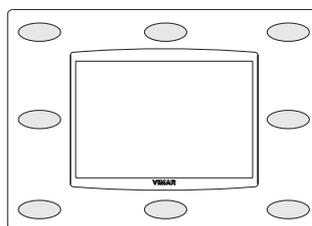


21666...

Posizione e modalità per placche Eikon Evo, Eikon Chrome ed Eikon Total Look



Placca Eikon Evo



Placca Eikon Chrome e Eikon Total Look

Personalizzazione card

Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro) delle smart card, carte ISO e carte a transponder.



Isoset: installazione da parete IP40 e IP55

Moduli	IP40	IP55	Calotte IP55	
1	 14801	 14901		
2	 14802*	 14902	 14931** con griffe 14932** con viti	
3	 14803	 14903	 14943**	
4	 14804	 14812*	 14904	 14944**
6	 14813*	 14827		***) Per versioni in colore bianco, aggiungere: .01 Per versioni in colore granito, aggiungere: .14
8	 14814*	 14837	 14832	 14912

Isoset: installazione da parete IP40 e IP55

Moduli

IP40

IP55

10



14815*

12



14838



14833



14913

14



14817*

16



14839

Caratteristiche generali da pag. 256

Apparecchi di comando da pag. 264

Prese di corrente da pag. 280

Prese di segnale da pag. 284

Segnalazioni acustiche e ottiche da pag. 289

Protezione da pag. 293

Rivelamento da pag. 294

Comfort da pag. 295

Sistemi da pag. 300

Supporti, scatole da tavolo e accessori da pag. 304

Gamma placche e installazione da pag. 310

ARKÉ

La semplicità, un gusto contemporaneo che guarda al futuro.

Pensata per chi ama la concretezza di oggetti funzionali e durevoli che vanno al di là delle mode e sono sempre attuali. Affianca funzioni intuitive ed evolute, ai materiali, ai look e ai colori che meglio si adattano a ogni spazio. Alterna linee morbide e sinuose, unite da una tecnologica retroilluminazione azzurra a stili più rigorosi per soddisfare qualsiasi esigenza di abbinamento.



AMPIE PROPORZIONI

Le sue grandi superfici sono ideali per mettere in risalto geometrie e materiali.

DUE FORME DIVERSE

Classic e Round, rigorosa e lineare o morbida e sinuosa. Per ogni stile abitativo.



DUE VARIANTI DI TASTO

Grigio antracite o bianco,
per un look integrale
o bicolore. Ad alto potenziale
di abbinamento.

TASTI A DOPPIA BOMBATURA

Una forma ergonomica piacevole
al tatto che accompagna il design
leggermente bombato
della placca.

La varietà di una gamma concreta ma flessibile.

La sua grande versatilità le permette di essere compatibile con tutti i dispositivi e tutti i comandi. È disponibile in tanti colori e in molti materiali: metallo verniciato o nobilitato, alluminio, legno massiccio, reflex e tecnopolimeri, per completare lo stile di ogni tipologia di abitazione.



MOLTI COLORI

Trovare combinazioni in armonia ogni tipologia di spazi è facilissimo grazie alla sua grande varietà di colori.

TANTI MATERIALI

Matericità diverse con varie texture e molte tonalità. Tutte perfette per durare nel tempo.



COORDINAMENTO ESTETICO

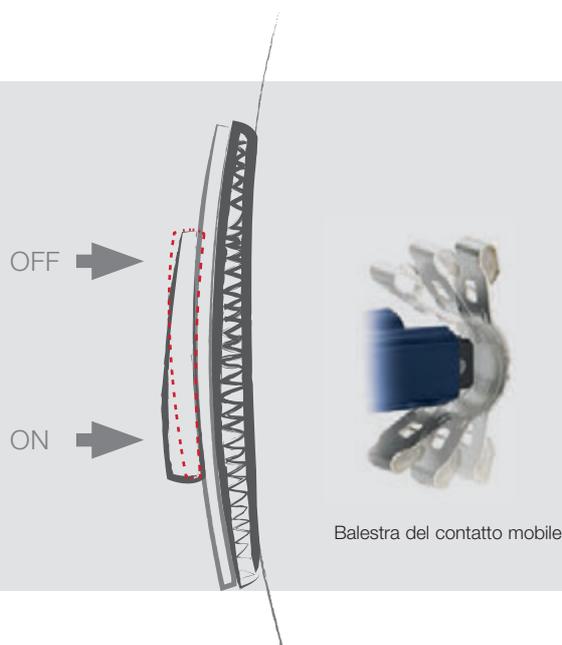
Sa vestire tutti i dispositivi e i comandi più diversificati. Favorisce una coordinazione costante con tutti gli ambienti della casa.

ARKÉ - Caratteristiche generali



Comandi

Due versioni cromatiche di tasti, diverse modularità e una grande libertà di personalizzazione: Arké risponde a qualunque esigenza installativa ed estetica. Tante tipologie di comando: basculante, assiale, a infrarossi, in radiofrequenza, tutti con la precisione tecnologica garantita da Vimar.



Comandi basculanti

La geometria a balestra del contatto mobile del cinematismo svolge una naturale funzione ammortizzante, riducendone rimbalzi elettrici ed usura, anche grazie ad un generoso aumento della quantità d'argento dei contatti.

Varianti tasti



Disponibili in grigio antracite o in bianco. Arké veste i colori che meglio si adattano agli ambienti contemporanei, con la massima libertà di abbinamento. Per un look bicolore o integrale.



Personalizzazione

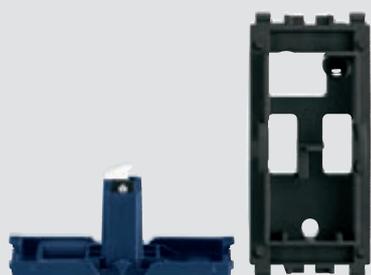
Tasti serigrafati a laser o personalizzabili con etichette in Mylar laserate con simbologie scelte dalla nostra libreria di personalizzazioni o su richiesta del cliente. Per indicare chiaramente la funzione associata al comando.

INSTALLAZIONE CIVILE

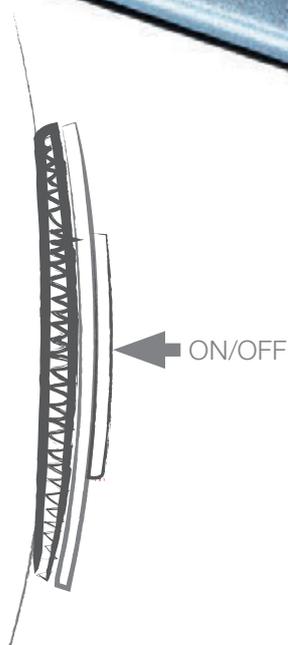
ARKÉ - Caratteristiche generali



ARKÉ



Movimento del tasto



Tecnologia

Il trasferimento del movimento dal tasto al cinematismo si basa su un sistema giunto-perno protetto da brevetto mondiale.

Comandi assiali

L'affidabilità incontra l'estetica in questa tecnologia particolare che mantiene i tasti sempre in asse che il carico sia attivo o disattivo. Ogni comando è personalizzabile con simbologie retroilluminabili.



Retroilluminazione

Tasti visibili anche al buio grazie a unità di segnalazione sul retro con tecnologia LED efficiente e a basso consumo. Per una luce blu fluida, coordinata con i display dei dispositivi elettronici.

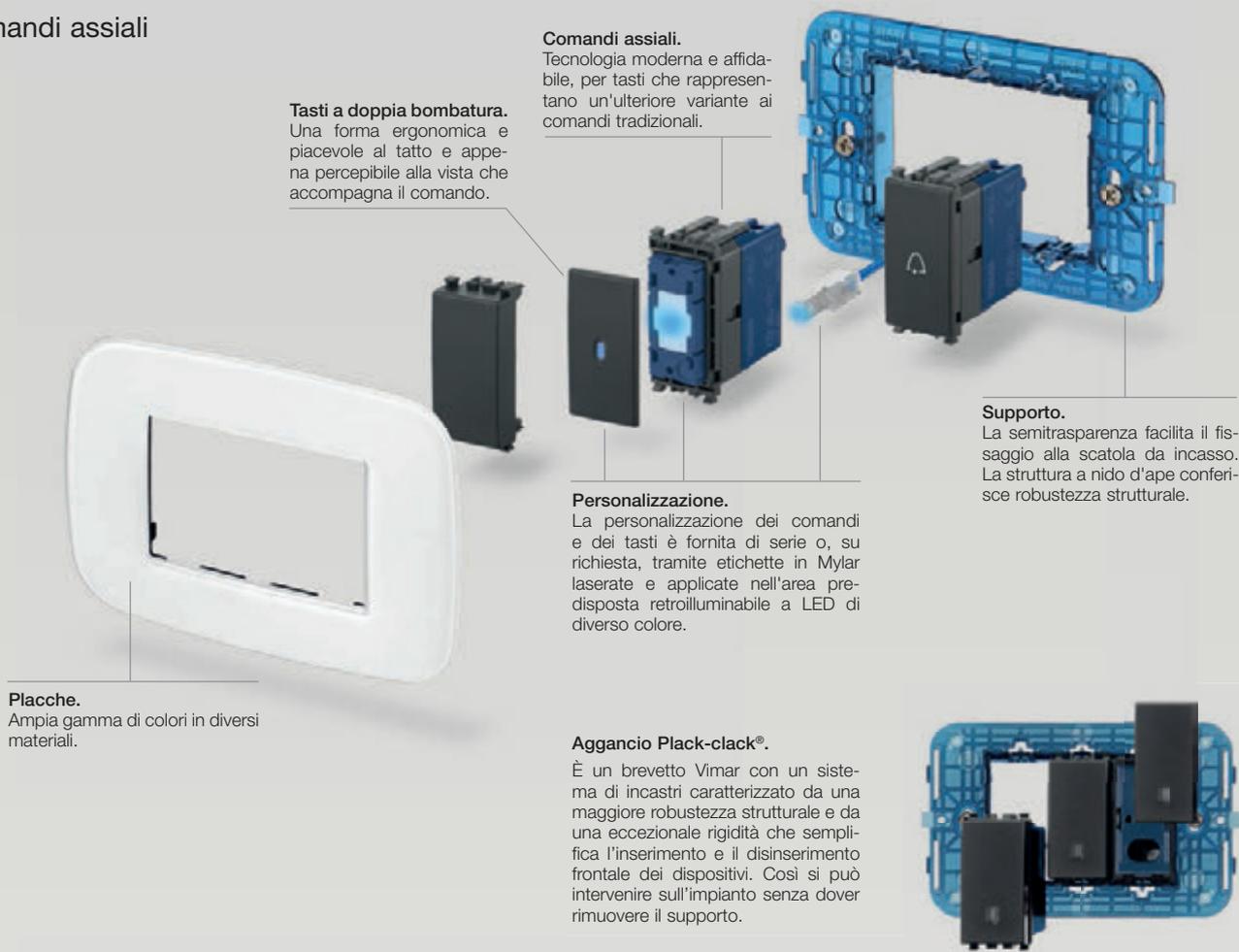


Contatti ergonomici

Nei morsetti Arké la piastrina metallica è curva: una soluzione Vimar che permette di trattenere il cavo finché lo si chiude con la vite.

ARKÉ - Caratteristiche generali

Comandi assiali



Tasti a doppia bombatura.
Una forma ergonomica e piacevole al tatto e appena percepibile alla vista che accompagna il comando.

Comandi assiali.
Tecnologia moderna e affidabile, per tasti che rappresentano un'ulteriore variante ai comandi tradizionali.

Supporto.
La semitrasparenza facilita il fissaggio alla scatola da incasso. La struttura a nido d'ape conferisce robustezza strutturale.

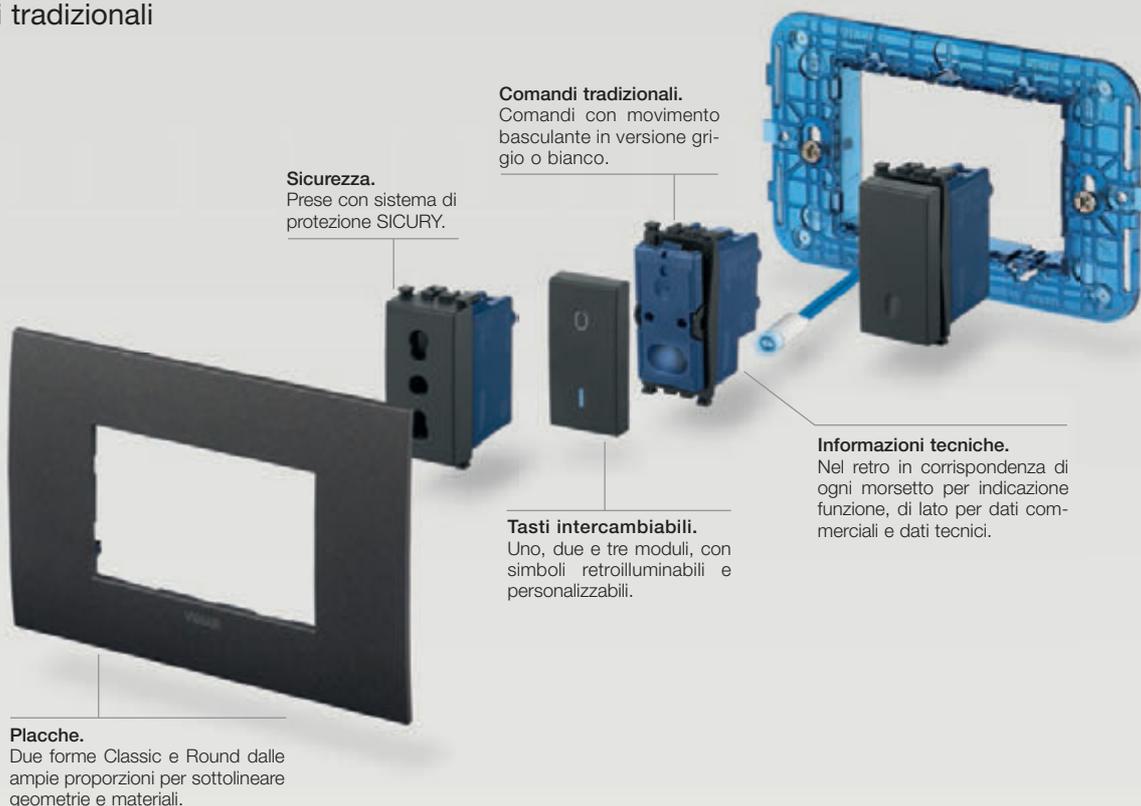
Personalizzazione.
La personalizzazione dei comandi e dei tasti è fornita di serie o, su richiesta, tramite etichette in Mylar laserate e applicate nell'area predisposta retroilluminabile a LED di diverso colore.

Placche.
Ampia gamma di colori in diversi materiali.

Aggancio Plack-clack®.
È un brevetto Vimar con un sistema di incastrì caratterizzato da una maggiore robustezza strutturale e da una eccezionale rigidità che semplifica l'inserimento e il disinserimento frontale dei dispositivi. Così si può intervenire sull'impianto senza dover rimuovere il supporto.



Comandi tradizionali



Sicurezza.
Prese con sistema di protezione SICURY.

Comandi tradizionali.
Comandi con movimento basculante in versione grigio o bianco.

Informazioni tecniche.
Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.

Tasti intercambiabili.
Uno, due e tre moduli, con simboli retroilluminabili e personalizzabili.

Placche.
Due forme Classic e Round dalle ampie proporzioni per sottolineare geometrie e materiali.

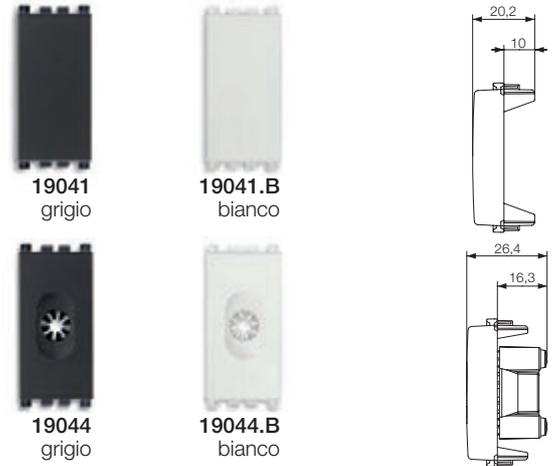
Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
<p>pannelli</p>	<p>per pannelli</p>	<p>con viti</p>	<p>1 modulo</p>	<p>da 1 a 2 moduli Classic o Round*</p>
<p>da 1 a 2 moduli</p>	<p>da incasso</p> <p>da parete</p>	<p>2-moduli con/senza viti o con griffe</p>	<p>2 moduli</p> <p>2 x 1 modulo</p>	<p>da 1 a 2 moduli Classic o Round*</p>
<p>2 moduli centrali</p>	<p>da incasso</p>	<p>con viti</p>	<p>2 x 1 modulo</p> <p>2 moduli</p>	<p>2 moduli centrali Classic o Round*</p>
<p>da 3 a 7 moduli</p>	<p>da parete</p>	<p>con viti</p>	<p>1 e 2 moduli</p> <p>3 x 1 modulo</p> <p>3 moduli</p>	<p>da 3 a 7 moduli Classic o Round*</p>
<p>8 moduli</p>	<p>da incasso</p>	<p>con viti</p>	<p>Videocitofono</p> <p>2 x 1 modulo e 1 x 2 moduli</p> <p>4 x 1 modulo</p>	<p>8 moduli Classic o Round*</p>
<p>da tavolo</p>	<p>scatola da tavolo</p>	<p>con viti</p>	<p>1 x 2 moduli e 2 x 1 modulo</p>	<p>4 e 7 moduli Classic o Round*</p>

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 318

ARKÉ - Apparecchi di comando

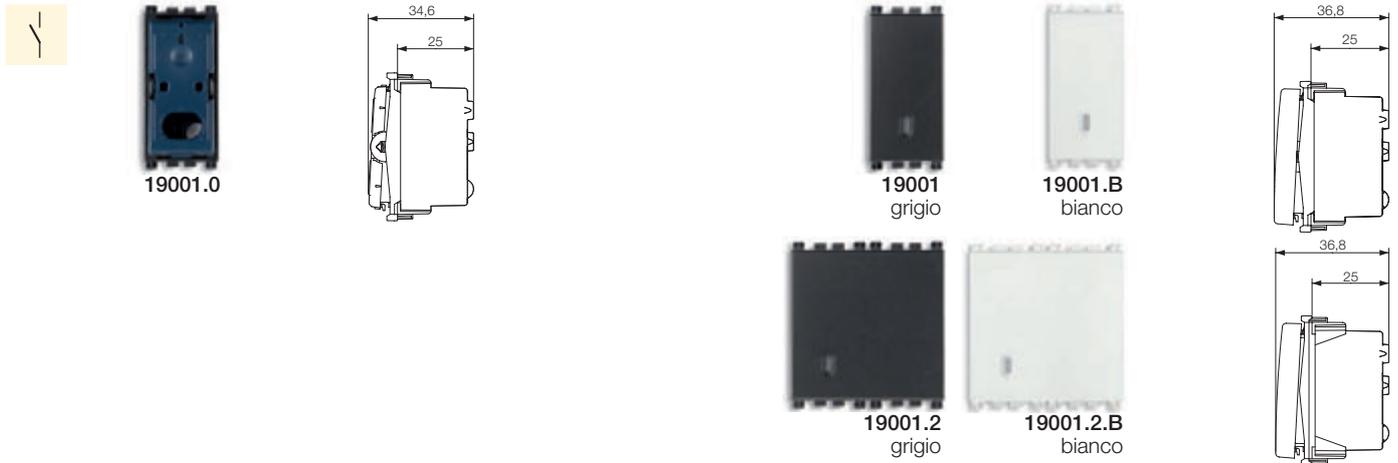
Copriforo e passacavo

19041	.B	Copriforo
19044	.B	Passacavo con serracavo



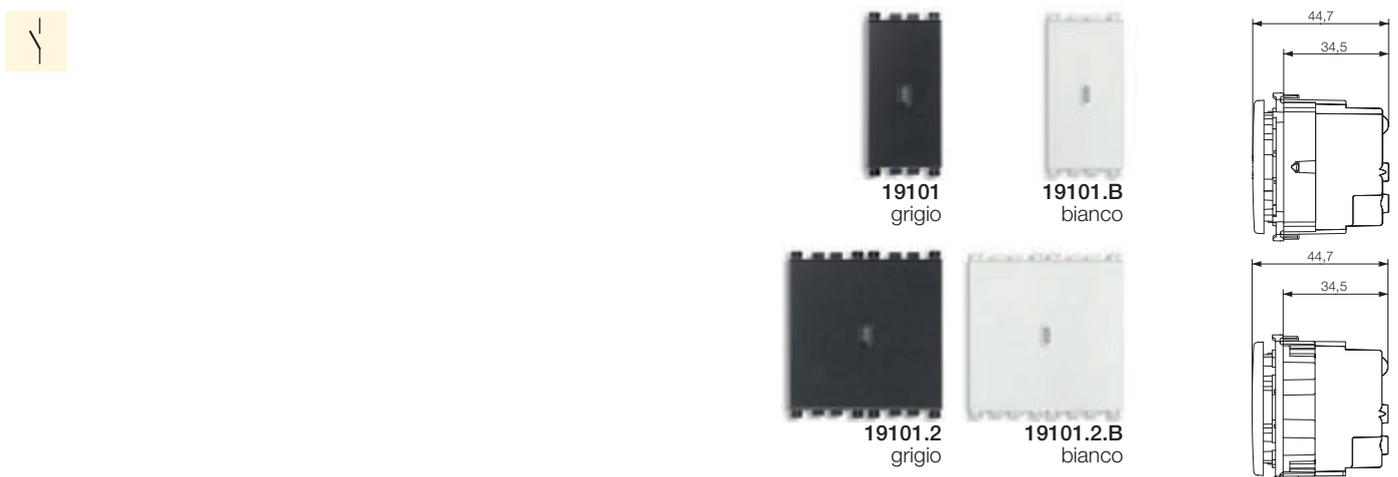
Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19001	.B	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
19001.0		Meccanismo interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
19001.2	.B	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Interruttori unipolari assiali 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19101	.B	Interruttore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
19101.2	.B	Interruttore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



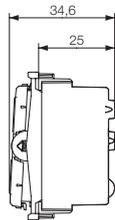
ARKÉ - Apparecchi di comando

Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19015	.B	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
19015.0		Meccanismo interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
19015.2	.B	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



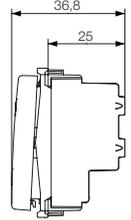
19015.0



19015
grigio



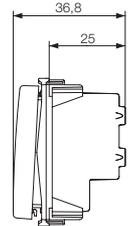
19015.B
bianco



19015.2
grigio



19015.2.B
bianco

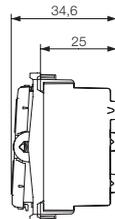


Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19005	.B	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
19005.0		Meccanismo deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
19005.2	.B	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



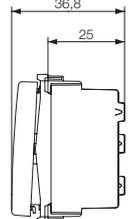
19005.0



19005
grigio



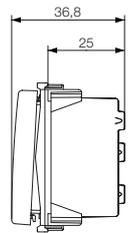
19005.B
bianco



19005.2
grigio



19005.2.B
bianco



Deviatori unipolari assiali 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

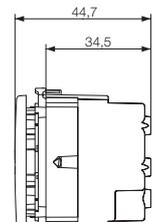
19105	.B	Deviatore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
19105.2	.B	Deviatore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



19105
grigio



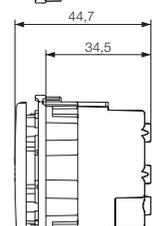
19105.B
bianco



19105.2
grigio



19105.2.B
bianco



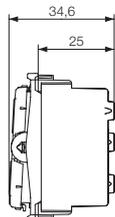
ARKÉ - Apparecchi di comando

Invertitori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19013	.B	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
19013.0		Meccanismo invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
19013.2	.B	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



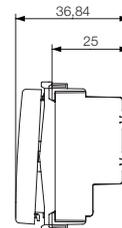
19013.0



19013
grigio



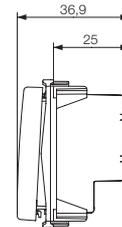
19013.B
bianco



19013.2
grigio



19013.2.B
bianco



Invertitori unipolari assiali 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

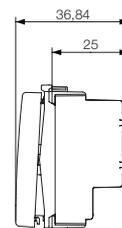
19113	.B	Invertitore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile
19113.2	.B	Invertitore 1P 16 AX, assiale illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



19113
grigio



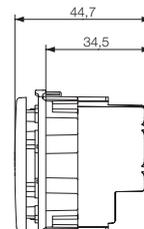
19113.B
bianco



19113.2
grigio



19113.2.B
bianco

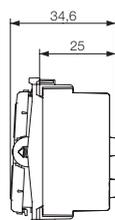


Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19008	.B	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile
19008.0		Meccanismo pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
19008.2	.B	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



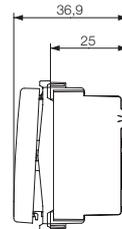
19008.0



19008
grigio



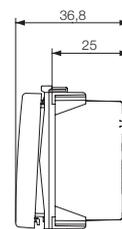
19008.B
bianco



19008.2
grigio



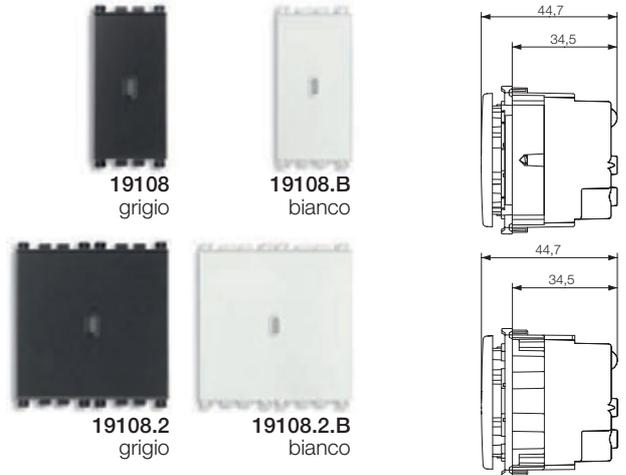
19008.2.B
bianco



ARKÉ - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari assiali NO 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19108	.B	Pulsante 1P NO 10 A, assiale illuminabile*, tasto sostituibile
19108.2	.B	Pulsante 1P NO 10 A, assiale illuminabile*, tasto sostituibile - 2 moduli



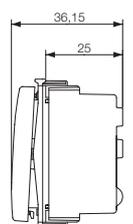
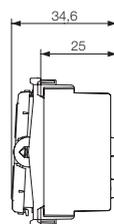
Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19008.2.C	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello illuminabile*, tasto sostituibile - 2 moduli
19008.2.L	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce illuminabile*, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari NC 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

19010	.B	Pulsante 1P NC 10 A, illuminabile*, tasto sostituibile
19010.0		Meccanismo pulsante 1P NC 10 A, illuminabile*, da completare con tasto 1-2-3 moduli



ARKÉ - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili 1 modulo per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19021	.B	Neutro, illuminabile°
19031	.B	Personalizzabile con sede per etichetta
19026	.B	Con diffusore illuminabile°



19021
grigio



19021.B
bianco



19031
grigio



19031.B
bianco



19026
grigio



19026.B
bianco

Tasti intercambiabili 1 modulo per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

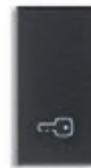
19021.L	.B	Simbolo luce, illuminabile°
19021.P	.B	Simbolo chiave, illuminabile°
19021.C	.B	Simbolo campanello, illuminabile°
19021.99	.B	Simbolo O I per meccanismo interruttore 19015.0, illuminabile°



19021.L
grigio



19021.L.B
bianco



19021.P
grigio



19021.P.B
bianco



19021.C
grigio



19021.C.B
bianco



19021.99
grigio



19021.99.B
bianco

Tasti intercambiabili 2 moduli per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19022	.B	Neutro, illuminabile°
19032	.B	Personalizzabile con sede per etichetta
19027	.B	Con diffusore illuminabile°



19022
grigio



19022.B
bianco



19032
grigio



19032.B
bianco



19027
grigio



19027.B
bianco

ARKÉ - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili 2 moduli per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19022.L	.B	Simbolo luce, illuminabile*
19022.P	.B	Simbolo chiave, illuminabile*
19022.C	.B	Simbolo campanello, illuminabile*
19022.99	.B	Simbolo O I per meccanismo interruttore 19015.0, illuminabile*



Tasti intercambiabili 3 moduli per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19023	.B	Neutro, illuminabile*
19033	.B	Personalizzabile su richiesta con simbolo illuminabile*



Tasti intercambiabili 3 moduli per comandi tradizionali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19028	.B	Con diffusore illuminabile*
19023.C	.B	Simbolo campanello, illuminabile*



ARKÉ - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili 1 modulo per comandi assiali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19131	.B	Neutro, illuminabile°
19131.C	.B	Simbolo campanello, illuminabile°
19131.L	.B	Simbolo luce, illuminabile°
19131.P	.B	Simbolo chiave, illuminabile°
19131.0	.B	Tasto personalizzabile con simbolo illuminabile°



19131
grigio



19131.B
bianco



19131.C
grigio



19131.C.B
bianco



19131.L
grigio



19131.L.B
bianco



19131.P
grigio



19131.P.B
bianco



19131.0
grigio



19131.0.B
bianco

I tasti intercambiabili vanno a sostituire quelli già forniti con i comandi assiali.

Tasti intercambiabili 2 moduli per comandi assiali (caratteristiche tecniche a pagina 64)

19132	.B	Neutro, illuminabile°
19132.C	.B	Simbolo campanello, illuminabile°
19132.L	.B	Simbolo luce, illuminabile°
19132.P	.B	Simbolo chiave, illuminabile°
19132.0	.B	Tasto personalizzabile con simbolo illuminabile°



19132
grigio



19132.B
bianco



19132.C
grigio



19132.C.B
bianco



19132.L
grigio



19132.L.B
bianco



19132.P
grigio



19132.P.B
bianco



19132.0
grigio



19132.0.B
bianco

I tasti intercambiabili vanno a sostituire quelli già forniti con i comandi assiali.

Etichette per personalizzazione tasti

19847	.B	8 fogli con etichette adesive con simboli e scritte per funzioni standard per la personalizzazione dei tasti intercambiabili
--------------	-----------	--



19847
grigio



19847.B
bianco

ARKÉ - Apparecchi di comando

Pulsanti speciali 1P NO 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

19050	.B	Pulsante 1P NO 10 A, a targhetta luminosa, per lampada E10 10x28 mm 1 W max - 2 moduli. Fornito senza lampada
19097		Pulsante 1P NO 10 A, con due spie luminose per hotel Do Not Disturb e Please Clean 230 V~ - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



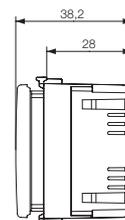
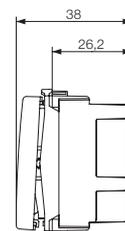
19050
grigio



19050.B
bianco

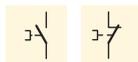


19097



Pulsanti speciali 1P 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

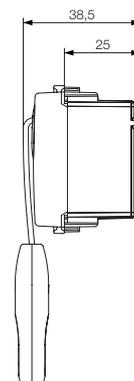
19052	.B	Pulsante 1P NO 10 A, a tirante, con 1,5 m cordone e pomello
19053	.B	Pulsante 1P NC 10 A, a tirante, con 1,5 m cordone e pomello



19052
19053



19052.B
19053.B



Pulsanti unipolari di manovra 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

19056.33	.B	Pulsante 1P 10 A, 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo OFF
19056.34	.B	Pulsante 1P 10 A, 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo ON
19058	.B	Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NC 10 A, simboli ON e OFF



19056.33
grigio



19056.33.B
bianco



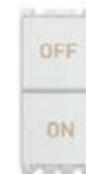
19056.34
grigio



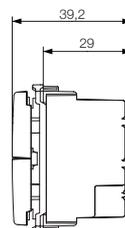
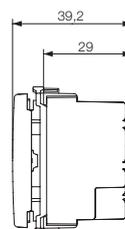
19056.34.B
bianco



19058
grigio



19058.B
bianco



ARKÉ - Apparecchi di comando

Pulsanti 1P 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 70)

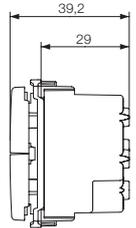
19066 .B Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NO 10 A.
Consentono la chiusura contemporanea dei due circuiti e quindi non sono adatti all'inversione di marcia di motori (tapparelle, cancelli, etc.)



19066
grigio



19066.B
bianco



Pulsanti 1P NO 10 A 250 V~ con spia (caratteristiche tecniche a pagina 70)

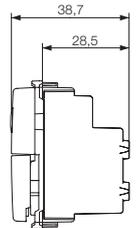
19068 .B Pulsante 1P NO 10 A, con spia per unità di segnalazione, diffusore neutro. Fornito senza unità di segnalazione



19068
grigio



19068.B
bianco



Pulsante Set/Reset (caratteristiche tecniche a pagina 72)

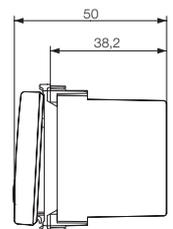
19183 .B Pulsante SET/RESET per chiamata di emergenza, individuazione al buio, 2 uscite a relè NO 5 A 250 V~ per segnalazione ottica ed acustica, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli.
SET con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NC collegati in serie. RESET da più punti con pulsanti NC collegati in serie



19183
grigio



19183.B
bianco



ARKÉ - Apparecchi di comando

Comandi 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 74)

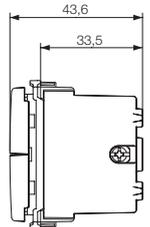
19060	.B	Commutatore 2P 10 AX, (6 morsetti), a due tasti, con frecce direzionali e posizione OFF centrale
19062	.B	Due pulsanti interbloccati 1P NO + 1P NO 10 A, con frecce direzionali



19060
grigio



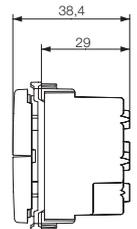
19060.B
bianco



19062
grigio



19062.B
bianco



ARKÉ

Comandi 2P 250 V~ a chiave (caratteristiche tecniche a pagina 74)

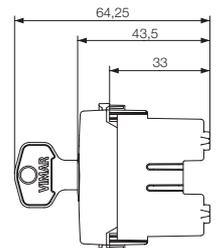
19082	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile solo in posizione O (OFF)
19082.CU	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000 estraibile solo in posizione O (OFF)
19083	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile nelle due posizioni
19083.CU	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000 estraibile nelle due posizioni
19086	.B	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave estraibile solo in posizione O (OFF)
19086.CU	.B	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave unificata 000 estraibile solo in posizione O (OFF)



19082...
19083...
19086...
grigio



19082....B
19083....B
19086....B
bianco



ARKÉ - Regolatori

Regolatori MASTER (caratteristiche tecniche a pagina 78 e 80)

19135	.B	Regolatore MASTER 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione potenza minima, individuazione al buio. <i>Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset</i>
19136	.B	Regolatore MASTER 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione con potenziometro rotativo, regolazione potenza minima, individuazione al buio. <i>Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset</i>



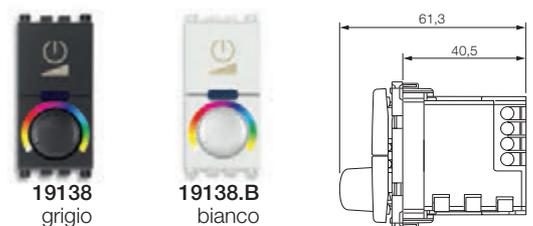
Regolatori SLAVE (caratteristiche tecniche a pagina 82)

19137	.B	Regolatore SLAVE 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, comando da regolatore MASTER CFL-LED con bleeder, individuazione al buio. <i>Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset</i>
--------------	-----------	---



Regolatori RGB (caratteristiche tecniche a pagina 84)

19138	.B	Regolatore RGB 230 V~ 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. <i>Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset</i>
--------------	-----------	---



ARKÉ - Regolatori

Regolatori FADING-SHOW (caratteristiche tecniche a pagina 84)

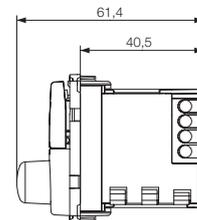
19139 .B Regolatore FADING-SHOW 230 V~ 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione velocità di transizione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



19139
grigio



19139.B
bianco



Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 348)

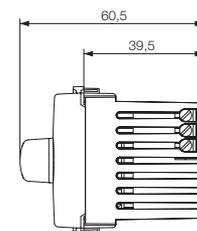
19150 .B Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 100-500 W, comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio



19150
grigio



19150.B
bianco



Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 348)

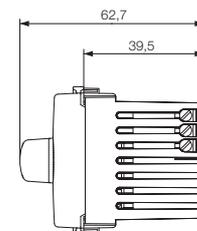
19153 .B Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 100-500 W, comando con deviatore push-push e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio



19153
grigio



19153.B
bianco



ARKÉ - Regolatori

Alimentatori elettronici (caratteristiche tecniche a pagina 90 e 92)

01874	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemensione per moduli LED regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatori MASTER
01875	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemensione per moduli LED regolabili 350/500/700 mA, regolabile con regolatori MASTER
01876	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemensione per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW



01874



01875



01876

Trasformatori elettronici (caratteristiche tecniche a pagina 94)

01860.60	Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz
01860.105	Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz



01860.60



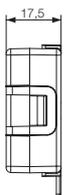
01860.105

Adattatore di carico (caratteristiche tecniche a pagina 94)

01873	Adattatore di carico 230 V~ 50 Hz per il collegamento dei regolatori multicarico in configurazione MASTER/SLAVE e per regolatori a due fili
--------------	---



01873



ARKÉ - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 96)

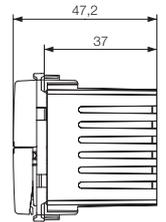
19172 .B Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè NO 6 A 230 V~, comando con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz



19172
grigio



19172.B
bianco



Comandi ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 98)

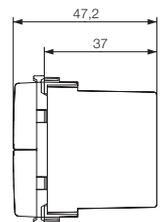
19173 .B Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè 4 A 230 V~ per tapparelle, comando con pulsanti incorporati, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



19173
grigio



19173.B
bianco



Comandi ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 98 e 96)

19175 .B Ricevitore ad infrarossi con regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-450 W, trasformatori ferromagnetici 40-450 VA e trasformatori elettronici con comportamento induttivo  40-300 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio

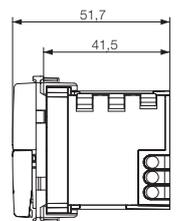
01849 Telecomando ad infrarossi a 14 canali



19175
grigio



19175.B
bianco



01849

ARKÉ - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 100)

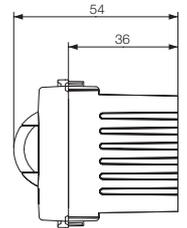
19181	.B	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz
--------------	-----------	---



19181
grigio



19181.B
bianco



Supporti orientabili e accessori (caratteristiche tecniche a pagina 101)

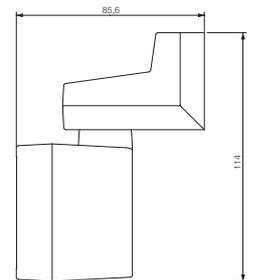
00801	.14	Supporto orientabile 1 modulo per interruttore con sensore di presenza ad infrarossi
00805	.14	Adattatore per fissaggio supporti orientabili da incasso - 2 moduli
00800	.14	Cornice per fissaggio a parete dei supporti orientabili



00801.14
grigio



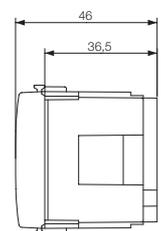
00801
bianco



00805.14
grigio



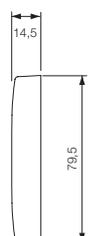
00805
bianco



00800.14
grigio



00800
bianco



ARKÉ - Comandi in radiofrequenza

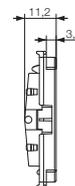
Comando piatto con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

20505 Comando piatto a due pulsanti basculanti con trasmettitore radio EnOcean senza batterie, alimentazione fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, da completare con tasti dedicati Eikon 20506, Arké 19506 o Plana 14506 - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



20505



Tasti intercambiabili personalizzabili per comando piatto con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

19506 .B Coppia di tasti per comando EnOcean 20505



19506
grigio

19506.B
bianco

Supporto per comando con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

19507 .B Supporto per installazione a parete del comando EnOcean 20505, da completare con placche 2 moduli e 2 moduli centrali Arké



19507
grigio



19507.B
bianco

Attuatore con modulo EnOcean 1 relé (caratteristiche tecniche a pagina 104)

01796 Attuatore EnOcean con uscita a relè, alimentazione 230 V~ 50 Hz

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".

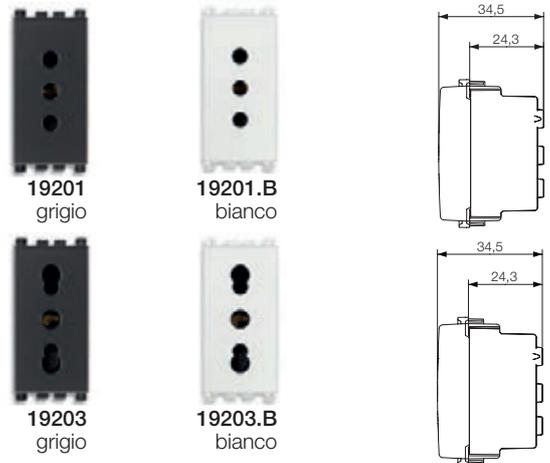


01796

ARKÉ - Prese di corrente

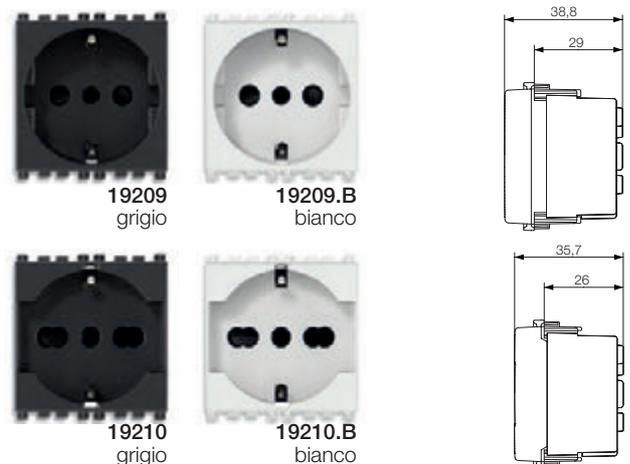
Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 106)

19201	.B	Presse SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11
19203	.B	Bpresse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11



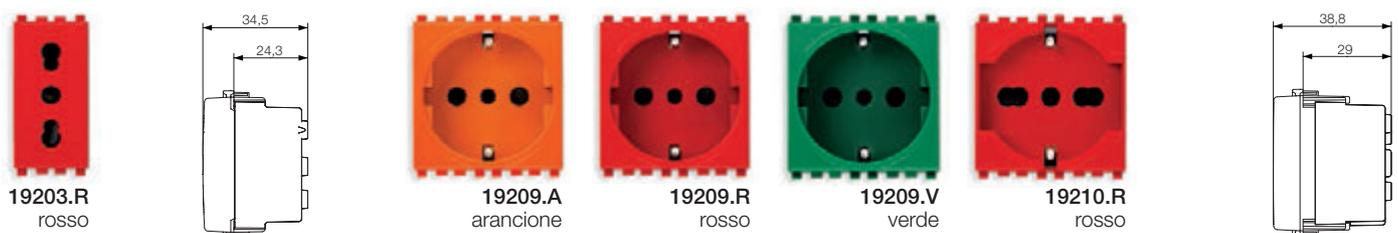
Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 106)

19209	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) - 2 moduli
19210	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate (caratteristiche tecniche a pagina 106)

19203.R		Bpresse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, per linee dedicate, rosso
19209.A		Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), per linee dedicate, arancione - 2 moduli
19209.R		Come sopra, rosso
19209.V		Come sopra, verde
19210.R		Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, per linee dedicate, rosso - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



ARKÉ - Prese di corrente

Prese standard tedesco 230 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19208 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 50 Hz, p.i. 3000 A - 2 moduli



19208
grigio

19208.B
bianco

Prese standard francese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19212 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard francese - 2 moduli



19212
grigio

19212.B
bianco

Prese standard inglese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19219 .B Presa SICURY 2P+T 13 A standard inglese - 2 moduli



19219
grigio

19219.B
bianco

Prese standard svizzero 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19226 .B Presa SICURY 2P+T 10 A, standard svizzero tipo 13 - 2 moduli



19226
grigio

19226.B
bianco

ARKÉ - Prese di corrente

Prese standard israeliano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

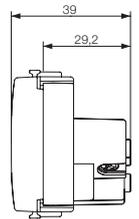
19240 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard israeliano - 2 moduli



19240
grigio



19240.B
bianco



Prese standard americano e dell'Arabia Saudita 127 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19242 .B Presa SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita

19243 .B Due prese SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli

19245 .B Presa 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita

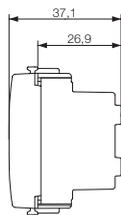
19246 .B Due prese 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli



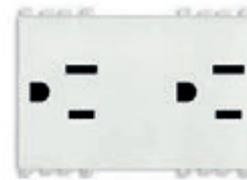
19242
19245
grigio



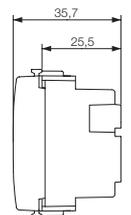
19242.B
19245.B
bianco



19243
19246
grigio



19243.B
19246.B
bianco



Prese standard euroamericano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

19234 .B Presa SICURY 2P 16 A standard euroamericano (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)

19248 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 2 moduli

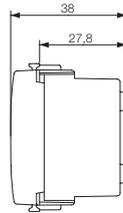
19249 .B Due prese SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 3 moduli



19234
grigio



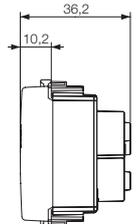
19234.B
bianco



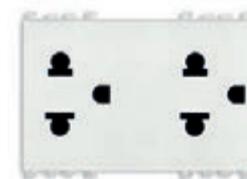
19248
grigio



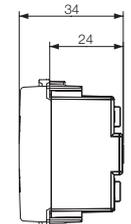
19248.B
bianco



19249
grigio



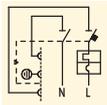
19249.B
bianco



ARKÉ - Prese di corrente

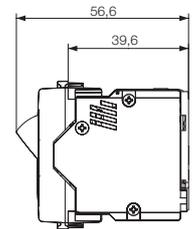
Prese interbloccate con magnetotermico (caratteristiche tecniche a pagina 116)

19273 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 2 moduli



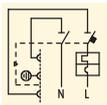
19273
grigio

19273.B
bianco



Prese interbloccate con magnetotermico (caratteristiche tecniche a pagina 116)

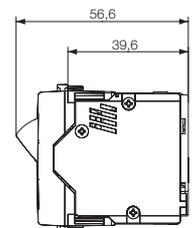
19276 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 3 moduli



19276
grigio

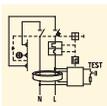


19276.B
bianco



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale (caratteristiche tecniche a pagina 116)

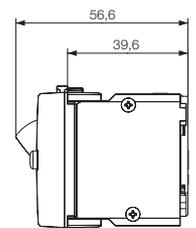
19283 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 3 moduli



19283
grigio

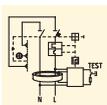


19283.B
bianco



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale (caratteristiche tecniche a pagina 118)

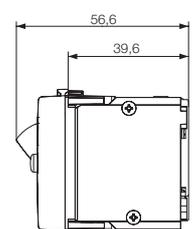
19286 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 4 moduli



19286
grigio



19286.B
bianco



ARKÉ - Prese di corrente • Prese di segnale

Prese per rasoi (caratteristiche tecniche a pagina 118)

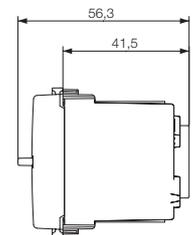
19290 .B Presa per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato e uscita 230 V~ per eurospine 2P 2,5 A - 3 moduli



19290
grigio



19290.B
bianco



Unità di alimentazione USB (caratteristiche tecniche a pagina 114)

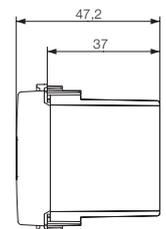
19293 .B Unità di alimentazione 5 V 1 A per dispositivi elettronici, 2 uscite USB frontali, alimentazione 100-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



19293
grigio



19293.B
bianco



Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

19330 .B Presa 2P 6 A 24 V (SELV) per spina 01620 (spinotti \varnothing 3 mm interasse 12,4 mm), grigio. Per circuiti ausiliari

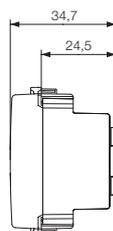
19331 .B Presa polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spine 01616 e 01617 (1 spinotto \varnothing 3 mm e 1 spinotto \varnothing 4 mm interasse 12,4 mm), morsetti a vite. Per impianti Hi-Fi, filodiffusione, etc.



19330
grigio



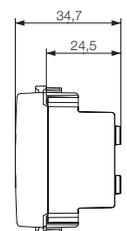
19330.B
bianco



19331
grigio



19331.B
bianco



Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

19335 .B Presa con 3 connettori RCA, morsetti a vite

19345 .B Presa standard USB, morsetti a vite

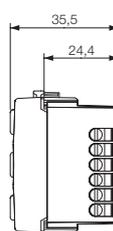
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19335
grigio



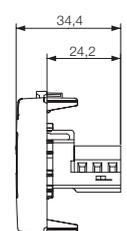
19335.B
bianco



19345
grigio



19345.B
bianco



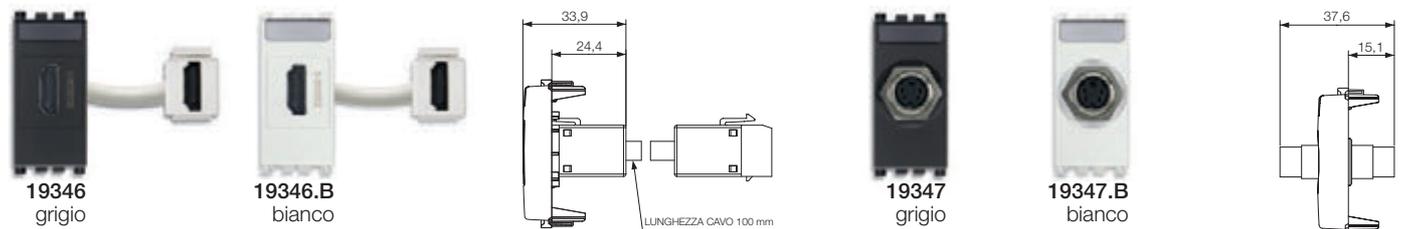
ARKÉ - Prese di segnale

Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

19346 .B Presa standard HDMI, aggancio standard Keystone

19347 .B Presa con connettore S-Video 4 poli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 122)

19583 .B Connettore a molla per diffusore sonoro

19348 .B Presa con connettore VGA 15 poli a saldare

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese telefoniche (caratteristiche tecniche a pagina 122)

19320 .B Presa RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite

19321 .B Presa RJ12, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese telefoniche (caratteristiche tecniche a pagina 122)

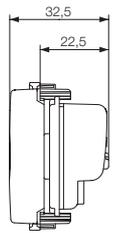
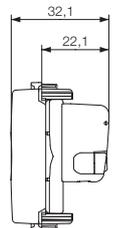
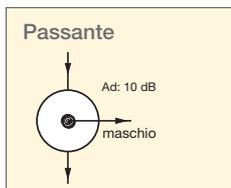
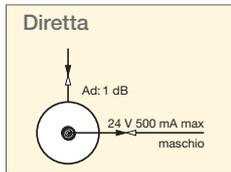
19327 .B Presa telefonica 8 poli standard francese - 2 moduli



ARKÉ - Prese di segnale

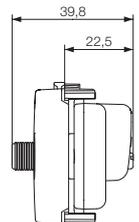
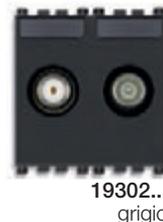
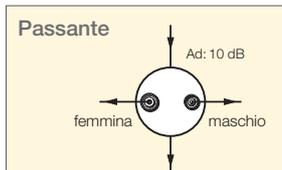
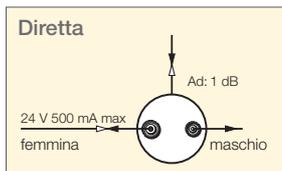
Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 124)

- 19300.01 .B** Presa coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), con connettore maschio, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
- 19300.10 .B** Presa coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 10 dB



Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 126)

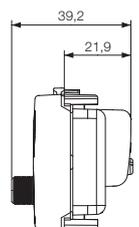
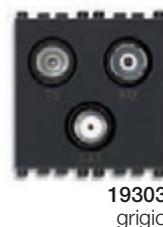
- 19302.01 .B** Presa coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
- 19302.10 .B** Presa coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli



Prese coassiali TV-FM-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 126)

- 19303 .B** Presa coassiale TV-Radio FM-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 3 uscite con connettore maschio (TV) e femmina (Radio FM) e tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max).

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



ARKÉ - Prese di segnale

Connettore Tipo F (caratteristiche tecniche a pagina 126)

19318 .B Presa coassiale con connettore femmina tipo F (IEC 60169-24). Per frequenze fino 2400 MHz. Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654



19318
grigio



19318.B
bianco



Resistenza terminale

16330 Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linea prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz



16330

Prese coassiali TV 40-862 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 396)

* **19313 .B** Presa coassiale TV semplice, con connettore femmina

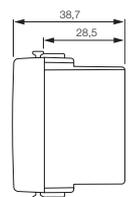
* **19314 .B** Presa coassiale TV passante, con connettore femmina, attenuazione di passaggio 3 dB, attenuazione di derivazione 10 dB



* **19313**
* **19314**
grigio



* **19313.B**
* **19314.B**
bianco



Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 390)

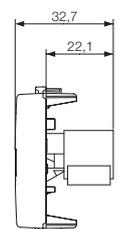
19338.1 .B Presa RJ45 con connettore AT&T/Lucent Technologies/Avaya (MPS100E) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante



19338.1
grigio



19338.1.B
bianco



ARKÉ - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 128, 130 e 132)

19339.11	.B	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
19339.13	.B	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
19339.14	.B	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
19339.16	.B	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6A, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 134)

19340.1	.B	Pres a RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante
19340.2	.B	Pres a RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante



Prese coassiali, jack BNC (caratteristiche tecniche a pagina 134)

19361	.B	Pres a con connettore coassiale con attacco a baionetta, jack BNC, per saldatura cavi RG58, RG59/62, RX93
-------	----	---



Prese EDP (caratteristiche tecniche a pagina 134)

19365	.B	Pres a con connettore 9 poli, SUB D, a saldare - 2 moduli
-------	----	---



ARKÉ - Prese di segnale • Segnalazioni acustiche e ottiche

Adattatori per connettori EDP (caratteristiche tecniche a pagina 134)

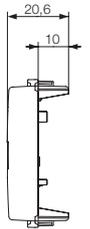
19338.C	.B	Adattatore per connettori RJ45: AMP/Tyco (Jack linea 110, Toolless Jack, Jack MTRJ), Lucent Technologies/Avaya/Systimax (MPS100, MGS200, MGS300, MGS400 e MGS500)
----------------	-----------	---



19338.C
grigio



19338.C.B
bianco



Adattatori per connettori EDP (caratteristiche tecniche a pagina 134)

19340.C	.B	Adattatore per moduli MINI-COM Panduit
19341.C	.B	Adattatore per moduli Cat. 5e e Cat. 6 della serie Slim di Infra+, Merlin Gerin



19340.C
grigio



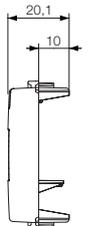
19340.C.B
bianco



19341.C
grigio



19341.C.B
bianco



Suonerie elettromeccaniche (caratteristiche tecniche a pagina 136)

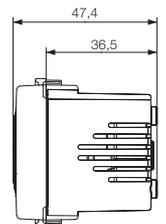
19370	.B	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
19373	.B	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



19370
19373
grigio



19370.B
19373.B
bianco



Suonerie elettroniche (caratteristiche tecniche a pagina 136)

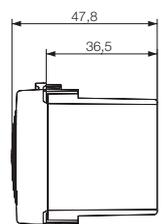
19380	.B	Suoneria elettronica a tre sequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabile in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
--------------	-----------	---



19380
grigio



19380.B
bianco



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche

Ronzatori (caratteristiche tecniche a pagina 136)

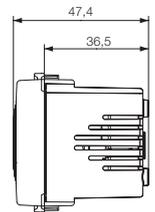
19375	.B	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
19378	.B	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



19375
19378
grigio



19375.B
19378.B
bianco



Spie luminose (caratteristiche tecniche a pagina 138)

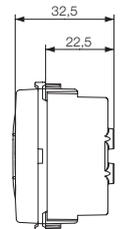
19386	.B	Spia per unità di segnalazione, diffusore neutro. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita
19388	.B	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita



19386
19388
grigio



19386.B
19388.B
bianco

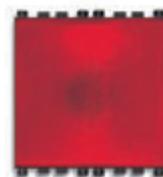


Spie luminose prismatiche (caratteristiche tecniche a pagina 140)

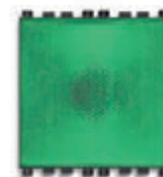
19387.B	Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore bianco - 2 moduli. Fornita senza lampada
19387.R	Come sopra, diffusore rosso
19387.V	Come sopra, diffusore verde



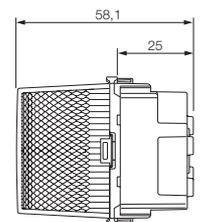
19387.B



19387.R



19387.V

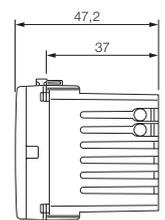


Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 140)

19381	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz
19381.012	Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



19381
19381.012



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 140)

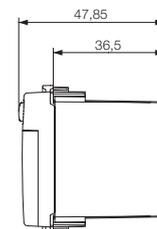
19389	.B	Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli
19389.012	.B	Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



19389
19389.012
grigio

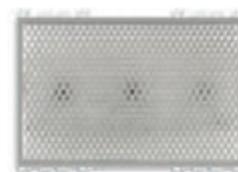


19389.B
19389.012.B
bianco

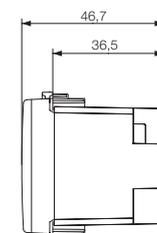


Apparecchi di illuminazione (caratteristiche tecniche a pagina 142)

19383	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli
--------------	---



19383

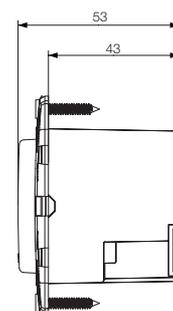


Apparecchi di illuminazione (caratteristiche tecniche a pagina 142)

02670.1	Apparecchio di illuminazione a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Arké.
----------------	--



02670.1



TORCIA, lampade elettroniche portatili (caratteristiche tecniche a pagina 144)

19395	.B	Torcia elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli
00910		Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



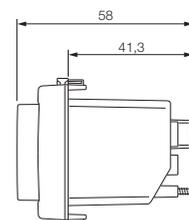
00910



19395
grigio



19395.B
bianco



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche

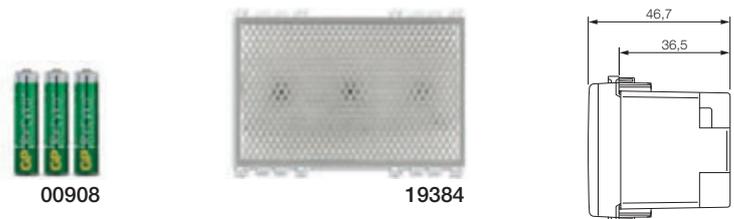
Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 146)

19382	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore
00910	Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 148)

19384	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 152)

02660.1	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Arké.
00913	Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 150)

02662	Lampada LED dimmerabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore MASTER multicarico o da interruttore ON-OFF, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche • Protezione

Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 150)

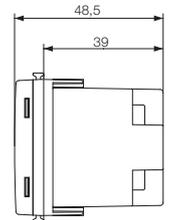
02663	Lampada LED RGB dimmerabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



00908



02663



Apparecchi di protezione (caratteristiche tecniche a pagina 156)

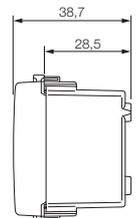
19416	.B	Portafusibile 1P 16 A 250 V~ per fusibili miniatura \varnothing 5x20 mm e \varnothing 6,3x32 mm. Fornito senza fusibile
--------------	-----------	---



19416
grigio

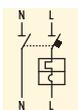


19416.B
bianco



Interruttori automatici magnetotermici 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 156)

19405.06	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 1500 A
19405.10	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A
19405.16	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A



19405.06
grigio



19405.06.B
bianco



19405.10
grigio



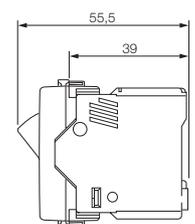
19405.10.B
bianco



19405.16
grigio

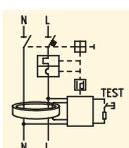


19405.16.B
bianco



Interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 158)

19411.06	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 1500 A - 2 moduli
19411.10	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli



19411.06
grigio



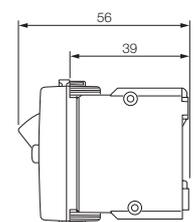
19411.06.B
bianco



19411.10
grigio



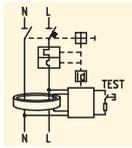
19411.10.B
bianco



ARKÉ - Protezione • Rivelamento

Interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 158)

19411.16	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, I Δ n 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli
19411.16.6	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, I Δ n 6 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli



19411.16
grigio



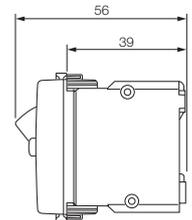
19411.16.B
bianco



19411.16.6
grigio



19411.16.6.B
bianco



Rivelatori (caratteristiche tecniche a pagina 160)

19420	.B	Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
19421	.B	Gas Stop GPL, rivelatore elettronico di gas GPL con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione



19420
grigio



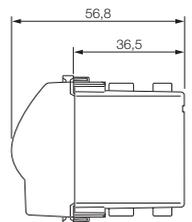
19420.B
bianco



19421
grigio



19421.B
bianco



Accessori per rivelatori GPL e metano (caratteristiche tecniche a pagina 161)

16590	Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W
01899	Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



01899

ARKÉ - Comfort

Commutatore a slitta per ventil-convettori (caratteristiche tecniche a pagina 164)

19095 .B Commutatore a slitta 1P 6(2) A 250 V~ a 4 posizioni, per regolazione della velocità di ventil-convettori (fan-coil)

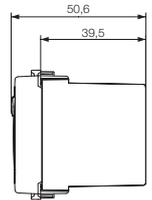
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19095
grigio



19095.B
bianco



Termostato elettronico touch screen (caratteristiche tecniche a pagina 166)

02950 ■ .B Termostato elettronico touch screen per controllo ON/OFF e PID della temperatura (riscaldamento e condizionamento), 1 ingresso per sensore di temperatura esterna, 1 ingresso multifunzionale programmabile, uscita a relè in scambio 5(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz, retroilluminazione a LED RGB - 2 moduli

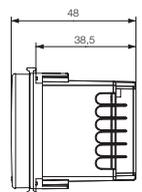
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02950
nero



02950.B
bianco



Cronotermostato elettronico (caratteristiche tecniche a pagina 168)

02955 ■ .B Cronotermostato elettronico touch screen per controllo ON/OFF e PID della temperatura (riscaldamento e condizionamento), programmabile localmente tramite app dedicata, 1 ingresso per sensore di temperatura esterna, 1 ingresso multifunzionale programmabile, 1 ingresso RJ9 per misuratore energia, uscita a relè in scambio 5(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz, retroilluminazione a LED RGB - 3 moduli

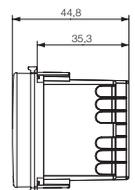
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02955
nero



02955.B
bianco



Misuratore di energia (caratteristiche tecniche a pagina 170)

02960 Misuratore di energia, 3 ingressi per sensore di corrente toroidale 01457, potenze rilevabili 50 W-10 kW, 1 uscita RJ9 (4P4C) seriale dati, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1 modulo da 17,5 mm. Fornito con un sensore di corrente toroidale 01457

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02960

ARKÉ - Comfort

Cronotermostato elettronico 3 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 174)

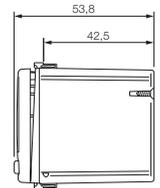
19446 .B Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (fornite) - 3 moduli. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset IP40 e IP55



19446
grigio



19446.B
bianco



Sensore elettronico attivo di umidità (caratteristiche tecniche a pagina 176)

19433 .B Sensore elettronico attivo di umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, alimentazione 12/24V - 2 moduli. Integrabile con sistema domotico By-me tramite 01467 - 2 moduli

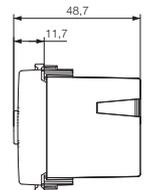
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19433
grigio



19433.B
bianco



Sensore elettronico di temperatura (caratteristiche tecniche a pagina 176)

19432 .B Sensore elettronico di temperatura, 1 uscita

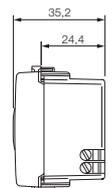
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19432
grigio



19432.B
bianco



Sensore di temperatura filare (caratteristiche tecniche a pagina 170)

02965 Sensore di temperatura filare, lunghezza cavo 4 m

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02965

ARKÉ - Comfort

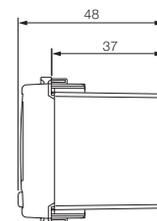
Orologi programmatori (caratteristiche tecniche a pagina 178)

19448 .B Orologio programmatore elettronico giornaliero/settimanale ad 1 canale, 1 uscita a relè in scambio 8 A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



19448
grigio

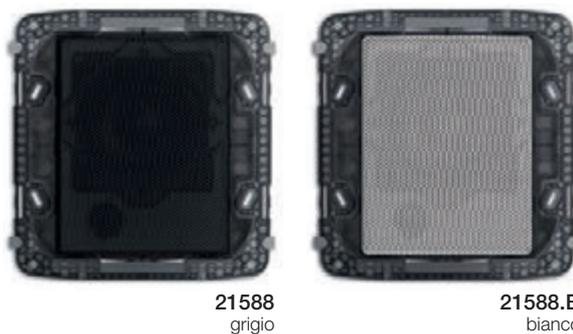
19448.B
bianco



Diffusore passivo 8 Ω 10 W RMS (caratteristiche tecniche a pagina 180)

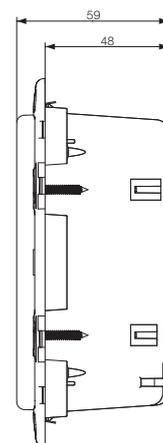
21588 .B Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W RMS, da completare con placche Arké - 8 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21588
grigio

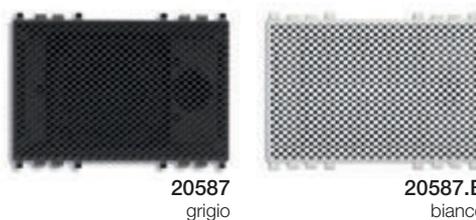
21588.B
bianco



Diffusore passivo 8 Ω 3 W RMS (caratteristiche tecniche a pagina 180)

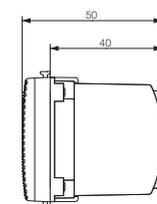
20587 .B Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W RMS, da completare con placche Arké - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



20587
grigio

20587.B
bianco



ARKÉ - Comfort

19440 - Termostato elettronico

Il dispositivo è adatto per il controllo della temperatura ambiente (riscaldamento o condizionamento).

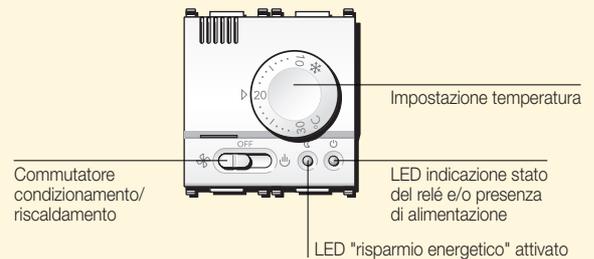
Può agire sul circuito di alimentazione del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di alimentazione del condizionatore (condizionamento).

Principali caratteristiche

- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 6(2) A 230 V~;
- tipo di regolazione: ON/OFF;
- con manopola al minimo si ha la funzione "antigelo" (+6 °C);
- morsetto per attivazione remota, eventualmente temporizzabile, della funzione "risparmio energetico";
- funzione "risparmio energetico": la temperatura impostata viene ridotta di 4 °C (riscaldamento) o aumentata di 4 °C (condizionamento);
- comando frontale della temperatura di comfort a mezzo manopola graduata;
- commutatore frontale a 3 posizioni:
 - posizione OFF: il termostato è spento;
 - posizione ☺ : il termostato è predisposto per la funzione "riscaldamento";
 - posizione ☼ : il termostato è predisposto per la funzione "condizionamento";
- carichi comandabili:
 - carichi puramente resistivi \sim : 8 A 230 V~;
- LED bicolore verde/giallo ☺ :
 - il colore verde indica che l'uscita a relè non è attiva (la temperatura impostata è raggiunta);
 - il colore giallo indica che l'uscita a relè è attiva (la temperatura impostata non è raggiunta);

In ogni caso, l'accensione del LED (verde o giallo) indica la presenza di alimentazione;
- LED verde ☼ : se acceso indica l'attivazione della funzione "risparmio energetico";

14440 - Vista frontale



19440 - Dati tecnici

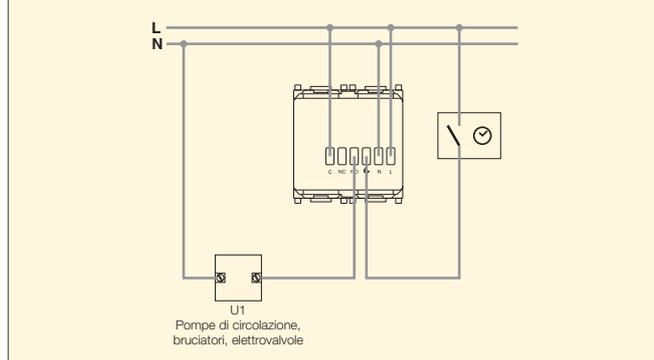
alimentazione	120-230 V~ 50/60 Hz
assorbimento da rete	3 VA
differenziale termico	1 °C
campo di regolazione	da +10 °C a +30 °C
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
classe del software	A
tipo di azione	1B
indice di tracking	PTI175
grado di inquinamento	2 (normale)
grado di polluzione	2
tensione impulsiva nominale	4000 V
temperatura di funzionamento	da +0 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
risparmio energetico	☺
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 6(2) A 250 V~	NO, NC, C

- tipo di apertura dei contatti: microdisconnessione;
- grado di protezione: IP40;
- apparecchio di classe II: □ .

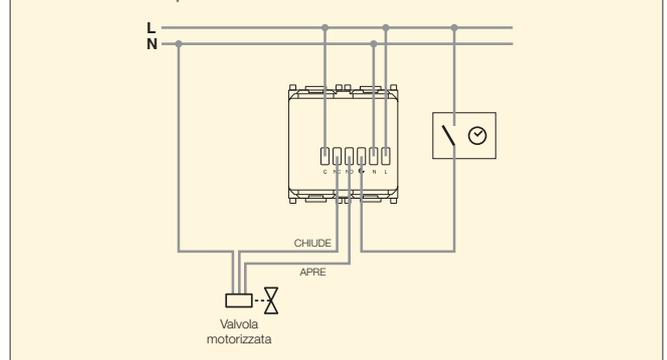
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-9

19440 - Collegamenti elettrici per comando di pompe di circolazione, elettrovalvole



19440 - Collegamenti elettrici per comando di valvole motorizzate e comando remoto per riduzione notturna



ARKÉ - Comfort

Termostato elettronico

19440 .B Termostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), commutatore estate/off/inverno, ingresso per l'attivazione a distanza della funzione risparmio energetico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli

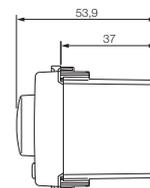
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19440
grigio



19440.B
bianco



ARKÉ - Videocitofonia Due Fili Plus

19558 - 19558.D - Videocitofono 3,5" Due Fili Plus

Il videocitofono 3,5" da incasso funziona in modalità stand-alone all'interno dell'impianto videocitofonico Due Fili Plus, comunicando direttamente con la targa esterna.

Il dispositivo è dotato di un alloggiamento per il modulo di controllo 01965 con il quale può essere collegato al Bus dell'impianto domotico By-me e funzionare come supervisore.

L'artico 19558.D è provvisto di un **dispositivo** che lo rende idoneo ad essere **utilizzato da persone portatrici di protesi acustica**.

Il videocitofono va installato su scatole da incasso da 8 moduli (4+4) V71318 o V71718 e su base inclinata da tavolo 19788.

Funzionamento

Il sistema Due Fili Plus consente di realizzare tipologie di impianti nei quali l'identificazione dei dispositivi e dei comandi è di tipo digitale. A seconda delle impostazioni, le operazioni di comando tipiche di un sistema videocitofonico, come ad esempio la chiamata, l'apertura dell'elettroserratura, la luce scale, ecc., sono codificate. Il vantaggio più importante del sistema Due Fili Plus è l'utilizzo, per il cablaggio di tutto l'impianto, di soli 2 conduttori twistati e non polarizzati, sui quali sono convogliati i dati, il segnale audio-video e l'alimentazione necessaria ai dispositivi collegati.

Il sistema consente anche di effettuare chiamate intercomunicanti tra videocitofonici, tra citofoni e tra videocitofonici e citofoni.

Conformità normativa

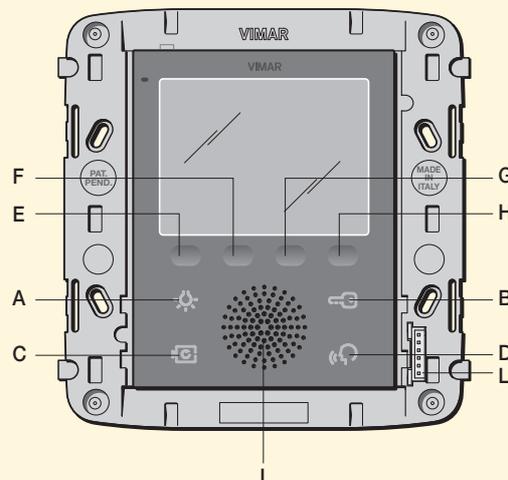
Direttiva EMC,

Norme EN 50486 per 19558 e 19558.D, EN 60118-4 per 19558.D

19558 - Dati tecnici

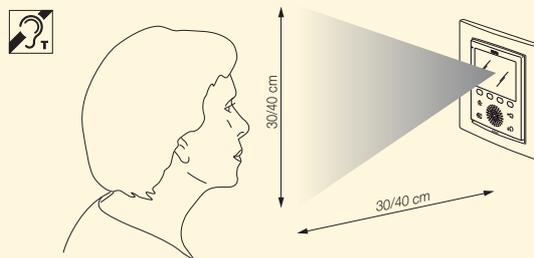
alimentazione da Bus	28 Vdc
assorbimento da Bus Due Fili Plus	200 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione 29 Vdc	V+ V-
linea digitale Bus (Due Fili Plus)	1, 2 (ingresso/uscita)
aliment.ne supplementare (+28 Vdc, 24 Vac)	E+
aliment.ne suppl.re (GND, 24 Vac)	E-
pulsante fuori porta NO (funzione campanello)	FP
riferimento di massa per pulsante fuori porta NO	M
Uscite	
alimentazione per suoneria/relé supplementare	+ 12V
comando per suoneria/relé supplementare	CH

19558 - Vista frontale



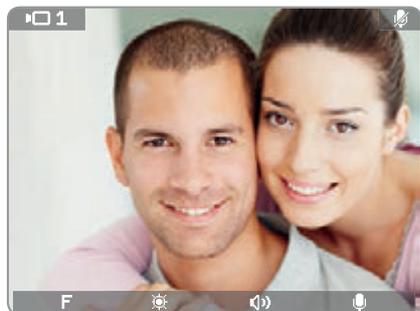
Pulsante A, B, C, D: funzioni generiche (accensione luci scale, apertura elettroserratura, comunicazione vocale e ascolto, ecc.)
Pulsanti E, F, G, H: navigazione menù domotica, configurazione e regolazioni audio/video
I: altoparlante
L: connettore per collegamento dell'interfaccia di programmazione 01993

19558.D - Utilizzo per portatori di protesi acustica

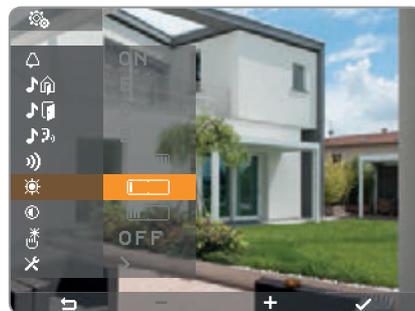


L'articolo è dotato di una bobina interna che permette l'utilizzo ai portatori di protesi acustica. Per il corretto accoppiamento magnetico tra videocitofono e l'apparecchio acustico, si consiglia di posizionarsi frontalmen-

te (fare riferimento al relativo manuale di istruzioni)
Attenzione: l'eventuale presenza di oggetti metallici o apparecchi elettronici, può compromettere la qualità del suono percepito sull'apparecchio acustico.



Schermata di chiamata attiva



Schermata di regolazione contrasto della telecamera

ARKÉ - Videocitofonia Due Fili Plus

Videocitofono 3,5" Due Fili Plus

19558 .B Videocitofono Due Fili Plus con display da 3,5", completo di supporto per installazione in scatole 8 moduli, da completare con placche Arké o Plana. Espandibile come supervisore domotico con modulo interfaccia By-me 01965

19558.D .B Videocitofono Due Fili Plus con display da 3,5", funzione di audiofrequenza per protesi acustiche, completo di supporto per installazione in scatole 8 moduli, da completare con placche Arké o Plana. Espandibile come supervisore domotico con modulo interfaccia By-me 01965

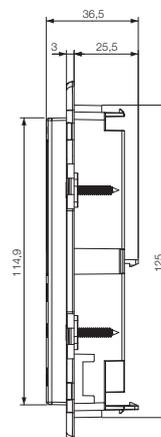
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19558
19558.D
grigio



19558.B
19558.D.B
bianco



ARKÉ

Citofono vivavoce Due Fili Plus (caratteristiche tecniche a pagina 164)

19557 .B Citofono vivavoce per sistema di chiamata Due Fili Plus con funzione di apriporta ed accensione luci scale - 3 moduli

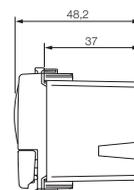
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19557
grigio



19557.B
bianco



Pulsante di chiamata Due Fili Plus (caratteristiche tecniche a pagina 164)

19577 .B Pulsante di chiamata dal pianerottolo con targhetta luminosa, microfono e altoparlante incorporati, per sistema di chiamata Due Fili Plus - 3 moduli

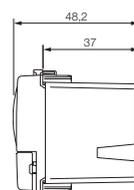
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19577
grigio



19577.B
bianco

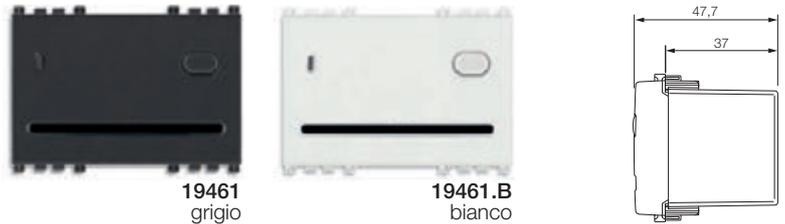


ARKÉ - Comfort

Letture/programmatore (caratteristiche tecniche a pagina 188)

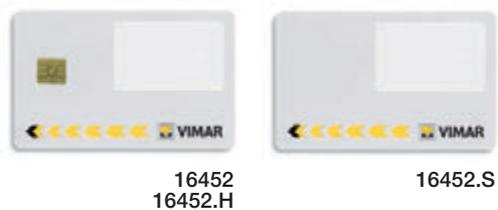
19461	.B	Letture/programmatore di smart card, uscita a relè in scambio 8 A 24 V, alimentazione 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza smart card
--------------	-----------	---

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Smart card (caratteristiche tecniche a pagina 188)

16452	Smart card programmabile
16452.H	Come sopra, personalizzabile
16452.S	Carta ISO. Retro della card personalizzabile



ARKÉ - Controllo accessi

Interruttore elettronico a badge (caratteristiche tecniche a pagina 188)

19465 .B Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè in scambio 16 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz e 24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza carta ISO (badge)

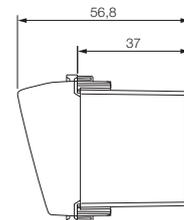
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



19465
grigio

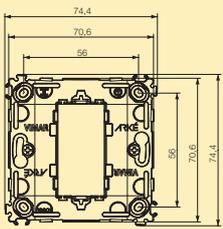


19465.B
bianco

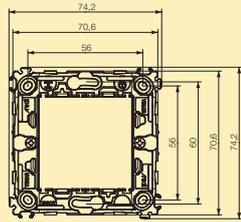


ARKÉ - Supporti

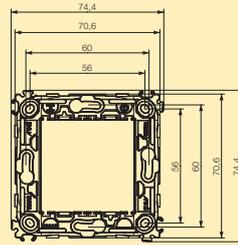
Dimensioni (in mm)



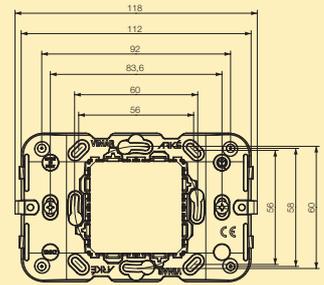
19601



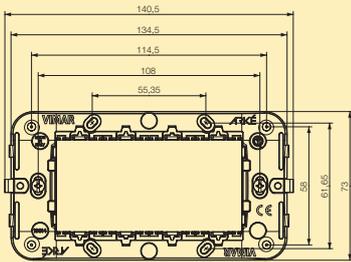
19602



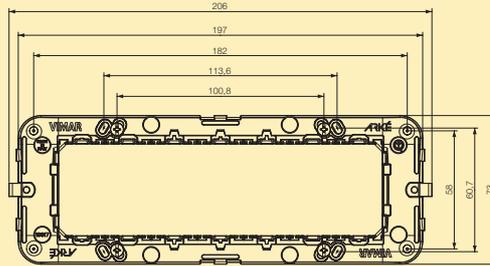
19603



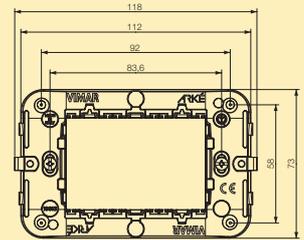
19612



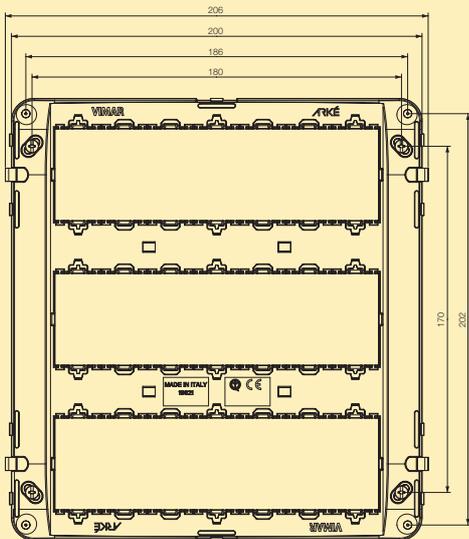
19614



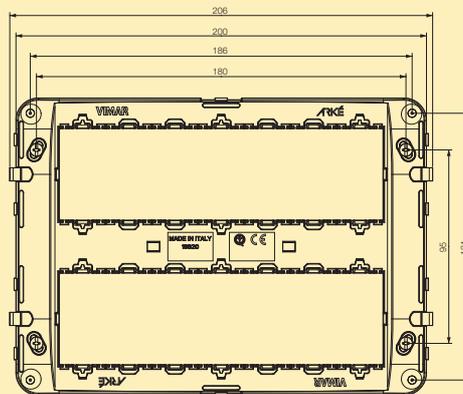
19617



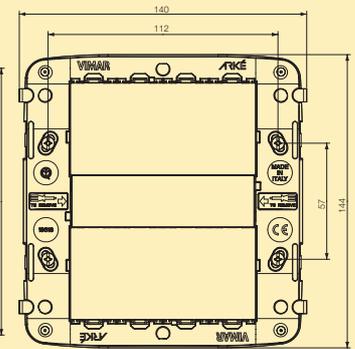
19613



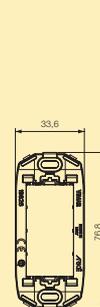
19621



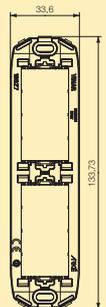
19620



19618



19626

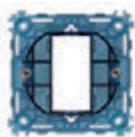


19627

ARKÉ - Supporti

Supporti

19601	1 modulo, con griffe, per scatole da incasso ø 60 mm
19602	2 moduli, con griffe, scatole da incasso ø 60 mm, componibile con interasse 71 mm
19603	2 moduli, senza viti, per scatole da incasso con interasse 60 mm o 56x56 mm, componibile con interasse 71 mm, apparecchi agganciabili in orizzontale o in verticale
19612	2 moduli centrali, con viti, per scatole da incasso 3 moduli e per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm, apparecchi agganciabili in orizzontale o in verticale
19613	3 moduli, con viti, per scatole 3 moduli
19614	4 moduli, con viti, per scatole 4 moduli
19617	7 moduli, con viti, per scatole 6/7 moduli
19618	8 moduli (4+4), con viti, per scatola da incasso V71318, V71718 base da tavolo 19788
19620	14 moduli (7+7), con viti, per scatole da incasso V71320, V71620 e V71720 o scatole da parete 09920
19621	21 moduli (7+7+7), con viti, per scatola da incasso V71321 o scatole da parete 09921...
19626	1 modulo, con viti, per pannelli
19627	2 moduli, con viti, per pannelli



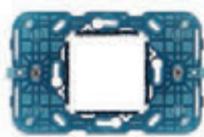
19601



19602



19603



19612



19613



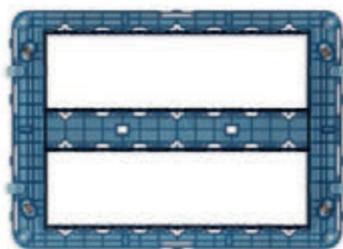
19614



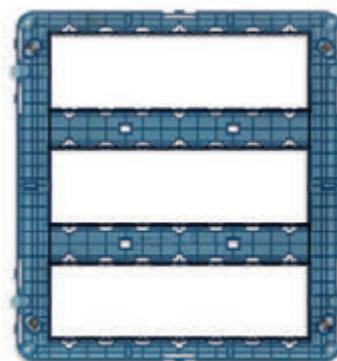
19617



19618



19620



19621



19626

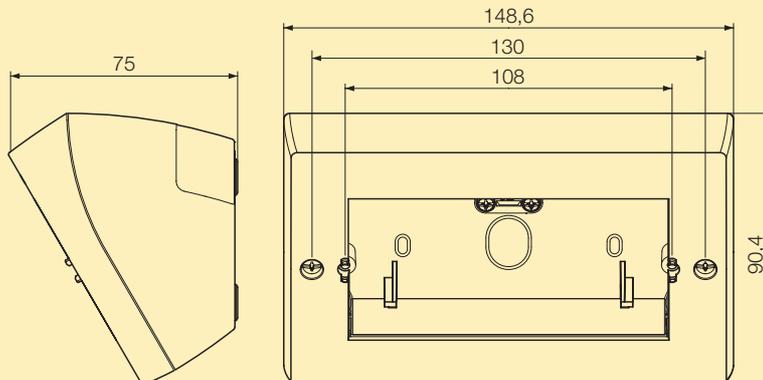


19627

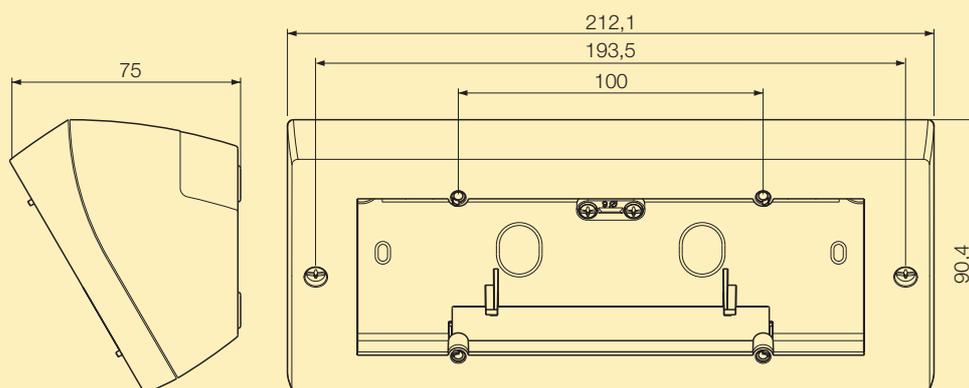
ARKÉ

ARKÉ - Scatole da tavolo

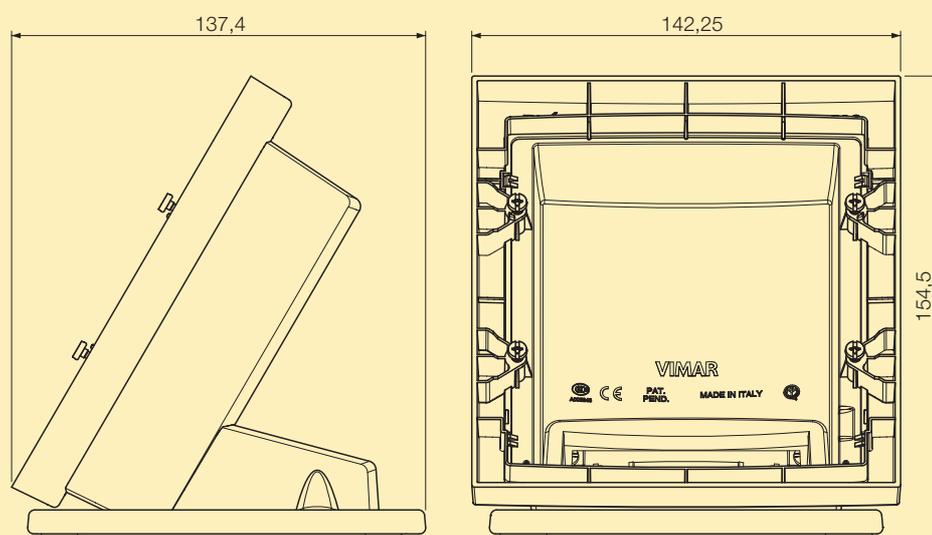
Dimensioni (in mm)



19784...



19787...



19788...

ARKÉ - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 4 moduli

19784 .B Scatola inclinata da tavolo per installazione di 4 moduli. Da completare con supporto e placca



19784
grigio



19784.B
bianco

Scatole inclinate da tavolo 7 moduli

19787 .B Scatola inclinata da tavolo per installazione di 7 moduli. Da completare con supporto e placca



19787
grigio



19787.B
bianco

Scatole inclinate da tavolo 8 moduli

19788 .B Base inclinata da tavolo 8 moduli (4+4). Dotata di cornice per placca 8 moduli Classic o Round Arké.



19788
grigio



19788.B
bianco

ARKÉ - Accessori

Coperchi di protezione per supporti

21613.C	Come sopra, per supporti 3 moduli
21618.C	Come sopra, per supporti 8 moduli



21613.C



21618.C

Supporti per guida DIN (60715 TH35)

V51921	Supporto 1 modulo per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51922	Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 3 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51923	Supporto 3 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



V51921

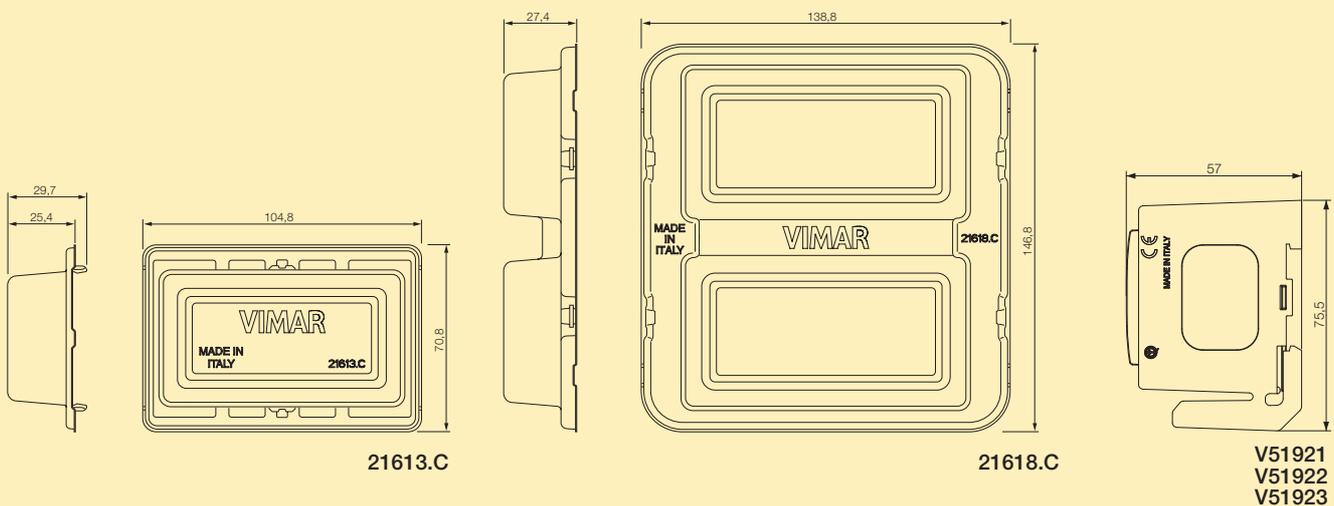


V51922



V51923

Dimensioni (in mm)



ARKÉ - Accessori

Unità di segnalazione a LED

00935.A	12-24 V 0,1 W, ambra
00935.G	Come sopra, verde
00935.R	Come sopra, rosso
00935.B	Come sopra, azzurro
00935.W	Come sopra, bianco
00936.A	110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
00936.G	Come sopra, verde
00936.R	Come sopra, rosso
00936.B	Come sopra, azzurro
00936.W	Come sopra, bianco



00935...
00936...

Unità di segnalazione a LED per comandi assiali

00937.A	12-24 Vac/dc 0,1 W, ambra
00937.G	Come sopra, verde
00937.R	Come sopra, rosso
00937.B	Come sopra, azzurro
00937.W	Come sopra, bianco
00938.A	110-250 V~ 50/60 Hz 0,3 W, ambra
00938.G	Come sopra, verde
00938.R	Come sopra, rosso
00938.B	Come sopra, azzurro
00938.W	Come sopra, bianco



00937...
00938...

Unità di segnalazione a LED precablata

00931	Unità di segnalazione a LED precablata, per individuazione al buio, 110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
--------------	---



00931

Lampade E10 10x28 mm

14778	Lampada al neon E10 10x28 mm, 110 V~ 0,5 W, rosso
14779	Come sopra, 230 V~ 0,5 W
14770	Lampada ad incandescenza E10 10x28 mm, 12 V~ 2 W, bianco
14771	Come sopra, 24 V~ 2 W
14774	Come sopra, 12 V~ 0,6 W
14775	Come sopra, 24 V~ 1,2 W
14776	Come sopra, 130 V~ 2,6 W
14777	Come sopra, 260 V~ 3 W



14778
14779
14770



14771
14774
14775
14776
14777

INSTALLAZIONE CIVILE

ARKÉ - Placche Classic

Metal-Color (Metallo verniciato)



01 Grafite matt



02 Ardesia matt



03 Argento

Metal-Elite (Metallo nobilitato)



07 Oro

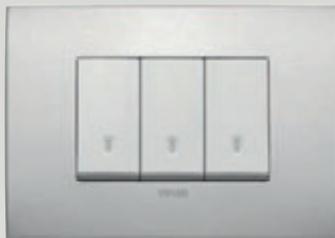


08 Acciaio spazzolato



09 Cromo nero

Alu-Tech (Alluminio)



15 Naturale



16 Lava

Wood (Legno massiccio)



41 Wengé



42 Ciliegio



43 Larice

Color-Tech (Tecnopolimero verniciato)



75 Rosso matt



76 Blu matt



77 Verde matt

Tecno-Basic (Tecnopolimero satinato)



71 Nero



72 Grigio



73 Avorio

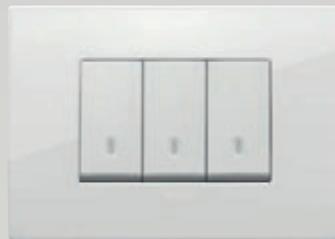
ARKÉ - Placche Classic



04 Titanio matt



05 Perla matt



06 Polar



10 Nichel nero

ARKÉ



78 Oro matt



79 Silver matt



74 Bianco

INSTALLAZIONE CIVILE



ARKÉ - Placche Round

Metal-Color (Metallo verniciato)



21 Grafite matt



22 Ardesia



23 Argento matt

Metal-Elite (Metallo nobilitato)



27 Oro



28 Cromo



29 Nichel dark

Wood (Legno massiccio)



51 Noce



52 Ciliegio



53 Acero

Reflex Plus (Reflex)



61 Grigio fumé



62 Caramel



63 Orange

Color-Tech (Tecnopolimero verniciato)



85 Rosso



86 Blu



87 Verde

Tecno-Basic (Tecnopolimero)



81 Nero



82 Grigio



83 Avorio

ARKÉ - Placche Round



24 Bronzo matt



25 Perla matt



26 Polar matt



30 Nichel matt



64 Oltremare



65 Salvia



66 Ghiaccio



88 Oro antico



89 Silver

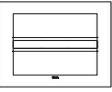
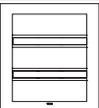


84 Bianco

Placche Arké: guida alla scelta

		1 modulo centrale		2 moduli		2 moduli centrali		3 moduli		4 moduli	
											
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Metal-Color (Metallo verniciato)											
	Grafite matt	19641.01	19671.21	19642.01	19672.21	19652.01	19682.21	19653.01	19683.21	19654.01	19684.21
	Ardesia matt	19641.02	-	19642.02	-	19652.02	-	19653.02	-	19654.02	-
	Argento	19641.03	-	19642.03	-	19652.03	-	19653.03	-	19654.03	-
	Titanio matt	19641.04	-	19642.04	-	19652.04	-	19653.04	-	19654.04	-
	Perla matt	19641.05	-	19642.05	-	19652.05	-	19653.05	-	19654.05	-
	Polar	19641.06	-	19642.06	-	19652.06	-	19653.06	-	19654.06	-
	Ardesia	-	19671.22	-	19672.22	-	19682.22	-	19683.22	-	19684.22
	Argento matt	-	19671.23	-	19672.23	-	19682.23	-	19683.23	-	19684.23
	Bronzo matt	-	19671.24	-	19672.24	-	19682.24	-	19683.24	-	19684.24
	Perla matt	-	19671.25	-	19672.25	-	19682.25	-	19683.25	-	19684.25
	Polar matt	-	19671.26	-	19672.26	-	19682.26	-	19683.26	-	19684.26
Metal-Elite (Metallo nobilitato)											
	Oro	19641.07	19671.27	19642.07	19672.27	19652.07	19682.27	19653.07	19683.27	19654.07	19684.27
	Acciaio spazzolato	19641.08	-	19642.08	-	19652.08	-	19653.08	-	19654.08	-
	Cromo nero	19641.09	-	19642.09	-	19652.09	-	19653.09	-	19654.09	-
	Nichel nero	19641.10	-	19642.10	-	19652.10	-	19653.10	-	19654.10	-
	Cromo	-	19671.28	-	19672.28	-	19682.28	-	19683.28	-	19684.28
	Nichel dark	-	19671.29	-	19672.29	-	19682.29	-	19683.29	-	19684.29
	Nichel matt	-	19671.30	-	19672.30	-	19682.30	-	19683.30	-	19684.30
Alu-Tech (Alluminio)											
	Naturale	19641.15	-	19642.15	-	19652.15	-	19653.15	-	19654.15	-
	Lava	19641.16	-	19642.16	-	19652.16	-	19653.16	-	19654.16	-

Placche Arké: guida alla scelta

7 moduli		8 moduli		14 moduli	21 moduli	Per pannelli 1 modulo		Per pannelli 2 moduli	
									
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.01	19687.21	19668.01	19698.21	-	-	-	-	-	-
19657.02	-	19668.02	-	-	-	-	-	-	-
19657.03	-	19668.03	-	-	-	-	-	-	-
19657.04	-	19668.04	-	-	-	-	-	-	-
19657.05	-	19668.05	-	-	-	-	-	-	-
19657.06	-	19668.06	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.22	-	19698.22	-	-	-	-	-	-
-	19687.23	-	19698.23	-	-	-	-	-	-
-	19687.24	-	19698.24	-	-	-	-	-	-
-	19687.25	-	19698.25	-	-	-	-	-	-
-	19687.26	-	19698.26	-	-	-	-	-	-
19657.07	19687.27	19668.07	19698.27	-	-	-	-	-	-
19657.08	-	19668.08	-	-	-	-	-	-	-
19657.09	-	19668.09	-	-	-	-	-	-	-
19657.10	-	19668.10	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.28	-	19698.28	-	-	-	-	-	-
-	19687.29	-	19698.29	-	-	-	-	-	-
-	19687.30	-	19698.30	-	-	-	-	-	-
19657.15	-	19668.15	-	-	-	-	-	-	-
19657.16	-	19668.16	-	-	-	-	-	-	-

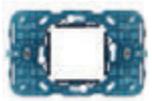
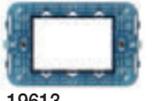
Placche Arké: guida alla scelta

		1 modulo centrale		2 moduli		2 moduli centrali		3 moduli		4 moduli	
											
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Wood (Legno massiccio)											
	Wengé	19641.41	-	19642.41	-	19652.41	-	19653.41	-	19654.41	-
	Ciliegio	19641.42	19671.52	19642.42	19672.52	19652.42	19682.52	19653.42	19683.52	19654.42	19684.52
	Larice	19641.43	-	19642.43	-	19652.43	-	19653.43	-	19654.43	-
	Noce	-	19671.51	-	19672.51	-	19682.51	-	19683.51	-	19684.51
	Acero	-	19671.53	-	19672.53	-	19682.53	-	19683.53	-	19684.53
Reflex Plus (Reflex)											
	Grigio fumé	-	19671.61	-	19672.61	-	19682.61	-	19683.61	-	19684.61
	Caramel	-	19671.62	-	19672.62	-	19682.62	-	19683.62	-	19684.62
	Orange	-	19671.63	-	19672.63	-	19682.63	-	19683.63	-	19684.63
	Oltremare	-	19671.64	-	19672.64	-	19682.64	-	19683.64	-	19684.64
	Salvia	-	19671.65	-	19672.65	-	19682.65	-	19683.65	-	19684.65
	Ghiaccio	-	19671.66	-	19672.66	-	19682.66	-	19683.66	-	19684.66
Color-Tech (Tecnopolimero verniciato)											
	Rosso matt	19641.75	-	19642.75	-	19652.75	-	19653.75	-	19654.75	-
	Blu matt	19641.76	-	19642.76	-	19652.76	-	19653.76	-	19654.76	-
	Verde matt	19641.77	-	19642.77	-	19652.77	-	19653.77	-	19654.77	-
	Oro matt	19641.78	-	19642.78	-	19652.78	-	19653.78	-	19654.78	-
	Silver matt	19641.79	-	19642.79	-	19652.79	-	19653.79	-	19654.79	-
	Rosso	-	19671.85	-	19672.85	-	19682.85	-	19683.85	-	19684.85
	Blu	-	19671.86	-	19672.86	-	19682.86	-	19683.86	-	19684.86
	Verde	-	19671.87	-	19672.87	-	19682.87	-	19683.87	-	19684.87
	Oro antico	-	19671.88	-	19672.88	-	19682.88	-	19683.88	-	19684.88
	Silver	-	19671.89	-	19672.89	-	19682.89	-	19683.89	-	19684.89
Tecno-basic (Tecnopolimero)											
	Nero	19641.71	19671.81	19642.71	19672.81	19652.71	19682.81	19653.71	19683.81	19654.71	19684.81
	Grigio	19641.72	19671.82	19642.72	19672.82	19652.72	19682.82	19653.72	19683.82	19654.72	19684.82
	Avorio	19641.73	19671.83	19642.73	19672.83	19652.73	19682.83	19653.73	19683.83	19654.73	19684.83
	Bianco	19641.74	19671.84	19642.74	19672.84	19652.74	19682.84	19653.74	19683.84	19654.74	19684.84

Placche Arké: guida alla scelta

7 moduli		8 moduli		14 moduli	21 moduli	Per pannelli 1 modulo		Per pannelli 2 moduli	
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.41	-	19668.41	-	-	-	-	-	-	-
19657.42	19687.52	19668.42	19698.52	-	-	-	-	-	-
19657.43	-	19668.43	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.51	-	19698.51	-	-	-	-	-	-
-	19687.53	-	19698.53	-	-	-	-	-	-
-	19687.61	-	19698.61	-	-	-	-	-	-
-	19687.62	-	19698.62	-	-	-	-	-	-
-	19687.63	-	19698.63	-	-	-	-	-	-
-	19687.64	-	19698.64	-	-	-	-	-	-
-	19687.65	-	19698.65	-	-	-	-	-	-
-	19687.66	-	19698.66	-	-	-	-	-	-
19657.75	-	19668.75	-	-	-	-	-	-	-
19657.76	-	19668.76	-	-	-	-	-	-	-
19657.77	-	19668.77	-	-	-	-	-	-	-
19657.78	-	19668.78	-	-	-	-	-	-	-
19657.79	-	19668.79	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.85	-	19698.85	-	-	-	-	-	-
-	19687.86	-	19698.86	-	-	-	-	-	-
-	19687.87	-	19698.87	-	-	-	-	-	-
-	19687.88	-	19698.88	-	-	-	-	-	-
-	19687.89	-	19698.89	-	-	-	-	-	-
19657.71	19687.81	19668.71	19698.81	19660.71	19661.71	19666.71	19696.81	19667.71	19697.81
19657.72	19687.82	19668.72	19698.82	19660.72	19661.72	19666.72	19696.82	19667.72	19697.82
19657.73	19687.83	19668.73	19698.83	19660.73	19661.73	19666.73	19696.83	19667.73	19697.83
19657.74	19687.84	19668.74	19698.84	19660.74	19661.74	19666.74	19696.84	19667.74	19697.84

ARKÉ - Installazione

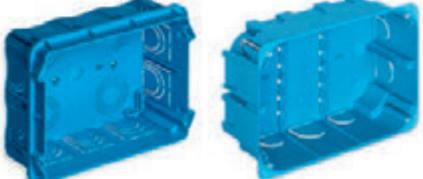
Moduli	Scatole	Supporti	
1 e 2 per scatole ø 60 mm	Da incasso  V71001 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero  V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09971.01 Profondità 43,5 mm, bianco  09972.01 Profondità 30 mm, bianco	 19601 1 modulo, con griffe  19602 2 moduli, con griffe  19603 2 moduli, senza viti
	2 centrali Da incasso  V71001 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero  V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09971.01 Profondità 43,5 mm, bianco  09972.01 Profondità 30 mm, bianco	 19602 2 moduli, con griffe  19603 2 moduli, senza viti
3	Da incasso  V71303 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero  V71703 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09983.01 Profondità 35/45 mm, bianco 09983: grigio	 19612 2 moduli centrali, con viti
	Da incasso  V71303 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero  V71703 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09983.01 Profondità 35/45 mm, bianco 09983: grigio	 19613 3 moduli, con viti
4	Da incasso  V71304 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero  V71704 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	Da tavolo  19784 4 moduli, grigio 19784.B: bianco	 19614 4 moduli, con viti

ARKÉ - Installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*						
	Metal-Color	Metal-Elite	Alu-Tech	Wood	Reflex Plus	Color-Tech	Tecno-basic
Classic  19641... 1 modulo Dimensioni: 90x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●
Round  19671... 1 modulo Dimensioni: 94,5x94,5x8,4 mm	●	●		●	●	●	●
Classic  19642... 2 moduli Dimensioni: 90x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●
Round  19672... 2 moduli Dimensioni: 94,5x94,5x8,4 mm	●	●		●	●	●	●
Classic  19652... 2 moduli centrali Dimensioni: 122x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●
Round  19682... 2 moduli centrali Dimensioni: 122x90x8,2 mm	●	●		●	●	●	●
Classic  19653... 3 moduli Dimensioni: 122x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●
Round  19683... 3 moduli Dimensioni: 122x90x8,5 mm	●	●		●	●	●	●
Classic  19654... 4 moduli Dimensioni: 144,5x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●
Round  19684... 4 moduli Dimensioni: 144,5x90x8,5 mm	●	●		●	●	●	●

ARKÉ

* Gamma placche, pag. 314

Moduli	Scatole	Supporti	
7	<p>Da incasso</p>  <p>V71306 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71306.AU GW 960 °C, nero</p> <p>V71706 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>19787 7 moduli, grigio 19787.B: bianco</p>	 <p>19617 7 moduli, con viti</p>
8	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71718 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>19788 Base da tavolo 8 moduli con cornice Classic e Round, grigio 19788.B: bianco Dimensioni: 141x151,9x135 mm</p>	 <p>19558... Monitor a colori LCD 3,5", completo di supporto 8 moduli</p>  <p>21511.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat, completo di supporto 8 moduli</p> <p>21848.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat Well-contact Plus, completo di suppor- to 8 moduli</p>  <p>19618 8 moduli (4+4), con viti</p>
14 (7+7)	<p>Da incasso</p>  <p>V71320 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71720 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09920.01: bianco</p>	 <p>19620 14 moduli (7+7), con viti</p>
21 (7+7+7)	<p>Da incasso</p>  <p>V71321 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09921.01: bianco</p>	 <p>19621 21 moduli (7+7+7), con viti</p>

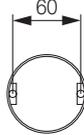
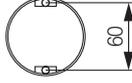
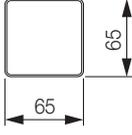
ARKÉ - Installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*						
	Metal-Color	Metal-Elite	Alu-Tech	Wood	Reflex Plus	Color-Tech	Tecno-basic
<p>Classic</p>  <p>19657... 7 moduli Dimensioni: 210x90x8,6 mm</p>	●	●	●	●		●	●
<p>Round</p>  <p>19687... 7 moduli Dimensioni: 210x90x8,5 mm</p>	●	●		●	●	●	●
<p>Classic</p>  <p>19668... 8 moduli Dimensioni: 146,5x163x9,3 mm</p>	●	●	●	●		●	●
<p>Round</p>  <p>19698... 8 moduli Dimensioni: 145,5x162x9,5 mm</p>	●	●		●	●	●	●
<p>Classic</p>  <p>19660... 14 moduli (7+7) Dimensioni: 210x161x8,6 mm</p>	<p>Tecnopolimero</p> <p>.71 Nero .72 Grigio .73 Avorio .74 Bianco</p>						
<p>Classic</p>  <p>19661... 21 moduli (7+7+7) Dimensioni: 206x222x11 mm</p>	<p>.71 Nero .72 Grigio .73 Avorio .74 Bianco</p>						

ARKÉ

* Gamma placche, pag. 314

ARKÉ - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti
1	Per pannelli  16776.AU GW 960 °C	 19626 1 modulo, con viti
2	Per pannelli  16776.AU x 2 GW 960 °C	 19627 2 moduli, con viti
1 e 2 per scatole ø 60 mm e 65 mm		 19601 1 modulo, con griffe
		 19602 19603 2 moduli, con griffe 2 moduli, senza viti
	 	 19602 19603 2 moduli, con griffe 2 moduli, senza viti

ARKÉ - Installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili*							
Classic  19666... 1 modulo Dimensioni: 40x82x8,6 mm	Tecnopolimero							
	.71 Nero .72 Grigio .73 Avorio .74 Bianco							
Round  19696... 1 modulo Dimensioni: 40x82x8,2 mm	.81 Nero .82 Grigio .83 Avorio .84 Bianco							
Classic  19667... 2 moduli Dimensioni: 40x139x8,6 mm	.71 Nero .72 Grigio .73 Avorio .74 Bianco							
Round  19697... 2 moduli Dimensioni: 40x139x8,7 mm	.81 Nero .82 Grigio .83 Avorio .84 Bianco							
Classic  19641... 1 modulo Dimensioni: 90x90x8,6 mm	Metal-Color	Metal-Elite	Alu-Tech	Wood	Reflex Plus	Color-Tech	Tecno-basic	
	●	●	●	●		●	●	
Round  19671... 1 modulo Dimensioni: 94,5x94,5x8,4 mm	●	●		●	●	●	●	
Classic  19642... 2 moduli Dimensioni: 90x90x8,6 mm	●	●	●	●		●	●	
Round  19672... 2 moduli Dimensioni: 94,5x94,5x8,4 mm	●	●		●	●	●	●	
Classic  19652... 2 moduli centrali Dimensioni: 119,5x80x9 mm	●	●	●	●		●	●	
Round  19682... 2 moduli centrali Dimensioni: 119,5x80x9 mm	●	●		●	●	●	●	

* Gamma placche, pag. 314

ARKÉ - Personalizzazioni

Personalizzazione apparecchi e placche

Indicazioni per la personalizzazione

- sono personalizzabili tutti i comandi, i tasti e le placche con le modalità e posizioni qui descritte;
- **non è personalizzabile** la placca **Wood: larice (43)**;
- personalizzazione altre **placche in legno**: prezzi e quantità sono da concordare con la rete commerciale;
- personalizzazione **placche Metal-Color e Metal-Elite**: contattare la rete commerciale;
- se la personalizzazione richiesta è compresa nella tabella '**Libreria simboli e scritte standard**', indicare il relativo codice in aggiunta al codice articolo richiesto, **se non fosse compresa nella tabella verificarne la fattibilità contattando l'ufficio vendite Vimar**;
- la personalizzazione **visibile al buio** è possibile solo nei comandi e tasti con simbolo già compreso a catalogo o nei tasti intercambiabili con area da personalizzare (es. 19031..., 19032... e 19033...);
- i tasti intercambiabili (19031, 19032, 19033) possono essere personalizzati mediante l'applicazione di un'etichetta in Mylar (19847, 19847.B) nell'area appositamente predisposta nella parte inferiore del tasto. Per quantitativi elevati, per personalizzazioni non comprese nella "**libreria simboli e scritte standard**" o per personalizzazioni al laser non visibili al buio (che possono essere fatte nella parte superiore o centrale dei tasti basculanti o nella parte superiore o inferiore dei tasti assiali) è necessario contattare l'ufficio vendite.

I vantaggi della personalizzazione laser

- incisione indelebile ed inalterabile nel tempo;
- riproduzione con la massima accuratezza di linee anche finissime e di soggetti complessi;
- servizio effettuato anche per quantitativi minimi;
- possibilità di riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici;

Limiti di riproduzione

- non è possibile riprodurre soggetti a colori.

Cosa fornire

- uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- un'immagine digitale in formato EPS, TIFF o JPEG del soggetto da riprodurre.

Cose da evitare

- non fornire fotocopie;
- non trasmettere il soggetto da riprodurre a mezzo fax, poiché la bassa definizione impedisce la riproduzione con la qualità del sistema laser.

Come fare

- allegare (senza graffette, punti metallici, nastro adesivo) o inviare un'immagine del soggetto da riprodurre, dopo averne richiesta la fattibilità;
- consegnare il tutto al grossista distributore di zona, che provvederà ad inoltrarlo a VIMAR.

Esempi di placca, comandi e tasti personalizzati



Placca



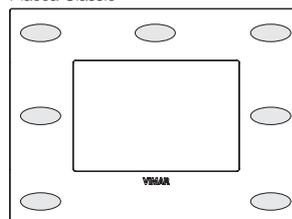
Comandi e tasti personalizzati con simbolo non visibile al buio



Tasti intercambiabili con area personalizzabile e simbolo visibile al buio

Posizione e modalità

Placca Classic

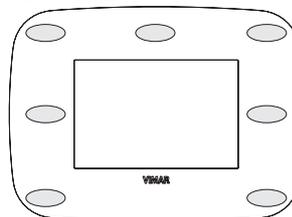


Comandi e tasti intercambiabili.
Personalizzazione al laser non visibile al buio in alto e al centro.



Comandi e tasti intercambiabili assiali.
Personalizzazione al laser non visibile al buio in alto e in basso.

Placca Round



Tasti intercambiabili 19031..., 19032... e 19033...
Personalizzazione al laser non visibile al buio in alto e al centro. In basso la personalizzazione è visibile al buio e realizzata con etichette in Mylar (vedi avvertenze).

Libreria simboli e scritte standard (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦110	♦111	♦112	113	114	115	116	117	118	119	120
ON 121	OFF 122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
132	133	134	135	136	137	138	156	157	158	159
160	161	162	163	APRE 139	CHIUDE 140	ALARM 141	DO NOT DISTURB 142	AVANTI 143	INDIETRO 144	LUCE 145
GENERALE 146	ESTERNO 147	GARAGE 148	GIARDINO 149	BAGNO 150	CANTINA 151	RIPOSTIGLIO 152	SCALE 153	SOLAIO 154	TERRAZZA 155	

Personalizzazione card

Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro) delle smart card, carte ISO e carte a transponder.



Isoset: installazione da parete IP40 e IP55

Moduli	IP40	IP55	Calotte IP55
1	 14801	 14901	
2	 14802*	 14902	 14931** con griffe  14932** con viti
3	 14803	 14903	 14943**
4	 14804	 14904	 14944**
6	 14813*		**) Per versioni in colore bianco, aggiungere: .01 Per versioni in colore granito, aggiungere: .14
	 14827		
8	 14814*	 14912	
	 14837		
10	 14815*		
12	 14838	 14913	
	 14833		
14	 14817*		
16	 14839		

*) Installazione in orizzontale o verticale del contenitore, montando gli apparecchi ruotati di 90° su due assi

Per maggiori informazioni vedere il capitolo Contenitori e Centralini

Caratteristiche generali da pag. 328

Apparecchi di comando da pag. 334

Prese di corrente da pag. 368

Prese di segnale da pag. 382

Segnalazioni acustiche e ottiche da pag. 398

Protezione da pag. 410

Rivelamento da pag. 414

Comfort da pag. 420

Apparecchi modulo ridotto da pag. 431

Sistemi da pag. 434

Supporti, scatole da tavolo e accessori da pag. 442

Gamma placche e installazione da pag. 446

IDEA

Idee concrete da vivere all'insegna della classicità.

Uno stile classico e sempre attuale per adattare l'impianto elettrico al proprio stile abitativo. Così nascono soluzioni installative all'insegna della creatività che sanno coniugare forme, cromie e materiali diversi.



DUE FORME

Il design rigoroso della placca Classica e le forme arrotondate della Rondò: due varianti estetiche semplici ma evolute, nate per soddisfare tutti i gusti.

DUE TASTI

Il fascino intramontabile del grigio antracite o la sobrietà elegante del bianco. Due tasti e due colori: la semplicità, per tanti stili diversi.



QUATTRO MATERIALI

Disponibili in legno massello, metallo, tecnopolimero, lucido e Silk.
Sposano con naturalezza ogni stile d'arredo e donano continuità agli
spazi coordinandosi ai materiali che li compongono.

Tante soluzioni, al servizio delle idee.

Le forme arrotondate di un design rigoroso, sempre attuale, unito a una gamma cromatica e materica versatile. Con Idea le soluzioni installative sono tante e la possibilità di personalizzazione si traduce in infiniti abbinamenti.



TANTI COLORI

Una grande varietà di placche in tanti colori differenti, per favorire flessibilità di utilizzo e libertà di scelta. Perché un'ampia gamma cromatica rappresenta il presupposto ideale per valorizzare ogni ambiente, in ogni sua sfumatura.



COORDINAMENTO ESTETICO

Un'intesa perfetta tra dispositivi e comandi, in estrema armonia con lo spazio circostante. Questo significa saper coordinare funzionalità ed estetica.

IDEA - Caratteristiche generali

Le placche.

Finestra per lo sganciamento della placca in corrispondenza del dente di appoggio del supporto. 51 colori un'ampia gamma di combinazioni in quattro materiali esclusivi: metallo pressofuso, legno massello, tecnopolimero e Silk.

Supporto.

Sedi troncoconiche per fissaggi speciali su strutture portanti.

Tasti.

Con movimento basculante bilanciato e silenzioso. Simbologie incise sul fronte degli apparecchi con raggio laser, assolutamente indelebili.

Apparecchi.

Molle in acciaio inossidabile per fissaggio dell'apparecchio in qualsiasi condizione di lavoro.

Apparecchi.

Viti imperdibili con testa a croce e intaglio, predisposte aperte.

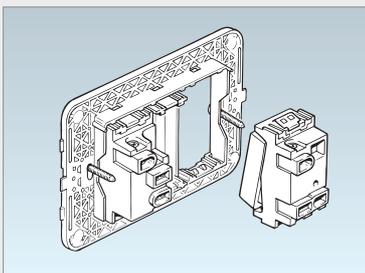
Supporto.

Struttura a reticolo per irrigidimento e indeformabilità del supporto.

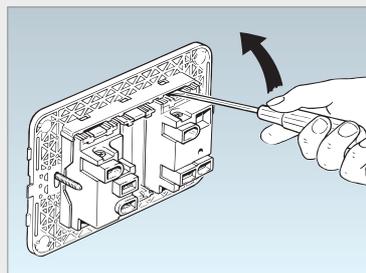
Modulo ridotto

Le principali funzioni sono realizzate anche in versione modulo ridotto. Esse devono essere impiegate unicamente quando vi sia la necessità di installare 2 apparecchi o 1 apparecchio d'ingombro due moduli in scatole rotonde \varnothing 60 mm e in scatole quadrate.

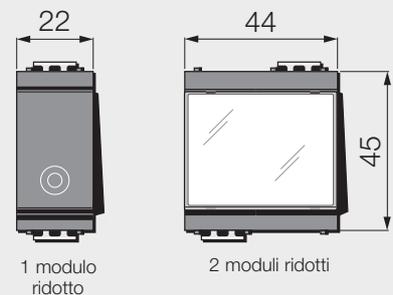
Agganciamento e sganciamento apparecchi modulari



Agganciamento dal retro del supporto



Sganciamento a mezzo utensile possibile anche dal fronte del supporto



1 modulo ridotto

2 moduli ridotti

Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 per pannelli	 per pannelli	 con viti	 1 modulo	 da 1 a 2 moduli Classica o Rondò*
 da 1 a 2 moduli	 da incasso  da parete	 1 modulo con/senza viti o con griffe  2 moduli ridotti con/senza viti o con griffe	 1 modulo  2 x 1 modulo ridotto	 1 o 2 moduli ridotti Classica o Rondò*
 per 2 moduli centrali	 da incasso  da parete	 con viti  con viti	 2 moduli  2 x 1 modulo  1 e 2 moduli  3 x 1 modulo  3 moduli	 da 3 a 6 moduli Classica o Rondò*
 da 3 a 6 moduli	 scatola da tavolo		 1 e 2 moduli  3 x 1 modulo  3 moduli	 3 e 6 moduli solo Classica*

IDEA

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 450

IDEA - Apparecchi di comando

Campo d'applicazione

Comando (accensione e spegnimento) di carichi ohmico-induttivi:

- circuiti luce per:
 - apparecchi d'illuminazione con lampade ad incandescenza;
 - apparecchi d'illuminazione con lampade fluorescenti rifasate e non;
- circuiti dedicati per:
 - apparecchi a motore (ventilatori, aspiratori, cappe, ecc.);
 - prese comandate.

Per la realizzazione di impianti secondo l'art. 4 del DM 14/06/1989 n. 236 in materia di eliminazione delle barriere architettoniche utilizzare comandi luminosi o con indicatore luminescente.

Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~;
- corrente nominale:
 - 10 A o 16 A per i pulsanti;
 - 10 AX o 16 AX per apparecchi adatti al comando di circuiti di lampade fluorescenti con correzione del fattore di potenza;
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm;
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ a 500 Vdc;
- rigidità dielettrica: > 2000 V~;
- potere di interruzione minimo:
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,25 I_n, 275 V~ cosφ 0,3;
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,2 I_n, 250 V~, con carico di lampade a filamento di tungsteno (esclusi pulsanti);

• vita elettrica minima:

- 40.000 cambiamenti di posizione a I_n, 250 V~, cosφ 0,6;
- 10.000 cambiamenti di posizione per apparecchi marcati 10 AX (5.000 per apparecchi marcati 16 AX) a I_n, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti;

- movimento basculante bilanciato e silenzioso per interruttori, deviatori, invertitori;
- movimento a leva silenziosa con ginocchiera brevettata per pulsanti.

Personalizzazione dei tasti degli apparecchi di comando

La tecnologia laser VIMAR consente di riprodurre sui tasti degli apparecchi di comando qualsiasi simbolo, logo o marchio con la massima accuratezza e garanzia di indelebilità.

Sono realizzate al laser:

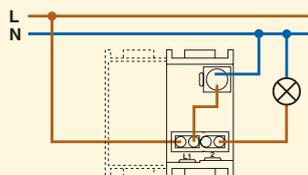
- tutte le simbologie degli articoli a catalogo;
- i simboli e le scritte della libreria riportata nella pagina Personalizzazioni;
- simboli, scritte, marchi e loghi su richiesta.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60669-1

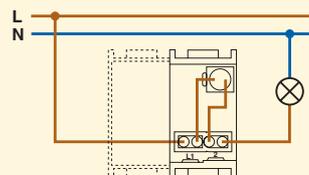
Collegamenti degli interruttori unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



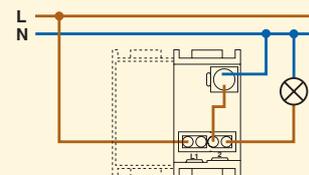
16021
16021.M

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene

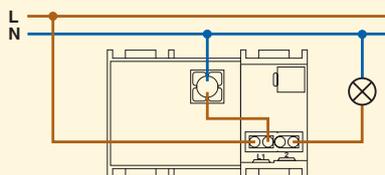


16021
16021.M

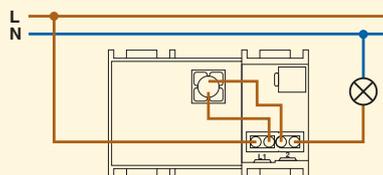
Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



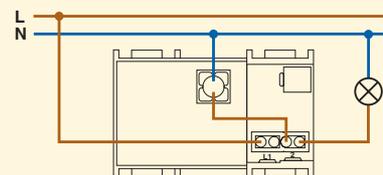
16021
16021.M



16021.G



16021.G



16021.G

IDEA - Apparecchi di comando

Copriforo e passacavo

16540	.B	Copriforo, fronte rigato
16542	.B	Copriforo, fronte liscio
16541	.B	Passacavo con serracavo



16540
grigio



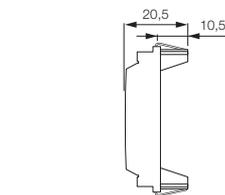
16540.B
bianco



16542
grigio



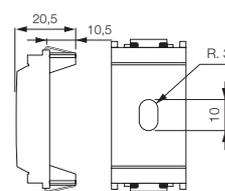
16542.B
bianco



16541
grigio



16541.B
bianco



Interruttori unipolari 250 V~

16000	.B	Interruttore 1P 10 AX
16001	.B	Interruttore 1P 16 AX
16001.F	.B	Interruttore 1P 16 AX, con indicatore luminescente



16000
grigio



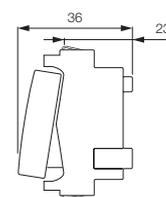
16000.B
bianco



16001
grigio



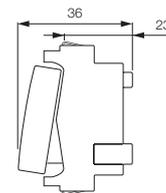
16001.B
bianco



16001.F
grigio



16001.F.B
bianco



Interruttori unipolari 250 V~

16021	.B	Interruttore 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione
16021.M	.B	Interruttore 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione - 2 moduli
16021.G	.B	Interruttore 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione - 3 moduli



16021
grigio



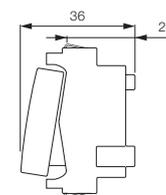
16021.B
bianco



16021.M
grigio



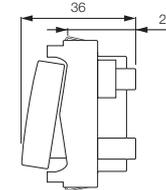
16021.M.B
bianco



16021.G
grigio



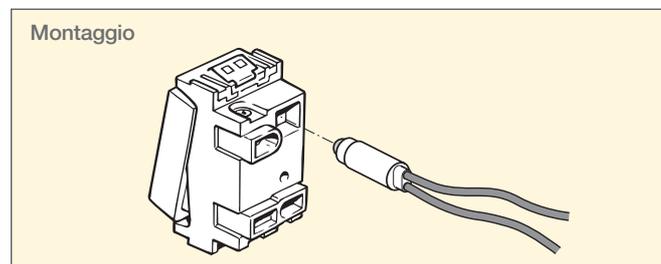
16021.G.B
bianco



IDEA - Apparecchi di comando

Apparecchi di comando luminosi

Unità di segnalazione

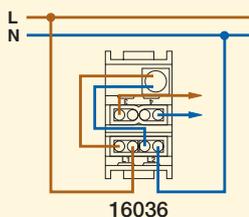


Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

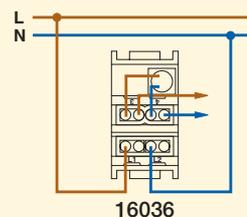
Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

Collegamenti degli interruttori bipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa

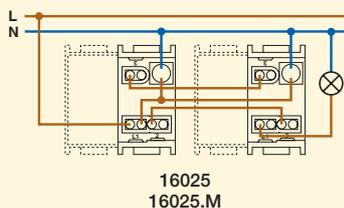


Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa

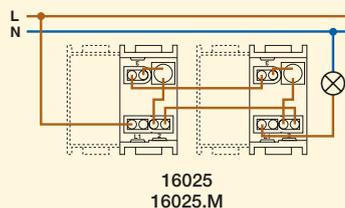


Collegamenti dei deviatori luminosi con unità di segnalazione

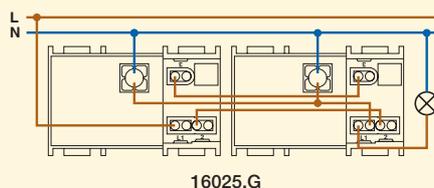
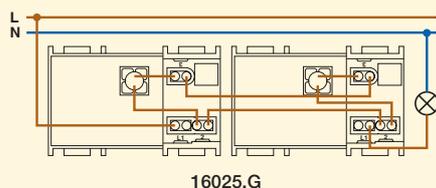
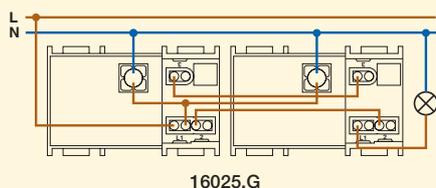
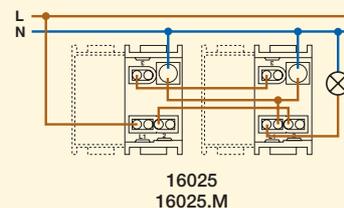
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa. Adatta solo per lampade ad incandescenza o alogene



Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



IDEA - Apparecchi di comando

Interruttori bipolari 250 V~

16016	.B	Interruttore 2P 16 AX
16016.F	.B	Interruttore 2P 16 AX, con indicatore luminescente
16036	.B	Interruttore 2P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione



16016
grigio



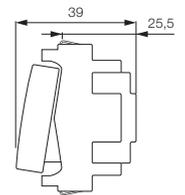
16016.B
bianco



16016.F
grigio



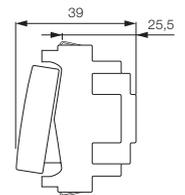
16016.F.B
bianco



16036
grigio



16036.B
bianco



Deviatori unipolari 250 V~

16004	.B	Deviatore 1P 10 AX
16005	.B	Deviatore 1P 16 AX
16005.F	.B	Deviatore 1P 16 AX, con indicatore luminescente



16004
grigio



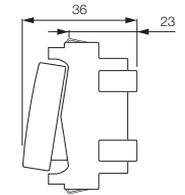
16004.B
bianco



16005
grigio



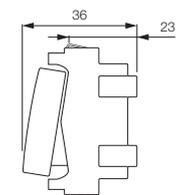
16005.B
bianco



16005.F
grigio



16005.F.B
bianco



Deviatori unipolari 250 V~

16025	.B	Deviatore 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione
16025.M	.B	Deviatore 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione - 2 moduli



16025
grigio



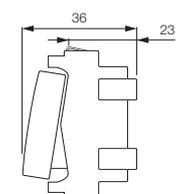
16025.B
bianco



16025.M
grigio



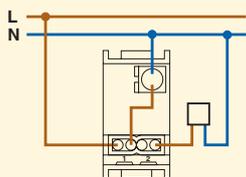
16025.M.B
bianco



IDEA - Apparecchi di comando

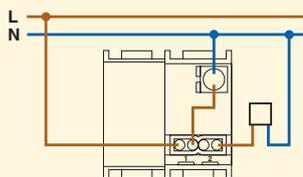
Collegamenti dei pulsanti unipolari luminosi con unità di segnalazione

Funzione di localizzazione
del comando al buio:
spia sempre accesa



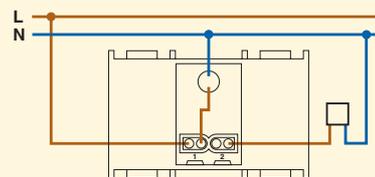
16090

Funzione di localizzazione
del comando al buio:
spia sempre accesa



16090.M

Funzione di localizzazione
del comando al buio:
spia sempre accesa

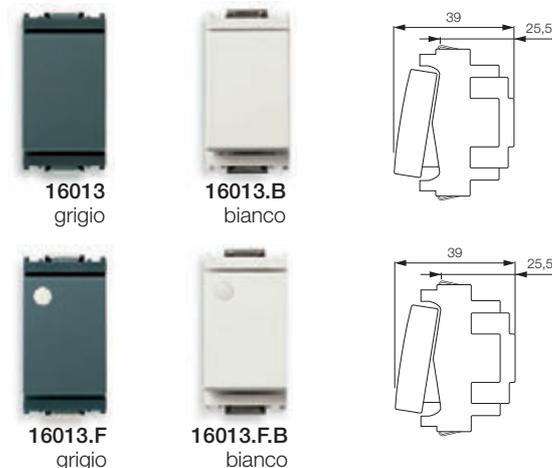


16090.G

IDEA - Apparecchi di comando

Invertitori unipolari 250 V~

16013	.B	Invertitore 1P 16 AX
16013.F	.B	Invertitore 1P 16 AX, con indicatore luminescente



Pulsanti unipolari 250 V~

16080	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico
16080.F	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico, con indicatore luminescente



Pulsanti unipolari 250 V~

16090	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico, luminoso°, per unità di segnalazione
16090.M	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico, luminoso°, per unità di segnalazione - 2 moduli
16090.G	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico, luminoso°, per unità di segnalazione - 3 moduli



IDEA - Apparecchi di comando

Pulsante a targhetta luminosa

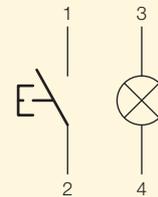
Apparecchio da alimentare per mezzo di trasformatore di sicurezza.

Lampade siluro

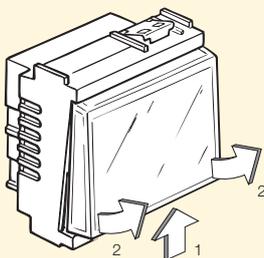
Unità di segnalazione

Articolo	Tipo	Tensione	Dimens.	Potenza	Colore
07054	Incandescenza	12 V	ø 7x37	3 W	bianco
07055	Incandescenza	24 V	ø 7x37	3 W	bianco

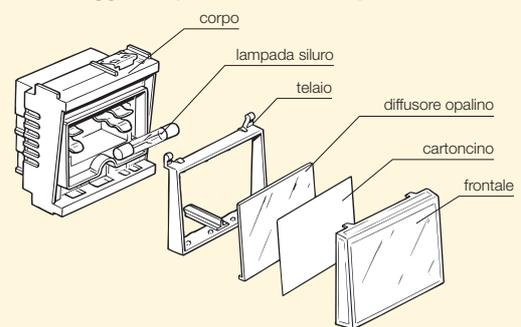
16190 - Schema



16190 - Apertura tasto targhetta



16190 - Montaggio lampada e cartoncino personalizzato

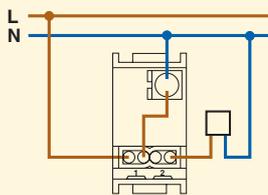


16092 - Comandi speciali 250 V~

Collegamento del pulsante unipolare NC luminoso con unità di segnalazione 110 V~ o 250 V~.

16092 - Collegamenti

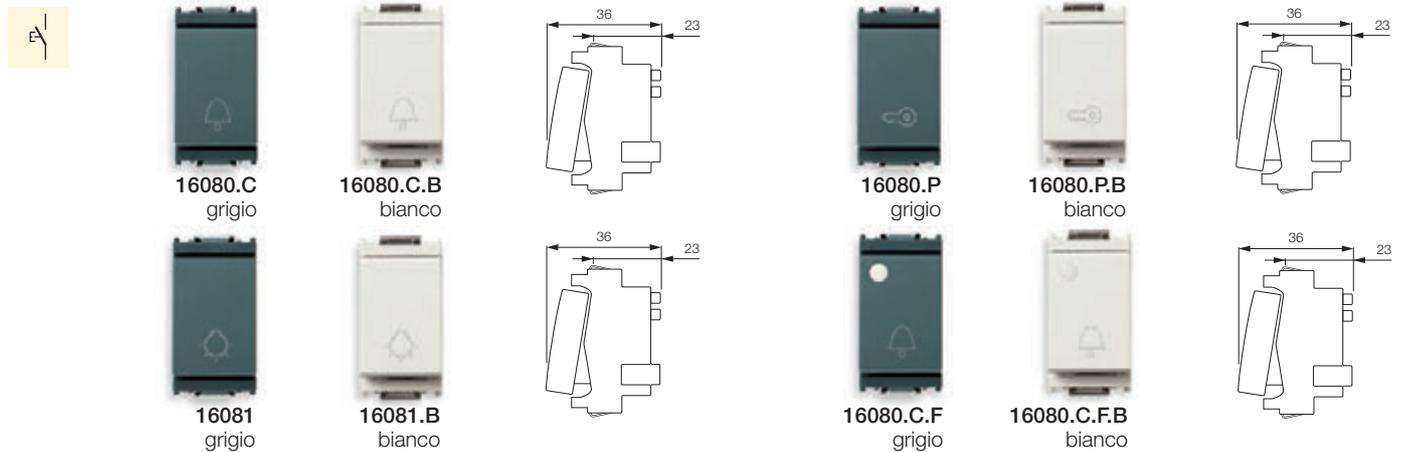
Funzione di localizzazione del comando al buio:
spia sempre accesa



IDEA - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari 250 V~

16080.C	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello
16080.P	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo chiave
16081	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce
16080.C.F	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello, con indicatore luminescente



Pulsanti unipolari 250 V~

16081.F	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce, con indicatore luminescente
16092	.B	1P NC 10 A, generico, luminoso ^o , per unità di segnalazione



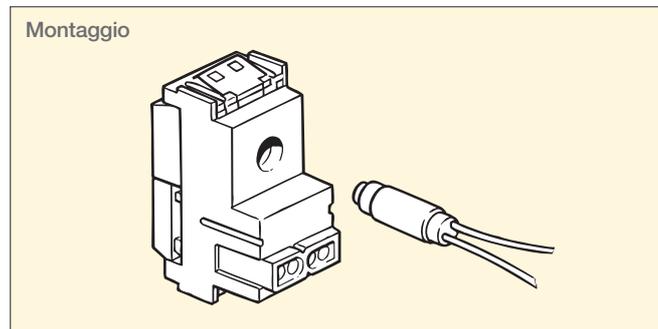
Pulsanti unipolari speciali

16190	.B	Pulsante 1P NO 10 A 12-24 V~ (SELV), a targhetta luminosa, per lampada siluro 12 o 24 V 3 W ø 7x31 mm o ø 7x37 mm - 2 moduli
--------------	-----------	--



IDEA - Apparecchi di comando

Pulsanti + spia per unità di segnalazione



Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

IDEA - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari speciali

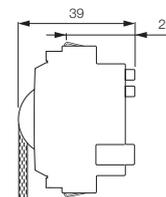
16083	.B	Pulsante 1P NC 10 A 250 V~, a tirante, con 1,5 m cordone e pomello
16084	.B	Pulsante 1P NO 10 A 250 V~, a tirante, con 1,5 m cordone e pomello



16083
16084
grigio

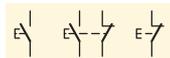


16083.B
16084.B
bianco



Pulsanti unipolari di manovra 250 V~

16101	.B	Pulsante 1P NO (di marcia) 16 A
16107	.B	Pulsante 1P NO (di marcia) 16 A con contatto ausiliario NC 16 A
16104	.B	Pulsante 1P NC (di arresto) 16 A
16110	.B	Pulsante 1P NC (di arresto) 16 A con contatto ausiliario NO 16 A



16101
grigio



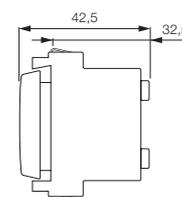
16101.B
bianco



16104
grigio



16104.B
bianco



16107
grigio



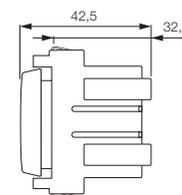
16107.B
bianco



16110
grigio



16110.B
bianco



Pulsanti unipolari in chiusura 250 V~

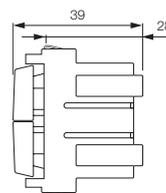
16121	.B	Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NO 10 A Consentono la chiusura contemporanea dei due circuiti e quindi non sono adatti all'inversione di marcia di motori (tapparelle, cancelli, ecc.)
--------------	-----------	--



16121
grigio



16121.B
bianco



IDEA - Apparecchi di comando

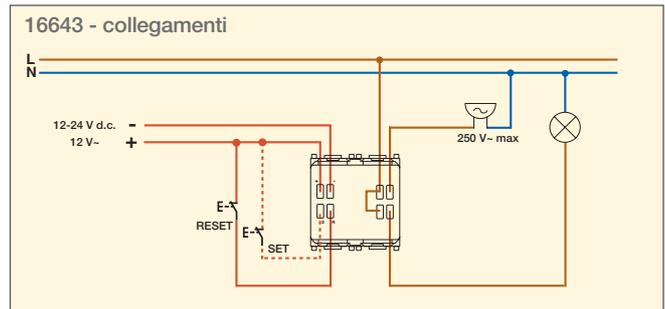
16643 - Apparecchio Set/Reset per chiamata d'emergenza

Campo di applicazione

Permette di realizzare un sistema di chiamata in ambito ospedaliero (ospedali, case di riposo, cliniche), nell'industria (officine, laboratori particolarmente rumorosi) o nelle scuole, combinato con funzioni remote di segnalazione ottica ed acustica per soddisfare richiesta di assistenza, intervento, emergenza, ecc.

Principali caratteristiche

- Alimentazione: 12-24 Vdc / 12 V~ ±10% 50/60 Hz;
- assorbimento: circa 100 mA con uscite allarme RL1 e RL2 abilitate;
- comando frontale: pulsante di SET;
- LED bicolore:
 - verde: alimentazione presente e nessun allarme attivo;
 - rosso lampeggiante: allarme attivo;
- ingresso:
 - NC collegato al positivo (+) per la funzione di SET;
 - NC collegato al positivo (+) per la funzione di RESET;
- uscita allarme RL1: relè NO 5 A 250 V~ con doppio isolamento rispetto all'alimentazione e ai pulsanti;
- uscita allarme RL2: relè NO 5 A 250 V~ con doppio isolamento rispetto all'alimentazione e ai pulsanti.



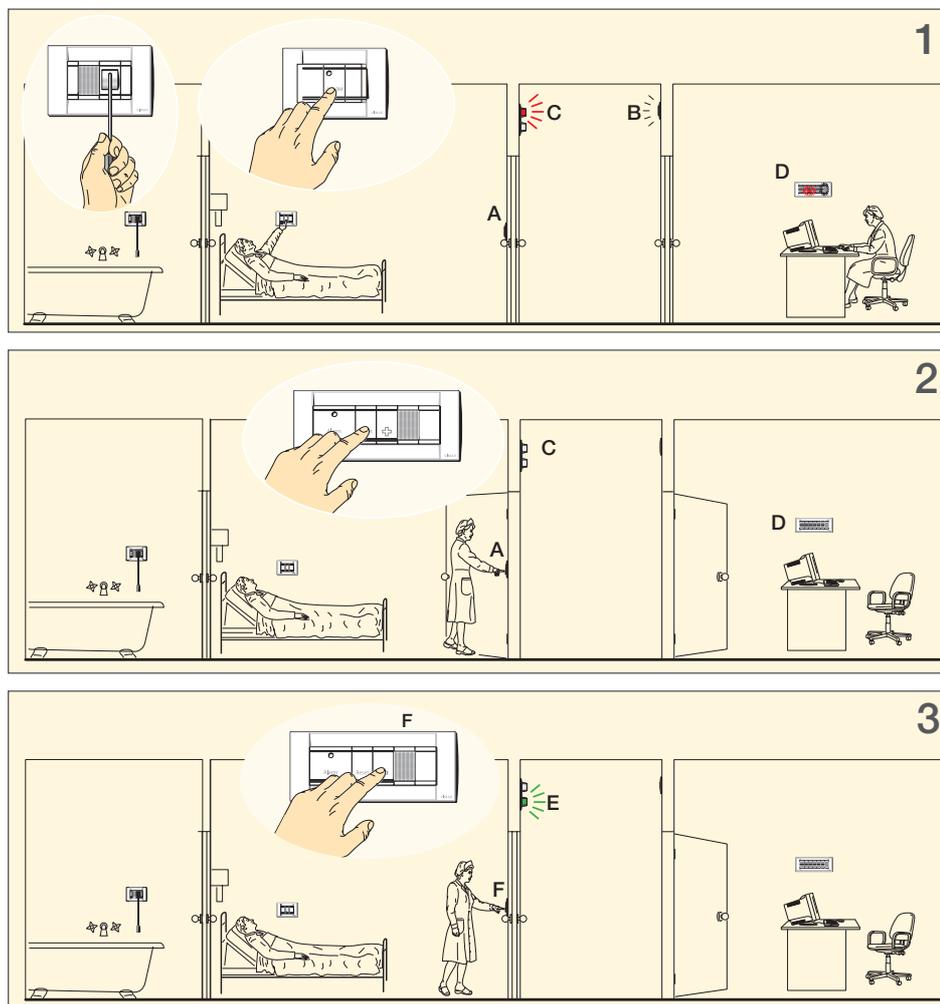
16643 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	5 A
Lampade ad incandescenza	500 W
Trasformatori a nucleo magnetico per lampade incandescenti a bassissima tensione (ad esempio, lampade alogene)	500 W

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

16643 - Esempio di utilizzo



- 1) Il paziente effettuando la chiamata con pulsante 16092 (personalizzato "ALARM"), oppure pulsante A il tirante 16083, attiva:
 - A.** il dispositivo SET/RESET 16643 e la sua relativa spia luminosa posta nella camera del paziente
 - B.** la suoneria nel corridoio
 - C.** l'accensione della spia luminosa rossa 16433.R nel corridoio
 - D.** l'accensione della spia luminosa rossa 16431.R e della suoneria 16403 relativa al numero del chiamante, nella stanza infermieri

Nota: dopo 3 secondi si tacita la suoneria B; le spie A - C - D cominciano a lampeggiare confermando l'avvenuta chiamata

- 2) L'infermiera, intervenendo nella camera del paziente, effettua l'azione del Reset con pulsante 16092 (personalizzato "RESET"), annullando il lampeggio dei dispositivi **A - C - D**

- 3) Se l'infermiera ha necessità di intrattenersi in camera può avvertire della permanenza, azionando l'interruttore bipolare 16016 (personalizzato) ed ottenendo:
 - E.** l'accensione della spia luminosa verde 16433.V nel corridoio,
 - F.** l'abilitazione, in camera, del funzionamento del ronzatore 16408 in caso di chiamata da altre camere

IDEA - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari in chiusura 250 V~

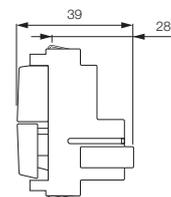
16126.B .B Pulsante 1P NO 10 A + spia per unità di segnalazione, diffusore bianco



16126.B
grigio



16126.B.B
bianco



Apparecchio Set/Reset per chiamata d'emergenza

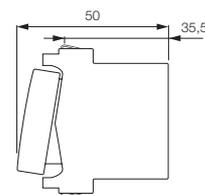
16643 .B Apparecchio set/reset per sistema di chiamata d'emergenza, individuazione al buio, 2 uscite a relè NO 5 A 250 V~ per segnalazione ottica ed acustica, alimentazione 12 V ~ 50/60 Hz o 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli
SET con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NC collegati in serie. RESET da più punti con pulsanti NC collegati in serie



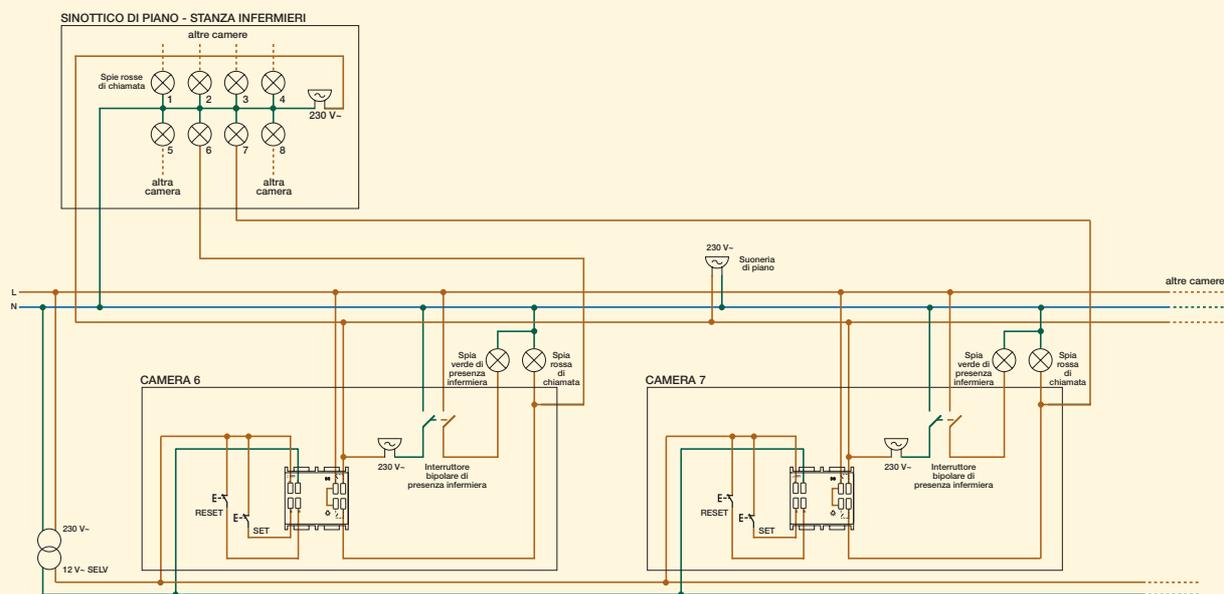
16643
grigio



16643.B
bianco



16643 - Esempio di collegamento in ambito ospedaliero

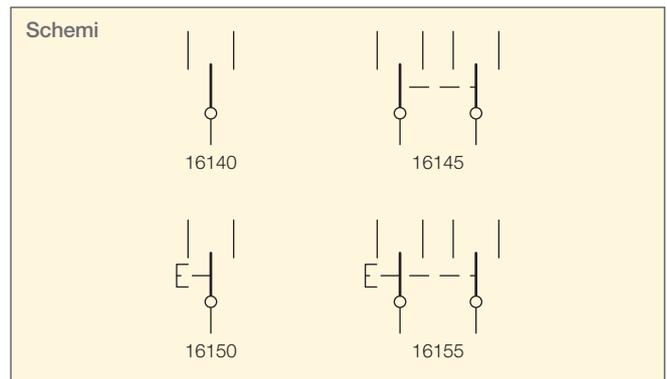


IDEA - Apparecchi di comando

Comandi con frecce direzionali

I commutatori sono adatti per l'azionamento diretto di carichi (es. motori per tapparelle, cancelli, ecc).

I pulsanti commutatori, normalmente abbinati a relé, consentono l'azionamento ad impulsi di motorizzazioni (es. motori per tapparelle, cancelli, ecc).



Comandi a chiave

I comandi a chiave sono particolarmente adatti per evitare azionamenti indesiderati da parte di persone non autorizzate.

L'impiego di comandi con serrature e chiavi uguali (unificate 000) consente all'utente di azionarli tutti con una sola chiave.

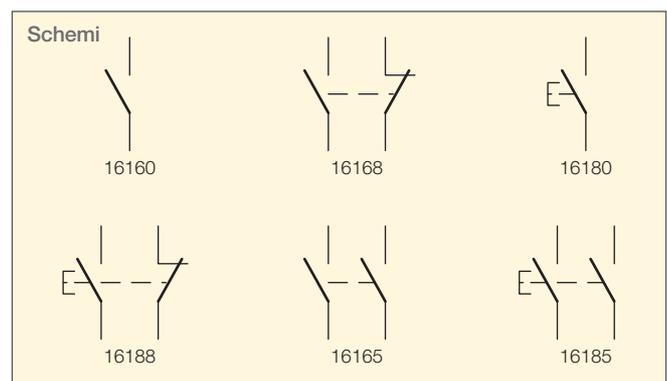
L'impiego di comandi con serrature e chiavi standard (diverse tra loro) consente di realizzare privilegi d'accesso ai comandi in base alle esigenze specifiche dell'utenza.

Tutti i comandi sono forniti con 2 chiavi; la chiave è estraibile sia nella posizione di "aperto" sia di "chiuso".

Su richiesta, possono essere forniti con chiave estraibile nella sola posizione di "aperto".

IMPORTANTE

Vimar utilizza 100 combinazioni di chiavi, inserite a caso in ogni lotto di produzione, e garantisce che ogni imballo da 20 pezzi contenga 20 combinazioni di chiavi differenti.



IDEA - Apparecchi di comando

Comandi con frecce direzionali 250 V~

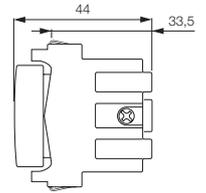
16140	.B	Commutatore 1P 10 AX (3 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
16145	.B	Commutatore 2P 10 AX (6 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
16150	.B	Pulsante commutatore 1P 10 A (3 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
16155	.B	Pulsante commutatore 2P 10 A (6 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale



16140
16145
16150
16155
grigio



16140.B
16145.B
16150.B
16155.B
bianco



Comandi unipolari a chiave 250 V~

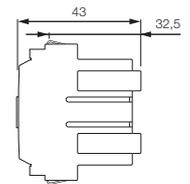
16180.CU	.B	Pulsante 1P NO 16 A, a chiave unificata 000
-----------------	-----------	---



16180.CU
grigio



16180.CU.B
bianco



Comandi bipolari a chiave 250 V~

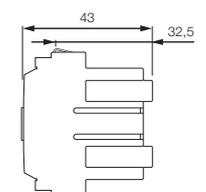
16165	.B	Interruttore 2P 16 AX
16165.CU	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000
16165.S	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile solo in posizione "O" (OFF)
16165.S.CU	.B	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000, chiave estraibile solo in posizione "O" (OFF)
16185	.B	Pulsante 2P NO 16 A



16165...
16185...
grigio



16165...B
16185...B
bianco



IDEA - Regolatori

16560, 16563 - Campo d'applicazione

Regolatori per lampade ad incandescenza 100-500 W.

16556 - Campo d'applicazione

Regolatore per lampade ad incandescenza 60-900 W, trasformatori ferromagnetici 60-300 VA.

16557 - Campo d'applicazione

Regolatori per lampade ad incandescenza 30-500 W, trasformatori ferromagnetici 30-300 VA.

16560, 16563, 16556, 16557 - Principali caratteristiche

- Apparecchi con dispositivo a stato solido (tecnologia TRIAC);
- regolazioni:
 - 16560, 16556 e 16557: mediante potenziometro rotativo;
 - 16563: comando a mezzo deviatore push-push e regolazione mediante potenziometro rotativo;
- l'intensità dell'individuazione al buio decresce all'aumentare della luminosità delle lampade comandate;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi i valori sopra indicati;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

16560, 16563, 16556 e 16557 - Collegamenti

Il collegamento deve avvenire in associazione a un portafusibile (16460) con fusibile rapido ad alto potere di interruzione tipo F2,5AH 250 V~ come risulta dagli schemi sotto riportati.

- **16560:**
 - in luogo di un interruttore (figura 1);
 - in aggiunta ad un interruttore (figura 2);
- **16563:**
 - in luogo di un interruttore (figura 3);
 - in aggiunta ad un interruttore (figura 4);
 - in un circuito che realizza due o più punti di manovra (deviatori - figura 5; invertitori - figura 6);
- **16556:**
 - in luogo di un interruttore (figura 1);
 - in aggiunta ad un interruttore (figura 2);
 - in un circuito che realizza due o più punti di manovra (deviatori - figura 7; invertitori - figura 8);
- **16557:**
 - in luogo di un interruttore (figura 1);
 - in aggiunta ad un interruttore (figura 2);
 - in un circuito che realizza due o più punti di manovra (deviatori - figura 7; invertitori - figura 8).

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

Carichi comandabili

	16560	16563	16556	16557
Lampade alogene	100-500 W 230 V~ 50/60 Hz			
Lampade ad incandescenza	100-500 W 230 V~ 50/60 Hz		60-900 W	300-500 W
Trasformatori ferromagnetici			60-300 W	30-300 W

Fig. 1 - Collegamenti

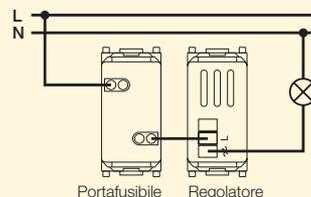


Fig. 2 - Collegamenti

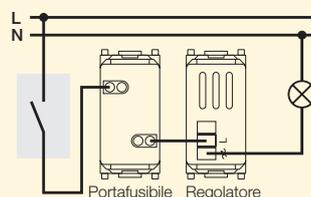


Fig. 3 - Collegamenti

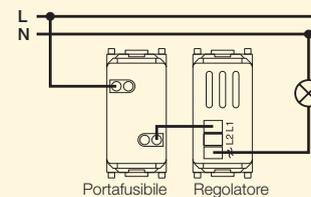


Fig. 4 - Collegamenti

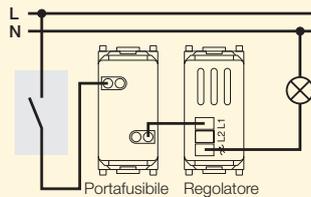


Fig. 5 - Collegamenti

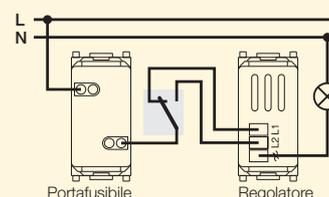
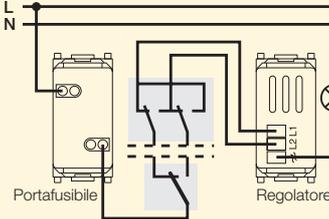


Fig. 6 - Collegamenti



IDEA - Regolatori

Regolatori

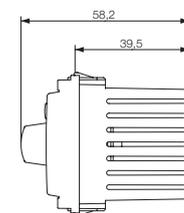
16560	.B	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 100-500 W comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio
16563	.B	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per: lampade ad incandescenza 100-500 W, comando con deviatore push-push e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Per scatole con profondità minima 47 mm



16560
grigio



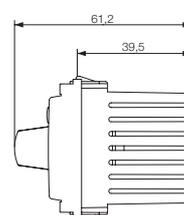
16560.B
bianco



16563
grigio



16563.B
bianco



IDEA

Regolatori

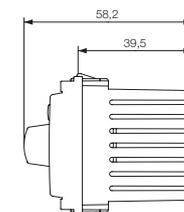
* 16556	.B	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per: lampade ad incandescenza 60-900 W, trasformatori ferromagnetici 60-300 VA, comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio
16557	.B	Regolatore 120 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 30-500 W e per trasformatori ferromagnetici 30-300 VA comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio



*** 16556**
grigio



*** 16556.B**
bianco



16557
grigio



16557.B
bianco

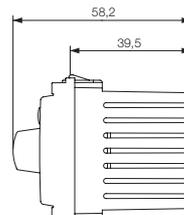


Fig. 7 - Collegamenti

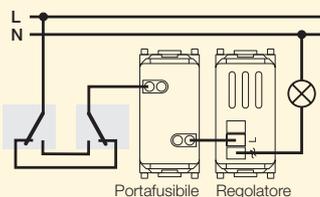
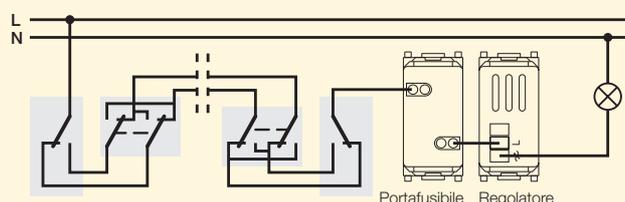


Fig. 8 - Collegamenti



IDEA - Regolatori

16559 - Regolatore MASTER universale

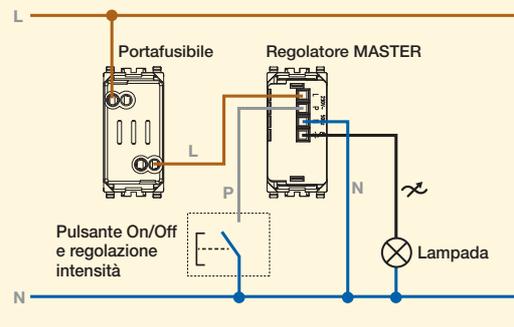
Principali caratteristiche

- Accensione, spegnimento e regolazione del carico mediante pulsanti incorporati o normali pulsanti in chiusura non luminosi;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili e trasformatori elettronici di tipo ;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

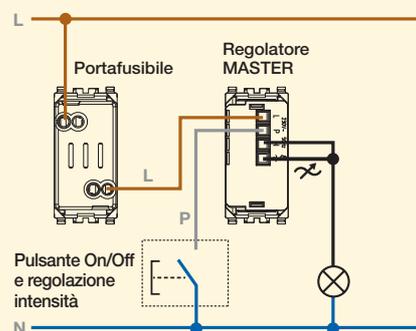
16559 - Esempio di collegamento 3 fili



Carichi comandabili in collegamento 3 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 VA, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 VA, max 5 trasformatori di tipo capacitivo
Alimentatori per LED (01874, 01875)	max 10 alimentatori	NON applicabile
Lampade segnapasso (02662)	max 10 lampade	NON applicabile

16559 - Esempio di collegamento 2 fili



Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili in collegamento 2 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 400 W	40 ÷ 200 W
Fluorescenti compatte*	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED*	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade

* Può essere necessario l'adattatore di carico 01873 collegato in parallelo alla lampada.

IDEA - Regolatori

Regolatore MASTER universale

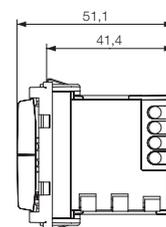
16559 .B Regolatore MASTER 230 V- 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione potenza minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



16559
grigio



16559.B
bianco



IDEA - Regolatori

16603 - Regolatore MASTER universale

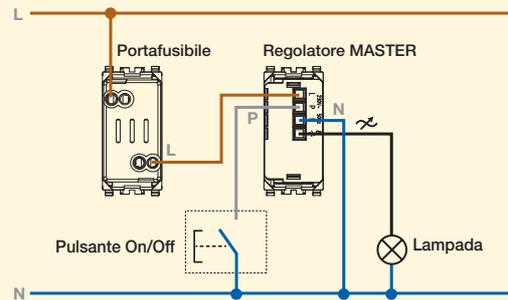
Principali caratteristiche

- Accensione/spegnimento del carico mediante pulsanti incorporati o normali pulsanti in chiusura non luminosi, regolazione mediante manopola rotativa;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con carichi compatibili come lampade fluorescenti, lampade a LED o trasformatori elettronici di tipo ;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

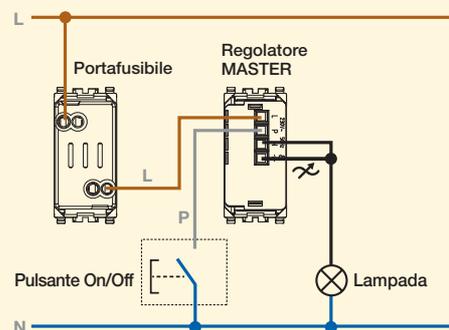
16603 - Esempio di collegamento 3 fili



Carichi comandabili in collegamento 3 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 VA, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 VA, max 5 trasformatori di tipo capacitivo
Alimentatori per LED (01874, 01875)	max 10 alimentatori	NON applicabile
Lampade segnapasso (02662)	max 10 lampade	NON applicabile

16603 - Esempio di collegamento 2 fili



Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili in collegamento 2 fili

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 400 W	40 ÷ 200 W
Fluorescenti compatte*	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED*	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade

* Può essere necessario l'adattatore di carico 01873 collegato in parallelo alla lampada.

IDEA - Regolatori

Regolatore MASTER universale

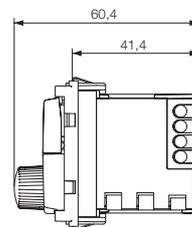
16603 .B Regolatore universale 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione con potenziometro rotativo incorporato, funzione MASTER per 16604, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



16603
grigio



16603.B
bianco



IDEA - Regolatori

16604 - Regolatore SLAVE universale

Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata;
- accensione istantanea (Flash Start): da utilizzare con lampade fluorescenti compatte, garantisce una corretta accensione delle lampade con difficoltà di accensione al minimo;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di accese a quello di spento;
- regolazione taglio inizio fase (LE): da utilizzare con lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti compatte o a LED compatibili, e trasformatori elettronici di tipo ;
- regolazione taglio a fine fase (TE): da utilizzare con carichi compatibili come lampade fluorescenti, lampade a LED o trasformatori elettronici di tipo ;
- protezione termica e contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante posta sotto al coperchio;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 3 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di 2000 W (VA) corrispondenti a 500 W/VA massimi collegati a ciascuno dei 4 dispositivi. Nel caso di lampade fluorescenti o a LED, la potenza massima comandata dal master non deve superare i 40 W;
- se il regolatore SLAVE non si accende verificare la posizione dei dip-switch; se la spia non lampeggia agire sul dip-switch LE-TE mentre se lampeggia agire su Flash start-Soft start;
- nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

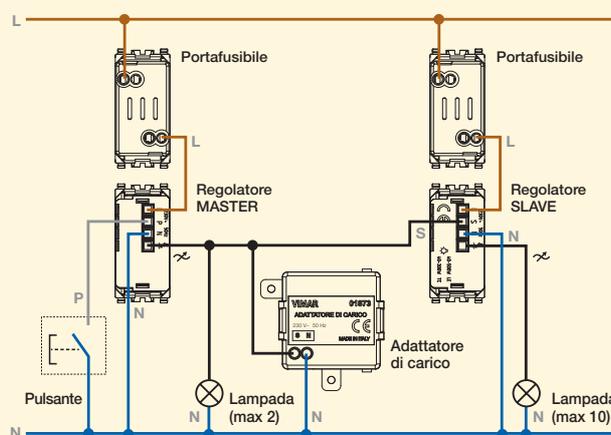
Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER e regolatore SLAVE: 100 m.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

16604 - Collegamento MASTER/SLAVE con adattatore di carico



In questa configurazione è necessario utilizzare l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

Carichi comandabili dal MASTER in conf. MASTER/SLAVE

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 40 W, max 2 lampade	10 ÷ 40 W, max 2 lampade
LED	3 ÷ 40 W, max 2 lampade	3 ÷ 40 W, max 2 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 W, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 W, max 5 trasformatori di tipo capacitivo

Per questa configurazione è necessario l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

Carichi comandabili dallo SLAVE in conf. MASTER/SLAVE

Carichi comandabili	LE (Leading Edge): inizio fase	TE (Trailing Edge): fine fase
Incandescenza	40 ÷ 500 W	40 ÷ 300 W
Fluorescenti compatte	10 ÷ 100 W, max 5 lampade	10 ÷ 200 W, max 10 lampade
LED	3 ÷ 100 W, max 5 lampade	3 ÷ 200 W, max 10 lampade
Trasformatori elettronici per alogene	40 ÷ 300 W, max 3 trasformatori di tipo induttivo	40 ÷ 300 W, max 5 trasformatori di tipo capacitivo

Per questa configurazione è necessario l'adattatore di carico **01873** collegato in parallelo con il carico.

IDEA - Regolatori

Regolatore SLAVE universale

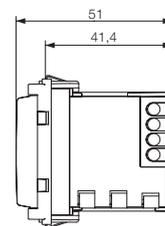
16604 .B Regolatore SLAVE 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, comando da regolatore MASTER universale con adattatore di carico. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



16604
grigio



16604.B
bianco



IDEA - Regolatori

16608, 16609 - Campo di applicazione

Regolatori con tecnologia TRIAC per lampade ad incandescenza 40-500/40-800 W e trasformatori ferromagnetici 40-300/40-500 VA.

16608, 16609 - Principali caratteristiche

- I regolatori SLAVE per funzionare, necessitano del relativo regolatore MASTER;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante incorporato o normali pulsanti in chiusura non luminosi;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di acceso a quello di spento;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di:
 - 2500 W / 1500 VA a 120 V~ 50/60 Hz, corrispondenti a 500 W / 300 VA massimi collegati a ciascuno dei 5 dispositivi;
 - 4000 W / 2500 VA a 230 V~ 50/60 Hz, corrispondenti a 800 W / 500 VA massimi collegati a ciascuno dei 5 dispositivi.
- non adatti al comando di motori (es. agitatori d'aria, aspiratori);
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e + 35 °C.

16608, 16609 - Collegamenti

Il collegamento deve avvenire in associazione a un portafusibile con fusibile rapido ad alto potere di interruzione tipo F5AH 250 V~ (07050.HF.5) come risulta dagli schemi A e B.

- comando e regolazione mediante pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO in parallelo (figura A). Non utilizzare pulsanti NO con spia luminosa;
- comando e regolazione mediante pulsante incorporato + comando e regolazione di ulteriori carichi con l'utilizzo del modulo SLAVE di supporto (max 4) (figura B).

Note

- Nel funzionamento MASTER-SLAVE i carichi comandati da ciascun dispositivo non sono in parallelo.
- Per un corretto funzionamento, la lunghezza di ciascun collegamento tra il regolatore MASTER e i regolatori SLAVE o i pulsanti NO non deve superare 100 m (figura B).

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1.

Carichi comandabili

Carichi comandabili	16608 MASTER	16609 SLAVE
Lampade ad incandescenza	40-500 W 120 V~ 50/60 Hz	40-500 W 120 V~ 50/60 Hz
Lampade alogene	40-800 W 230 V~ 50/60 Hz	40-800 W 230 V~ 50/60 Hz
Trasformatori ferromagnetici per lampade alogene in bassissima tensione	40-300 VA 120 V~ 50/60 Hz	40-500 VA 230 V~ 50/60 Hz

Nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi i valori sopra indicati.

Fig. A - Collegamenti

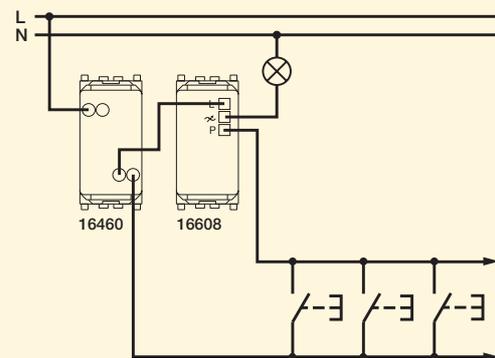
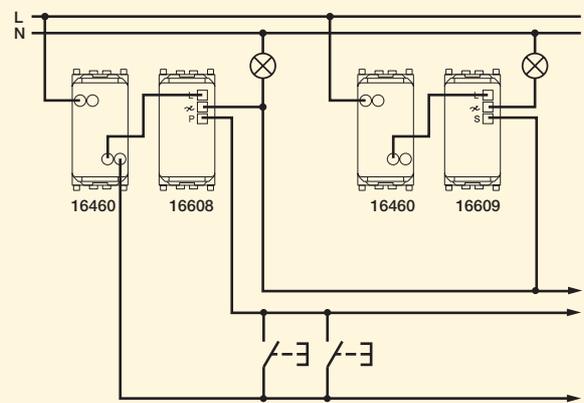


Fig. B - Collegamenti



IDEA - Regolatori

Regolatore MASTER

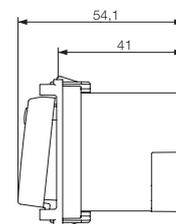
* **16608** .B Regolatore 120-230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 / 40-800 W e trasformatori ferromagnetici 40-300 / 40-500 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia TRIAC, individuazione al buio



* **16608**
grigio



* **16608.B**
bianco



Regolatore SLAVE

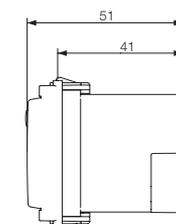
* **16609** .B Regolatore SLAVE 120-230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-500/40-800 W e trasformatori ferromagnetici 40-300/40-500 VA, comando da regolatore 16608, tecnologia TRIAC, individuazione al buio



* **16609**
grigio



* **16609.B**
bianco



IDEA - Regolatori

01874 - Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 12-24 Vdc

Alimentatore elettronico con uscita multitemperatura per moduli LED regolabili 12/24 Vdc. Regolabile con regolatori MASTER universali.

01875 - Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 350/500/700 mA

Alimentatore elettronico con uscita multicorrente per moduli LED regolabili 350/500/700 mA. Regolabile con regolatori MASTER universali.

01874, 01875 - Principali caratteristiche

- Fusibile 1 A incorporato ad alta capacità di rottura;
- ponticelli per selezionare la tensione di uscita;
- apparecchio di classe II \square ;
- numero massimo di alimentatori:
 - con interruttore magnetotermico C10: max 7;
 - con interruttore magnetotermico C16: max 12;
- grado di protezione IP20;
- isolamento galvanico tra primario e secondario: 4 kVrms;
- alimentatore regolabile:
 - con regolatore MASTER universale Vimar configurato con taglio di fase LE (art. 20135/19135/16559/14135, art. 20136/19136/16603/14136). Comando ON/OFF e regolazione della luminosità da 0 a 100% (consultare i fogli di istruzioni dei regolatori master 1M universale basculante e rotativo con pulsante incorporato). Non collegare con tradizionale regolatore a taglio di fase;
 - con interruttore On/Off tra fase e sincronismo. Comando On/Off ad intensità 100% del modulo/striscia LED;
- massimo 10 alimentatori collegabili ad un unico regolatore MASTER;
- lunghezza del cavo per moduli LED: 10 m con cavi sezione 1,5 mm²;
- fornito di coprimorsetti e serracavi;
- morsetti di entrata e uscita contrapposti;
- sezione cavi:
 - Primario: 0,75 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,75 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
 - Secondario (terminali LED): 0,5 mm² – 1,5 mm² (cavi rigidi); 0,5 mm² – 1 mm² (cavi flessibili);
- serracavo su primario e secondario per cavi di diametro:
 - Primario: min 4 mm- max 8 mm;
 - Secondario: min 4 mm- max 8 mm;
- fissaggio dell'alimentatore tramite viti;
- protezioni: Termica (auto-off reversibile), Cortocircuito, Sovraccarichi;
- dimensioni (l x w x h): 224 mm x 60 mm x 36 mm.

Nota

Lunghezza del cavo dal regolatore MASTER/interruttore all'ultimo alimentatore: massimo 100 m.

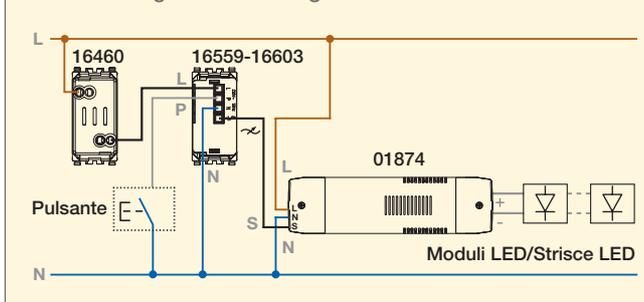
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.

01874 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50 Hz
assorbimento da rete	125 mA (12 V ~ 20 W) 145 mA (24 V ~ 24 W)
adatto per moduli/strisce LED SELV	12/24 V ~
tensione nominale d'uscita	12/24 V ~ ± 10%
corrente di uscita massima	1,7 A a 12 V ~, 1 A a 24 V ~
massimo carico	20 W (uscita 12 V ~) 24 W (uscita 24 V ~)
potenza massima dissipata	6 W a 12 – 24 V ~
rendimento η	77% (12 V ~ 20 W) 82% (24 V ~ 24 W)
consumo in stand-by	< 0,5 W
PFC attivo (Power factor)	= 0,92 (12 V ~ 20 W) = 0,90 (24 V ~ 24 W)
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
sincronismo	S
2 per modulo LED	+, -

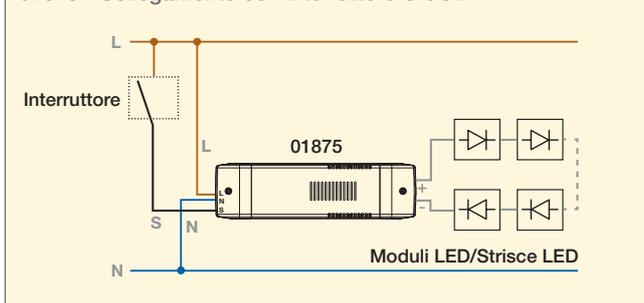
01874 - Collegamento con regolatore MASTER universale



01875 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50 Hz
assorbimento da rete	110 mA (uscita 15 W, 350 mA, 3-45 V max) 135 mA (uscita 22 W, 500 mA, 3-46 V max) 160 mA (uscita 27 W, 700 mA, 3-40 V max)
adatto per moduli/strisce LED SELV equivalenti	350/500/700 mA
tensione nominale d'uscita	350/500/700 mA ± 10%
tensione di uscita massima	50 V
massimo carico	15 W a 350 mA 22 W a 500 mA 27 W a 700 mA
potenza massima dissipata	5 W a 350 mA 5,5 W a 500 mA 6,5 W a 700 mA
rendimento η	80% (full load) a 230 V~
consumo in stand-by	< 0,5 W
PFC attivo (Power factor)	= 0,80 (15 W 350 mA) = 0,89 (22 W 500 mA) = 0,91 (27 W 700 mA)
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 35 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
sincronismo	S
2 per modulo LED	+, -

01875 - Collegamento con interruttore On/Off



IDEA - Regolatori

Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 12-24 Vdc

01874 Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemperatura per moduli LED regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatori MASTER



01874

Alimentatore elettronico per moduli LED regolabili 350/500/700 mA

01875 Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multicorrente per moduli LED regolabili 350/500/700 mA, regolabile con regolatori MASTER



01875

IDEA - Regolatori

01873 - Adattatore di carico

Il dispositivo 230 V~ 50 Hz viene utilizzato per il collegamento dei regolatori universali in configurazione MASTER/SLAVE e per impianti con collegamento a 2 fili.

Principali caratteristiche

- Necessario per regolatori in configurazione MASTER/SLAVE;
- adatto per sostituire regolatori stand-alone in impianti esistenti realizzati con cablaggio a due fili e in assenza del filo di neutro nella scatola del regolatore.

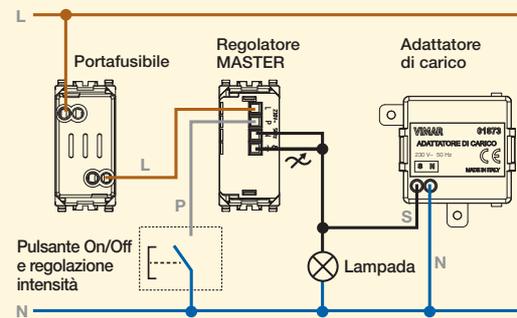
Note

- L'adattatore di carico non deve essere installato nella stessa scatola dove è presente il regolatore, ma va collocato nella scatola di derivazione in prossimità del carico;
- nel caso sia previsto anche il pulsante remoto ON/OFF, fare attenzione che il pulsante sia collegato al neutro.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

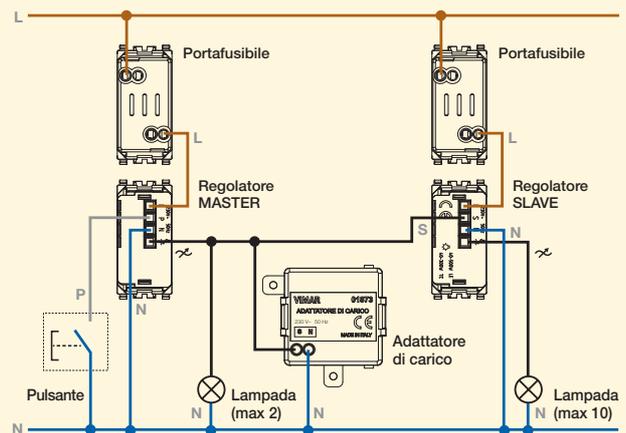
01873 - Esempio di collegamento 2 fili con regolatore MASTER



Nota

Il collegamento 2 fili va utilizzato solamente per sostituire regolatori in impianti elettrici esistenti dove non è presente il cavo di neutro nella scatola del regolatore.

01873 - Esempio di collegamento 2 fili con regolatori MASTER/SLAVE



01860.60 - Trasformatore elettronico

Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz.

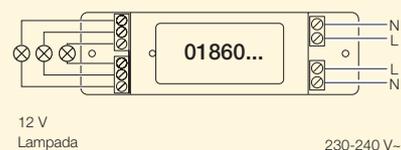
01860.105 - Trasformatore elettronico

Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz.

Principali caratteristiche

- SELV equivalente;
- trasformatore indipendente IP20;
- coprimorsetti di protezione con fissacavo;
- morsetti di entrata e uscita contrapposti;
- massima temperatura ambiente ammessa 50 °C (ta) su 01860.60 e 40 °C (ta) su 01860.105,
- massima temperatura ammissibile sulla sup. esterna: 70 °C;
- dimensioni (L x W x H): 39x149x27 mm.

Collegamenti trasformatori elettronici



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 61347-1, EN 61347-2-2, EN 61547, EN 55015,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

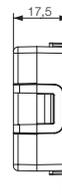
IDEA - Regolatori

Adattatore di carico

01873 Adattatore di carico 230 V~ 50 Hz per il collegamento dei regolatori universali in configurazione MASTER/SLAVE e per impianti a due fili, installazione da incasso (retrofrutto)



01873



Trasformatori elettronici

01860.60 Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz

01860.105 Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz



01860.60



01860.105

IDEA - Comandi ad infrarossi

16622 - Ricevitore a infrarossi con uscita a relè 6A 230V~

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- funzionamento: monostabile o bistabile;
- LED di segnalazione dello stato di funzionamento;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (uso interno).

16622 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	6 A
lampade a incandescenza e alogene	1000 W
trasformatori ferromagnetici	1000 VA
trasformatori elettronici	700 VA
lampade fluorescenti e fluorescenti compatte	60 W
motori	1,8 A $\cos\phi$ 0,6

Funzionamento.

- Accensione e spegnimento del carico mediante:
 - pulsante sul fronte del dispositivo;
 - comando da più punti mediante pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
 - comando a infrarossi da tasto del telecomando;
- segnalazione dello stato di funzionamento (da impostare in fase di configurazione);
- funzionamento monostabile (modalità pulsante) riconoscibile all'accensione: LED acceso fisso per circa 10 secondi allo start, quindi effettua 3 lampeggi e inizia il funzionamento in monostabile;
- funzionamento bistabile (modalità passo-passo) riconoscibile all'accensione: LED spento per circa 10 secondi allo start, quindi effettua 3 lampeggi e inizia il funzionamento in bistabile;
- al fine di aumentare la zona utile di ricezione è possibile installare più ricevitori.

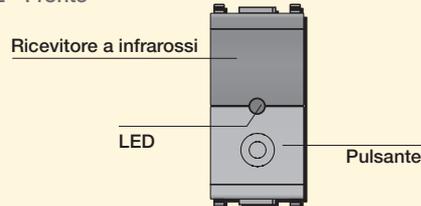
Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

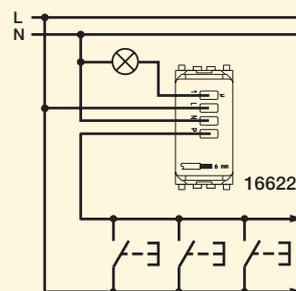
01849 - Principali caratteristiche

Il telecomando ad infrarossi è una piccola centrale di comando "full option" a 14 canali che consente un'agevole programmazione dei ricevitori senza dover accedere ad alcun dip-switch. Il dispositivo utilizza la trasmissione a standard RC5 che consente l'acquisizione dei codici di comunicazione Vimar da parte di un telecomando universale per la gestione dell'entertainment permettendo, a chi lo desiderasse, di integrare in quest'ultimo anche la gestione delle funzioni elettriche della casa.

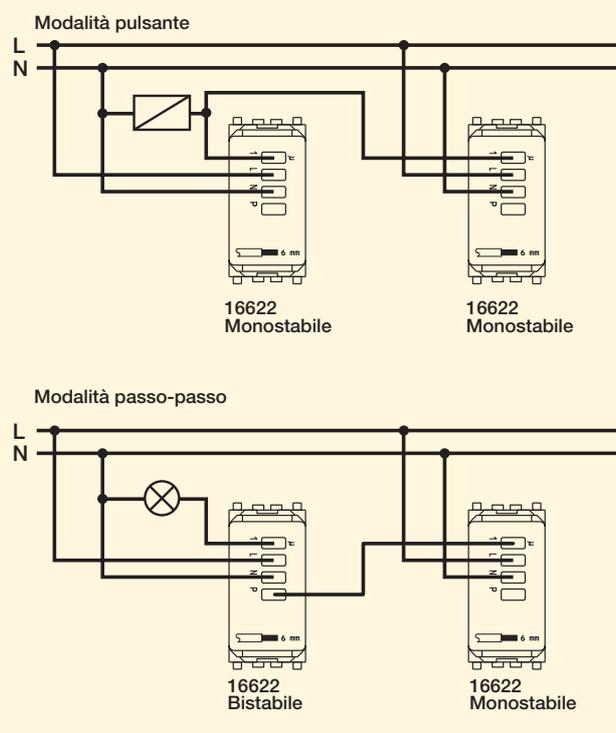
16622 - Fronte



Comando da più punti mediante pulsanti NO



Collegamento di più ricevitori



IDEA - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi

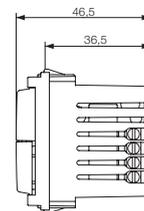
16622 .B Ricevitore 230 V~ 50/60 Hz, uscita a relè NO 6 A 230 V~, comando con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio



16622
grigio



16622.B
bianco



Telecomando ad infrarossi

01849 Telecomando ad infrarossi a 14 canali



01849

IDEA - Comandi ad infrarossi

16623 - Ricevitore ad infrarossi per tapparelle

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- funzionamento: monostabile, bistabile o bistabile con spegnimento temporizzato;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (uso interno).

16623 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	4 A
motori	2 A $\cos\phi$ 0,6

Funzionamento

- Apertura e chiusura della tapparella mediante:
 - 2 pulsanti sul fronte del dispositivo;
 - comando da più punti mediante 2 pulsanti NO (distanza massima 100 m); non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata;
 - comando ad infrarossi mediante 2 tasti del telecomando (tasto su e tasto giù).
- segnalazione dello stato di funzionamento (da impostare in fase di configurazione);
- funzionamento monostabile, bistabile, bistabile OFF a tempo, riconoscibili dall'accensione dei LED.

Conformità normativa

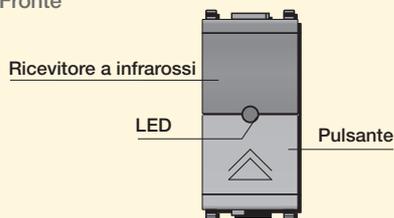
Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

16625 - Ricevitore ad infrarossi con regolatore

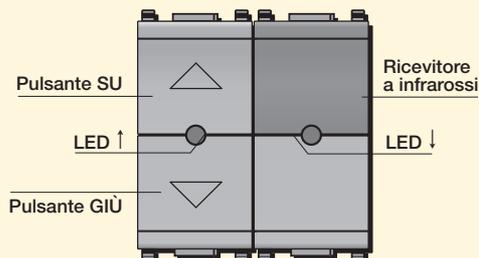
Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50 Hz;
- accensione/regolazione/spegnimento del carico mediante pulsante incorporato, da telecomando ad infrarossi 01849 e normali pulsanti in chiusura non luminosi collegati in parallelo;
- memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete);
- accensione graduale (Soft Start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di luminosità massima o precedentemente impostata; questo contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone;
- spegnimento graduale (Soft End): garantisce un passaggio graduale dallo stato di acceso a quello di spento;
- protezione contro i cortocircuiti all'accensione con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- protezione termica con segnalazione di intervento mediante spia lampeggiante;
- funzione MASTER-SLAVE: ponendo attenzione a non superare la potenza massima comandabile da ciascun regolatore, ad un dispositivo MASTER possono essere aggiunti fino a 4 dispositivi SLAVE per un carico massimo totale di 2450 W (VA);
- distanza massima per comando da più punti: 100 m;
- comando ad infrarossi su protocollo RC5;
- temperatura di funzionamento: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (uso interno).

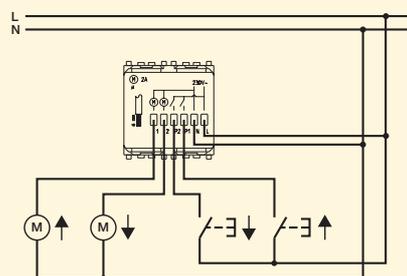
16625 - Fronte



16623 - Fronte



16623 - Comando da più punti mediante pulsanti NO



Funzionamento

- L'accensione e lo spegnimento avvengono premendo rapidamente uno dei pulsanti collegati, quello incorporato sul dispositivo o il tasto del telecomando che è stato associato al ricevitore.
- La regolazione avviene tenendo premuto il pulsante o il tasto del telecomando; per invertire il senso di regolazione interrompere e ripristinare la pressione. Quando si è raggiunta la massima o la minima accensione del carico, la regolazione si interrompe e può essere invertita rilasciando e premendo nuovamente il pulsante o il tasto.

Collegamenti

Il collegamento deve avvenire in associazione ad un portafusibile 20416 con fusibile ad alto potere di interruzione tipo F 2,5 AH 250 V~ (07050.HF.2,5).

Conformità normativa

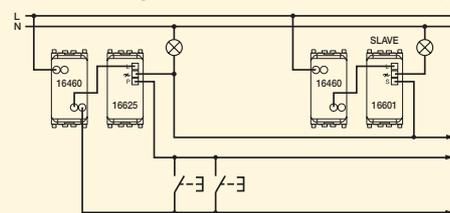
Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

16625 - Carichi comandabili

Carichi comandabili	Caratteristica del trasformatore comandabile	16625 MASTER	16601 SLAVE
Incandescenza	-	40 - 450 W	40 - 500 W
Trasformatori ferromagnetici	-	40 - 450 VA	40 - 500 VA
Trasformatori elettronici		40 - 300 VA	40 - 300 VA

IMPORTANTE. Nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili di ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi i valori indicati in tabella.

16625 - Collegamento con modulo SLAVE e pulsanti NO



Per un corretto funzionamento, la lunghezza di ciascun collegamento tra il regolatore MASTER e i regolatori SLAVE o i pulsanti NO non deve superare 100 m.

IDEA - Comandi ad infrarossi

Comandi ad infrarossi

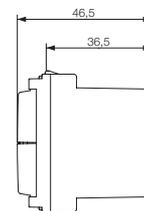
16623 .B Ricevitore 230 V~ 50/60 Hz, uscita a relè 4 A 230 V~, per tapparelle, comando con pulsanti incorporati, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio - 2 moduli



16623
grigio

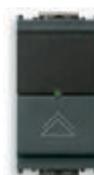


16623.B
bianco



Comandi ad infrarossi

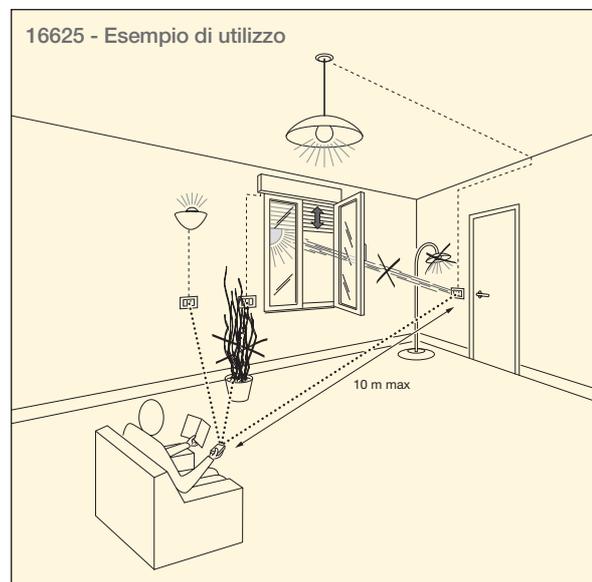
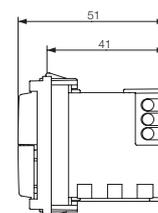
16625 .B Ricevitore con regolatore 230 V~ 50 Hz, per lampade ad incandescenza 40-450 W, trasformatori ferromagnetici 40-450 VA e trasformatori elettronici con comportamento induttivo  40-300 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio



16625
grigio



16625.B
bianco



IDEA - Comandi ad infrarossi

16633, 16634 - Interruttore ad infrarossi

Comando automatico dell'accensione di apparecchi al passaggio di persone o animali attraverso il campo d'azione del sensore.

Installazione

- Per installazione da interno;
- installazione ad incasso: 1,1-1,2 m dal piano di calpestio;
- possibilità di installazione mediante supporto orientabile 00801: ad incasso mediante 00805 o a parete mediante 00800;
- possibilità di utilizzo di più interruttori ad infrarossi in parallelo per il comando di una o più lampade;
- possibilità di realizzare "by-pass" o di interrompere il circuito d'uscita con normali interruttori elettromeccanici.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- uscita a relè: NO;
- uscita a TRIAC per lampade ad incandescenza 60-300 W;
- non adatto al comando di relé di alcun tipo, non collegabili in serie e in parallelo tra loro più dispositivi;
- sensore crepuscolare frontale posizionato sotto la lente di Fresnel, con soglia di intervento da circa 5 lx a "luce giorno" e regolabile mediante trimmer frontale;

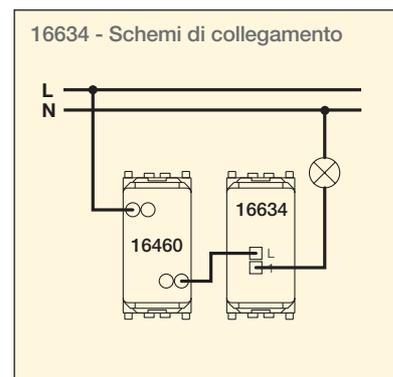
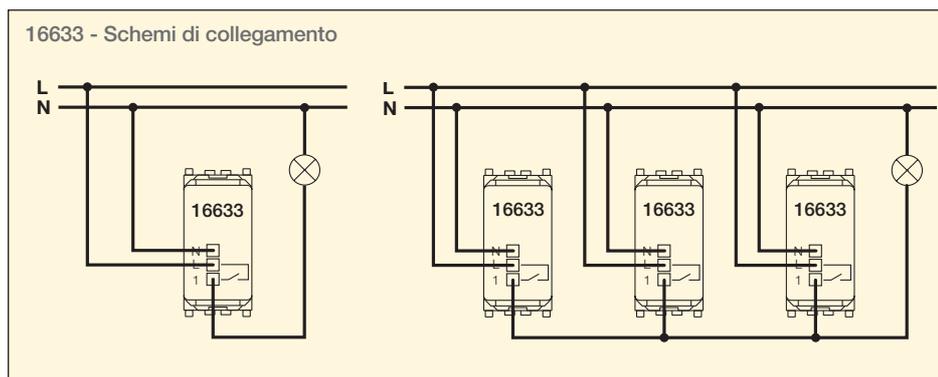
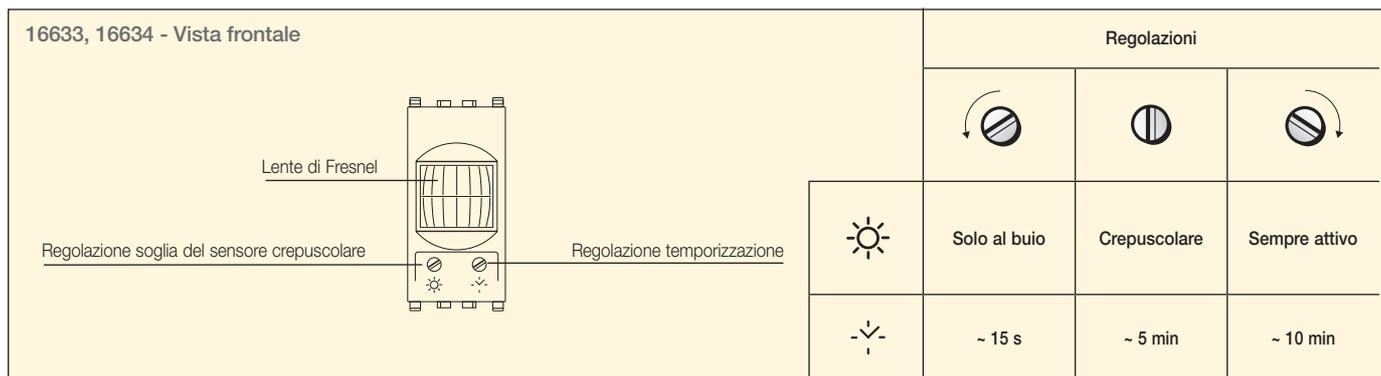
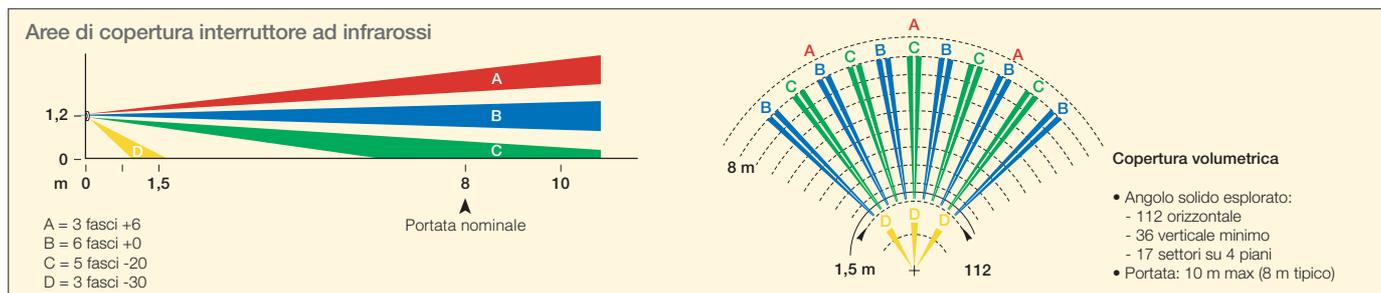
- temporizzazione da circa 15 s a circa 10 min, regolabile mediante trimmer frontale;
- sensore di lettura piroelettrico e lente di Fresnel con copertura volumetrica come da figura sottostante;
- temperatura di funzionamento: 0 ÷ +40 °C (uso interno).

16633, 16634 - Carichi comandabili

Carichi comandabili	16633	16634
Carichi puramente resistivi	6 A	1,3 A
Lampade ad incandescenza e alogene	1000 W	60 - 300 W
Lampade fluorescenti e fluorescenti compatte	60 W	-
Trasformatori ferromagnetici	1000 VA	-
Trasformatori elettronici	700 VA	-
Motori	1,8 A cosφ 0,6	-

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1



IDEA - Comandi ad infrarossi

Interruttori ad infrarossi

16633	.B	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz
16634	.B	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 60-300 W, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili



16633
grigio



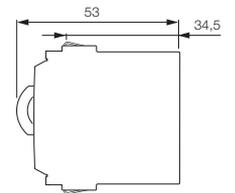
16633.B
bianco



16634
grigio



16634.B
bianco



Supporti orientabili e accessori

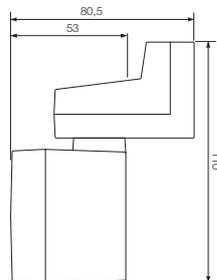
16835	.B	Supporto orientabile - 1 modulo
16830		Adattatore per fissaggio 16835 ad incasso. Non adatto all'installazione su supporti 17082
16831	.B	Cornice per fissaggio 16835 a parete



16835
grigio



16835.B
bianco



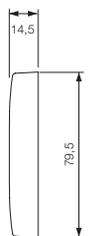
16830



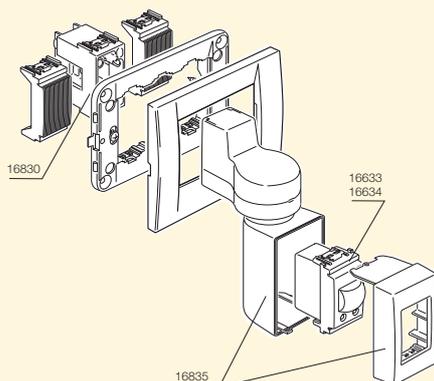
16831
grigio



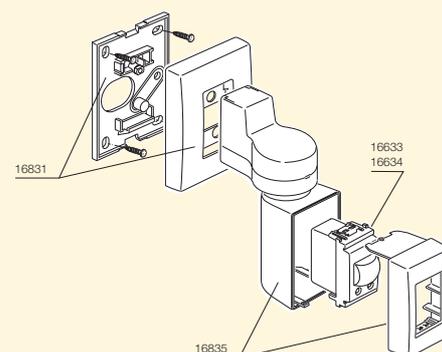
16831.B
bianco



16835 - Installazione da incasso con 16830



16835 - Installazione da parete con 16831



IDEA - Prese di corrente

Prese standard italiano 250 V~

Campo d'applicazione

Alimentazione di elettrodomestici, apparecchi di illuminazione mobili, Hi-Fi, ecc.

Principali caratteristiche delle prese standard italiani

- Prese con protezione aumentata e con alveoli attivi schermati: le parti in tensione non sono accessibili con il filo di prova diametro 1 mm;
- alveoli elastici avvolgenti;
- priorità di contatto su alveoli o contatti di terra.

Conformità normativa

Norma CEI 23-50 (IEC 60884-1)

Dati tecnici prese standard italiano

tensione nominale	250 V~
corrente nominale	10 A o 16 A
resistenza di isolamento provata a 500 Vdc	> 5 MΩ
rigidità elettrica	2000 V~
potere interruzione	50 cicli (inserimento e disinserione della spina) a 1,25 In 275 V~ cosφ 0,6
vita elettrica	> 5.000 cicli (inserimento e disinserione della spina) con corrente e tensioni nominali a cosφ 0,6

Spine e prese - accoppiamenti possibili

● Standard di spina accoppiabile alla presa

Standard spine	Prodotti VIMAR	Standard di spina accoppiabile alla presa					
		P11 16201 - 16201.B	P17 16202 - 16202.B	P17/11 16203 - 16203.B	P30 16209 - 16209.B	VIMAR 16210 - 16210.B	16211 - 16211.B
<p>2P 10 A</p>	MILLE	S10	---	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B
	SUPERNOVA	S10	---	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B
<p>2P 2.5 A</p>	Eurospina		●	---	●	●	●
	MILLE	S11	---	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B
<p>2P+T 10 A</p>	MILLE	SPA11	---	01041 - 01041.B	---	---	---
	SUPERNOVA	S11	---	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B
	S11	---	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B
	SPA11	---	00203 - 00203.B	00203 - 00203.B*	00203* - 00203.B*	00203* - 00203.B*	00203* - 00203.B*
	S11	---	00206 - 00206.B	00206 - 00206.B	---	---	---
	S11	---	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B
<p>2P 16 A</p>	S16		●	●	---	●	●
	MILLE	S17	---	01026 - 01026.B	01026 - 01026.B	---	01026 - 01026.B
<p>2P+T 16 A</p>	MILLE	SPA17	---	01043 - 01043.B	01043 - 01043.B	---	---
	SUPERNOVA	S17	---	01048 - 01048.B	01048 - 01048.B	---	01048 - 01048.B
	S17	---	00202 - 00202.B	00202 - 00202.B	00202 - 00202.B	00202 - 00202.B	00202 - 00202.B
	SPA17	---	00204 - 00204.B	00204 - 00204.B	---	00204* - 00204.B*	00204* - 00204.B*
	S17	---	00207 - 00207.B	00207 - 00207.B	---	---	---
	S17	---	00212 - 00212.B	00212 - 00212.B	---	00212 - 00212.B	00212 - 00212.B
<p>2P+T 20 A</p>	SUPERNOVA		---	---	---	---	---
	SUPERNOVA		---	---	---	---	---
	SUPERNOVA		---	---	---	---	---
<p>2P+T 16 A</p>	SUPERNOVA		---	---	---	---	---
	SUPERNOVA		---	---	---	---	---
	SUPERNOVA		---	---	---	---	---

* Standard di spina accoppiabile alla presa solamente con montaggio standard (assiale) degli spinotti.

IDEA - Prese di corrente

Prese standard italiano 250 V~

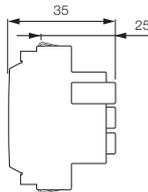
16201	.B	Presse SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11
16203	.B	Bpresse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11



16201
grigio



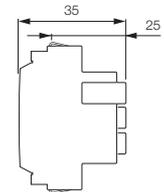
16201.B
bianco



16203
grigio



16203.B
bianco



Prese standard italiano 250 V~

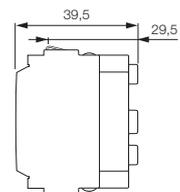
16209	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti terra laterali e centrale) - 2 moduli
16210	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato - 2 moduli. Non realizza continuità di terra con la spina standard francese
16211	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco - 2 moduli. Non realizza continuità di terra con la spina standard francese



16209
grigio



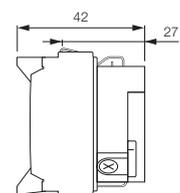
16209.B
bianco



16210
grigio



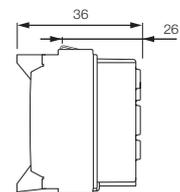
16210.B
bianco



16211
grigio



16211.B
bianco



IDEA - Prese di corrente

Preso di corrente 250 V~ per linee dedicate

Campo d'applicazione

Ambienti del terziario come uffici, studi medici, cliniche, ospedali e tutti i luoghi nei quali sono presenti linee dedicate all'alimentazione di apparecchiature il cui funzionamento deve essere garantito anche in caso di nero-out (linee soccorse da gruppi elettrogeni, linee alimentate da gruppi di continuità, ecc.).

Si differenziano dalle comuni prese di corrente per il colore del fronte (arancione, rosso o verde), grazie al quale consentono di distinguere visivamente linee dedicate di alimentazione a tensione nominale di 230 V~.

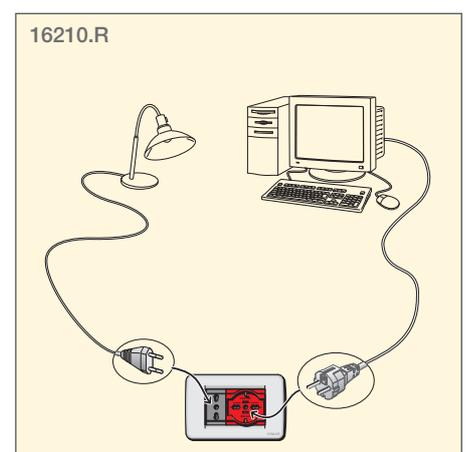
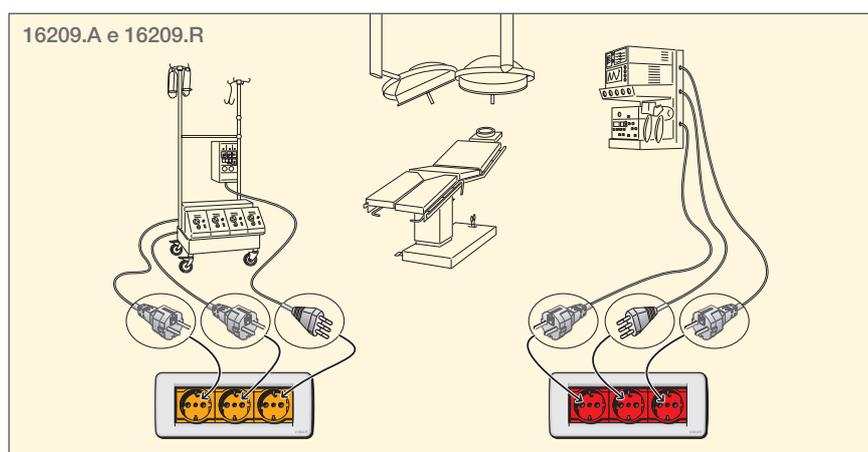
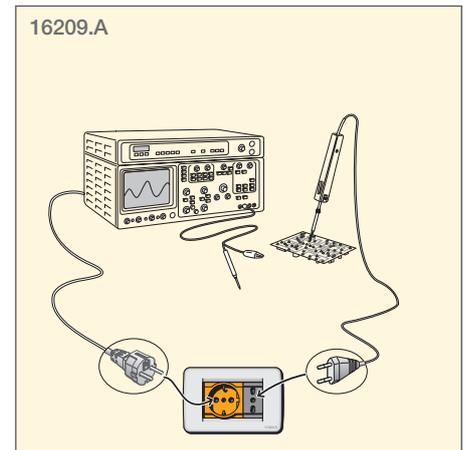
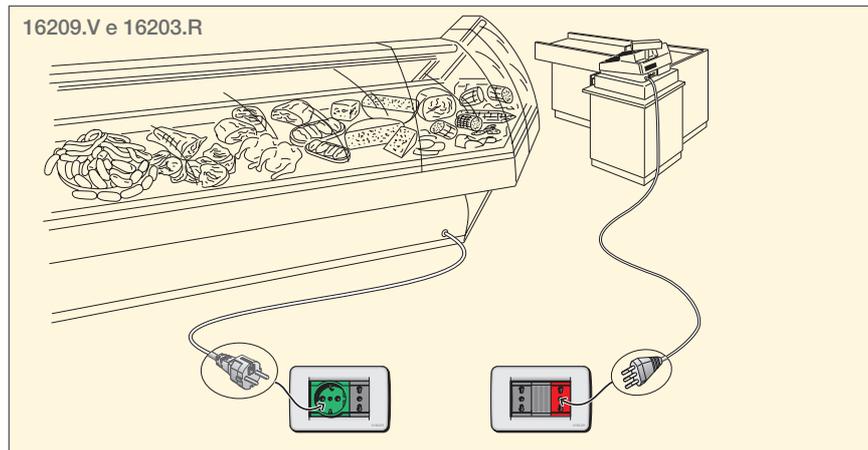
Conformità normativa

Norma CEI 23-50 (IEC 60884-1)

Attualmente, a livello europeo, non è in vigore alcuna normativa relativa alla corrispondenza tra il colore della presa ed il tipo di alimentazione; è in uso, invece, una differenziazione per campo di applicazione:

- **Colore arancione:** alimentazione protetta mediante rete/gruppo elettrogeno attraverso un trasformatore di isolamento
- **Colore rosso:** alimentazione di continuità mediante UPS (gruppo di continuità) attraverso un trasformatore di isolamento.
- **Colore verde:** alimentazione di sicurezza mediante rete/gruppo elettrogeno

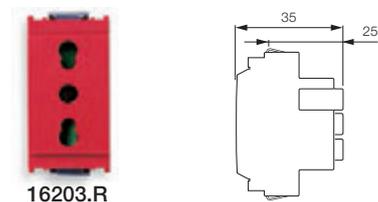
Esempi di utilizzo



IDEA - Prese di corrente

Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

16203.R Bpresa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P17/11, per linee dedicate, rosso

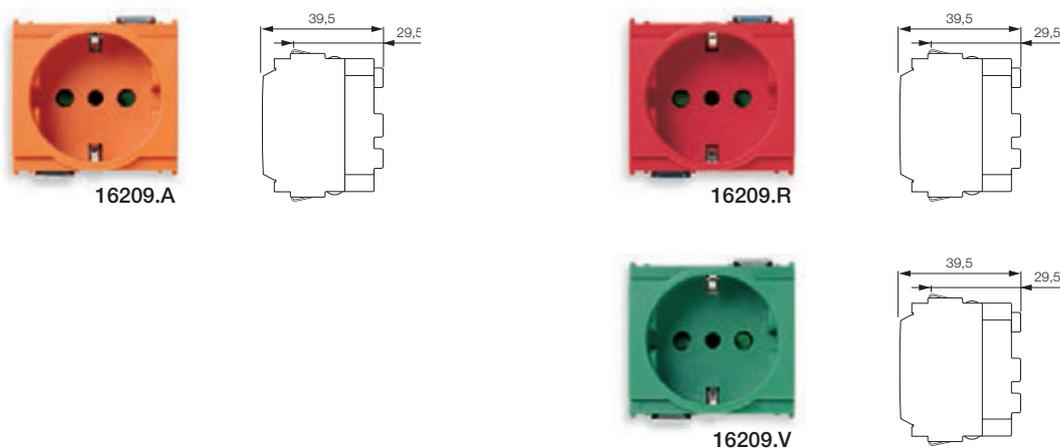


Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

16209.A Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), per linee dedicate, arancione - 2 moduli

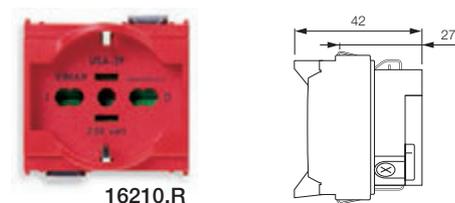
16209.R Come sopra, rosso

16209.V Come sopra, verde



Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate

16210.R Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, per linee dedicate, rosso - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



IDEA - Prese di corrente

Campo d'applicazione

Ambienti del terziario come uffici, studi medici, cliniche, ospedali e tutti i luoghi nei quali sono presenti linee dedicate all'alimentazione di apparecchiature il cui funzionamento deve essere garantito anche in caso di nero-out (linee soccorse da gruppi elettrogeni, linee alimentate da gruppi di continuità, ecc.).

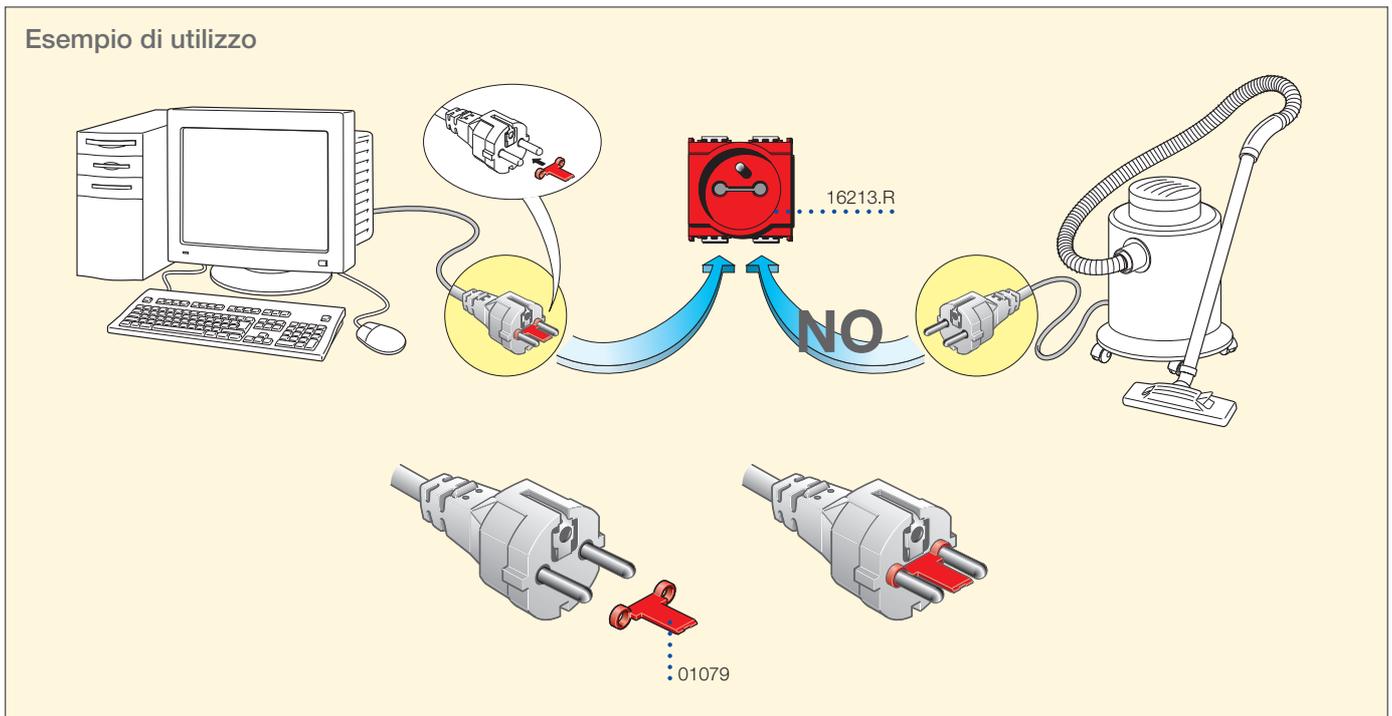
Impediscono l'inserimento di qualsiasi spina non dotata dell'apposito dispositivo meccanico di sblocco, inibendo, quindi, il prelievo di corrente a qualsiasi apparecchiatura non preposta all'utilizzo della linea.

Principali caratteristiche

Le prese con dispositivo di blocco sono adatte per le seguenti spine:

- **00231 - 00231.B:** spina 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese, uscita cavo assiale;
- **00232 - 00232.B:** spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese, uscita cavo assiale;
- **00241 - 00241.B:** spina 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese, uscita cavo 90°;
- spina 2P 16 A standard tedesco.

Esempio di utilizzo



IDEA - Prese di corrente

Prese 250 V~ con dispositivo di blocco

16213	.B	Preso SICURY 2P+T 16 A standard francese, con dispositivo di blocco per l'inserimento di spine dedicate - 2 moduli. Fornita con dispositivo di sblocco 01079
16213.R		Come sopra, rosso - 2 moduli
01079		Dispositivo di sblocco di ricambio per prese 16213



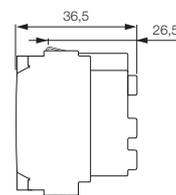
16213
grigio



16213.B
bianco



16213.R
rosso



01079

IDEA - Prese di corrente

Campo d'applicazione

Prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico (PIA)

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati nelle terminazioni d'impianto per la protezione bipolare del carico elettrico alimentato dalla presa, in particolare elettrodomestici, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico.

Prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico differenziale (PID)

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati nelle terminazioni d'impianto per la protezione del carico elettrico alimentato dalla presa, in particolare elettrodomestici, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico e, contemporaneamente, per la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto.

La funzione differenziale con sensibilità 10 mA agisce correttamente anche in presenza di correnti di guasto non sinusoidali (correnti alternate miste a correnti pulsanti unidirezionali).

Nel rispetto della norma impianti, sono particolarmente idonei alla protezione di:

- apparecchi utilizzatori terminali in locali ove è maggiore il pericolo di elettrocuzione (bagni, docce, ecc.);
- prese che alimentano utilizzatori di classe I con circuiti elettronici;
- prese per apparecchi utilizzatori portatili in ambito domestico e similare (ferri da stiro, trapani, ecc.).

Conformità normativa

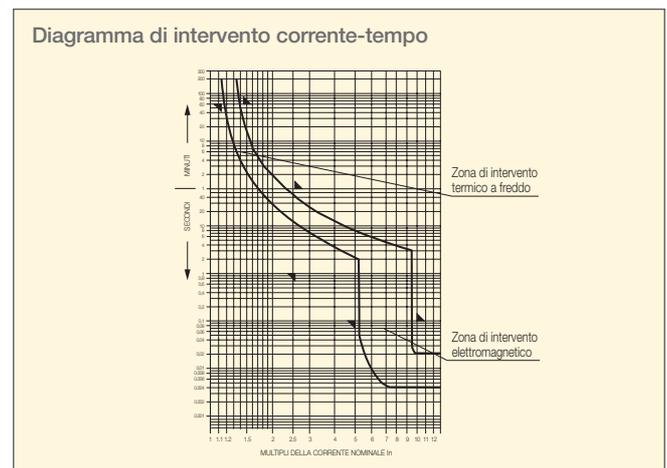
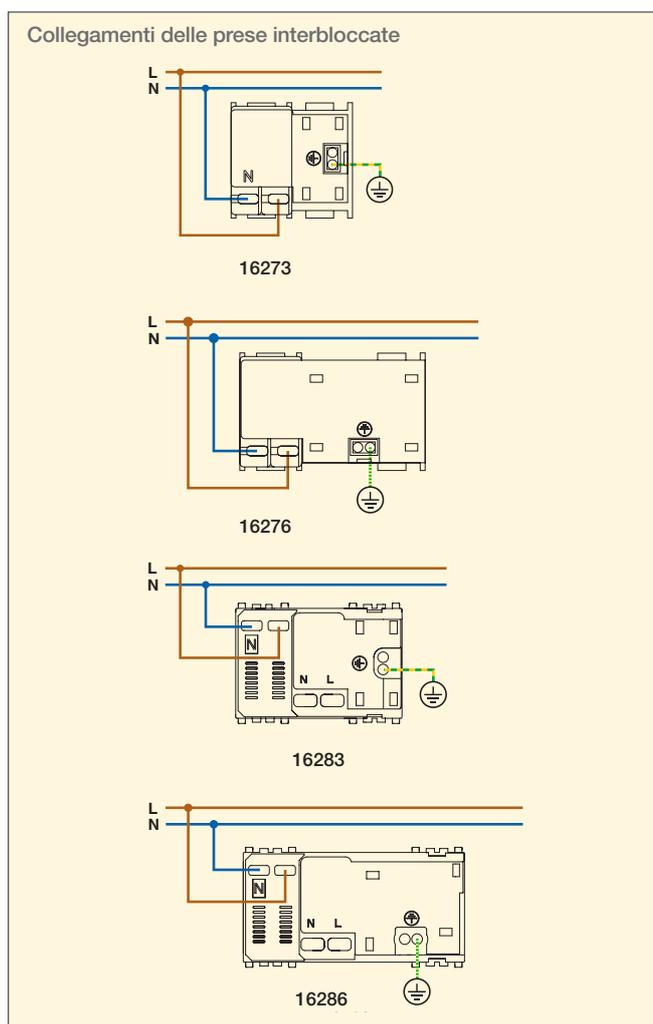
- Prese interbloccate con magnetotermico: Direttiva BT, Norma CEI 23-97;
- prese interbloccate con differenziale: Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma CEI 23-96.

Principali caratteristiche

L'interruttore automatico magnetotermico o magnetotermico differenziale interbloccato con la presa mette in tensione gli alveoli della presa solo a spina inserita e toglie automaticamente tensione alla presa prima della completa estrazione della spina. La spina, quindi, si inserisce e si estrae sempre senza arco elettrico. La leva dell'interruttore, quando nella presa manca la spina, agisce a vuoto e non può chiudere l'interruttore.

Le prese interbloccate con interruttore automatico magnetotermico differenziale sono dotate di:

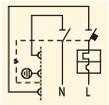
- tensione di alimentazione: 230 V~ - 50 Hz;
- corrente differenziale (sensibilità): $I_{\Delta n}$ 10 mA;
- funzionamento dipendente dalla tensione di rete: devono essere installate a valle di un interruttore differenziale generale (§ 531.2.2.2 norma impianti CEI 64-8/5);
- dispositivo di interblocco, brevetto VIMAR;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi "diagramma di intervento corrente-tempo");
- sezionamento bipolare con 1 polo protetto;
- potere di interruzione: 3000 A;
- potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta n}$ 1500 A;
- potere di chiusura e di interruzione del singolo polo: I_{cn1} 1500 A;
- corrente nominale corrispondente allo standard della presa
- differenziale di tipo A per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali [A];
- LED frontale a luce verde indica il funzionamento regolare con presenza di alimentazione di rete e contatto chiuso.



IDEA - Prese di corrente

Prese interbloccate con magnetotermico

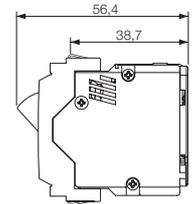
16273 .B Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 2 moduli



16273
grigio

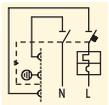


16273.B
bianco



Prese interbloccate con magnetotermico

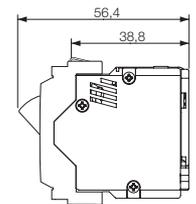
16276 .B Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 3 moduli



16276
grigio

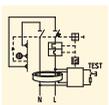


16276.B
bianco



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale

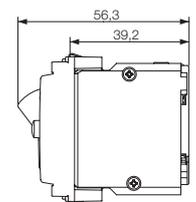
16283 .B Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 3 moduli



16283
grigio

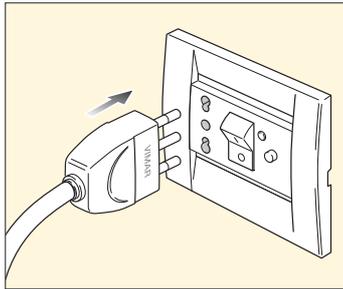


16283.B
bianco



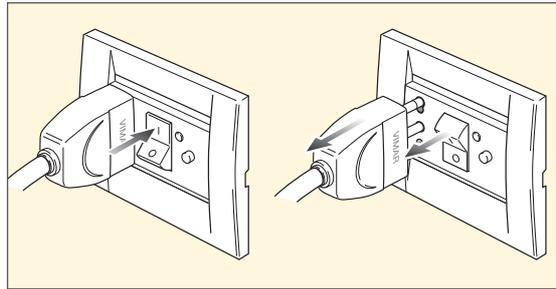
IDEA - Prese di corrente

Prese interbloccate



1. Apparecchio a riposo

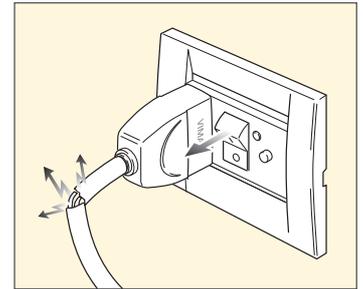
Non c'è tensione sugli alveoli della presa e la leva dell'interruttore non si chiude: ogni contatto, anche volontario, con parti in tensione è così impossibile.



2. Inserimento ed estrazione della spina

Solo a spina completamente inserita è possibile chiudere l'interruttore per alimentarla.

Nel momento in cui si inizia ad estrarla, l'interruttore si apre: sia l'inserimento che l'estrazione della spina avvengono sempre in assenza di tensione sugli alveoli della presa.



3. Intervento dell'interruttore

L'interruttore interviene in presenza di guasti per cortocircuito o sovraccarico e, se dotato di protezione differenziale, interviene anche in presenza di contatti diretti o indiretti.

16290 - Presa per rasoi

Incorporano un trasformatore d'isolamento di potenza 20 VA, protetto da sovraccarico, resistente ai cortocircuiti ed alimentato tramite pulsante azionato direttamente dalla spina introdotta nella presa.

Il circuito secondario, cui fanno capo gli alveoli della presa, è separato dal circuito primario di alimentazione da un doppio isolamento □: questo fa sì che protezioni supplementari sugli alveoli presa (dispositivi otturatori) risultino superflue.

Principali caratteristiche

- Funzionamento temperatura autoprotetto;
- la presa per rasoio è protetta contro il sovraccarico con un dispositivo termico di interruzione senza richiusura automatica. Dopo l'intervento della protezione gli alveoli della presa risultano non alimentati; per richiudere il circuito è necessario disinserire la spina dell'apparecchio che ha provocato il sovraccarico e attendere qualche minuto per il raffreddamento del trasformatore.

Conformità normativa

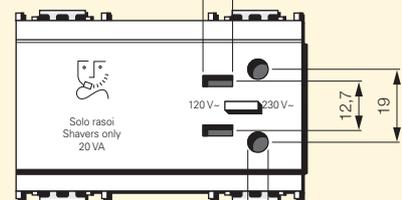
Direttiva BT,
Norma EN 61558-2-5

16290 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~, 50/60 Hz
tensioni in uscita	230 V~ per eurospine 2P 2,5 A 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano con spinotti piatti non polarizzato
potenza prelevabile	20 VA

Standard ingressi presa

per spine 2P standard americano
spinotti piatti 15 A 125 V~ non polarizzato

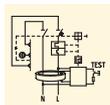


per eurospine 2P 2,5 A

IDEA - Prese di corrente

Prese interbloccate con magnetotermico differenziale

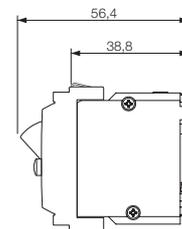
16286 .B Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 4 moduli



16286
grigio



16286.B
bianco



Prese per rasoi

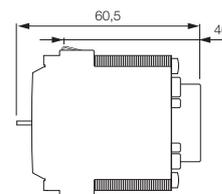
16290 .B Presa per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato e uscita 230 V~ per eurospine 2P 2,5 A - 3 moduli



16290
grigio



16290.B
bianco



IDEA - Prese di corrente

Accoppiamenti spine e prese standard esteri																					
SPINA	PRESA	Tedesco		Francese		Inglese		Svizzero		Americano e dell'Arabia Saudita				Euroamericano		Argentino		Australiano		Cinese	
		16208	16212	16258	16260	16225	16226	16242	16243	16245	16246	16247	16233	16234	16250	16253	16261	16262	16251	16254	
Spina standard italiano tipo S10		●	●			●							●	●							
Eurospina 2P 2,5 A		●	●			●	●						●	●							
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco		●											●	●							
Spina 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese		●	●										●	●							
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese			●										●	●							
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard svizzero						●	●														
Spina 2P 15 A 125 V~ standard americano								●	●	●	●										
Spina 2P+T 15 A 250 V~ standard americano												●	●								
Spina 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita								●	●	●	●										
Spina 2P+T 15 A 250 V~ standard inglese				●																	
Spina 2P+T 13 A 250 V~ standard inglese					●																
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard argentino														●							
Spina 2P+T 20 A 250 V~ standard argentino															●						
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard cinese																			●		
Spina 2P+T 16 A 250 V~ standard cinese																				●	
Spina 2P+T 10 A 250 V~ standard australiano																	●				
Spina 2P+T 15 A 250 V~ standard australiano																		●			

- Standard di spina accoppiabile alla presa;
- Standard di spina accoppiabile alla presa senza che si realizzi il collegamento di terra.

Conformità normativa

- Prese standard tedesco: Norma DIN VDE 0620-1
- Prese standard francese: Norma NF C 61-314
- Prese standard svizzero: Norma SEV 1011
- Prese standard dell'Arabia Saudita: Norma SASO 2204 (per 16242, 16243)
- Prese standard argentino: Norma IRAM 2071
- Prese standard australiano: Norma AS/NZS 3112
- Prese standard cinese: Norme GB 2099.1, GB 1002

Spine VIMAR standard esteri

- **00230**: 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco
- **00231**: 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese
- **00241**: 2P+T 16 A 250 V~ combinata standard tedesco e francese
- **01096**: 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita
- **01105**: 2P+T 15 A 250 V~ standard americano

IDEA - Prese di corrente

Prese standard tedesco 250 V~

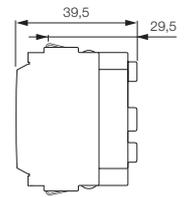
16208 .B Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco - 2 moduli



16208
grigio



16208.B
bianco



Prese standard francese 250 V~

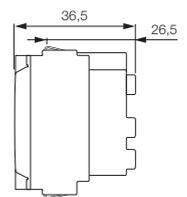
16212 .B Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard francese - 2 moduli



16212
grigio



16212.B
bianco



IDEA

Prese standard svizzero 250 V~

16225 .B Presa 2P+T 10 A 250 V~ standard svizzero tipo 12

16226 .B Presa 2P+T 10 A 250 V~ standard svizzero tipo 13



16225
grigio



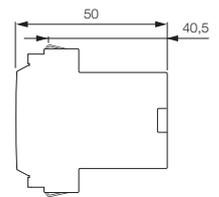
16225.B
bianco



16226
grigio



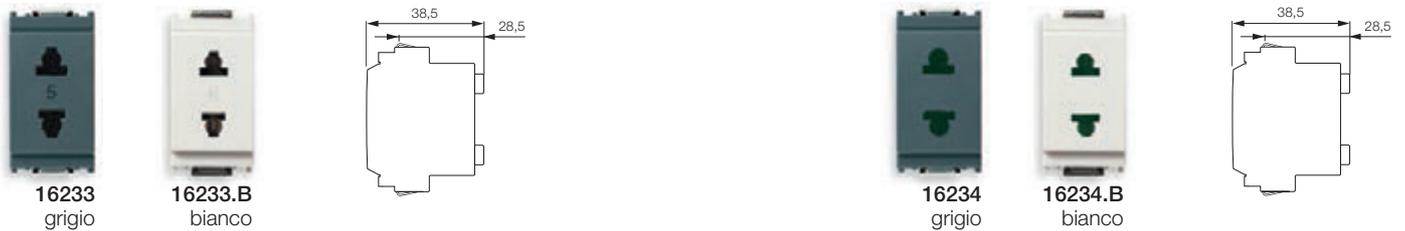
16226.B
bianco



IDEA - Prese di corrente

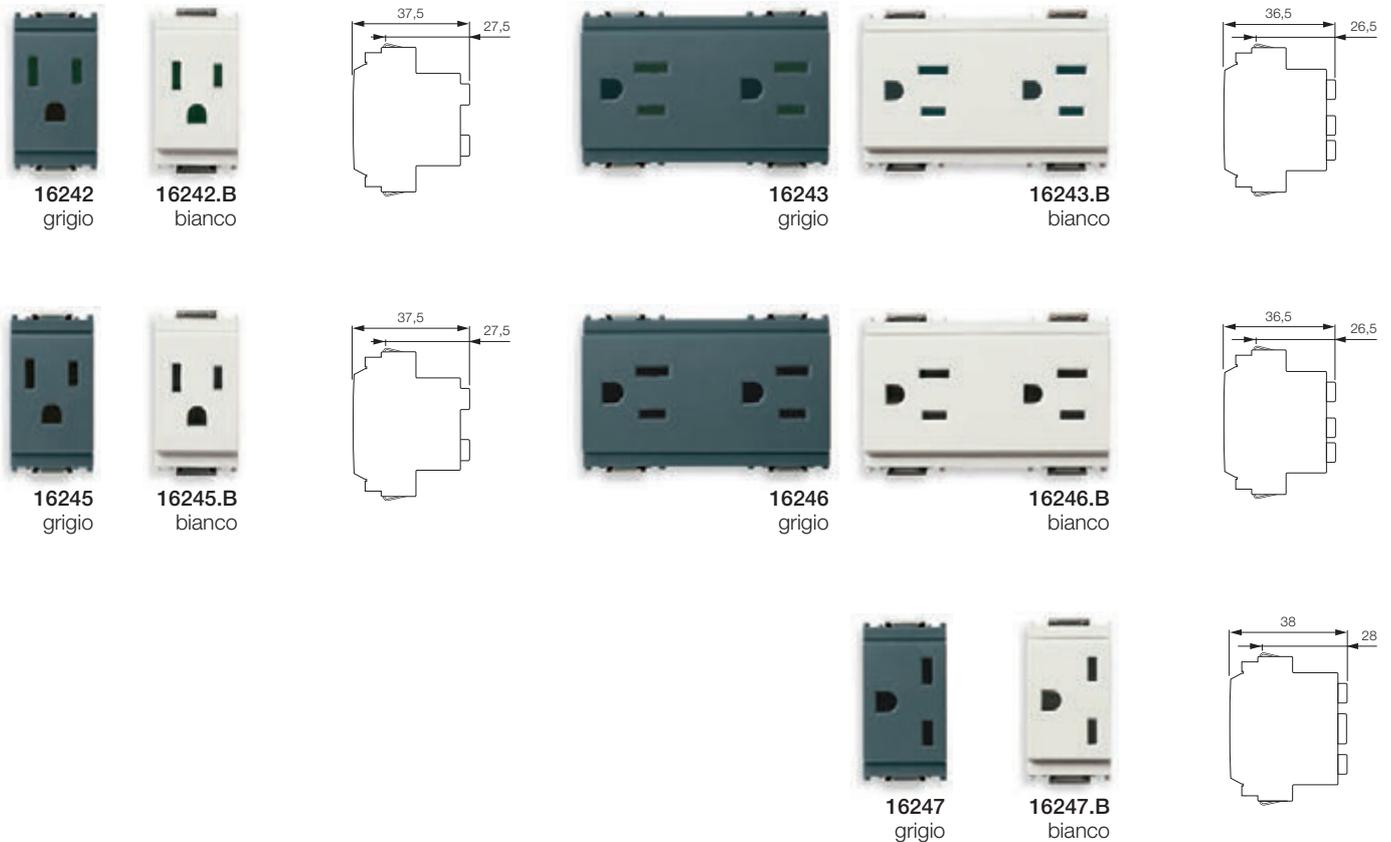
Prese standard euroamericano 250 V~

16233	.B	Presse 2P 15 A 250 V~ standard euroamericano polarizzato (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)
16234	.B	Presse SICURY 2P 15 A 250 V~ standard euroamericano (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)



Prese standard americano e dell'Arabia Saudita 127 V~

16242	.B	Presse SICURY 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita
16243	.B	Due prese SICURY 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli
16245	.B	2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita
16246	.B	Due prese 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli
16247	.B	Presse 2P+T 15 A 250 V~ standard americano



IDEA - Prese di corrente

Prese standard argentino 250 V~

16250	.B	Preso SICURY 2P+T 10 A 250 V~ standard argentino
16253	.B	Preso SICURY 2P+T 20 A 250 V~ standard argentino - 2 moduli



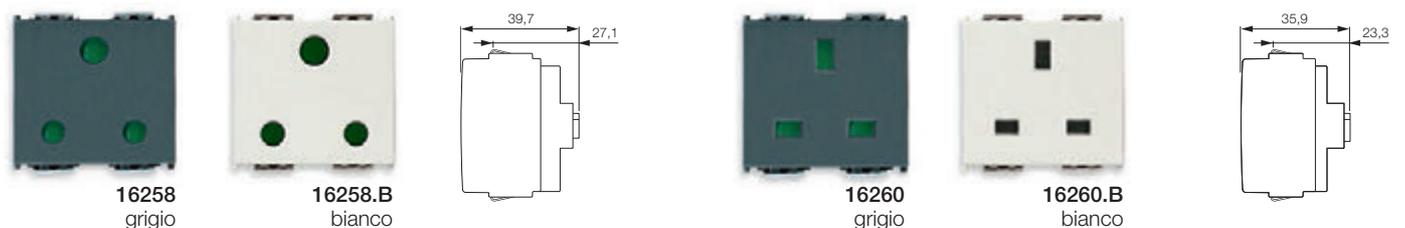
Prese standard cinese 250 V~

16251	.B	Preso SICURY 2P+T 10 A 250 V~ standard cinese
16254	.B	Preso SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard cinese - 2 moduli



Prese standard inglese 250 V~

16258	.B	Preso SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard inglese - 2 moduli
16260	.B	Preso SICURY 2P+T 13 A 250 V~ standard inglese - 2 moduli



Prese standard australiano 250 V~

16261	.B	Preso SICURY 2P+T 10 A 250 V~ standard australiano - 2 moduli
16262	.B	Preso SICURY 2P+T 15 A 250 V~ standard australiano - 2 moduli

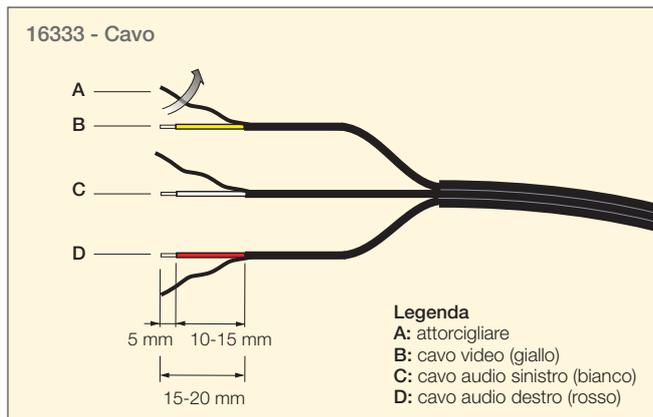


IDEA - Prese di segnale

16333 - Presa RCA

Principali caratteristiche

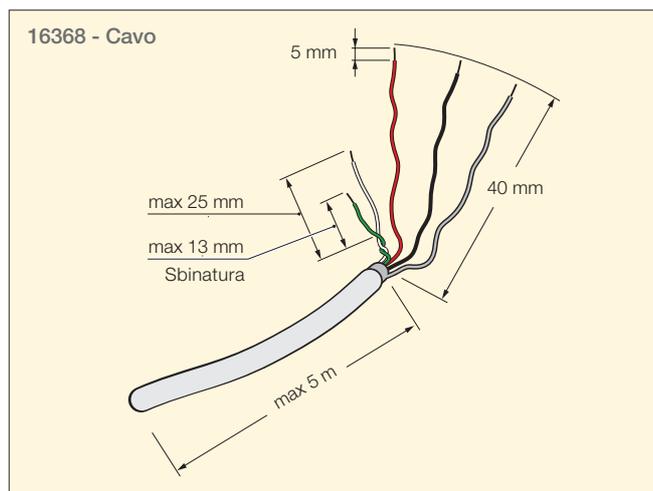
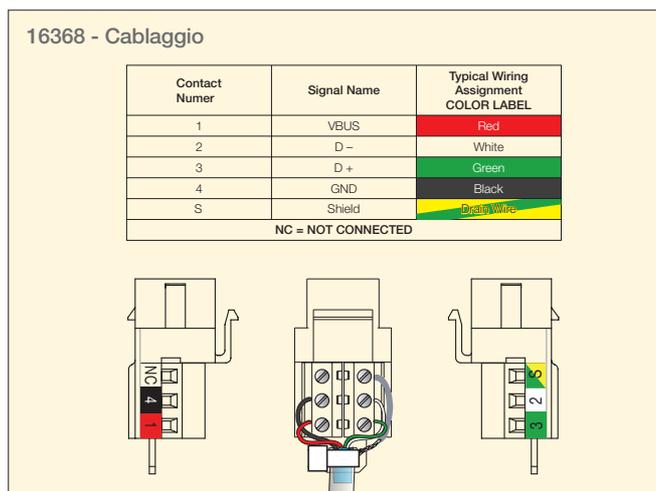
- Presa con 3 connettori RCA, morsetti a vite;
- solo per ambienti SELV/PELV o con dispositivi SELV/PELV.



16368 - Presa USB

Principali caratteristiche

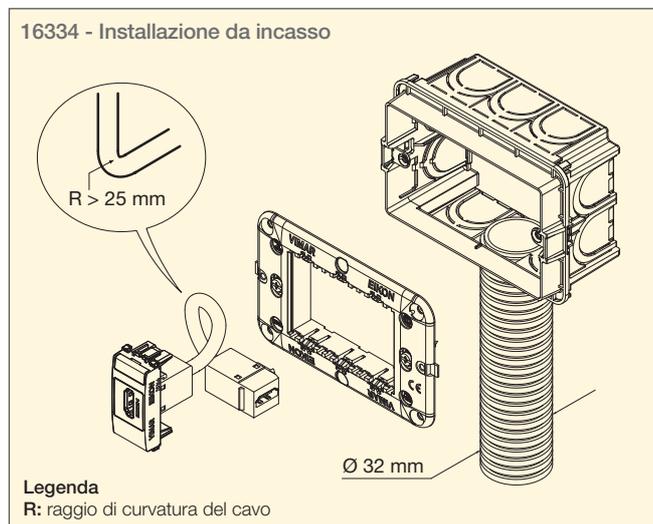
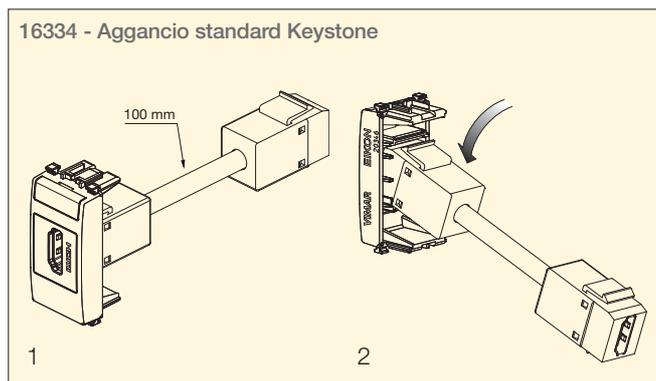
- Presa standard USB, morsetti a vite;
- solo per ambienti SELV/PELV o con dispositivi SELV/PELV.



16334 - Presa HDMI

Principali caratteristiche

- Presa standard HDMI;
- aggancio standard Keystone.



IDEA - Prese di segnale

Prese speciali

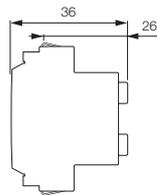
16300	.B	Preso 2P 6 A 24 V (SELV) per spine 01620 (spinotti \varnothing 3 mm interasse 12,4 mm). Per circuiti ausiliari
16301	.B	Preso polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spine 01616 e 01617 (con 1 spinotto \varnothing 3 mm e 1 spinotto \varnothing 4 mm interasse 12,4 mm). Per impianti Hi-Fi, filodiffusione, ecc.
16332	.B	Preso di connettore pentapolare DIN 41524. Per circuiti fonici, Hi-Fi e similari
16345	.B	Preso polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spina 01099



16300
grigio



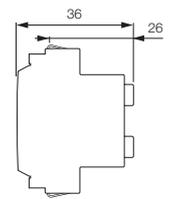
16300.B
bianco



16301
grigio



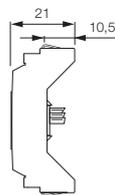
16301.B
bianco



16332
grigio



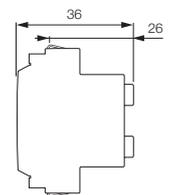
16332.B
bianco



16345
grigio



16345.B
bianco



Prese speciali

16333	.B	Preso con 3 connettori RCA, morsetti a vite
16368	.B	Preso standard USB, morsetti a vite
16334	.B	Preso standard HDMI, aggancio standard Keystone

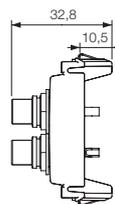
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16333
grigio



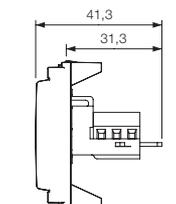
16333.B
bianco



16368
grigio



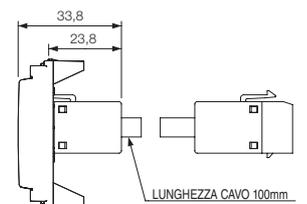
16368.B
bianco



16334
grigio



16334.B
bianco

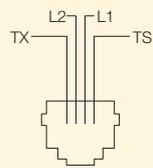


IDEA - Prese di segnale

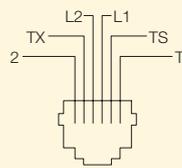
Prese telefoniche

Principali caratteristiche
Connessione morsetti a vite.

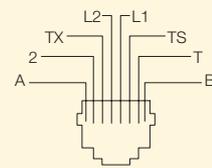
Schemi prese telefoniche



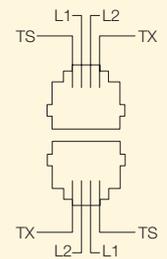
16335
RJ11
6 posizioni 4 contatti



16336
RJ12
6 posizioni 6 contatti

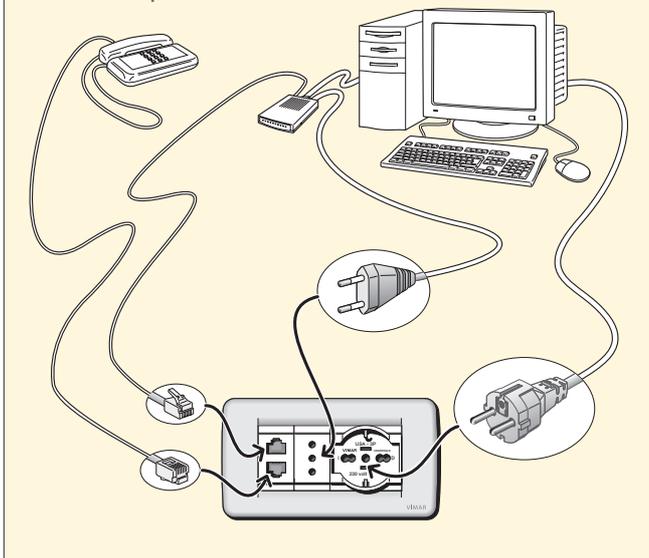


16337
RJ45
8 posizioni 8 contatti

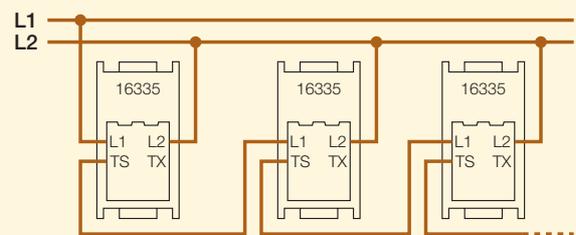


16338
Doppia RJ11
6 posizioni 4 contatti

16338 - esempio di utilizzo



16335 - Collegamenti



NOTA

In caso di prese collegate come nello schema, la linea tra L1 e TS è interrotta: se si estraesse la spina dell'apparecchio telefonico da una qualsiasi presa, quelle a valle resterebbero scollegate. Per ovviare all'inconveniente, è sufficiente inserire nella stessa una spina "plug" con ponte tra L1 e TS.

IDEA - Prese di segnale

Prese telefoniche

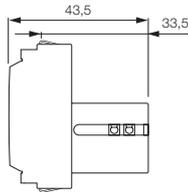
16335	.B	Preso RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite
16336	.B	Preso RJ12, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite
16337	.B	Preso RJ45, 8 posizioni 8 contatti (8/8), morsetti a vite
16338	.B	Doppia presa RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite



16335
grigio



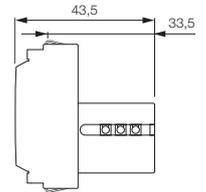
16335.B
bianco



16336
grigio



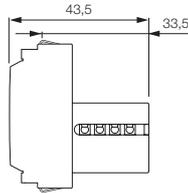
16336.B
bianco



16337
grigio



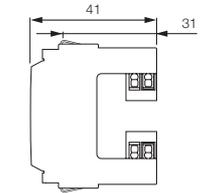
16337.B
bianco



16338
grigio



16338.B
bianco



Prese telefoniche standard esteri

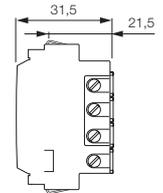
16347	.B	Preso telefonica 8 poli standard francese
--------------	-----------	---



16347
grigio



16347.B
bianco



IDEA - Prese di segnale

Preso RJ45 Cat. 5e UTP per postazioni di lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie IDEA.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 5, 5e o classe D.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

16358.8 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

16359.4 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

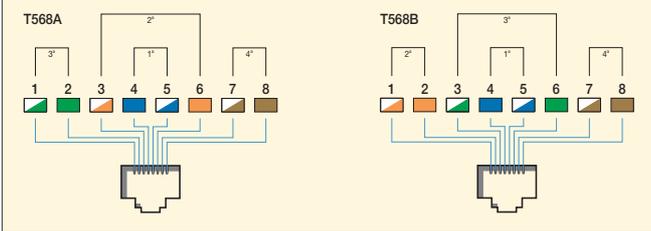
16359.11 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- coperchio per la terminazione dei conduttori con:
 - codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato;
 - chiusura a scatto che assicura il completo bloccaggio dei conduttori e ne evita lo scorrimento e le possibili deformazioni.

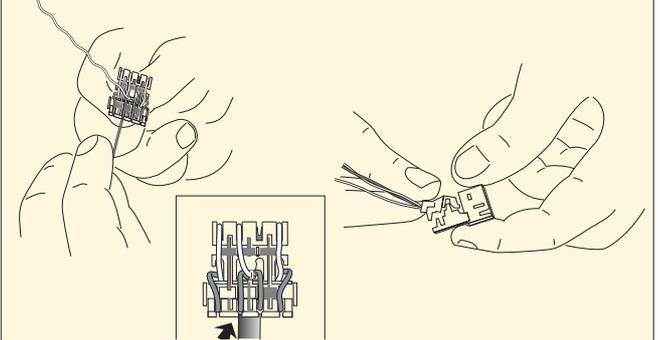
16357 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e UTP non schermata**;
- **cablaggio senza utilizzo di utensile**;
- codifica a colori per ridurre il rischio di collegamento errato.

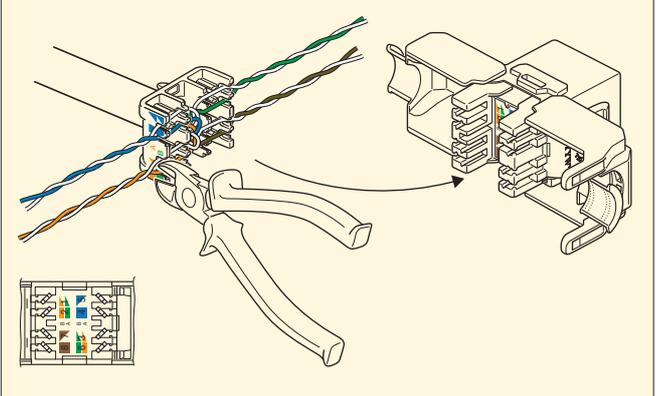
16358.8, 16359.4, 16359.11, 16357 - Codifica colore



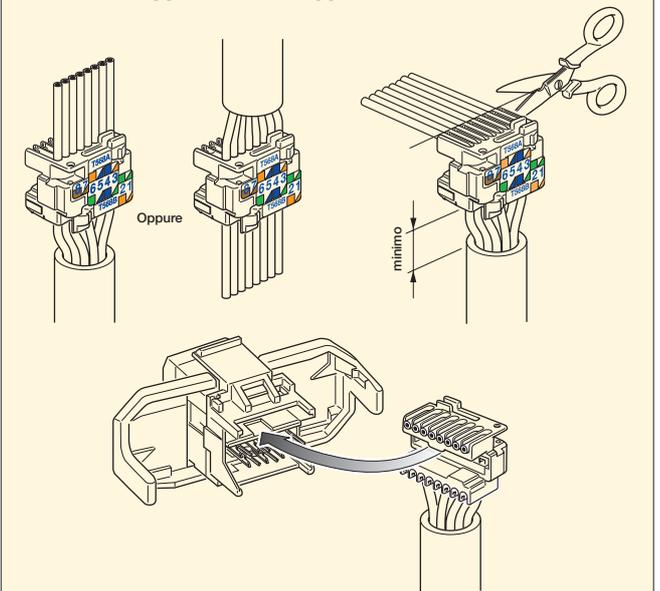
16358.8, 16359.4, 16359.11 - Assemblaggio



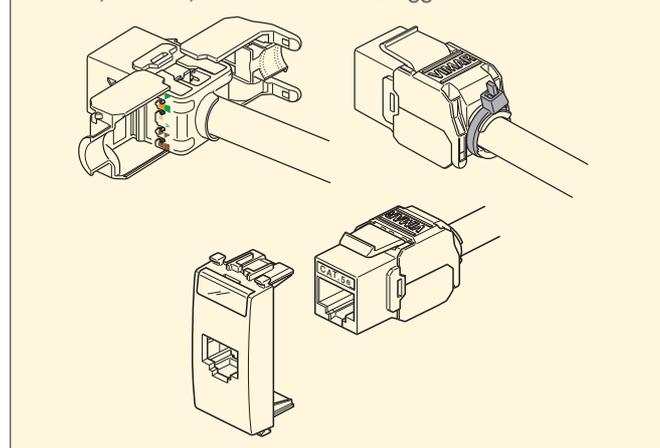
16358.8, 16359.4, 16359.11 - Cablaggio



16357 - Cablaggio e assemblaggio



16358.8, 16359.4, 16359.11 - Assemblaggio



IDEA - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

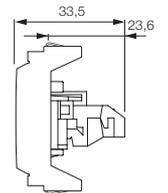
16358.8 .B Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



16358.8
grigio



16358.8.B
bianco



Prese di connettore EDP RJ45

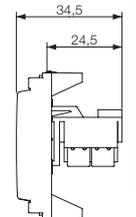
16359.4 .B Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante tipo 110



16359.4
grigio



16359.4.B
bianco



IDEA

Prese di connettore EDP RJ45

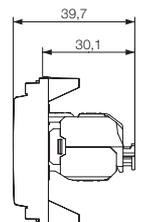
16359.11 .B Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



16359.11
grigio



16359.11.B
bianco



Prese di connettore EDP 3M

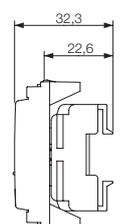
16357 .B Presa RJ45 con connettore **3M** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



16357
grigio



16357.B
bianco



IDEA - Prese di segnale

Prese RJ45 Cat. 5e FTP per postazioni lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie IDEA.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 5, 5e o classe D.

16359.5 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 5e FTP schermata**;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

Prese RJ45 Cat. 6 UTP per postazioni lavoro

Campo di applicazione

Realizzazione di postazioni lavoro esteticamente coordinate con l'impianto elettrico presente nell'ambiente.

Apparecchi installabili mediante i relativi supporti e placche, secondo le modalità comuni agli altri apparecchi della serie IDEA.

Applicazioni supportate

- Gigabit Ethernet (1000BASE-T);
- Fast Ethernet (100BASE-TX);
- Ethernet (10BASE-T);
- 25/52/155 Mbps ATM;
- 4/16/100 Mbps Token Ring;
- tutte le altre applicazioni supportate per la categoria 6 o classe E.

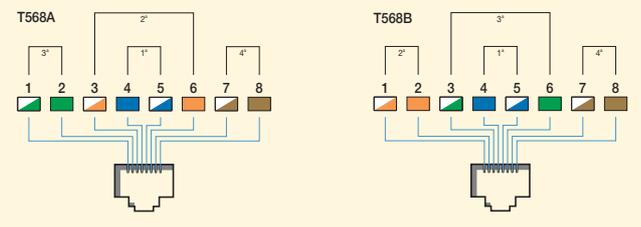
Conformità normativa

Norme ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7

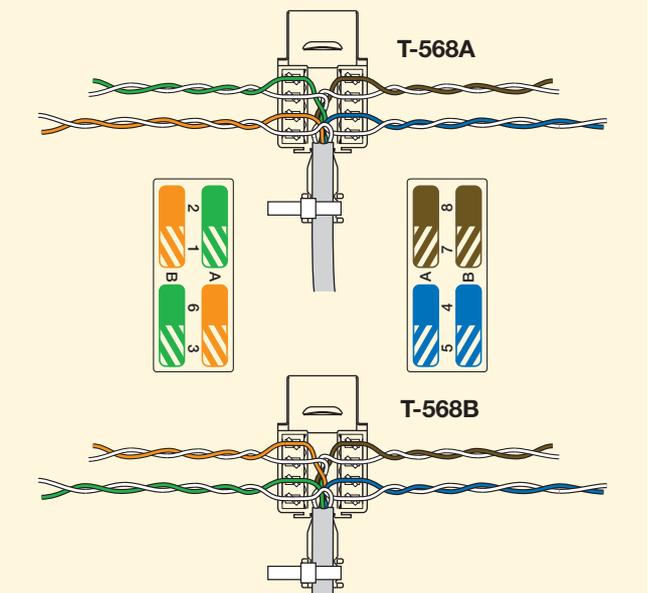
16359.6 - Principali caratteristiche

- Prestazione in **Cat. 6 UTP non schermata** con margine addizionale che permette di supportare anche le applicazioni Gigabit;
- terminazione dei conduttori **compatibile 110 mediante utensile 03250**.

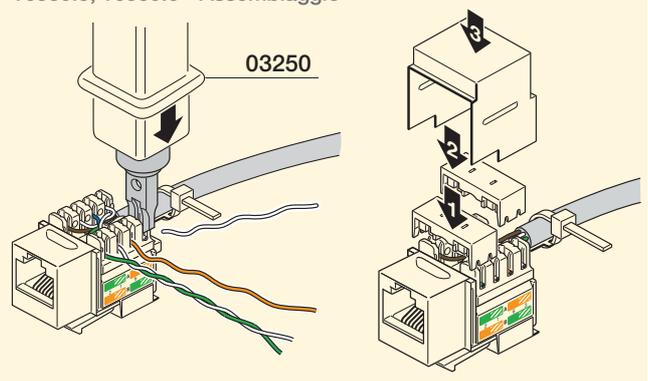
16359.5, 16359.6 - Codifica colore



16359.5, 16359.6 - Cablaggio



16359.5, 16359.6 - Assemblaggio



IDEA - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

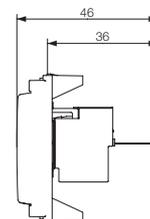
16359.5 .B Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110



16359.5
grigio



16359.5.B
bianco



Prese di connettore EDP RJ45

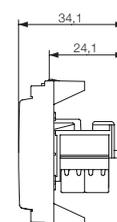
16359.6 .B Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110



16359.6
grigio



16359.6.B
bianco



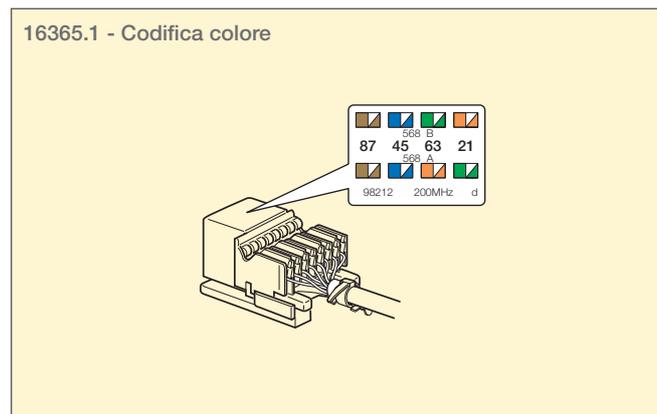
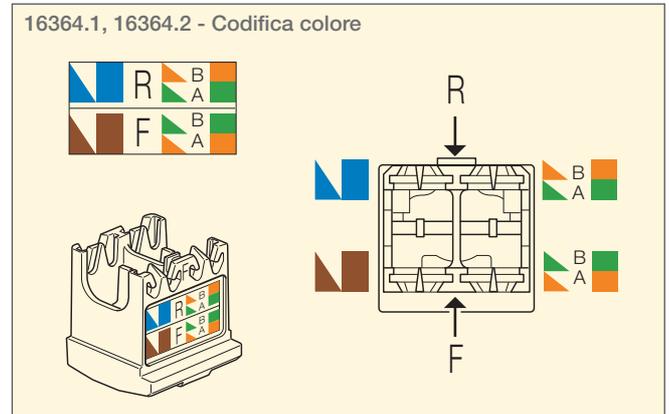
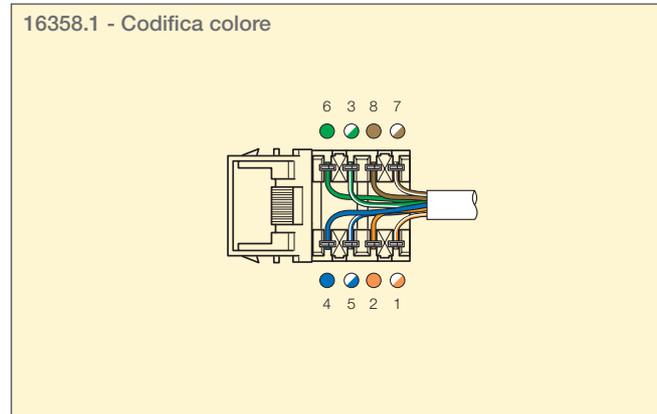
IDEA - Prese di segnale

Prese EDP

Campo di applicazione

Apparecchi per la realizzazione di reti informatiche o telefoniche.

Codifiche di cablaggio



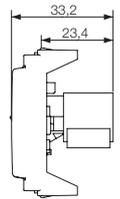
IDEA - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45

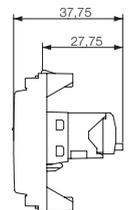
16358.1	Pres a RJ45 con connettore AT&T/Lucent Technologies/Avaya (MPS100E), Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante
16364.1	Pres a RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante



16358.1
grigio



16364.1
grigio

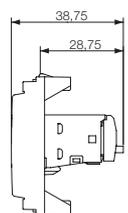


Prese di connettore EDP RJ45

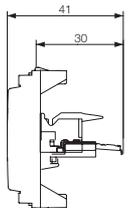
16364.2	Pres a RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante
16365.1	Pres a RJ45 con connettore R&M Freenet system Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante



16364.2
grigio

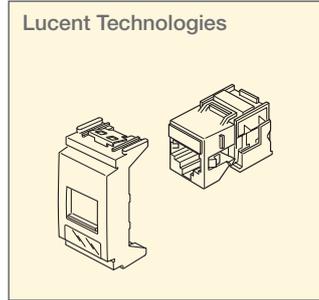
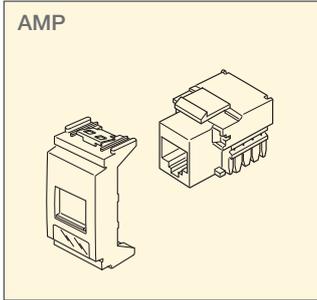


16365.1
grigio

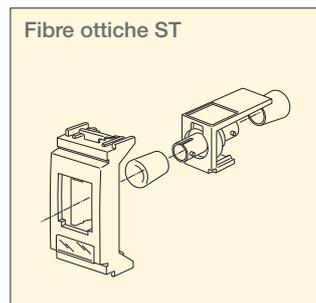
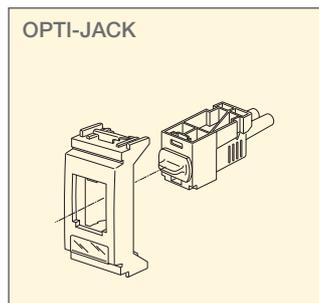
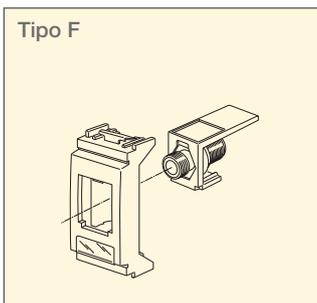
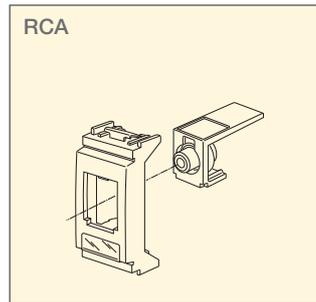
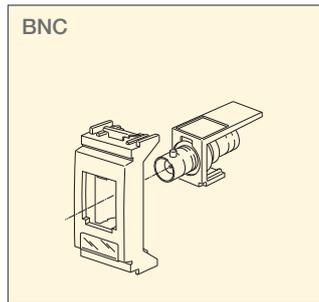
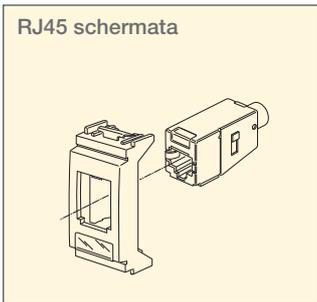


IDEA - Prese di segnale

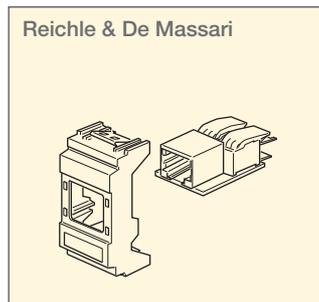
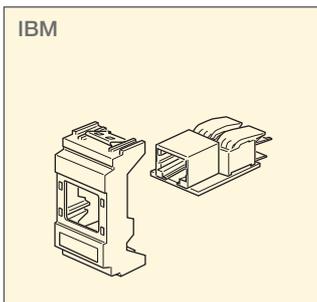
16358.C - AMP, Lucent Technologies/Avaya



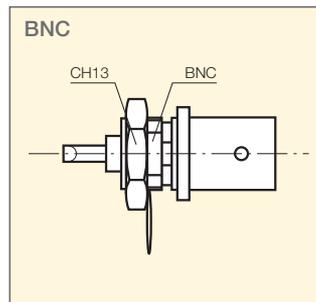
16364.C - Panduit



16365.C - IBM, Reichle & De Massari



16350.S - Presa con connettore



IDEA - Prese di segnale

Adattatori per connettori EDP

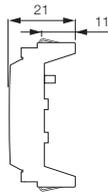
16358.C	.B	Adattatore per connettori RJ45: <ul style="list-style-type: none"> • AMP/Tyco (Jack linea 110, Toolless Jack, Jack MTRJ) • Lucent Technologies/Avaya/Systemax MPS100, MGS200, MGS300, MGS400 e MGS500
16364.C	.B	Adattatore per moduli MINI-COM Panduit
16365.C	.B	Adattatore per connettori RJ45 dei sistemi: <ul style="list-style-type: none"> • R&M Freenet system • IBM Advanced Connectivity System Type C



16358.C
grigio



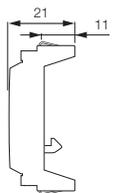
16358.C.B
bianco



16364.C
grigio



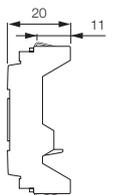
16364.C.B
bianco



16365.C
grigio



16365.C.B
bianco



Prese EDP

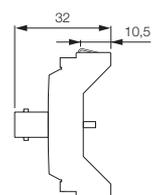
16350.S	.B	Preso di connettore coassiale con attacco a baionetta, jack BNC, per saldatura cavi RG58, RG59/62, RX93
16361	.B	Preso di connettore 9 poli, SUB D, a saldare - 2 moduli



16350.S
grigio



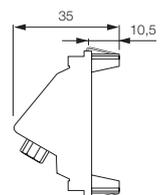
16350.S.B
bianco



16361
grigio



16361.B
bianco



IDEA - Prese di segnale

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

Campo di applicazione

- Collegamento di apparecchiature d'utente in impianti per la distribuzione di segnali audio e video, analogici e digitali, terrestri, da satellite e via cavo nella banda di frequenze 5-2400 MHz;
- consentono il collegamento di un solo apparecchio (es. TV o ricevitore SAT);
- è possibile utilizzarle in applicazioni Internet via satellite e, grazie alla presenza del canale di ritorno 5-40 MHz, anche per funzioni di interattività (comunicazione alberghiera e TV via cavo);
- la disponibilità di prese dirette che permettono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo e di prese passanti disponibili con tre diverse attenuazioni, consente un utilizzo ottimale in impianti singoli o centralizzati strutturati secondo qualsiasi topologia (vedi tabella riportata a lato).

Principali caratteristiche

- Campo di frequenza: 5-2400 MHz;
- uscita: connettore maschio;
- canale di ritorno nella banda 5-40 MHz;
- efficienza di schermatura: classe A;
- dimensioni dei cavi utilizzabili:
 - conduttore interno \varnothing 3 mm max;
 - guaina isolante esterna: \varnothing 5-7 mm.

La gamma

- 1 presa diretta che permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max);
 - 1 presa passante con attenuazione di derivazione 10 dB;
- Le prese passanti diventano terminali se "chiusi" con l'apposita resistenza terminale 16330. Consentono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso la linea, ma **non attraverso la porta d'utente** (connettore maschio).

Alcuni esempi di topologie installative supportate

A più prese in cascata
A più prese in derivazione
Miste cascata/derivazione
Multi-switch per la distribuzione di segnali da satellite
Multi-switch per la distribuzione di segnali terrestri e da satellite miscelati
Miste cascata/derivazione con centralino di conversione IF-IF per la distribuzione monocavo di segnali terrestri e da satellite miscelati
Miste cascata/derivazione con centralino modulare per la canalizzazione di programmi terrestri e da satellite in banda 40-862 MHz (terrestre)

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60728-1, EN 60728-4,
Direttiva EMC, Norma EN 50083-2

Attenuazioni

Tipo presa	Tipo attenuazione	Frequenze (MHz)					
		5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 1 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7
	Attenuazione di passaggio (dB)	11,5	10	10	10	10	11,5
Passante 10 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	1,5	1,2	1,2	1,3	1,7	2
	Attenuazione di passaggio (dB)						

Come connettersi

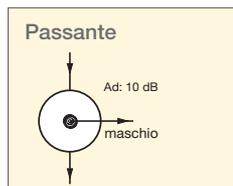
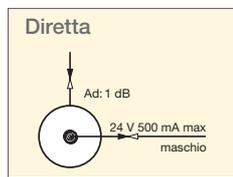


IDEA - Prese di segnale

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

- 16306.01 .B** Diretta (derivata), con connettore maschio, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
- 16306.10 .B** Passante, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 10 dB

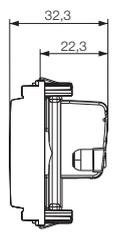
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16306.01
grigio



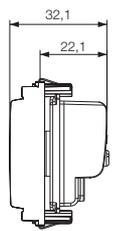
16306.01.B
bianco



16306.10
grigio



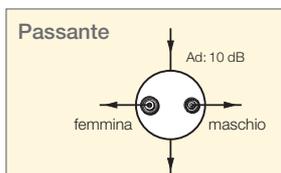
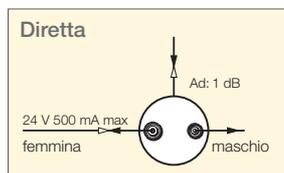
16306.10.B
bianco



Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

- 16307.01 .B** Diretta (derivata), demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore femmina tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
- 16307.10 .B** Passante, demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore femmina tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli

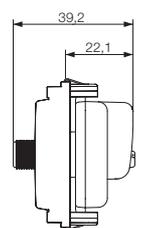
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



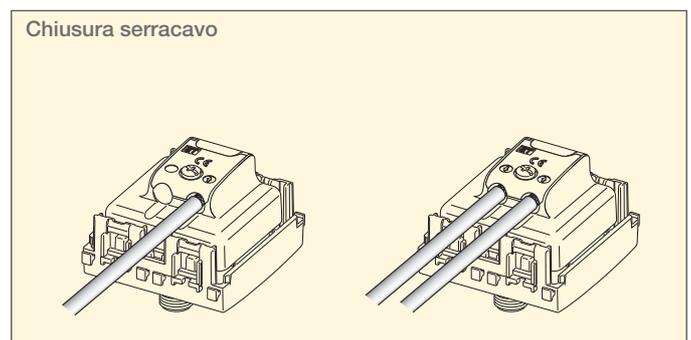
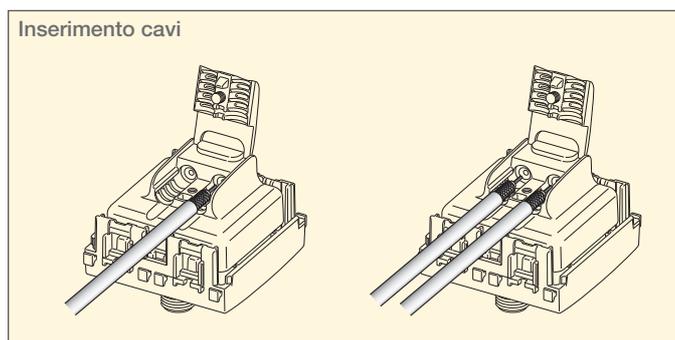
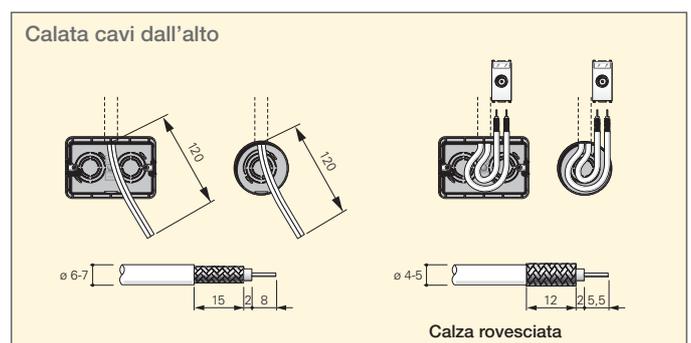
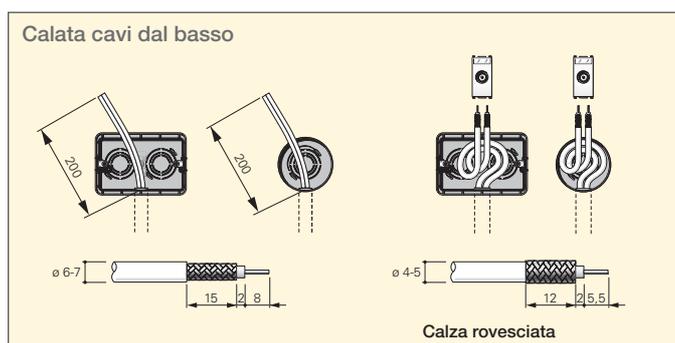
16307.01
16307.10
grigio



16307.01.B
16307.10.B
bianco



Installazione per presa TV-RD-SAT passante

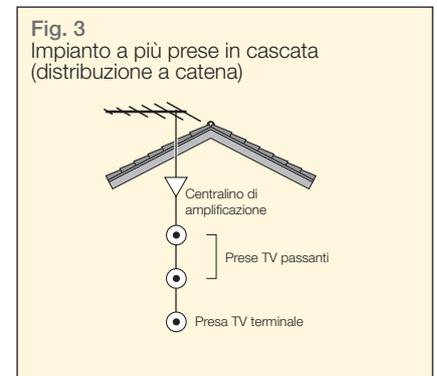
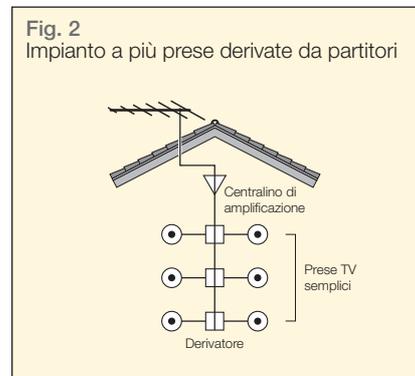
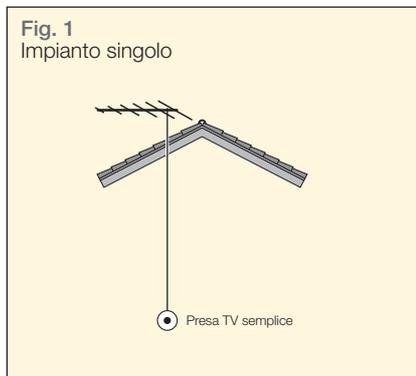


IDEA - Prese di segnale

Prese coassiali TV 40-862 MHz

Principali caratteristiche

- Serracavo brevettato per facile e sicuro collegamento del cavo coassiale;
- morsetto a vite con piastrina dentata di serraggio imperdibile per il conduttore centrale;
- realizzazione con apposito condensatore collegato in serie al terminale interno o tramite adatto traslatore a radiofrequenza che assicura la protezione dell'impianto dalle tensioni pericolose provenienti dai ricevitori collegati;
- presa semplice: diretta e quindi da utilizzare in impianti singoli o collettivi in derivazione da partitori o derivatori (Fig. 1 e 2);
- presa passante e presa terminale: di tipo resistivo con attenuazione di prelievo 20 dB, da utilizzare in impianti a più prese in cascata (distribuzione a catena - Fig. 3).



IDEA - Prese di segnale

Prese coassiali TV 40-862 MHz

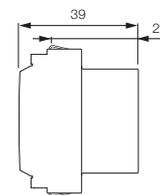
* **16320** .B Presa coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2



* **16320**
grigio



* **16320.B**
bianco



Prese coassiali tipo F

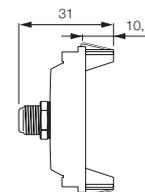
16331 .B Presa coassiale con connettore femmina tipo F. Per frequenze fino a 2400 MHz. Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654



16331
grigio



16331.B
bianco



Resistenza terminale

16330 Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linea prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz



16330

IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie e ronzatori

Le suonerie e i ronzatori 12 V devono essere alimentati per mezzo di trasformatore di sicurezza.

Conformità normativa

Direttiva BT per 16403 e 16408,
Norma EN 62080

Suoneria elettronica tritonale

Campo d'applicazione

Trova impiego particolarmente in ambito civile (edilizia residenziale, uffici, ecc.) ove sia richiesta la differenziazione tra chiamate esterne e chiamata interna di servizio (es. portone condominiale, porta d'ingresso e chiamata dal pulsante a tirante del bagno).

L'apparecchio è adatto a segnalare tre chiamate indipendenti:

- sequenza sonora tritonale: esegue un solo ciclo alla volta (anche mantenendo premuto il pulsante);
- sequenza sonora bitonale: esegue un massimo di 8 cicli mantenendo premuto il pulsante;
- ronzio a tonalità costante: esegue un ciclo di 20 secondi max mantenendo premuto il pulsante.

Conformità normativa

Direttiva EMC,
Norma EN 62080

Principali caratteristiche

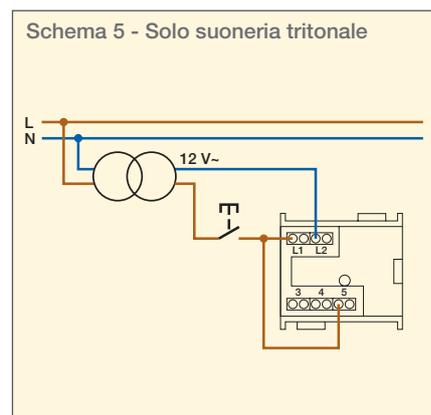
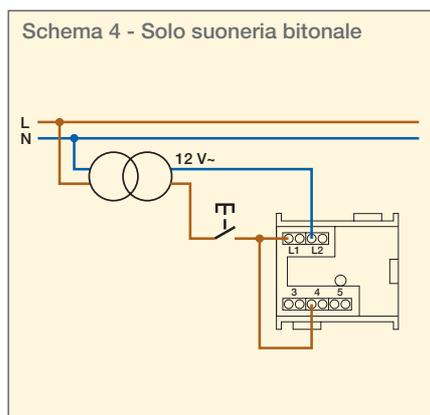
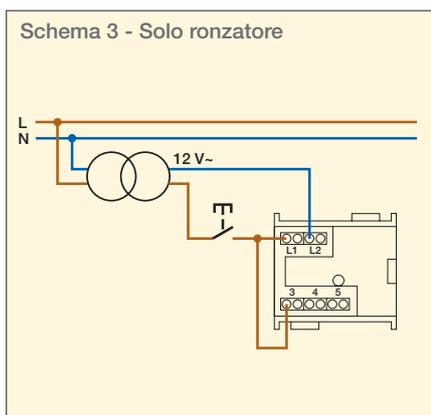
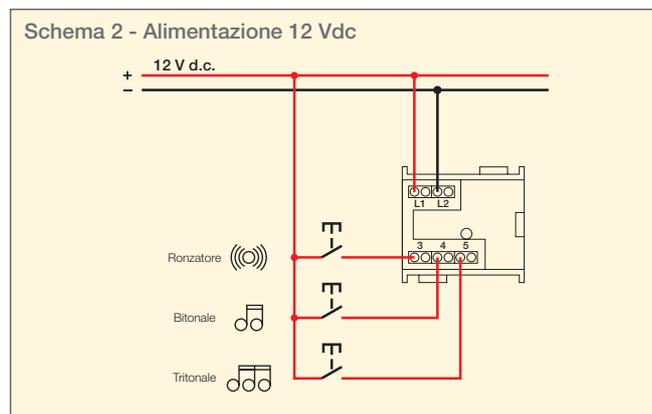
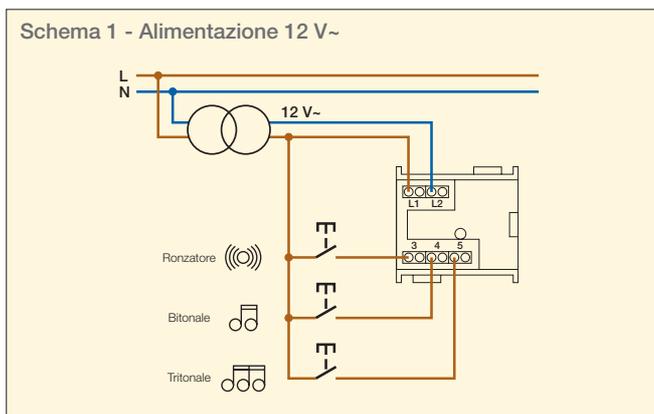
- apparecchi di tipo D: l'emissione del suono ha la stessa durata dell'operazione di controllo;
- operazione intermittente 15/60: l'emissione sonora può durare fino a 15 s max, seguita da un periodo di riposo di 60 s.

Principali caratteristiche

- da alimentare per mezzo di trasformatore di sicurezza;
- tensione di alimentazione:
 - 12 V~ ±10% 50/60 Hz;
 - 12 Vdc ±10%;
- assorbimento:
 - 5 VA max in funzionamento;
 - 0,5 VA circa a riposo;
- livello sonoro regolabile tramite un trimmer posto sul fronte dell'apparecchio;
- livello sonoro: 75 dB max per la funzione ronzatore e 70 dB per le funzioni di suoneria bitonale e tritonale;
- azionamento a mezzo pulsanti NO da collegare come indicato nello schema 1 o nello schema 2;

Nel caso si volesse utilizzare la suoneria elettronica in sostituzione di un campanello a due fili, è possibile realizzare i collegamenti indicati negli schemi 3, 4 e 5. Se utilizzati in modalità tritonale o bitonale, il ciclo verrà eseguito solo mantenendo premuto il pulsante fino al completamento del ciclo stesso.

Collegamenti suoneria tritonale



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie elettromeccaniche

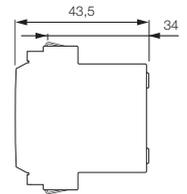
16400	.B	Suoneria 12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
16401	.B	Suoneria 24 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
16403	.B	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz 8 VA



16400
16401
16403
grigio



16400.B
16401.B
16403.B
bianco



Suoneria elettronica tritonale

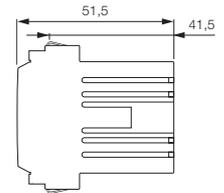
16420	.B	3 sequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz e 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
-------	----	--



16420
grigio



16420.B
bianco



Ronzatori

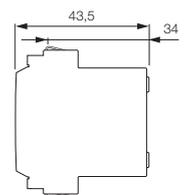
16405	.B	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA
16406	.B	Ronzatore 24 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA
16408	.B	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz 8 VA



16405
16406
16408
grigio



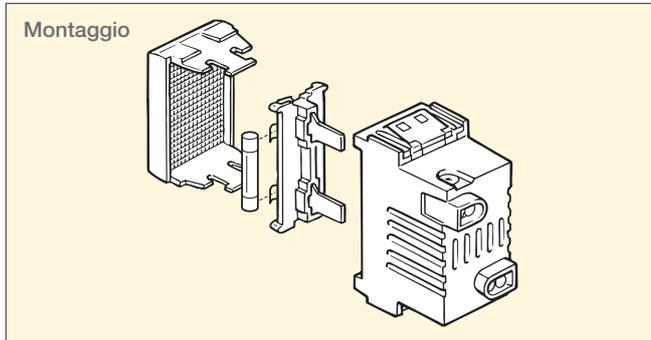
16405.B
16406.B
16408.B
bianco



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici
Lampade siluro

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

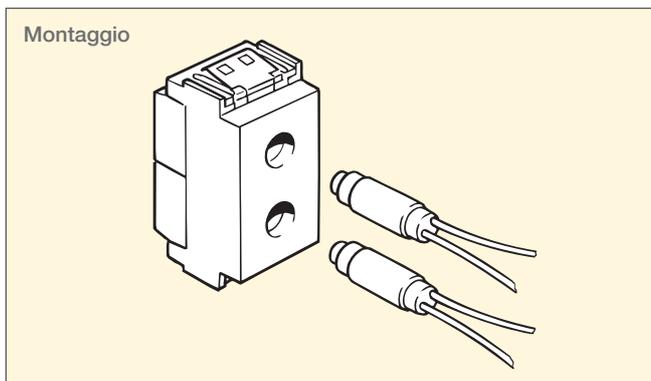


Gamma e caratteristiche lampade siluro

Lampade siluro					
Articolo	Tipo	Tensione	Misura	Potenza	Colore
07054	Incand.	12 V	ø 7x31 mm	3 W	bianco
07055	Incand.	24 V	ø 7x31 mm mis. bulbo: ø 8x15 mm	3 W	bianco
07052	Neon	250 V~	ø 6,3x28 mm	0,5 W	rosso

Spie luminose doppie
Unità di segnalazione

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1



Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici

16431	.B	Spie luminose semplici per lampada siluro \varnothing 6,3x28 mm o \varnothing 7x31 mm. Fornita senza lampada
16431.V	.B	Come sopra, diffusore verde
16431.R	.B	Come sopra, diffusore rosso



16431
grigio



16431.B
bianco



16431.V
grigio



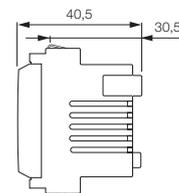
16431.V.B
bianco



16431.R
grigio



16431.R.B
bianco



Spie luminose doppie

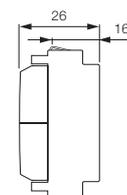
16432	.B	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Fornita senza unità di segnalazione
--------------	-----------	--



16432
grigio



16432.B
bianco



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche
Lampade siluro.

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

Gamma e caratteristiche lampade siluro

Lampade siluro					
Articolo	Tipo	Tensione	Misura	Potenza	Colore
07054	Incand.	12 V	ø 7x31 mm	3 W	bianco
07055	Incand.	24 V	ø 7x31 mm mis. bulbo: ø 8x15 mm	3 W	bianco
07052	Neon	250 V~	ø 6,3x28 mm	0,5 W	rosso

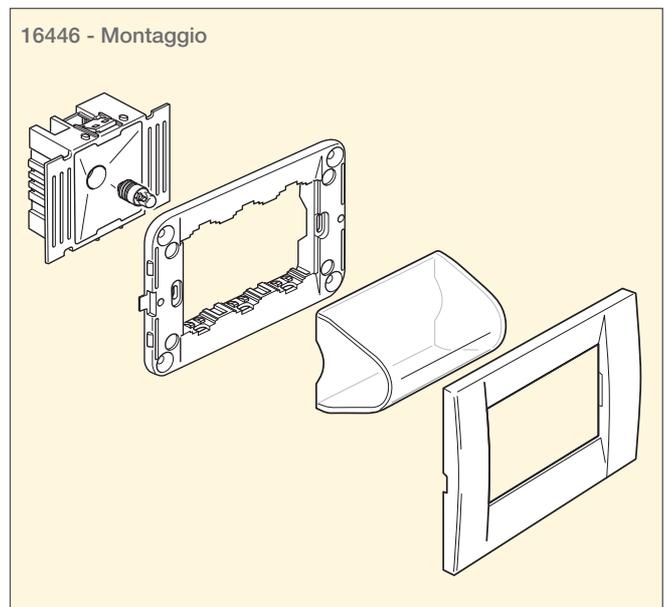


16446 - Spia luminosa prismatica
Per lampade 230 V~ 3 W max, 14770, 14771, 14776 e 14777.

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

Gamma e caratteristiche lampade E10

Lampade E10 10x28 mm				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
14770	Incandescenza	12 V~	2 W	bianco
14771	Incandescenza	24 V~	2 W	bianco
14776	Incandescenza	130 V~	2,6 W	bianco
14777	Incandescenza	260 V~	3 W	bianco



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche

16433	.B	Spia prismatica per lampade siluro \varnothing 6,3x28 mm o \varnothing 7x31 mm, diffusore bianco. Fornita senza lampada
16433.R	.B	Come sopra, diffusore rosso
16433.V	.B	Come sopra, diffusore verde



16433
grigio



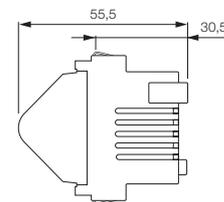
16433.B
bianco



16433.R
grigio



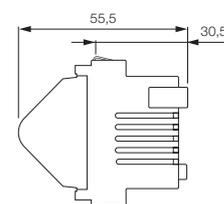
16433.R.B
bianco



16433.V
grigio



16433.V.B
bianco

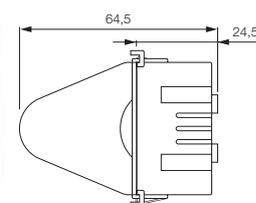


Spia luminosa prismatica 230 V~ 3 W max

16446	Spia prismatica 230 V~ 3 W max, per lampade 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore bianco - 3 moduli
--------------	--



16446



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

16445 - Lampade segnalpasso

Campo d'applicazione

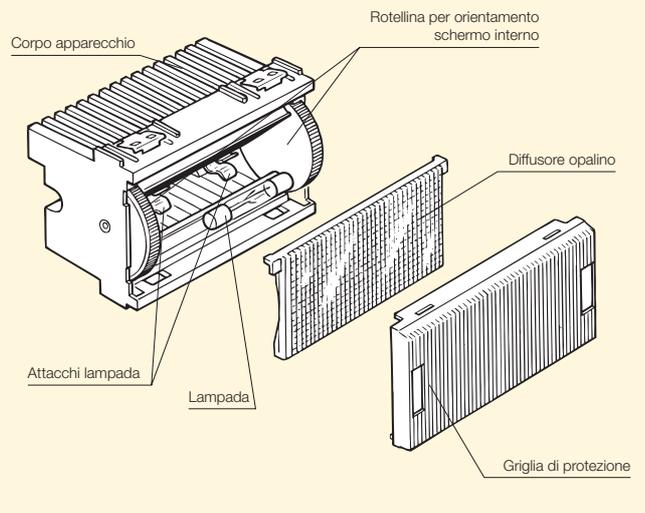
- Illuminazione localizzata di pavimenti, gradini, scale;
- luce di cortesia testa letto.

Principali caratteristiche

- Per lampade siluro 12-24 V 3 W \varnothing 7x31 mm;
- schermo interno mobile per orientamento del fascio luminoso comandato da due rotelline frontali;
- fascio luminoso omogeneo;
- elevata resistenza agli urti;
- alimentazione con trasformatore di sicurezza.

Lampade siluro					
Articolo	Tipo	Tensione	Misura	Potenza	Colore
07054	Incand.	12 V	\varnothing 7x31 mm	3 W	bianco
07055	Incand.	24 V	\varnothing 7x31 mm mis. bulbo: \varnothing 8x15 mm	3 W	bianco
07052	Neon	250 V~	\varnothing 6,3x28 mm	0,5 W	rosso

16445 - Montaggio



16448 - Apparecchio di illuminazione

Campo di applicazione

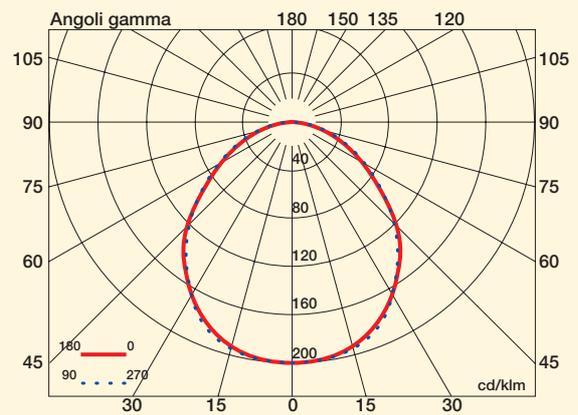
- Illuminazione di ambienti residenziali e del terziario (lampade segnalpasso, luci di cortesia, luce notturna, su parete o a plafone, anche sotto mensole, ecc.);
- illuminazione di porticati, garage, cantine, container, ecc.

Principali caratteristiche

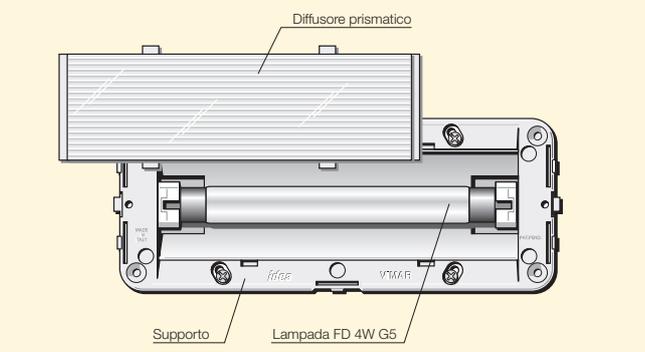
- Alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- lampada: FD 4W G5;
- flusso luminoso Φ : 82 lumen;
- assorbimento: 6,9 W;
- frequenza di funzionamento della lampada: 30 kHz;
- Ballast elettronico;
- supporto 6 moduli per placca classica e placca rondò 6 moduli Idea incorporato sul fronte dell'apparecchio;
- corpo in materiale autoestinguente;
- resistenza agli urti frontali: 6,5 J;
- installabile su scatole da incasso 6/7 moduli in linea VIMAR V71306, V71306.AU e V71616 o in scatole da incasso 6 moduli in linea dei principali produttori;
- installabile su qualsiasi superficie verticale ad altezza tipica di 2,2 m o 20 cm dal pavimento;
- non comandabile tramite regolatore;
- grado di protezione IP40 (IP20 all'interno di pareti cave);
- apparecchio di classe II \square ;
- installabile anche su superfici normalmente infiammabili ∇ .

16448 - Curva fotometrica

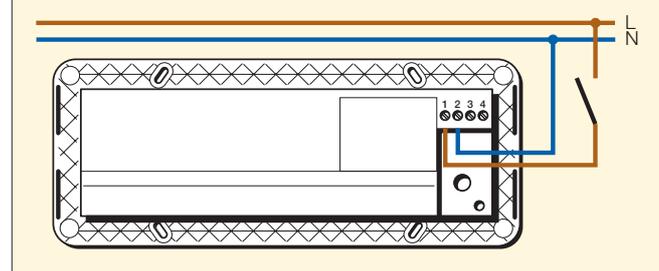
Φ 82 lm



16448 - Montaggio



16448 - Collegamenti



Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2
 Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2,
 EN 61000-3-3, EN 55015

IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampade segnapasso

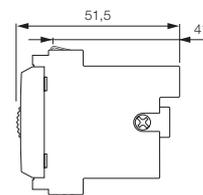
16445 .B Lampada segnapasso con luce orientabile, per lampada siluro 12 o 24 V 3 W \varnothing 7x31 mm o \varnothing 7x37 mm - 3 moduli. Fornita senza lampada



16445
grigio



16445.B
bianco

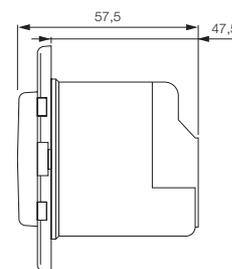


Apparecchio di illuminazione

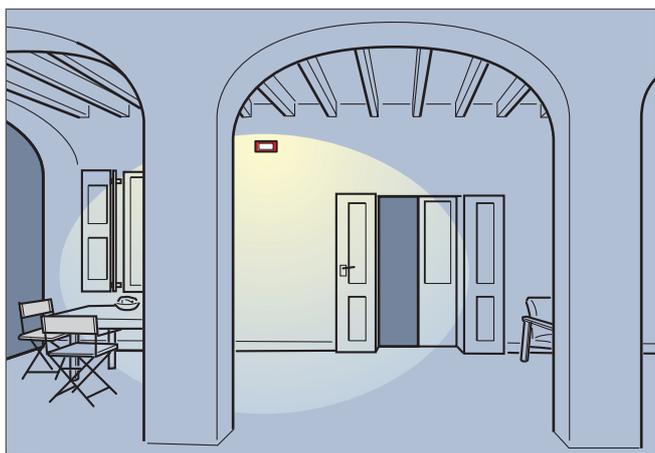
16448 Apparecchio di illuminazione 230 V~ 50/60 Hz, completo di lampada fluorescente FD 4W G5 e di supporto per installazione in scatole 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli



16448



16448 - Esempio di utilizzo



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

16450 - TORCIA elettronica portatile

Apparecchio elettronico con LED, miniaturizzato su 2 moduli comprendente una parte fissa di alimentazione ed una parte mobile:

- presa 2P 10 A 250 V~ di ricarica (parte fissa incassata);
- TORCIA (parte mobile).

Possibilità di utilizzo:

- illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione, quando inserita nella presa di ricarica;
- normale pila ricaricabile, quando estratta.

La parte mobile può essere ricaricata, oltre che dall'apposita presa di ricarica, anche inserendola in prese P10, P11, P17/11 o in prese idonee a ricevere spine con spinotti \varnothing 4 mm interasse 19 mm - brevetto VIMAR.

Funzionamento

La TORCIA elettronica, inserita nella presa di ricarica, svolge anche la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione. La ricarica può avvenire come indicato di seguito:

- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria esclusa: interruttore in posizione "0" e LED rosso acceso; in mancanza di alimentazione di rete la TORCIA resterà spenta;
- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria inserita: interruttore in posizione "I" e LED verde acceso; in mancanza di alimentazione di rete la TORCIA si accenderà e, al suo ripristino, si spegnerà automaticamente.

Principali caratteristiche

- alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- batteria ricaricabile sostituibile a 4 elementi al Ni-MH 4,8 V 80 mAh;
- tempo ricarica batterie: 48 h;
- autonomia dopo la ricarica: 2 h circa;
- LED bianco ad alta efficienza e lente incorporata ad angolo ridotto; l'alimentazione a corrente costante permette di avere sempre la stessa luminosità del LED per tutta la durata della carica;
- interruttore a slitta per l'accensione e lo spegnimento della TORCIA quando utilizzata come apparecchio portatile o per l'inserimento ed il disinserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- LED bicolore rosso/verde per indicazione rispettivamente dello stato di esclusione o inserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite la vite in dotazione: la vite deve essere posizionata dal retro della presa di ricarica e avvitata a fondo;
- va utilizzata in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra i 0° C e +40° C.

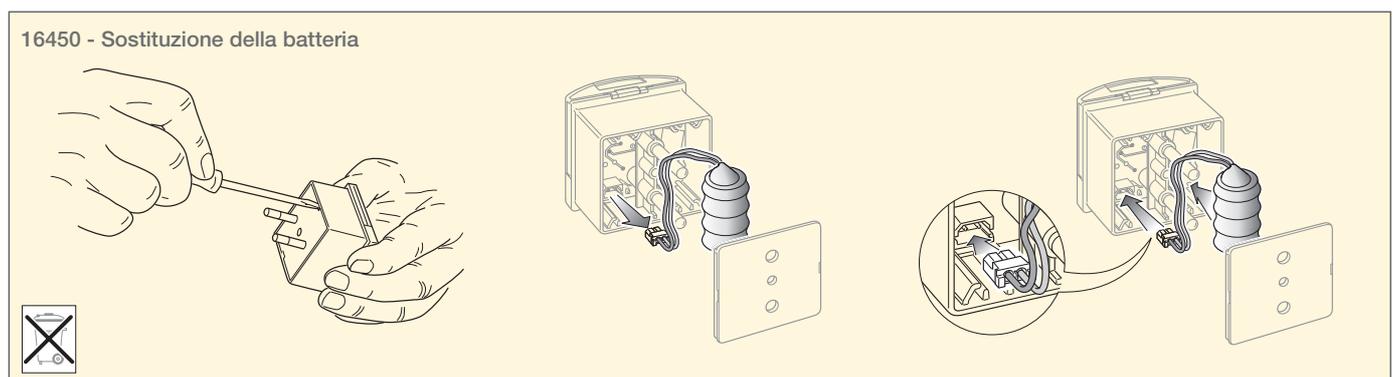
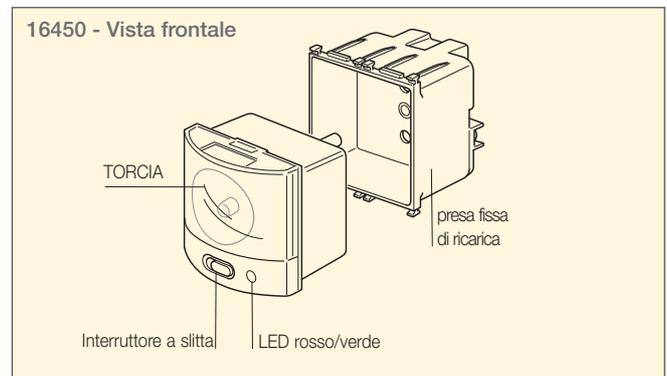
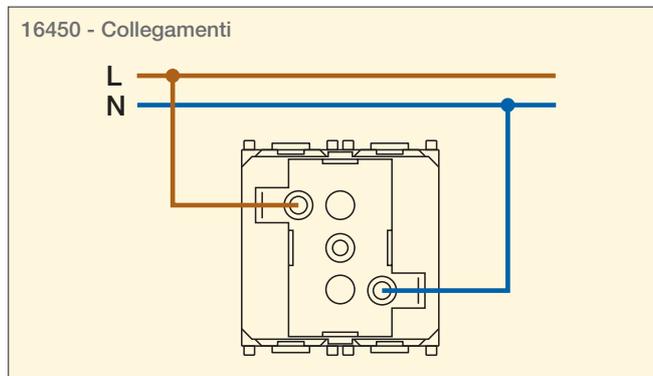
Conformità normativa

Direttiva BT,

Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471,

Direttiva EMC,

Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

TORCIA elettronica portatile

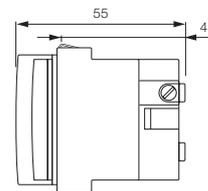
16450 .B Torcia elettronica portatile con LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, batteria al Ni-MH ricaricabile e sostituibile, autonomia 2 ore, spinotti \varnothing 4 mm interasse 19 mm + presa di ricarica - 2 moduli



16450
grigio



16450.B
bianco



Batteria ricaricabile

00910 Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA (art. 16450)



00910

IDEA - Segnalazioni acustiche e ottiche

16440 - Apparecchio di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in ambienti residenziali e terziario; si attiva al mancare della tensione di rete.

Può essere utilizzato, in caso di nero-out, anche per evidenziare passaggi pericolosi (scale, cambi di direzione, ecc.) e ostacoli.

Adatta per l'impiego in:

- abitazioni (ingresso, nei pressi del centralino, corridoi, scale);
- uffici (uffici presidenza, servizi);
- alberghi (camere, corridoi, scale);
- ospedali e case di cura (camere di degenza, corridoi, scale).

Conformità normativa

Direttiva BT,

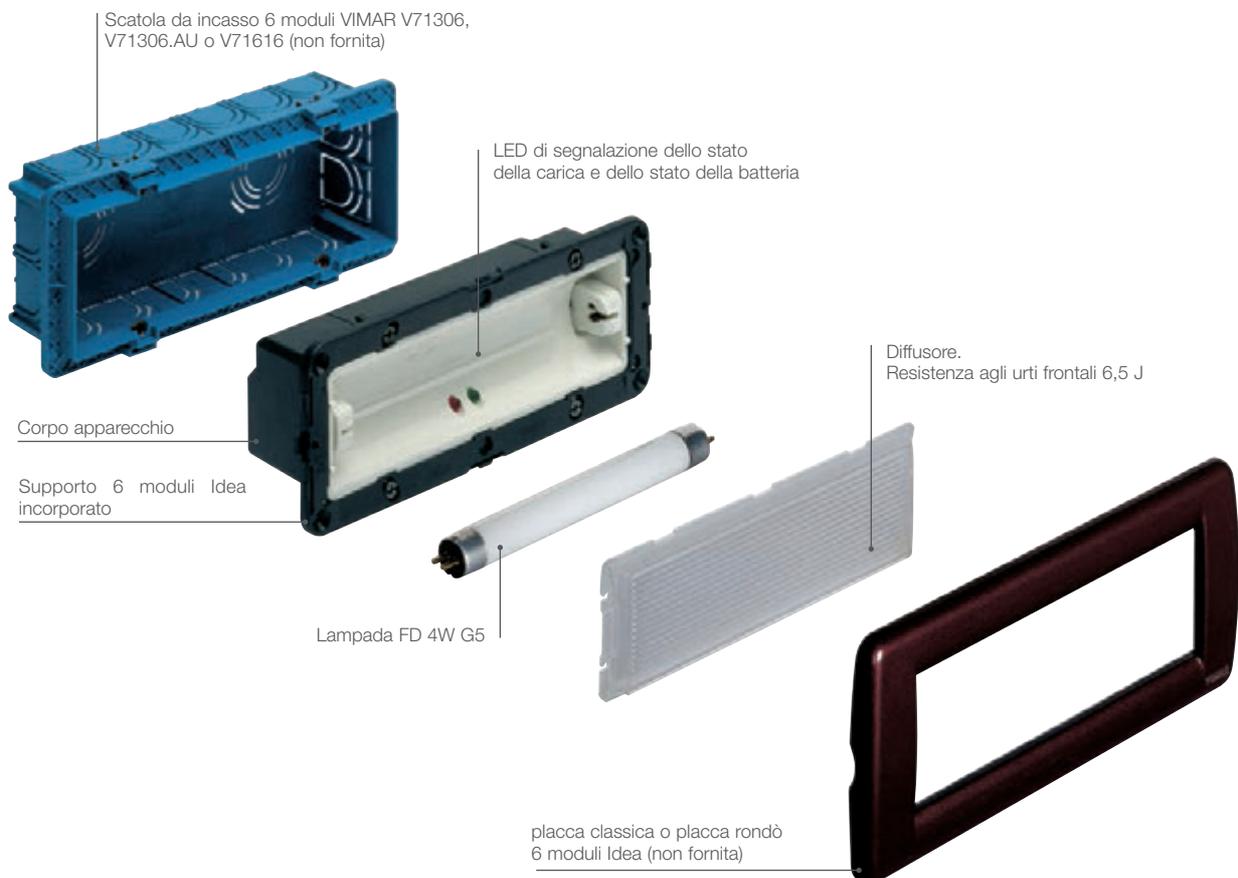
Norme EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2,

Direttiva EMC,

Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015

Principali caratteristiche

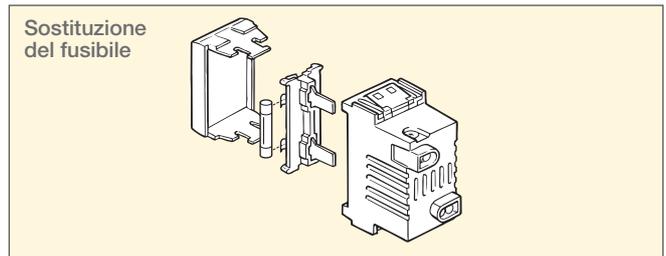
- Alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz;
- lampada: FD 4W G5;
- batteria ricaricabile e sostituibile Ni-cd 2,4 V 1,3 Ah;
- flusso luminoso Φ : 26 lumen;
- autonomia: 1 h;
- tempo di ricarica: 24 h;
- LED verde acceso: batteria in carica e presenza tensione di rete;
- supporto 6 moduli per placca classica e placca rondò 6 moduli Idea incorporato sul fronte dell'apparecchio;
- corpo in materiale autoestinguente;
- resistenza agli urti frontali: 6,5 J;
- installabile su scatole da incasso 6/7 moduli in linea VIMAR V71306, V71306.AU e V71706 o in scatole da incasso 6 moduli in linea dei principali produttori;
- installabile su qualsiasi superficie verticale ad altezza tipica di 2,2 m e 20 cm dal pavimento;
- grado di protezione IP40;
- apparecchio di classe II: ;
- installabile anche su superfici normalmente infiammabili.



IDEA - Protezione

16460 - Portafusibili

Conformità normativa
Direttiva BT



16481 - SCUDO, limitatore di sovratensione

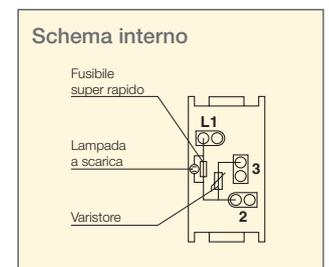
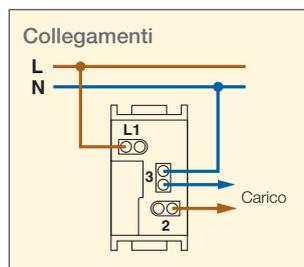
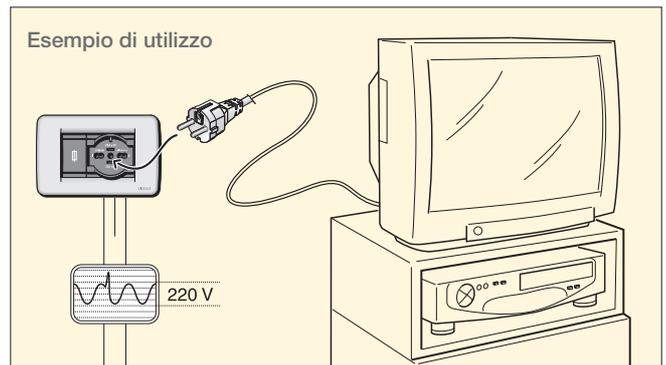
Campo di applicazione

Protezione delle prese di alimentazione di tutti i tipi di elettrodomestici ed in particolare di quelli contenenti componenti elettronici (Hi-Fi, TV, videoregistratori, computer, ecc.) dai danni che possono derivare dalla presenza di sovratensioni in rete.

Principali caratteristiche

- Tensione nominale: 250 V~;
- potere di scarica: 4,5 kA (8/20 µs);
- energia dissipabile: 72 J (2 ms);
- fusibile super rapido FF 16 AH 250 V con potere di interruzione 1500 A, sostituibile;
- lampada a scarica frontale per segnalazione bruciatura fusibile;
- collegamenti come da schema sottoriportato.

Conformità normativa
Direttiva BT



Interruttori automatici magnetotermici

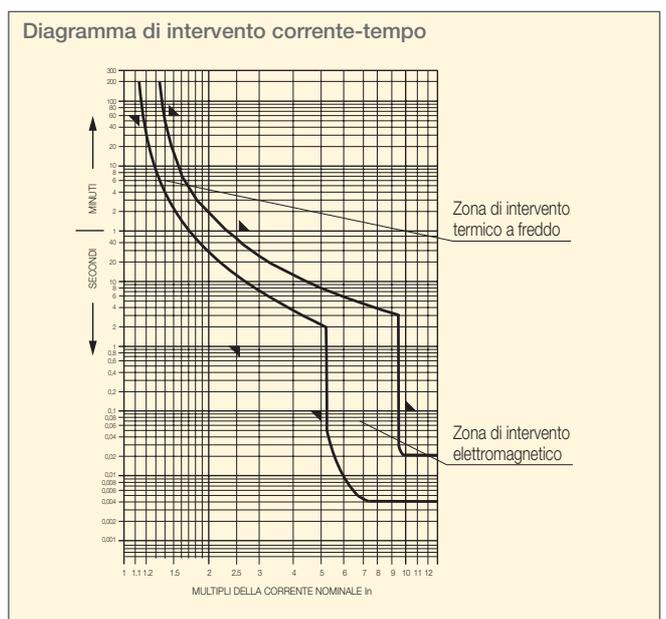
Campo di applicazione

Sezionamento delle reti domestiche e degli elettrodomestici ad esse collegati con protezione contro il sovraccarico ed il corto circuito.

Principali caratteristiche

- Tensione di funzionamento: 120-230 V~, 50/60 Hz;
- corrente nominale: 6 A, 10 A, 16 A;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi diagramma di intervento "corrente-tempo");
- potere di chiusura e d'interruzione del singolo polo: Icn1 1500 A.

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 60898-1



Interruttori automatici magnetotermici			
Articolo	Categoria	1P+N	
		Energia passante	Potere interruzione
16505.06	C6	10000 A ² s	1500 A
16505.10	C10	26000 A ² s	3000 A
16505.16	C16	30000 A ² s	3000 A

IDEA - Protezione

Apparecchi di protezione

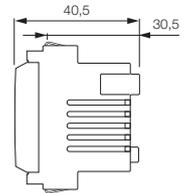
16460	.B	Portafusibile 1P 16 A 250 V~ per fusibili miniatura \varnothing 5x20 mm e \varnothing 6,3x32 mm
16481	.B	SCUDO, limitatore di sovratensione con protezione e segnalazione d'intervento



16460
grigio



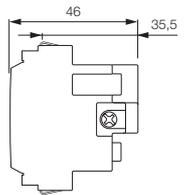
16460.B
bianco



16481
grigio

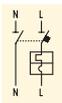


16481.B
bianco



Interruttori automatici magnetotermici 1P+N

16505.06	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 6 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 1500 A
16505.10	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 3000 A
16505.16	.B	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 3000 A



16505.06
grigio



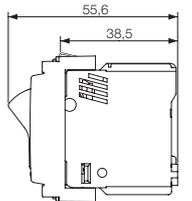
16505.06.B
bianco



16505.10
grigio



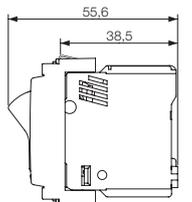
16505.10.B
bianco



16505.16
grigio



16505.16.B
bianco



IDEA - Protezione

Interruttori automatici magnetotermici differenziali

Campo d'applicazione

Questi apparecchi sono adatti ad essere installati a monte di una presa o di un apparecchio per la protezione del carico elettrico collegato a valle, direttamente o attraverso una presa a spina, dai pericoli di cortocircuito e sovraccarico e, contemporaneamente, per la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto. La protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito è assicurata dalla parte elettromagnetica del dispositivo; la protezione dell'utente contro le tensioni di contatto è fornita dalla parte differenziale del dispositivo e per un valore di 10 mA (sensibilità). È disponibile anche in versione con sensibilità $I_{\Delta n}$ di soli 6 mA.

Un LED frontale a luce verde, quando acceso, segnala la presenza di alimentazione di rete e contatto chiuso.

La funzione differenziale agisce correttamente anche in presenza di correnti di guasto non sinusoidali (correnti alternate miste a correnti pulsanti unidirezionali).

Sono particolarmente idonei alla protezione di:

- apparecchi utilizzatori terminali in locali ove è maggiore il pericolo di elettrocuzione (bagni, docce, ecc.);
- prese che alimentano utilizzatori di classe I con circuiti elettronici;
- prese per apparecchi utilizzatori portatili in ambito domestico e similare (ferri da stiro, trapani, ecc.).

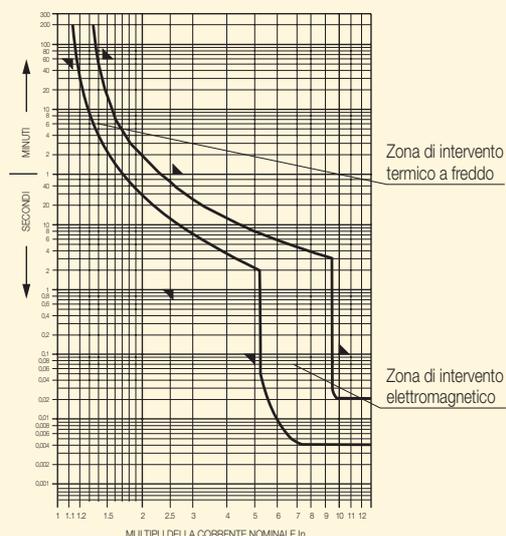
Principali caratteristiche

- Tensione di funzionamento: 120-230 V~, 50/60 Hz;
- corrente differenziale (sensibilità): $I_{\Delta n}$ 10 mA e 6 mA;
- funzionamento dipendente dalla tensione di rete: devono essere installati a valle di un interruttore differenziale generale (§ 531.2.2.2 norma impianti CEI 64-8/5);
- corrente nominale: 6 A, 10 A, 16 A;
- sezionamento bipolare con 1 polo protetto;
- potere di interruzione:
 - 1500 A (6 A);
 - 3000 A (10 A e 16 A);
- potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta n}$ 1500 A;
- potere di chiusura e d'interruzione del singolo polo: I_{cn} 1500 A;
- intervento magnetotermico con caratteristica C (vedi "diagramma di intervento corrente-tempo");
- differenziale di tipo A per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali

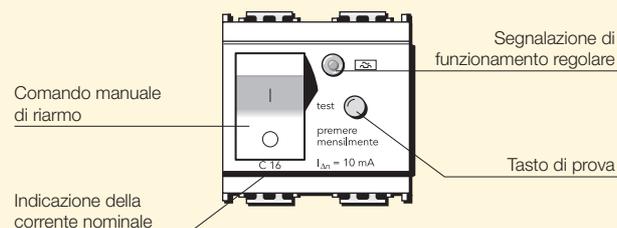
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma CEI 23-95

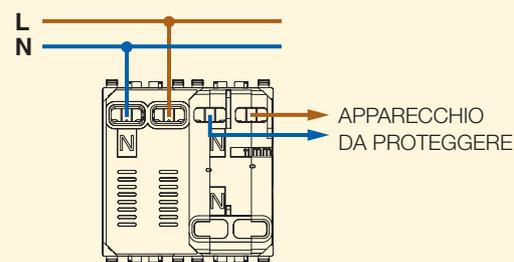
Diagramma di intervento corrente-tempo



16511.10 - Vista frontale



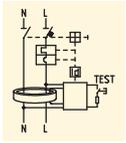
16511.10 - Collegamenti



IDEA - Protezione

Interruttori automatici magnetotermici differenziali

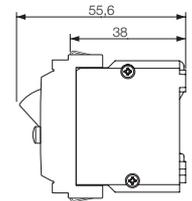
16511.06	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 1500 A - 2 moduli
16511.10	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 2 moduli



16511.06
grigio



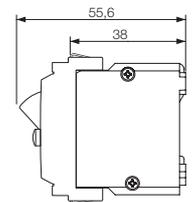
16511.06.B
bianco



16511.10
grigio

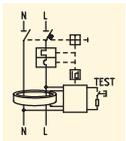


16511.10.B
bianco



Interruttori automatici magnetotermici differenziali

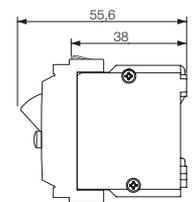
16511.16	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 2 moduli
16511.16.6	.B	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 6 mA p.i. 3000 A - 2 moduli



16511.16
grigio



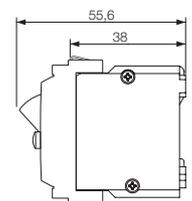
16511.16.B
bianco



16511.16.6
grigio



16511.16.6.B
bianco



IDEA - Rivelamento

Rivelatori gas

Campo d'applicazione

Apparecchi idonei a rivelare la presenza in un ambiente di GPL e gas liquidi (16591) o gas metano (16592) in concentrazione anomala molto inferiore alla soglia di pericolosità, ad intervenire sull'elettrovalvola di intercettazione bloccando l'erogazione del gas e segnalando con avvisatori ottici (LED) e acustici (ronzatore) che è in atto il rivelamento ed il blocco.

Principali caratteristiche

- Alimentazione: 230 V~;
- elemento sensibile: semiconduttore al biossido di stagno con filtro fisico;
- taratura sigillata con compensazione termica;
- soglia di taratura "Gas Stop GPL": allarme: 9% L.I.E.¹ (isobutano);
- soglia di taratura "Gas Stop Metano": allarme: 9% L.I.E.¹ (metano);
- comando elettrovalvola: di tipo elettronico;
- protezione ai cortocircuiti: di tipo elettronico senza fusibile;
- morsetti **L - N**: alimentazione;
- morsetti **6 - 7**: collegamento elettrovalvola VIMAR 16590 o elettrovalvola a riarmo manuale NO 12 Vdc 13 W con energia di eccitazione non superiore a 0,4 Joule previa rimozione della resistenza di carico;
- morsetti **3-4-5**: relè di uscita con contatto pulito in scambio per collegamento di segnalazioni aggiuntive d'allarme e di elettrovalvole di tipo diverso da quelle sopra indicate (morsetti 3-4

se NC, morsetti 4-5 se NO):

- NO 5 A 250 V~; NO 5 A 12 Vdc; NO 10 A 12 V~;
- NC 2 A 250 V~; NC 3 A 12 V~; NC 1 A 12 Vdc;

- segnalazioni di intervento:
 - acustica tramite buzzer piezoelettrico (ronzatore) 85 dB-a 1 m;
 - ottica tramite led frontali (verde ◯, giallo △, rosso ▲);
- durata dell'apparecchio da riportare sulla targhetta: 5 anni dal momento in cui viene installato;
- grado di protezione: IP40;
- umidità relativa ammessa: 90% senza condensazione;
- involucro in policarbonato autoestinguente;
- fornito con Gas test, bomboletta per la verifica dell'installazione e per il controllo periodico;
- temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +40 °C (uso interno).

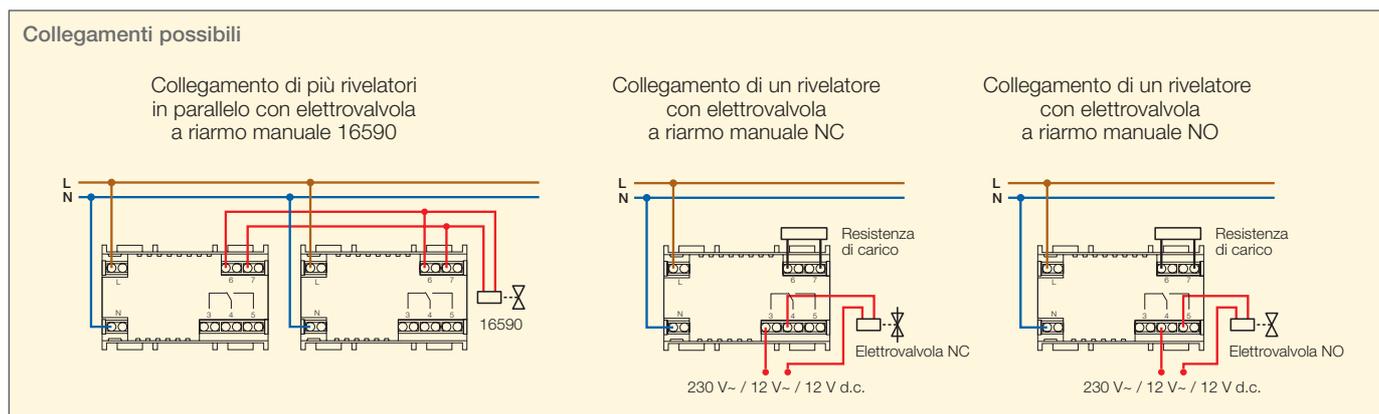
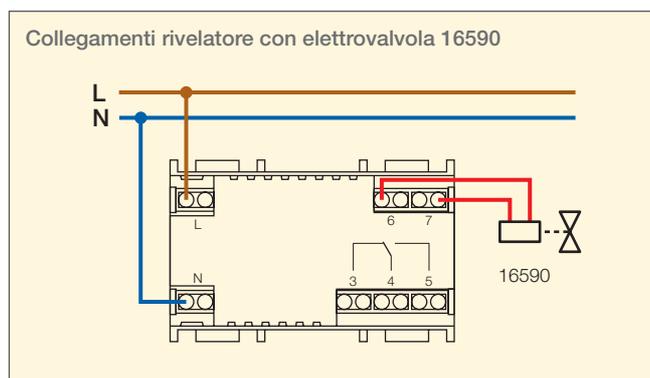
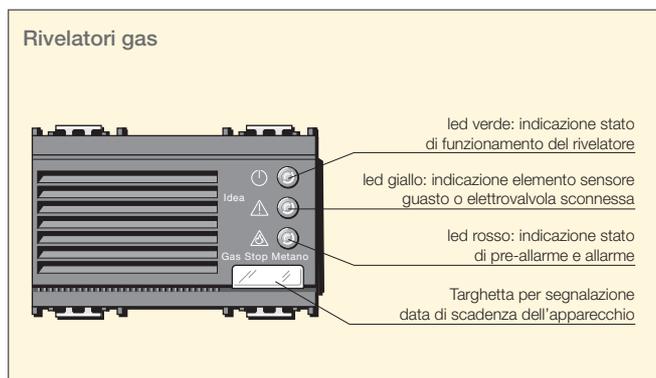
Il circuito d'alimentazione A 230 V~ e l'uscita per elettronica A 12 Vdc sono separati tra loro da un doppio isolamento. Questo significa che l'uscita fornisce una tensione SELV.

Il relé di uscita a contatto pulito è separato da isolamento singolo, questo significa che può essere collegata un'elettrovalvola alimentata a tensione relé.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma CEI 216-8,
Direttiva EMC, Norma EN 50270

¹: Limite inferiore di Esplosività



IDEA - Rivelamento

Rivelatori gas

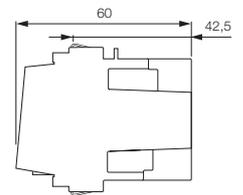
16591	.B	Gas Stop GPL, rivelatore elettronico di gas GPL con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
16592	.B	Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione



16591
grigio



16591.B
bianco



16592
grigio

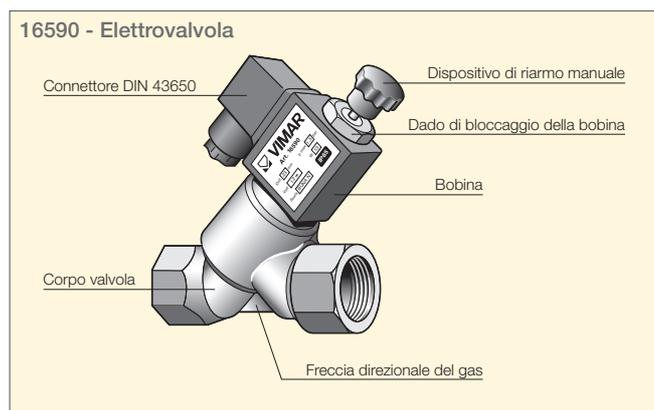


16592.B
bianco



Accessori per rivelatori GPL e metano

16590	Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W
01899	Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



01899

16590 - Principali caratteristiche

- Corpo valvola ottone, parti interne acciaio inox;
- idoneità all'impiego come elettrovalvola a riarmo manuale per intercettazione del gas accertata dal Ministero degli Interni con resoconto di prova n° 3704/1281-87/224;
- grado di protezione: IP65.

16590 - Dati tecnici

alimentazione	12 Vdc ±15% oppure tramite scarica capacitiva con tensione minima di 18 V ed energia ≥0,4 Joule
massima pressione nominale	10 bar
massima pressione differenziale	1,5 bar
diametro di passaggio	23 mm
gruppo bobina orientabile	0° - 360°
potenza nominale	13 W (tempo min. di eccitazione 500 ms)
temperatura fluido	-10 °C - +70 °C (BUNA N)
temperatura di funzionamento	da -10 °C a +55 °C (uso interno)

IDEA - Rivelamento

16594 - Rivelatore CO

Campo d'applicazione

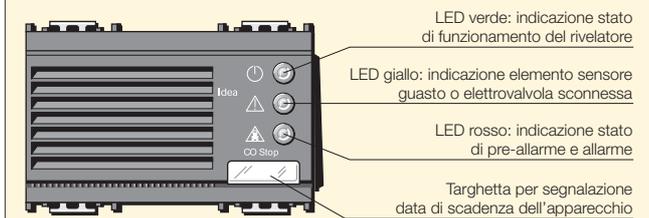
Apparecchi idonei a:

- rivelare la presenza in un ambiente di monossido di carbonio (CO) in concentrazione anomala molto inferiore alla soglia di pericolosità;
- intervenire sull'elettrovalvola di intercettazione del gas combustibile e/o avviare apparecchi di ventilazione/estrazione;
- segnalare con avvisatori ottici (LED) e acustici (ronzatore) che è in atto il rivelamento ed il blocco.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~;
- elemento sensibile: semiconduttore al biossido di stagno;
- taratura: sigillata con compensazione termica;
- soglia di taratura: 100 ppm per allarme 15 minuti, 300 ppm per allarme 15 secondi;
- comandi per segnalazioni aggiuntive: elettrovalvola, aspiratore, ecc.;
- relé di uscita a contatto pulito in scambio 6 A 230 V~ per collegamento di segnalazioni aggiuntive di allarme e di elettroval-

16594 - Vista frontale

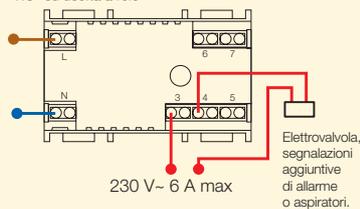


vole (morsetti NC - C se normalmente chiusa; morsetti C - NO se normalmente aperta);

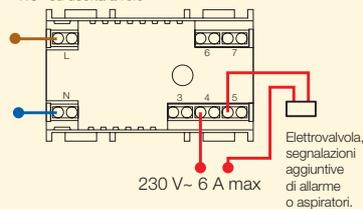
- segnalazioni di intervento:
 - acustico tramite buzzer piezoelettrico (ronzatore) 85 dB a 1 m;
 - ottico tramite LED frontali;
- temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +40 °C (uso interno).

16594 - Collegamenti possibili

Installazione "NC" su uscita a relé



Installazione "NO" su uscita a relé



IDEA - Rivelamento

Rivelatore CO

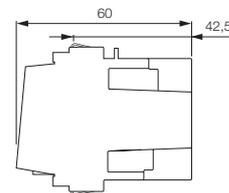
16594 .B CO Stop, rivelatore elettronico di monossido di carbonio con segnalazione acustica ed ottica, uscita a relè in scambio 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16594
grigio



16594.B
bianco



IDEA - Rivelamento

16620 - Rivelatore di presenza per impianti d'allarme

Campo d'applicazione

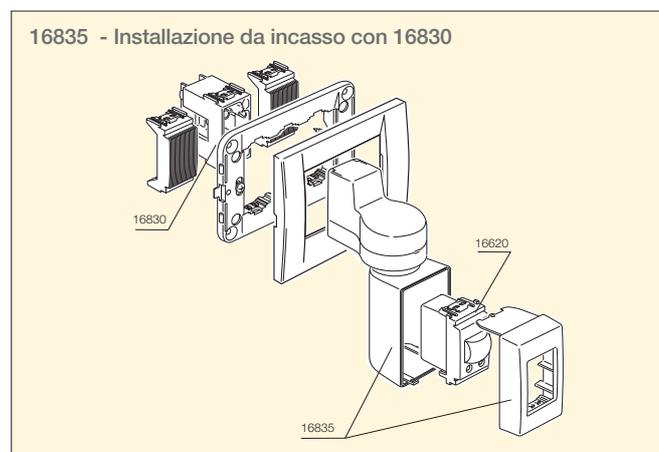
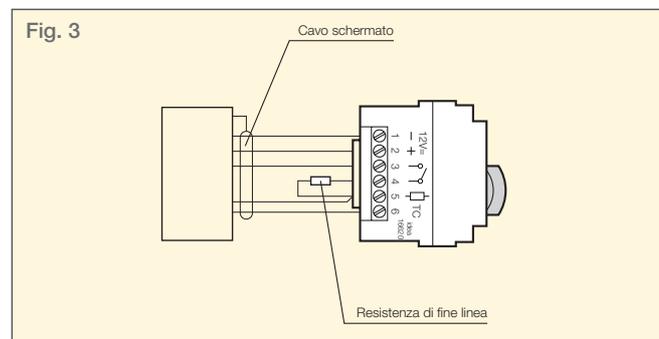
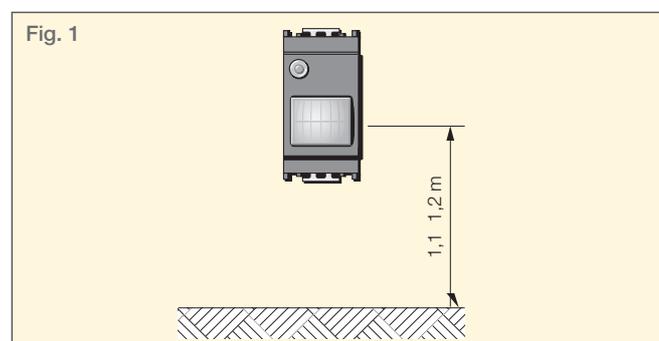
Unità periferica di rivelazione compatibile con tutte le centrali antifurto in commercio.

Installazione

- Altezza dal piano di calpestio: 1,1-1,2 m, lontano da fonti di calore e luce solare diretta (Fig. 1);
- collegamento elettrico come da Fig. 3;
- installazione a parete con supporto orientabile 16835.

Conformità normativa

Direttiva EMC,
Norme CEI 79-2, EN 50130-4, EN 61000-6-3

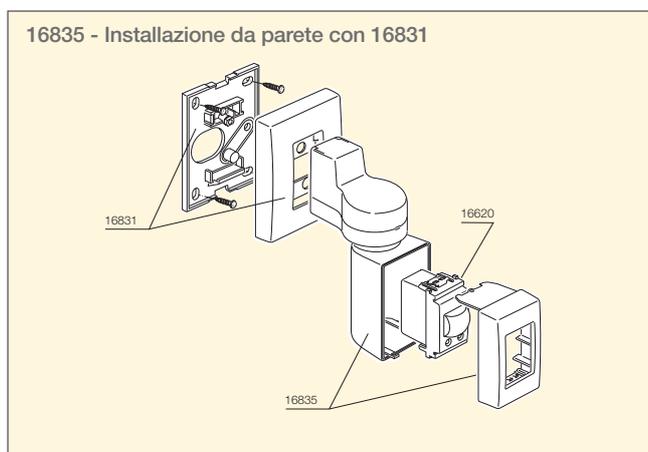
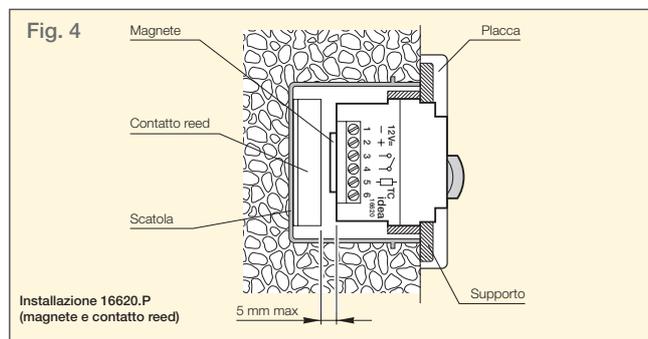
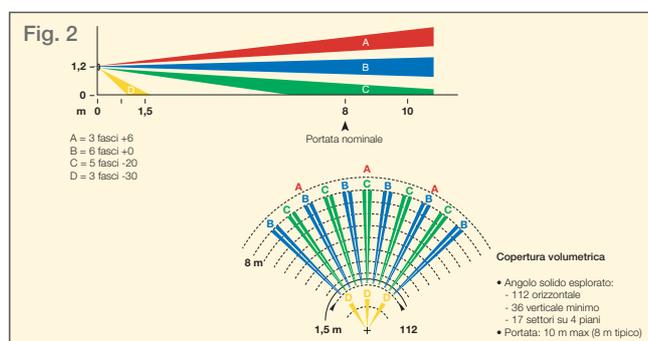


Adattatore per inseritori chiavi elettroniche

Consente l'installazione su supporti per apparecchi serie Idea degli inseritori dei principali produttori (es. art. AT2M ARITECH, PEM2L BRAHMS, DLT50M DOMOTEC, EK20FD ELKRON, 203050 ELSA, CH3/CH4 FRACARRO, I137/I138 LINCE, 11/

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione 12 Vdc.(10,5 - 14 Vdc);
- assorbimento: < 6,5 mA;
- uscita allarme: relè NC portata 0,1 A a 30 Vdc max;
- impulso d'allarme (contatto aperto) con durata di circa 2 secondi;
- sensore di lettura piroelettrico e lente di Fresnel: rivela il movimento di persone nel campo di azione del sensore;
- copertura volumetrica come da Fig. 2;
- tre possibilità installative:
 - ad incasso con protezione antimanomissione, contatto reed + magnete (16620.P);
 - mediante supporto orientabile ad incasso (16835+16830) e kit protezione antimanomissione (16897.S);
 - mediante supporto orientabile da parete (16835+16831) e kit protezione antimanomissione (16897.S).



ICHM RAF, CH/54M SERAI, CHE502/CHE504 SICURIT, ALARMITALIA, CHO1IS STS).

Conformità normativa

Direttiva BT

IDEA - Rivelamento

Rivelatore di presenza per impianti d'allarme

16620	.B	Rivelatore volumetrico ad infrarossi per impianti d'allarme tradizionali, alimentazione 12 Vdc (SELV)
16620.P		Protezione antimanomissione per rivelatore 16620
16897.S		Kit antitamper per supporto orientabile



16897.S



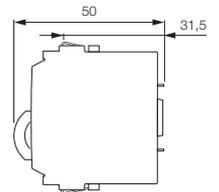
16620.P



16620
grigio



16620.B
bianco



Supporti orientabili e accessori

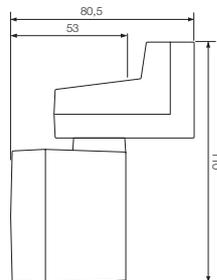
16835	.B	Supporto orientabile - 1 modulo
16830		Adattatore per fissaggio 16835 ad incasso. Non adatto all'installazione su supporti 17082
16831	.B	Cornice per fissaggio 16835 a parete



16835
grigio



16835.B
bianco



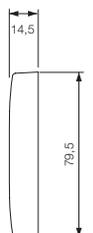
16830



16831
grigio



16831.B
bianco



Adattatore per inseritori di chiavi elettroniche

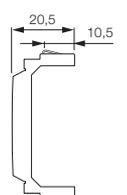
16544	.B	Adattatore per inseritori di chiavi elettroniche per impianti d'allarme
--------------	-----------	---



16544
grigio



16544.B
bianco



IDEA - Comfort

16572 - Temporizzatore elettronico

Principali caratteristiche

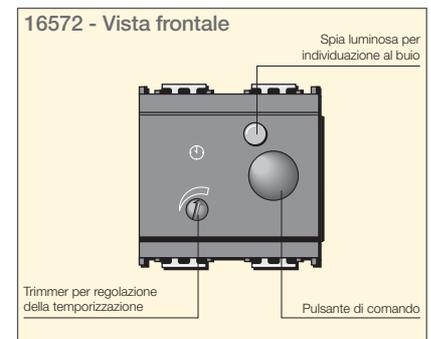
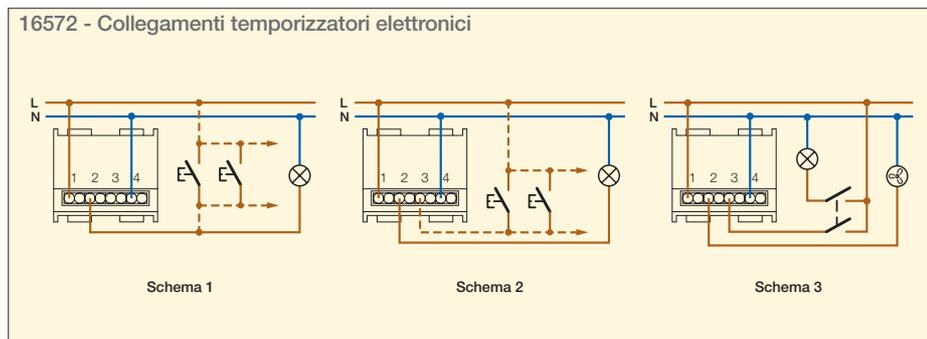
- Alimentazione: 230 V~;
- portata contatto in uscita:
 - 6 A 230 V~ per lampade ad incandescenza;
 - 2 A 230 V~ per lampade fluorescenti e per motori;
- regolazione temporizzazione da 30 s a 15 min;
- collegabile in parallelo con pulsanti NO non luminosi.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norma EN 60669-2-1

Funzionamento

- comando, con spegnimento temporizzato, di carichi mediante pulsante incorporato o pulsanti NO non luminosi collegati in parallelo:
 - schema 1: il ciclo di temporizzazione può essere inserito agendo sia sul pulsante incorporato sia, solo a carichi non alimentati, sui pulsanti esterni;
 - schema 2: il ciclo di temporizzazione può essere ripristinato anche a carichi alimentati agendo sia sul pulsante incorporato che sui pulsanti esterni;
- comando di luci ed aspiratori domestici mediante interruttore 2P:
 - schema 3: azionamento simultaneo di luci ed aspiratore. Il ciclo di temporizzazione inizia allo spegnimento delle luci e può essere ripristinato in qualsiasi momento premendo il pulsante incorporato. L'aspiratore si spegne al termine del ciclo di temporizzazione.



IDEA - Comfort

Temporizzatore elettronico

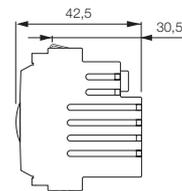
16572 .B Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V~, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



16572
grigio



16572.B
bianco



IDEA - Comfort

16575 - Cronotermostato elettronico

Il dispositivo è adatto al controllo e alla programmazione giornaliera/settimanale della temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento).

Può agire sul circuito di alimentazione del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di alimentazione del condizionatore (condizionamento).

La programmazione di tutti i parametri, semplice ed intuitiva, avviene attraverso navigazione autoguidata da menù interattivi (tutte le istruzioni sono visualizzate sul display), utilizzando i 4 pulsanti presenti sul fronte dell'apparecchio.

Funzioni principali

- impostazione oraria della temperatura con passi da 20 minuti;
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento;
- programmazione settimanale;
- 2 programmi fissi e 2 programmi impostabili dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento);
- possibilità di forzare il programma variando la temperatura;
- programmazione mantenuta anche in caso di black-out;
- regolazione per riscaldamento e condizionamento;
- funzione antigelo;
- possibilità di spegnimento temporizzato;
- possibilità di attivazione e disattivazione tramite combinatore telefonico;
- istruzioni in 5 lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco);
- reset del dispositivo;
- autodiagnosi: attivata periodicamente in modo automatico durante il normale funzionamento, effettua il controllo della presenza di tensione di alimentazione, dello stato del sensore di temperatura, dello stato del driver del display, dell'efficienza della memoria EEPROM, dell'efficienza dello stadio di backup;
- blocco tastiera tramite password con PIN a 3 cifre per bloccare l'accesso a tutte le funzioni dell'apparecchio e proteggerne il funzionamento e la programmazione (ad esempio, se installato in luogo pubblico).

Principali caratteristiche

- comandi frontali: "Esc"/"Mod"/"No", "▲", "▼", "Set"/"ok"/"Si";
- riserva di carica per l'orologio: circa 10 giorni, mediante batteria tipo CR2032;
- tipo di regolazione: ON/OFF;
- frequenza di campionamento della temperatura:
 - ogni 5 s, con media dei valori acquisiti 20 s;
 - istantanea, in caso di variazione di un parametro da parte dell'utente;
- taratura software: possibilità di modificare la lettura della sonda con una taratura software (± 3 °C max) per adattare la misura ad ogni specifica condizione installativa;
- display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite vite in dotazione;
- tipo di apertura dei contatti: microdisconnessione;
- grado di protezione: IP40;
- apparecchi di classe II: ;
- installabile in scatole con profondità minima di 46 mm.

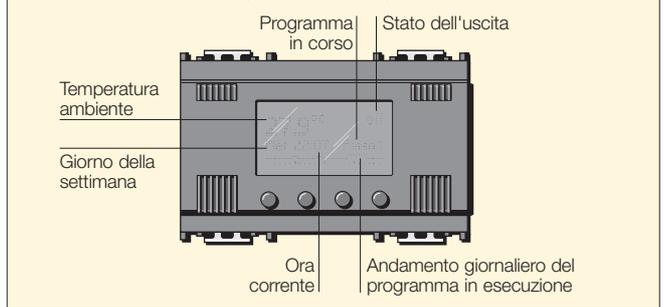
Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

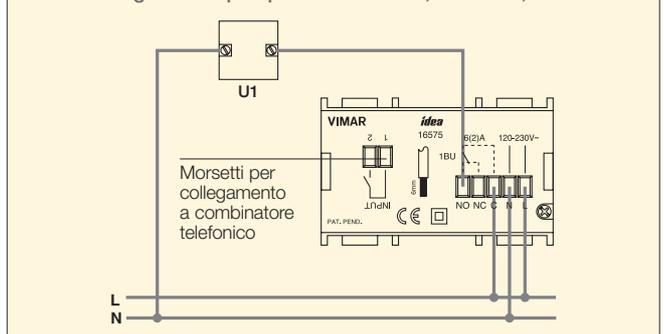
16575 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~, 50/60 Hz
assorbimento da rete	1 VA
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura in riscaldamento	- $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +25 °C - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
precisione della lettura in riscaldamento	- $\leq \pm 0,5$ °C tra +20 °C e +30 °C - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
aggiornamento dato visualizzato	ogni 20 s
visualizzazione temperatura ambiente	da +0 °C a +40 °C
risoluzione della lettura	0,1 °C
risoluzione delle impostazioni	0,1 °C
campo di regolazione riscaldam.to/condizionam.to	da +5 °C a +35 °C
campo di regolazione in antigelo	da +4 °C a +15 °C
differenziale termico regolabile	regolabile da 0,1 °C a 1 °C
errore orologio	$\leq \pm 1$ s al giorno
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
tensione impulsiva nominale	4000 V
indice di tracking	PTI175
grado di inquinamento	2 (normale)
classe del software	A
tipo di azione	1BU
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
attuatore telefonico	INPUT
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 6(2) A 230 V~	NO, NC, C

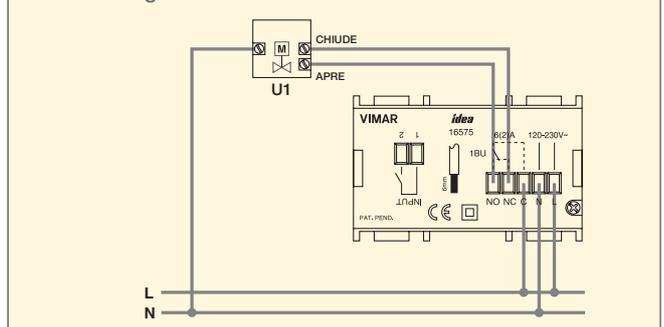
16575 - Esempio di programmazione giornaliera



16575 - Collegamenti a pompe di circolazione, bruciatori, elettrovalvole



16575 - Collegamenti con valvole motorizzate



IDEA - Comfort

Cronotermostato elettronico

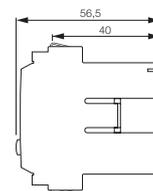
16575 .B Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16575
grigio



16575.B
bianco



IDEA - Comfort

16576 - Cronotermostato elettronico 3 moduli

L'apparecchio è adatto a controllare la temperatura ambiente agendo sul circuito di comando del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di comando del condizionatore (condizionamento), garantendo una situazione di temperatura ideale, ogni giorno, nell'arco dell'intera settimana. L'ampio display visualizza la temperatura ambiente, il giorno, l'ora, lo stato di funzionamento dell'impianto e il profilo di temperatura giornaliero impostato per il programma in esecuzione. È inoltre possibile comandare il cronotermostato a distanza mediante un combinatore telefonico per effettuare l'accensione e lo spegnimento dell'impianto.

Funzioni principali

- impostazione oraria della temperatura;
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento + 1 livello antigelo;
- programmazione settimanale;
- 1 programma automatico impostabile dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento);
- possibilità di forzare il programma variando manualmente la temperatura;
- regolazione per riscaldamento e condizionamento;
- funzione antigelo;
- possibilità di spegnimento temporizzato;
- possibilità di attivazione tramite attuatore telefonico;
- possibilità di visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit;
- reset del dispositivo.

Principali caratteristiche

- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~;
- tipo di regolazione: ON/OFF;
- frontale sganciabile (provvisto di batteria tampone tipo CR2032 fornita a corredo);
- tipo di apertura dei contatti: microdisconnessione;
- grado di protezione:
 - IP40 con vite antiestrazione inserita;
 - IP20 con vite antiestrazione non inserita;
- apparecchi di classe II: con circuiti SELV.

Sgancio del frontale

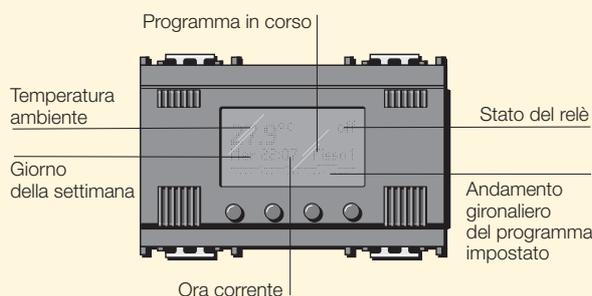
Il cronotermostato è provvisto di frontale sganciabile che consente di modificare le impostazioni e la programmazione anche con l'apparecchio estratto dalla sua sede.

Conformità normativa

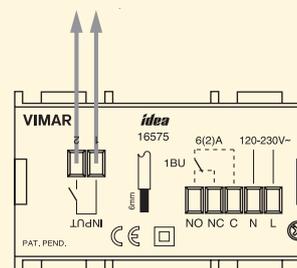
Direttiva BT, Direttiva EMC

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

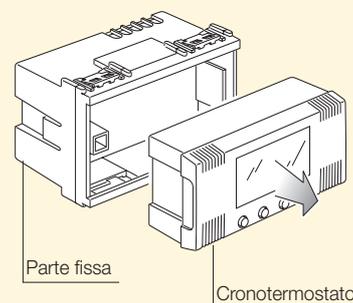
16576 - Vista frontale, comandi e display



16576 - Collegamento con attuatore telefonico tramite contatto pulito



16576 - Estrazione frontale sganciabile



16576 - Dati tecnici

alimentazione con 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V	3 Vdc
assorbimento da rete	1 VA
range di temperatura di utilizzo	da 0 °C a 40 °C (-T40)
precisione della lettura	- ≤ ±0,5 °C tra +15 °C e +30 °C - ≤ ±0,8 °C agli estremi
aggiornamento dato visualizzato	ogni 20 s
visualizzazione temperatura ambiente	da +0 °C a +40 °C
risoluzione della lettura	0,1 °C
risoluzione delle impostazioni	0,1 °C
campo di regolazione riscaldam.to/condizionam.to	da +5 °C a +35 °C
campo di regolazione in antigelo	da +4 °C a +15 °C
differenziale termico regolabile	regolabile da 0,1 °C a 1 °C
errore orologio	≤ ±1 s al giorno
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
tensione impulsiva nominale	4000 V
indice di tracking	PTI175
grado di inquinamento	2 (normale)
classe del software	A
tipo di azione	1BU
temperatura di funzionamento	da +0 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
attuatore telefonico	INPUT
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~	NO, NC, C

IDEA - Comfort

Cronotermostato elettronico 3 moduli

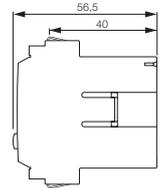
16576 .B Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (fornite) - 3 moduli. Apparecchio non installabile nei contenitori IsoSet IP40 e IP55



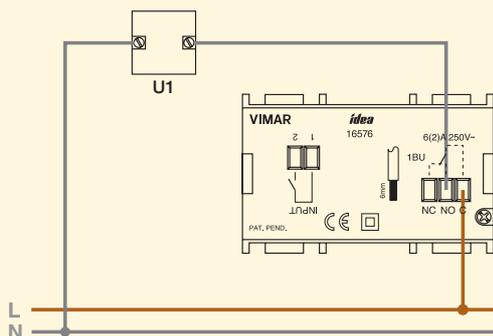
16576
grigio



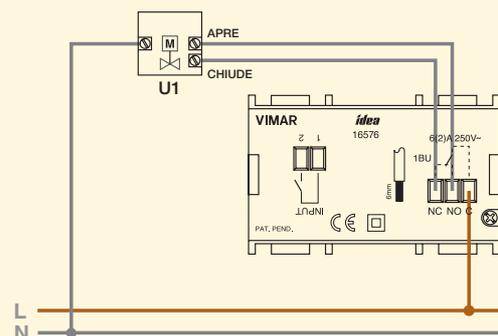
16576.B
bianco



16576 - Collegamento a pompe di circolazione, bruciatori, elettrovalvole



16576 - Collegamento a valvole motorizzate



IDEA - Comfort

Termostati elettronici

Campo di applicazione

- **16580**: controllo temperatura ambiente (riscaldamento) con possibilità di inserimento del ciclo fisso di riduzione notturna;
- **16581**: controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento) con possibilità di inserimento di riduzione notturna regolabile in temperatura e durata.

Principali caratteristiche

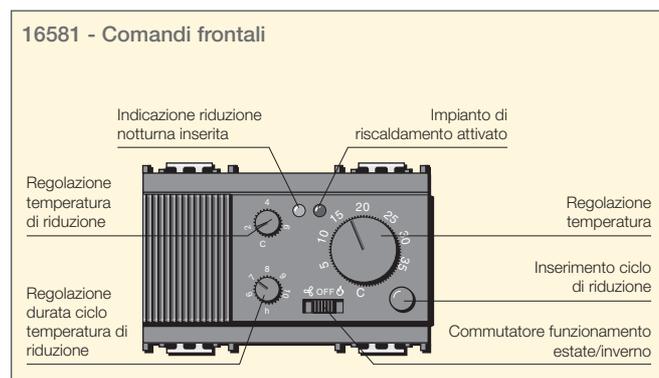
- Grado di protezione: IP 40;
- Apparecchi in classe II:

16580 - Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-2-9, EN 60730-1

16581 - Conformità normativa

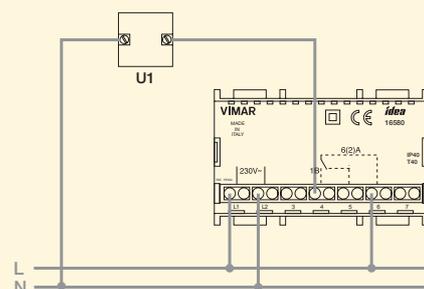
Direttiva BT, Direttiva EMC,
Norme EN 60730-2-9, EN 60730-1



16580, 16581 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ ±10% 50/60 Hz
assorbimento tipico	3 VA
tipo di regolazione	ON/OFF
differenziale termico	1 °C
campo di regolazione	+5 °C ÷ +35 °C
numero di cicli manuali	3.000
numero di cicli automatici	100.000
tipo di azione	1 B
indice di tracking	PTI175
tipo di apertura dei contatti	microdisconnessione
situazione di inquinazione	normale
classe del software	A
temperatura di funzionamento	da 0 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L1, L2
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 6(2) A 230 V~	6(2) A

16580 - Collegamenti



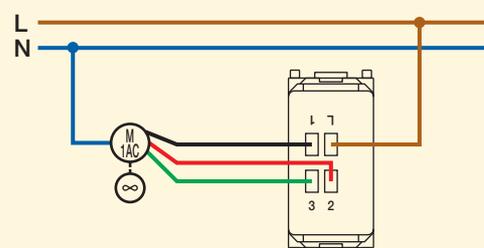
16558 - Commutatore a slitta per ventil-convettori

Il dispositivo consente la regolazione in tre differenti modalità della velocità di ventil-convettori o fan-coil. Da 1 modulo con simbologie non illuminabili.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 61058-2-4

16558 - Collegamenti



IDEA - Comfort

Termostato elettronico

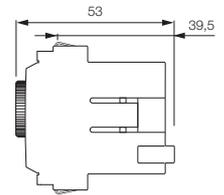
16580 .B Termostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento), con possibilità di ciclo fisso di riduzione, uscita a relè in scambio 5 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16580
grigio



16580.B
bianco



Termostato elettronico

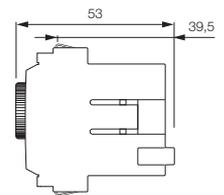
16581 .B Termostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), con possibilità di ciclo variabile di riduzione, uscita a relè in scambio 5 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16581
grigio



16581.B
bianco



IDEA

Commutatore a slitta per ventil-convettori

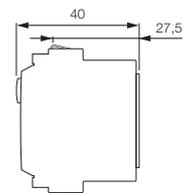
16558 .B Commutatore a slitta 1P 6(2) A 250 V~ a 4 posizioni, per regolazione della velocità di ventil-convettori (fan-coil)



16558
grigio



16558.B
bianco



IDEA - Comfort

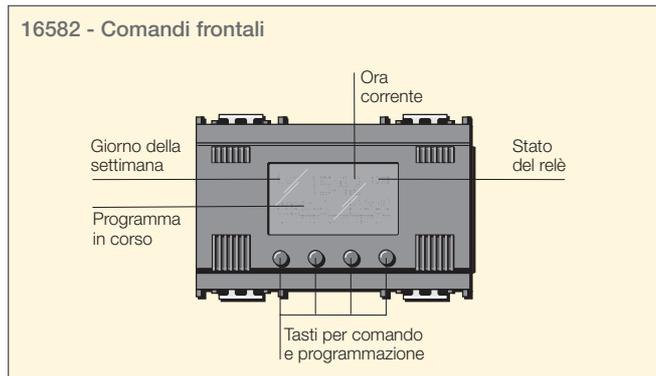
16582 - Orologio programmatore

Campo di applicazione

Apparecchi per inserzione e disinserzione automatica, ad orari prestabiliti con ciclo giornaliero/settimanale, di carichi elettrici; sono particolarmente utili per impianti di riscaldamento e di condizionamento, irrigazione, illuminazione interna ed esterna, ecc.

Principali caratteristiche

- Non adatto al comando diretto di lampade fluorescenti;
- display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti;
- istruzioni in 5 lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco);
- programmi:
 - 2 programmi completamente configurabili dall'utente (giornalieri/settimanali);
 - 1 programma ridotto (1 intervento al giorno) e 1 programma ciclico (un periodo di accensione e uno di spegnimento ripetuti in continuazione);
- installabile in scatole con profondità minima 46 mm;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite la vite in dotazione.



16573 - Orologio sveglia

Principali caratteristiche

- Funzione orologio;
- funzione sveglia con 3 suonerie disponibili;
- funzione termometro con indicazione in °C;
- errore orologio inferiore a 30 s al mese;
- display a retroilluminazione temporizzata, attiva premendo uno dei quattro pulsanti;
- menù plurilingue: italiano, inglese, francese, spagnolo e tedesco;
- grado di protezione: IP40;
- apparecchio di classe II: ;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite la vite in dotazione;
- installabile in scatole con profondità minima 46 mm.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norme EN 60065, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-3

16582 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~
assorbimento massimo	1 VA
riserva di carica per l'orologio	circa 10 giorni, mediante batteria tipo CR2032 (fornita)
temperatura di funzionamento	da 0 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	N, L
Uscite	
relé con contatto pulito in scambio 8 A 230 V~	NO, NC, C

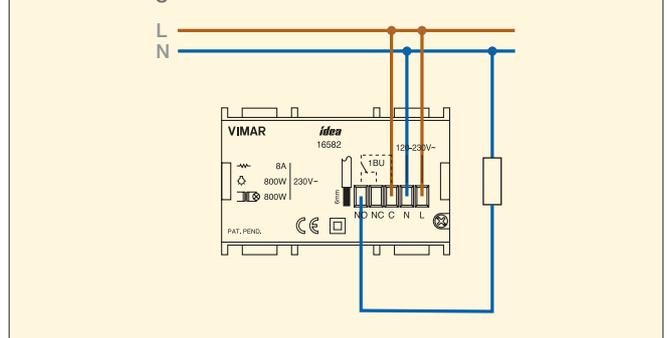
16582 - Carichi comandabili

Carichi puramente resistivi	8 A
Lampade ad incandescenza	800 W
Trasformatori a nucleo magnetico per lampade incandescenti a bassissima tensione (ad esempio, lampade alogene)	800 W

Conformità normativa

Direttiva BT,
Direttiva EMC,
Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7

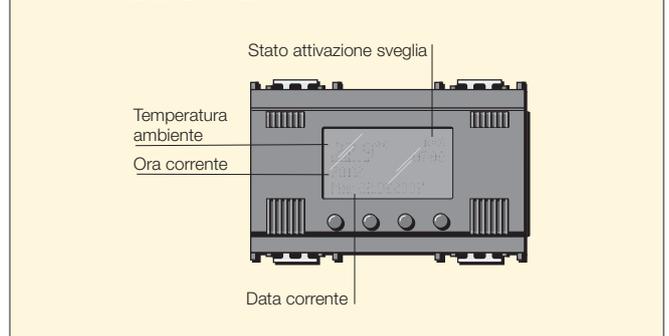
16582 - Collegamenti



16573 - Dati tecnici

alimentazione	120-230 V~ 50/60 Hz
assorbimento massimo	1 VA
riserva di carica per l'orologio	circa 10 giorni, mediante batteria tipo CR2032 (fornita)
temperatura di funzionamento	da 0 °C a + 40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	N, L

16573 - Comandi frontali



IDEA - Comfort

Orologio programmatore

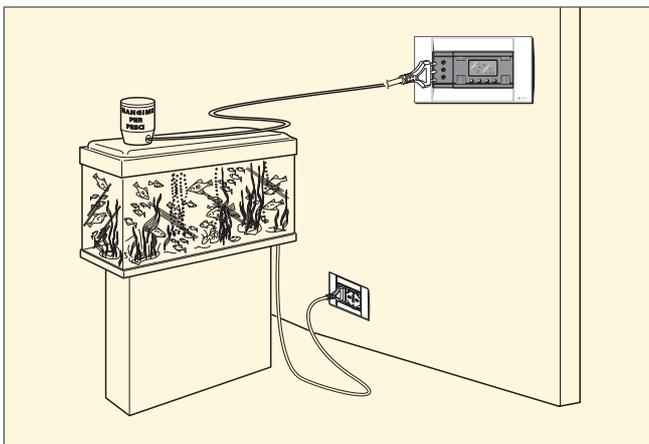
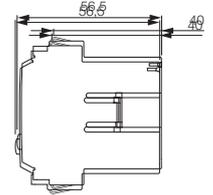
16582 .B Orologio programmatore elettronico giornaliero/settimanale 1 canale di uscita con relè in scambio 8 A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16582
grigio



16582.B
bianco



Orologio sveglia

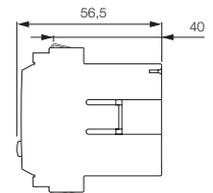
16573 .B Orologio sveglia elettronico, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



16573
grigio



16573.B
bianco



IDEA - Apparecchi modulo ridotto

Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche a pagina 294)

17000	.B	Interruttore unipolare 1P 10 AX
17001	.B	Interruttore unipolare 1P 16 AX
17001.G	.B	Interruttore unipolare 1P 16 AX - 2 moduli ridotti
17001.L	.B	Interruttore unipolare 1P 16 AX, luminoso ^o , per unità di segnalazione



Interruttore bipolare 250 V~ (caratteristiche a pagina 294)

17007	.B	Interruttore bipolare 2P 16 AX
-------	----	--------------------------------



IDEA - Apparecchi modulo ridotto

Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche a pagina 294)

17002	.B	Deviatore unipolare 1P 10 AX
17003	.B	Deviatore unipolare 1P 16 AX
17003.G	.B	Deviatore unipolare 1P 16 AX - 2 moduli ridotti
17003.L	.B	Deviatore unipolare 1P 16 AX, luminoso°, per unità di segnalazione



17002
grigio



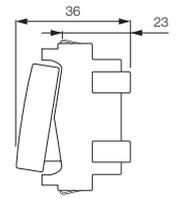
17002.B
bianco



17003
grigio



17003.B
bianco



17003.G
grigio



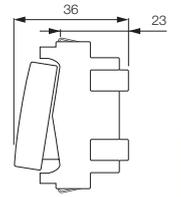
17003.G.B
bianco



17003.L
grigio



17003.L.B
bianco



Invertitore unipolare 250 V~ (caratteristiche a pagina 294)

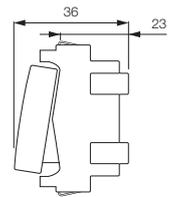
17005	.B	Invertitore unipolare 1P 16 AX
-------	----	--------------------------------



17005
grigio



17005.B
bianco



IDEA - Apparecchi modulo ridotto

Pulsanti unipolari in chiusura (caratteristiche a pagina 294)

17010	.B	Pulsante 1P NO 10 A 250 V~, generico
17010.G	.B	Pulsante 1P NO 10 A 250 V~, generico - 2 moduli ridotti
17010.L	.B	Pulsante 1P NO 10 A 250 V~, luminoso°, per unità di segnalazione
17020	.B	Pulsante 1P NO 10 A 12-24 V~ (SELV), a targhetta luminosa per lampada siluro 12 o 24 V 3 W ø 7x31 mm - 2 moduli ridotti



Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche a pagina 328)

17031	.B	Presse SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11
17033	.B	Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11
17039	.B	SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) - 2 moduli ridotti



IDEA - Apparecchi modulo ridotto

Presa per linee dedicate 250 V~ (caratteristiche a pagina 330)

17039.R	SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), rosso - 2 moduli ridotti
---------	---



17039.R



Prese standard esteri 250 V~ (caratteristiche a pagina 338)

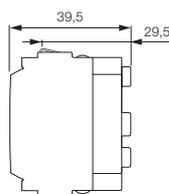
17038	.B	Presa SICURY 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli ridotti
17042	.B	Presa SICURY 2P+T 16 A standard francese - 2 moduli ridotti
17044	.B	Presa 2P 15 A, standard euroamericano polarizzato (spinotti piatti paralleli ed allineati e spinotti \varnothing 4,8 mm)



17038
grigio



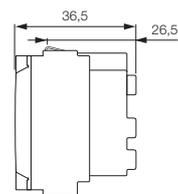
17038.B
bianco



17042
grigio



17042.B
bianco



17044
grigio



17044.B
bianco



Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche a pagina 354)

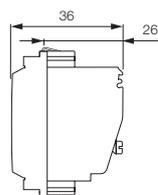
17066.01	.B	Diretta (derivata), con connettore maschio, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
17066.10	.B	Passante, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 10 dB
17067.01	.B	Diretta (derivata), demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore femmina tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli ridotti. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
17067.10	.B	Passante, demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore femmina tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli ridotti
16330		Resistenza terminale 75 Ω per frequenze fino 2400 MHz



17066...
grigio



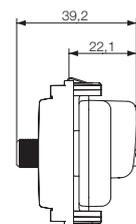
17066...B
bianco



17067...
grigio



17067...B
bianco



16330

IDEA - Controllo accessi

16461 - Lettore/programmatore

Dispositivo per la gestione utenze in abitazioni, hotel, uffici e similari. Il funzionamento avviene mediante:

- **Lettore/programmatore** il quale:
 - gestisce gli accessi;
 - assegna il codice di sicurezza all'indirizzo impostato e consente di copiarlo nelle smart card;
 - legge le smart card e commuta il relè di uscita se viene riconosciuta.
- **Smart card:**
 - consente di memorizzare 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
 - disponibile anche in versione personalizzabile.

Modalità di funzionamento

- **Standard:**
 - funzionamento con o senza card master;
 - l'inserimento di una card riconosciuta provoca la commutazione del relè di uscita in modo impulsivo (circa 3 sec.) oppure passo-passo;
 - attiva la selezione dei 15 indirizzi.
- **Alberghiero:**
 - funzionamento con card master;
 - l'inserimento di una card riconosciuta provoca la commutazione del relè di uscita in modo impulsivo (circa 3 sec.) oppure passo-passo;
 - disattiva la funzione selezione indirizzi.
- **Interruttore elettronico:**
 - funzionamento con card master;
 - l'inserimento di una card precedentemente abilitata provoca la commutazione del relè di uscita. Il relè rimane commutato sino al disinserimento della card (dip 8 OFF) o con un ritardo di 50 sec. dal disinserimento della card (dip 8 ON).

Caratteristiche tecniche

- Numero di smart card memorizzabili illimitato;
- grado di protezione: IP30.

16465 - Interruttore elettronico a badge

L'inserimento di una qualsiasi smart card ISO (es. Vimar 16452, 16452.H e 16452.S) nel dispositivo, provoca la commutazione del relè in uscita, estraendo la smart card, dopo 50 secondi, il relè ritorna nella condizione di riposo.

Caratteristiche tecniche

- LED frontale per indicazione "apparecchio alimentato" e carico "ON";
- pulsante frontale di test;
- personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro).

Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1

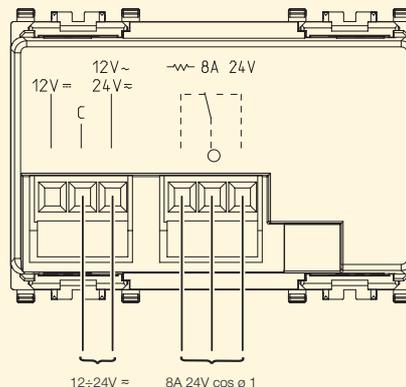
Smart card 16452

- Memorizzazione di 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
- 4.29 miliardi di combinazioni;
- area scrivibile per personalizzazione.

Smart card 16452.H

Come 16452, ma retro della card personalizzabile a richiesta in colore nero.

16461 - Collegamenti



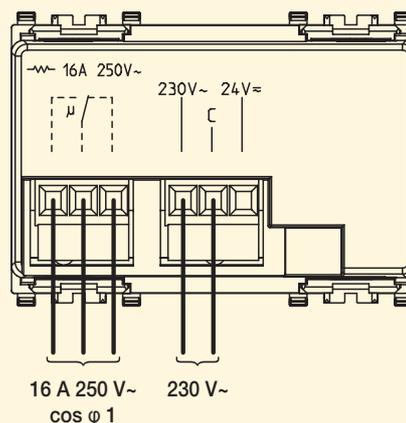
16461 - Dati tecnici

alimentazione	12 V~ 50/60 Hz, 12 Vdc ±10%, 24 V~ 50/60 Hz, 24 Vdc.
assorbimento tipico	12 V~ 50/60 Hz: 55 mA, 12 Vdc 45 mA, 24 V~ 50/60 Hz: 80 mA, 24 Vdc 35 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	12 V~, C, 12 V~ 24 V~
Uscite	
relè ad uno scambio libero da potenziale 24 V ac/dc 8 A cos φ 1	~ 8 A 24 V

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

16465 - Collegamenti



16465 - Dati tecnici

alimentazione	230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz, 24 Vdc
assorbimento tipico	12 V~ 50/60 Hz: 55 mA, 12 Vdc 45 mA, 24 V~ 50/60 Hz: 80 mA, 24 Vdc 35 mA
temperatura di funzionamento	da -5 °C a +45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	230 V~, C, 24 V~
Uscite	
relè con contatto pulito in scambio da potenziale 16 A 250 V~ cos φ 1	~ 16 A 250 V~

IDEA - Controllo accessi

Lettoce/programmatore

16461 .B Lettoce/programmatore di smart card, uscita a relè in scambio 8 A 24 V, alimentazione 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza smart card

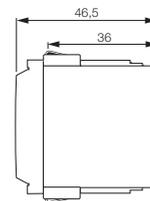
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16461
grigio



16461.B
bianco



Interruttore elettronico a badge

16465 .B Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè in scambio 16 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz e 24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza carta ISO (badge)

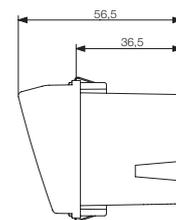
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16465
grigio



16465.B
bianco



IDEA

Smart card

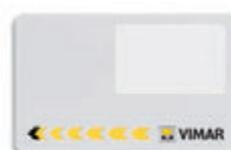
16452 Smart card programmabile

16452.H Come sopra, personalizzabile

16452.S Carta ISO. Retro della card personalizzabile



16452
16452.H



16452.S

IDEA - Controllo accessi Bus

16470 - Lettore chiavi e card a transponder

Il dispositivo attiva e disattiva l'impianto (completamente o in modo parzializzato) dopo aver riconosciuto il codice emesso dalle chiavi a transponder. La funzionalità è identica a quella dell'inseritore con l'ulteriore caratteristica di segnalare, dopo aver riconosciuto la chiave, l'inserimento e il disinserimento oltre che visivamente anche tramite un cicalino presente all'interno del dispositivo. Un suono prolungato segnala l'inserimento, due suoni brevi il disinserimento. Può essere integrato con il sistema di controllo accessi.

Principali caratteristiche

- tipo di protezione: contro apertura e rimozione con antitamper ottico incorporato;
- numero massimo di chiavi gestibili per funzione di antintrusione: 4 MASTER + 24 SLAVE;
- numero massimo di chiavi gestibili per funzione di controllo accessi: 4 MASTER + 50 SLAVE;
- grado di protezione: IP30;
- ingombro 2 moduli;
- installazione: a incasso o a parete (con scatola 09975...).

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3

16470 - Dati tecnici

alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	20 mA
frequenza transponder	125 kHz
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -

16472 - Attuatore a relè

L'attuatore è un dispositivo in grado di effettuare, grazie ai contatti puliti di cui è provvisto, la ripetizione del segnale proveniente dal lettore per l'apertura di un'elettroserratura.

Principali caratteristiche

- funzionamento impulsivo (monostabile) con regolazione del tempo di commutazione del relè da 0,25 s a 10 s;
- grado di protezione: IP30;
- ingombro 2 moduli.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

16472 - Dati tecnici

alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	8 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -
Uscite	
relé	3 A 30 V

16473 - Configuratore di smart card

Il dispositivo assieme al software di gestione permette una gestione evoluta del sistema e la programmazione delle smart card.

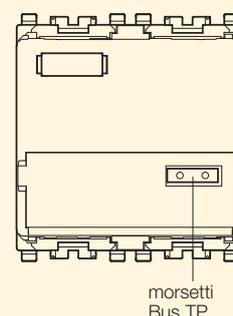
Principali caratteristiche

- installato su scatola inclinata da tavolo;
- cavo USB tipo A per collegamento PC;
- software di programmazione.

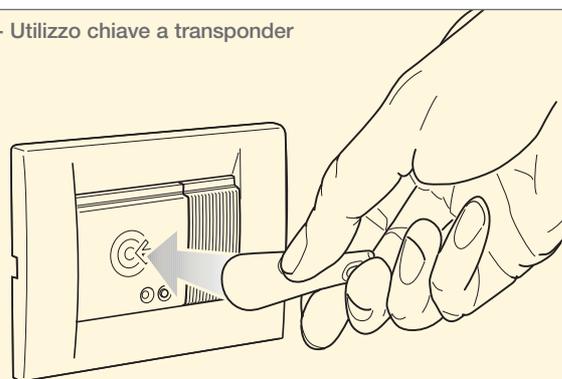
Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 55022, EN 55024

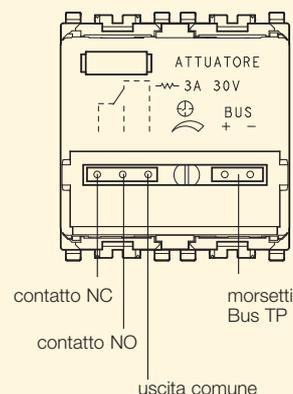
16470 - Collegamenti



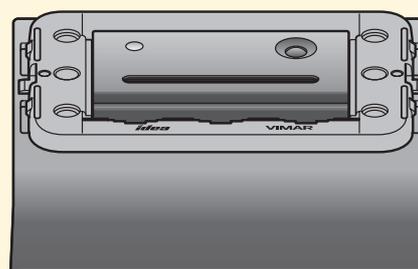
16470 - Utilizzo chiave a transponder



16472 - Collegamenti



16473 - Vista frontale



IDEA - Controllo accessi Bus

Letto di chiave a transponder

16470 .B Lettore di chiave a transponder, per sistemi controllo accessi e antintrusione via Bus - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Attuatore

16472 .B Attuatore con uscita a relè in scambio 3 A 30 V - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Configuratore di smart card

16473 .B Configuratore di smart card in scatola inclinata da tavolo 3 moduli Idea, 4 moduli Eikon e Plana, completo di cavo e connettore USB tipo A. Da completare con placca 3 moduli Classica per Idea, 4 moduli per Eikon (Classic o Round) e Plana

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



IDEA - Controllo accessi Bus

16471 - Lettore/programmatore di smart card

Il dispositivo gestisce gli accessi, assegna il codice di sicurezza all'indirizzo impostato e consente di copiarlo nelle smart card (se utilizzato senza configuratore attraverso il dip-switch), legge le smart card e comunica all'attuatore a relè per mezzo del Bus l'avvenuto riconoscimento della stessa.

Principali caratteristiche

- numero di smart card memorizzabili: illimitato;
- grado di protezione IP30;
- ingombro: 3 moduli.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3

16471 - Dati tecnici	
alimentazione da Bus	29 Vdc
assorbimento da Bus	16 mA
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
Bus TP	Bus +, -

01815 - Chiave a transponder

Le chiavi a transponder (01815), che non necessitano nè di manutenzione nè di batterie, sono dei particolari apparecchi, della grandezza di un portachiavi, la cui funzione nel controllo accessi, è quella di aprire per mezzo dell'inseritore, l'elettroserratura di una porta.

01816 - Card a transponder

Le stesse funzioni sono disponibili anche utilizzando le card a transponder (01816) delle dimensioni di una card ISO. Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro)

01816.H - Card a transponder personalizzabile

Come 01816, con retro personalizzabile a richiesta in colore nero.

16452 - Smart card

- memorizzazione di 15 diversi codici su 15 diversi indirizzi;
- 4,29 miliardi di combinazioni;
- area scrivibile per personalizzazione.

16452.H - Smart card personalizzabile

Come 16452, con retro personalizzabile a richiesta in colore nero.

01400 - Alimentatore per guida DIN (60715 TH35)

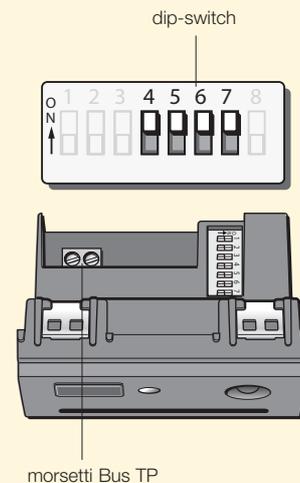
L'alimentatore fornisce la tensione di 29 Vdc necessaria ad alimentare dispositivi By-me. La massima corrente erogabile è di 400 mA. Il numero massimo di alimentatori installabili in una linea è 2 ad una distanza minima di 40 m cavo Bus.

Principali caratteristiche

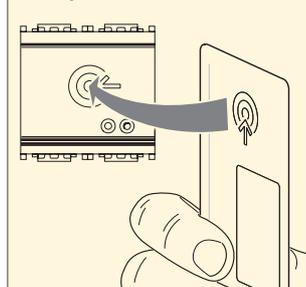
- uscita ausiliaria per l'alimentazione di altri dispositivi (ad esempio touch screen);
- installazione su guida DIN (60715 TH35): 2 moduli da 17,5 mm.

01400 - Dati tecnici	
alimentazione	230 V~ 50/60 Hz
assorbimento	150 mA
tensione di uscita Bus con bobina disaccoppiamento	29 Vdc
tensione di uscita AUX	29 Vdc
carico massimo in uscita	400 mA (IBUS + IAUX)
potenza dissipata	4 W
temperatura di funzionamento	da - 5 °C a + 45 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione 230 V~	L, N
Bus TP	Bus +, -
Uscita	
29 Vdc	AUX +, -

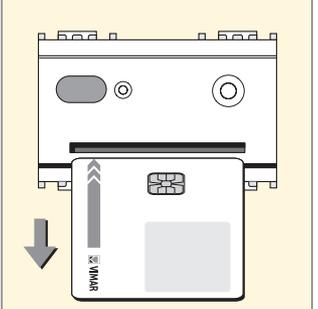
16471 - Collegamenti lettore/programmatore di smart card



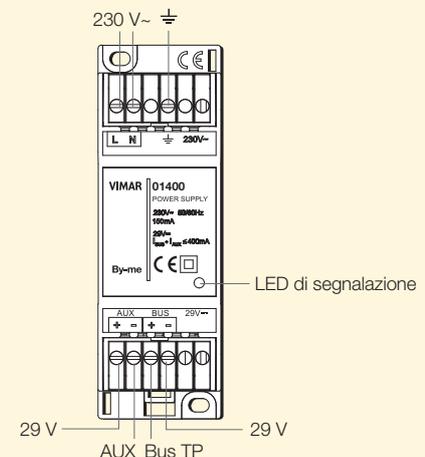
01816... - Utilizzo card a transponder



16452... - Utilizzo smart card



01400 - Vista frontale e collegamenti



Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norme EN 60065, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 50491

IDEA - Controllo accessi Bus

Lettoce/programmatore di smart card

16471 .B Lettoce/programmatore di smart card, per sistema controllo accessi e antintrusione via Bus - 3 moduli. Fornito senza smart card

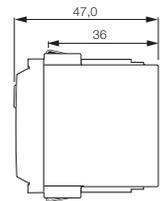
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16471
grigio



16471.B
bianco



Chiave e card a transponder

01815 Chiave a transponder. Non necessita di batteria

01816 Carta a transponder

01816.H Carta a transponder personalizzabile



01815



(fronte)

01816



(retro)

01816.H

Smart card

16474 Smart card per collegamento seriale dei lettori/programmatori 20471, 16471, 14471 al PC o al PDA di configurazione

16452 Smart card programmabile

16452.H Smart card programmabile e personalizzabile

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



16474



(fronte)

16452



(retro)

16452.H

Alimentatore per guida DIN (60715 TH35)

01400 Alimentatore con uscita 29 Vdc 400 mA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, con bobina di disaccoppiamento, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 2 moduli da 17,5 mm

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



01400

IDEA - Sistema per richiesta d'udienza

Campo di applicazione

Le unità di chiamata e di risposta componenti il sistema per richiesta d'udienza permettono di governare l'accesso in ambienti riservati (es. uffici manageriali, ambulatori, ecc.).

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 12 V~ ±10% 50/60 Hz o 12 Vdc ±10% (SELV). I morsetti di alimentazione sono presenti sull'unità di risposta; l'unità di chiamata viene alimentata attraverso i collegamenti con l'unità di risposta;
- assorbimento massimo: 300 mA con segnalazioni ottiche ed acustiche attivate.

Conformità normativa

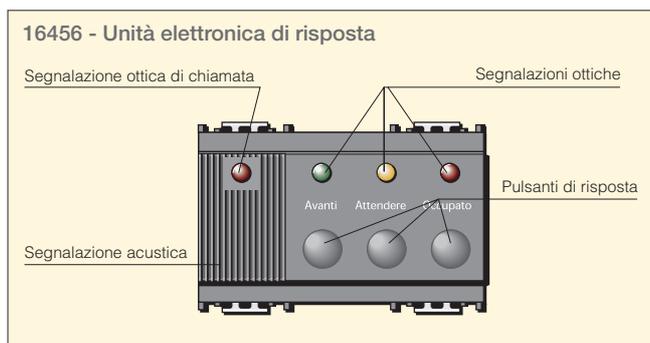
Direttiva EMC,
Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Installazione

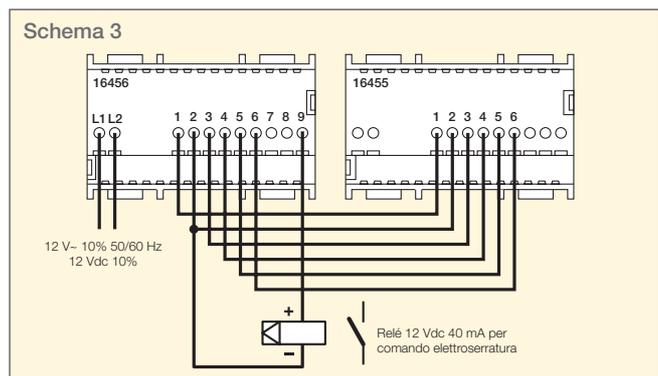
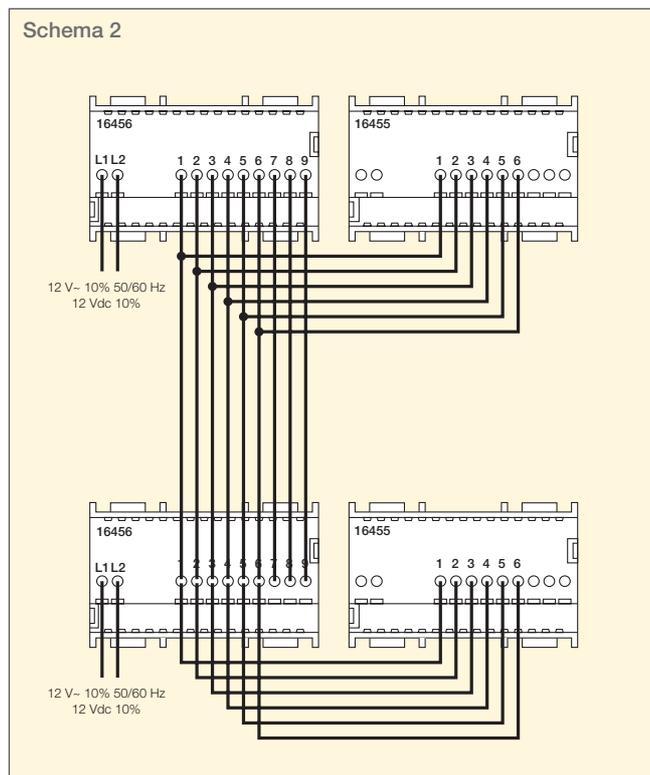
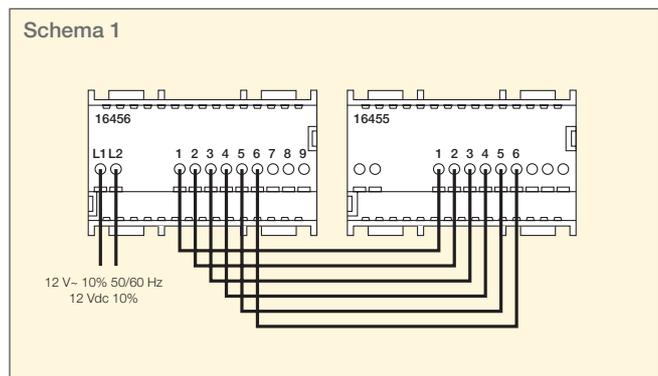
- Sistema da alimentare a mezzo trasformatore di sicurezza;
- utilizzare per i cavi canalizzazioni separate dalla linea 230 V~;
- utilizzare conduttori di sezione $\varnothing 0,5 \text{ mm}^2$;
- la lunghezza del collegamento tra unità di chiamata e unità di risposta non deve superare i 50 m;
- installabile da tavolo con scatole 16803 e 16806.

Collegamenti

- schema 1: collegamento di una unità di chiamata e una unità di risposta;
- schema 2: collegamento di due unità di chiamata e due unità di risposta;
- schema 3: collegamento di una unità di chiamata e di una unità di risposta con comando di una elettroserratura con assorbimento <100 mA.



Schema di collegamento



IDEA - Sistema per richiesta d'udienza

Unità elettronica di chiamata

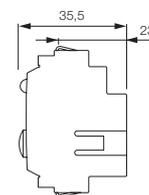
16455 .B Unità elettronica di chiamata - 3 moduli



16455
grigio



16455.B
bianco



Unità elettronica di risposta

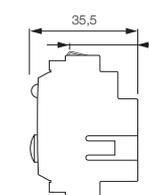
16456 .B Unità elettronica di risposta, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 3 moduli



16456
grigio



16456.B
bianco



IDEA - Supporti

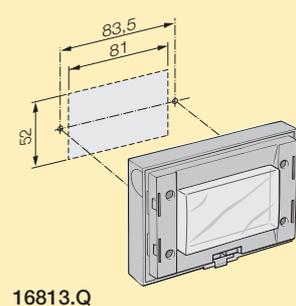
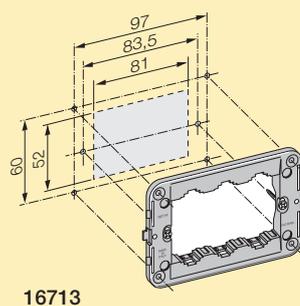
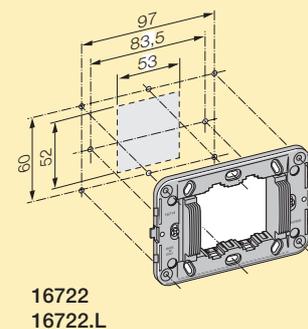
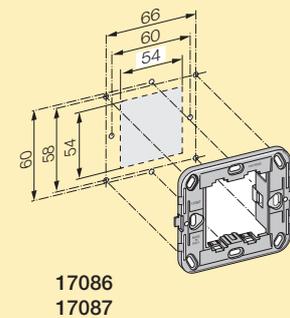
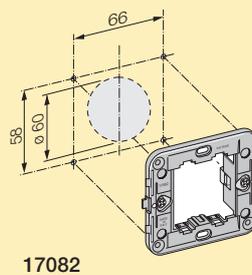
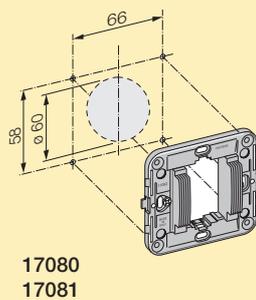
Principali caratteristiche

- Policarbonato (Glow Wire 850 °C);
- rigidità dielettrica 2000 V;
- 4 balestre laterali per agganciamento a scatto delle placche;
- fitto reticolo posteriore di irrigidimento;
- supporti per scatole rotonde \varnothing 60 mm: dotazione di griffe metalliche per fissaggio sulle scatole;
- supporti per scatole rettangolari: dotazione di viti per fissaggio sulle scatole (eccetto 16722 e 16722.L).

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60669-1

Dime di foratura (in mm)



IDEA - Supporti

Supporti

17080	.B	Supporto, fronte liscio, con griffe, per installazione di 1 modulo in scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, o da parete 09971...
17081	.B	Supporto, fronte rigato, con griffe, per installazione di 1 modulo in scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, o da parete 09971...
17082		Supporto, con griffe, per installazione di 2 moduli ridotti in scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, o da parete 09971...
17086	.B	Supporto, fronte liscio, senza viti, 1 modulo, per scatole da incasso rotonde o quadrate interasse 60 mm e 56x56 mm o da parete 09971...
17087		Supporto, senza viti, 2 moduli ridotti, per scatole da incasso rotonde o quadrate interasse 60 mm e 56x56 mm o da parete 09971...



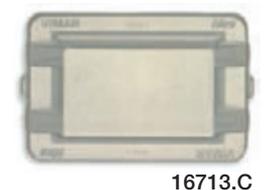
Supporti

16722.L	.B	Supporto, fronte liscio, senza viti, per installazione di 2 moduli in scatole rettangolari da incasso unificate 3 moduli, quadrate interasse 60 mm e 56x56 mm o da parete 09975...
16722	.B	Supporto, fronte rigato, senza viti, per installazione di 2 moduli in scatole rettangolari da incasso unificate 3 moduli, quadrate interasse 60 mm e 56x56 mm o da parete 09975...
16713		Supporto 3 moduli, con viti, per scatole rettangolari da incasso unificate 3 moduli, o da parete 09975...
16813.Q	.B	Supporto 3 moduli, con viti, con coperchio e membrana elastica trasparente IP55 per scatole da incasso 3 moduli. Adatta per placca Classica Idea escluse placche in legno.



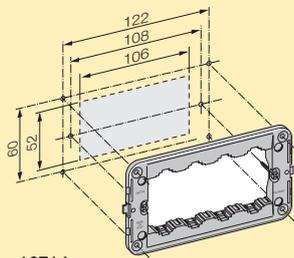
Coperchio per supporti

16713.C	Coperchio trasparente di protezione per supporti 16713, 16722 e 16722.L
----------------	---

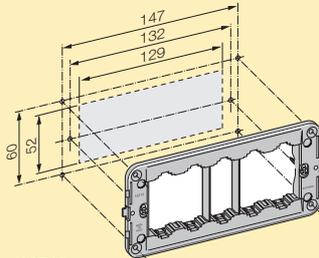


IDEA - Supporti • Scatole da tavolo

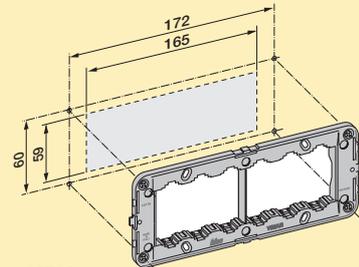
Dime di foratura (in mm)



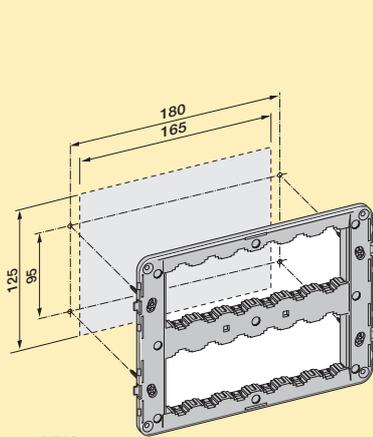
16714



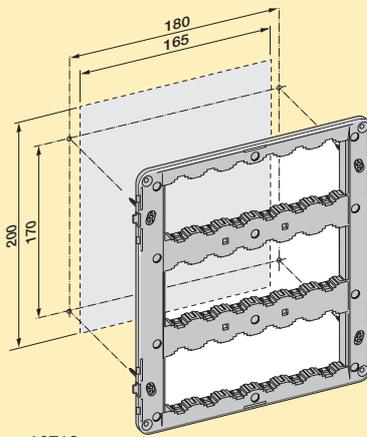
16715



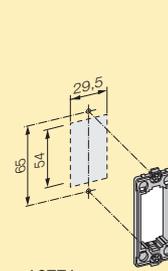
16716



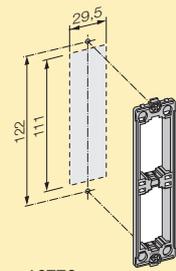
16718



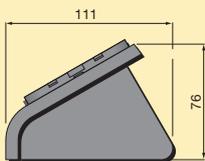
16719



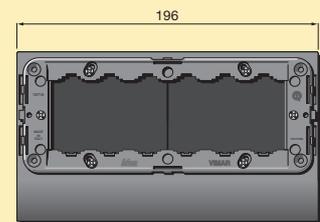
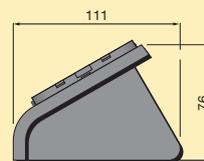
16771



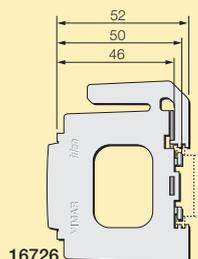
16772



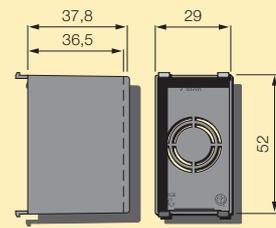
16803...



16806...



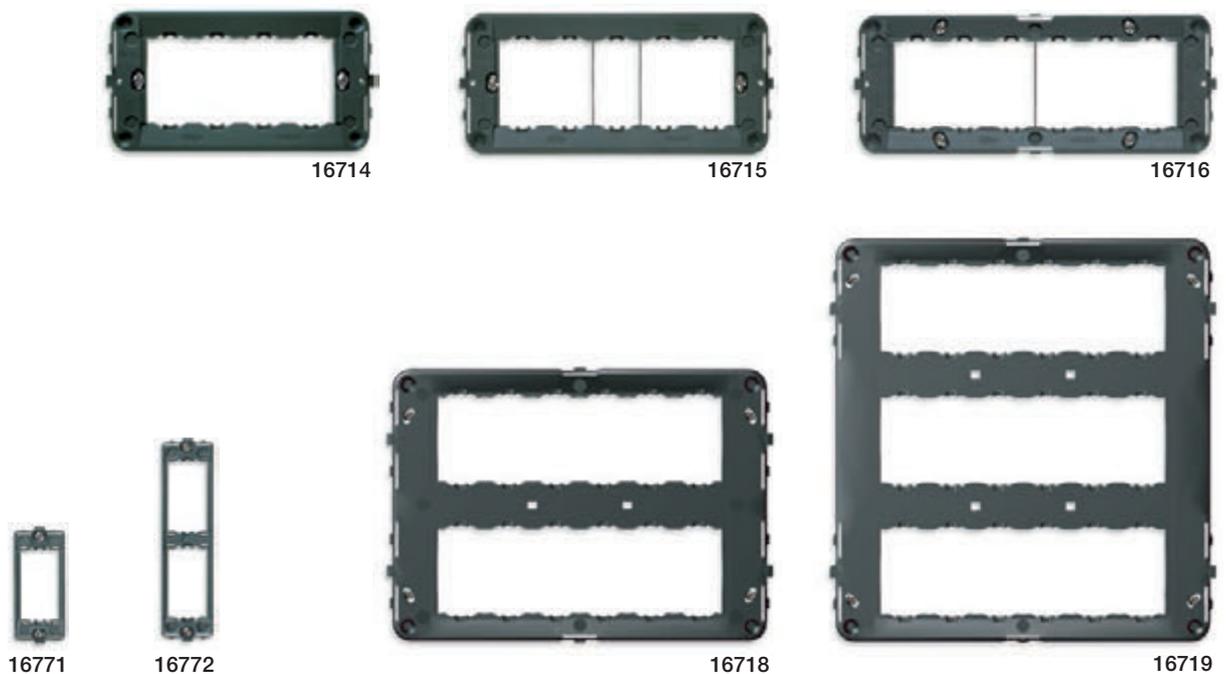
16726
16727



16776.AU

Supporti

16714	Supporto 4 moduli, con viti, per scatole rettangolari da incasso unificate 4 moduli
16715	Supporto 5 moduli, con viti, per scatole rettangolari da incasso 5 moduli. Abbinabile a sola placca classica 5 moduli
16716	Supporto 6 moduli, con viti, per scatole rettangolari da incasso 6-7 moduli in linea
16718	Supporto 12 moduli (6+6), con viti, per scatola da incasso V71320 e V71620 o da parete 09920...
16719	Supporto 18 moduli (6+6+6), con viti, per scatola da incasso V71321 o da parete 09921...
16771	Supporto, con viti, per installazione di 1 modulo su pannelli
16772	Supporto, con viti, per installazione di 2 moduli su pannelli (1+1 sovrapposti)



Scatole inclinate da tavolo, scatola per pannelli e supporti per installazione su guida DIN (60715 TH35)

16803	.B	Scatola inclinata da tavolo con serracavo, completa di supporto, per installazione di 3 moduli. Adatta per placca Classica Idea
16806	.B	Scatola inclinata da tavolo con serracavo, completa di supporto, per installazione di 6 moduli. Adatta per placca Classica Idea
16726		Supporto 1 modulo per installazione su guida EN 50022, occupa 2 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035
16727		Supporto 2 modulo per installazione su guida EN 50022, occupa 3,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035
16776.AU		Scatola per pannelli 1 modulo (GW 960 °C), nero



IDEA - Placca Classica

Metallo pressofuso



01 Bianco



10 Avorio



11 Nero



21 Argento metallizzato



22 Bronzo metallizzato



23 Antracite metallizzato



24 Titanio metallizzato



31 Cromo nero



32 Oro lucido



33 Oro opaco



34 Nichel spazzolato



36 Cromo



46 Ardesia

Legno naturale



51 Acero naturale



55 Noce naturale



56 Wengé naturale

Tecnopolimero



01 Bianco brillante



04 Bianco Idea



15 Grigio grafite



16 Nero

Silk



04 Bianco Idea



15 Grafite



16 Nero

INSTALLAZIONE CIVILE

IDEA - Placca Rondò

Metallo pressofuso



01 Bianco



10 Avorio



11 Nero



21 Argento metallizzato



22 Bronzo metallizzato



23 Antracite metallizzato



31 Cromo nero



32 Oro lucido



33 Oro opaco



34 Nichel spazzolato



36 Cromo



46 Ardesia

IDEA

Legno naturale



53 Ciliegio naturale



55 Noce naturale



57 Teak naturale

Tecnopolimero



01 Bianco brillante



04 Bianco Idea



15 Grigio grafite



16 Nero

Silk



04 Bianco Idea



15 Grafite

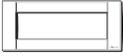
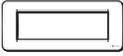


16 Nero

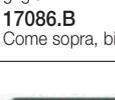
Placche Idea: guida alla scelta

		1 o 2 moduli ridotti		3 moduli		4 moduli		5 moduli	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Metallo pressofuso									
	Bianco	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Avorio	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Nero	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Argento metallizzato	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Bronzo metallizzato	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Antracite metallizzato	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Titanio metallizzato	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
	Cromo nero	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Oro lucido	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Oro opaco	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Nickel spazzolato	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Cromo	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Ardesia	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Legno naturale									
	Acer naturale	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
	Ciliegio	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
	Noce naturale	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wengé naturale	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
	Teak	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-
Tecnopolimero									
	Bianco brillante	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Bianco Idea	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Grigio grafite	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Nero	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
Silk									
	Bianco Idea	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Grafite	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Nero	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16
Placche 12 e 18 moduli									
Tecnopolimero									
	Bianco	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bianco Idea	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grigio Idea	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nero	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antracite metallizzato	-	-	-	-	-	-	-	-

Placche Idea: guida alla scelta

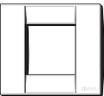
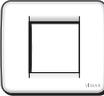
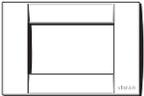
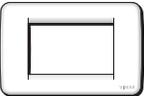
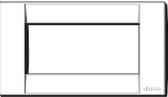
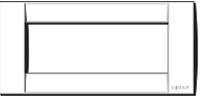
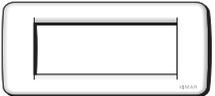
6 moduli		12 moduli		18 moduli		Per pannelli 1 modulo		Per pannelli 2 moduli	
									
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò		
16736.01	16756.01	-	-	16781.01	16783.01	16782.01	16784.01		
16736.10	16756.10	-	-	16781.10	16783.10	16782.10	16784.10		
16736.11	16756.11	-	-	16781.11	16783.11	16782.11	16784.11		
16736.21	16756.21	-	-	16781.21	16783.21	16782.21	16784.21		
16736.22	16756.22	-	-	-	-	-	-		
16736.23	16756.23	-	-	-	-	-	-		
16736.24	-	-	-	-	-	-	-		
16736.31	16756.31	-	-	16781.31	16783.31	16782.31	16784.31		
16736.32	16756.32	-	-	16781.32	16783.32	16782.32	16784.32		
16736.33	16756.33	-	-	-	-	-	16784.33		
16736.34	16756.34	-	-	16781.34	16783.34	16782.34	16784.34		
16736.36	16756.36	-	-	16781.36	16783.36	16782.36	16784.36		
16736.46	16756.46	-	-	-	-	-	-		
16736.51	-	-	-	-	-	-	-		
-	16756.53	-	-	-	-	-	-		
16736.55	16756.55	-	-	-	-	-	-		
16736.56	-	-	-	-	-	-	-		
-	16756.57	-	-	-	-	-	-		
16746.01	16766.01	-	-	16786.01	-	16787.01	-		
16746.04	16766.04	-	-	16786.04	-	16787.04	-		
16746.15	16766.15	-	-	16786.15	-	16787.15	-		
16746.16	16766.16	-	-	16786.16	-	16787.16	-		
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-	-	-	-		
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-	-	-	-		
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-	-	-	-		
-	-	16748.01	16749.01	-	-	-	-		
-	-	16748.04	16749.04	-	-	-	-		
-	-	16748.14	16749.14	-	-	-	-		
-	-	16748.16	16749.16	-	-	-	-		
-	-	16748.V23	16749.V23	-	-	-	-		

IDEA - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti
<p>1 e 2 moduli ridotti per scatole ø 60 mm e 56x56 mm</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71001 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro</p> <p>Da parete</p>  <p>09971.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09971.01: bianco</p>	 <p>17080 1 modulo, con viti, fronte liscio, grigio</p>  <p>17081 1-modulo, con viti, fronte rigato, grigio</p>  <p>17082 2 moduli ridotto, con viti</p>  <p>17080.B Come sopra, bianco</p>  <p>17081.B Come sopra, bianco</p>  <p>17086 1 modulo, senza griffe, fronte liscio, grigio</p>  <p>17087 2 moduli ridotti, senza griffe</p>  <p>17086.B Come sopra, bianco</p>
<p>2 e 3</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71303 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71703 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p> <p>Da parete</p>  <p>09975.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09975.01: bianco</p>  <p>09976.04 Profondità 30 mm, Bianco Idea</p>  <p>09976.14 Idea grigio</p> <p>Da tavolo</p>  <p>16803 3 moduli, grigio 16803.B bianco</p>	 <p>16722/16722.L 2 moduli, senza griffe, fronte rigato/liscio, grigio</p>  <p>16722.B/16722.L.B Come sopra, bianco</p>  <p>16713 3 moduli, con griffe</p>  <p>16813.Q 3 moduli, con griffe, IP55, grigio (solo per placca Classica Metallo, Tecnopolimero e Silk)</p>  <p>16813.Q.B Come sopra, bianco</p>
<p>4</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71304 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71704 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	 <p>16714 4 moduli, con griffe</p>
<p>5</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71305 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71305.AU GW 960 °C, nero</p>	 <p>16715 5 moduli, con griffe</p>

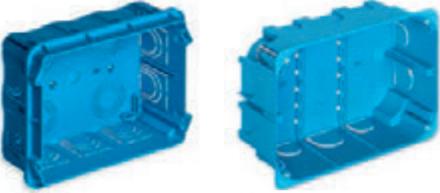
1) Per versione con chiave unificata 000, aggiungere .CU al codice base

IDEA - Installazione

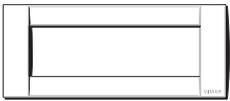
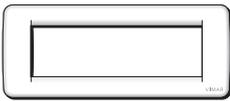
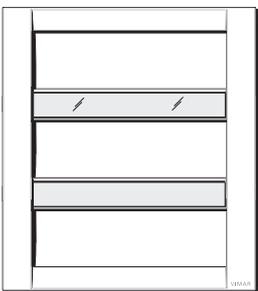
Placche	Materiali e finiture disponibili*			
	Metallo pressofuso	Legno naturale	Tecnopolimero	Silk
Classica  <p>17092... 17097... 17097.D... 1 o 2 moduli ridotti. Dimensioni: 88x80x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>17093... 17098... 17098.D... 1 o 2 moduli ridotti. Dimensioni: 91x80x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16733... 16743... 16743.D... 3 moduli. Dimensioni: 120x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>16753... 16763... 16763.D... 3 moduli. Dimensioni: 123x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16734... 16744... 16744.D... 4 moduli. Dimensioni: 145x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>16754... 16764... 16764.D... 4 moduli. Dimensioni: 148x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16745... 16745.D... 5 moduli. Dimensioni: 170x82x9 mm</p>			●	●
Rondò  <p>16765... 16765.D... 5 moduli. Dimensioni: 173x82x9 mm</p>			●	●

* Gamma placche, da pagina 448

IDEA - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti	
6	<p>Da incasso</p>  <p>V71306 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71306.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71616 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>16806 6 moduli, grigio</p> <p>16806.B Come sopra, bianco</p>	 <p>16716 6 moduli, con griffe</p>
12	<p>Da incasso</p>  <p>V71320 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71620 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09920.04: Bianco Idea</p>	 <p>16718 12 moduli, con griffe</p>
18	<p>Da incasso</p>  <p>V71321 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09921.04: Bianco Idea</p>	 <p>16719 18 moduli, con griffe</p>
1	<p>Per pannelli</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>		 <p>16771 1 modulo</p>
2	<p>Per pannelli</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>		 <p>16772 2 moduli</p>

IDEA - Installazione

Placche		Materiali e finiture disponibili*			
		Metallo pressofuso	Legno naturale	Tecnopolimero	Silk
Classica  <p>16736... 16746... 16746.D... 6 moduli. Dimensioni: 195x82x9 mm</p>		●	●	●	●
Rondò  <p>16756... 16766... 16766.D... 6 moduli. Dimensioni: 198x82x9 mm</p>		●	●	●	●
Classica  <p>16748... 12 moduli, con targhetta di identificazione. Dimensioni: 206x150x11 mm</p>		Tecnopolimero .01 bianco brillante .04 bianco Idea .15 grigio grafite .16 nero .V23 antracite metallizzato			
Classica  <p>16749... 18 moduli, con targhetta di identificazione. Dimensioni: 206x222x11 mm</p>		Tecnopolimero .01 bianco brillante .04 bianco Idea .15 grigio grafite .16 nero .V23 antracite metallizzato			
Classica  <p>16781... 16786... 1 modulo (Metallo e Tecnopolimero). Dimensioni: 40x80x9 mm</p>	Rondò  <p>16783... 1 modulo (solo Metallo). Dimensioni: 41x85x9 mm</p>	Metallo pressofuso .01 bianco .10 avorio .11 nero .21 argento metallizzato .31 cromo nero .32 oro lucido .34 nickel spazzolato .36 cromo		Tecnopolimero .01 bianco brillante .04 bianco Idea .15 grigio grafite .16 nero	
Classica  <p>16782... 16787... 2 moduli (Metallo e Tecnopolimero). Dimensioni: 40x136x9 mm</p>	Rondò  <p>16784... 2 moduli (solo Metallo). Dimensioni: 41x141x9 mm</p>	Metallo pressofuso .01 bianco .10 avorio .11 nero .21 argento metallizzato .31 cromo nero .32 oro lucido .33 oro opaco .34 nickel spazzolato .36 cromo		Tecnopolimero .01 bianco brillante .04 bianco Idea .15 grigio grafite .16 nero	

* Gamma placche, da pagina 448

IDEA - Personalizzazioni

Personalizzazione apparecchi e placche

Indicazioni per la personalizzazione

- sono personalizzabili tutti i comandi, i tasti e le placche con le modalità e posizioni qui descritte;
- **non sono personalizzabili le placche: tecnopolimero 12 e 18 moduli: 16748.V23 e 16749.V23;**
- personalizzazione **placche in legno**: prezzi e quantità sono da concordare con la rete commerciale;
- se la personalizzazione richiesta è compresa nella tabella **'Libreria simboli e scritte standard'**, indicare il relativo codice in aggiunta al codice articolo richiesto, **se non fosse compresa nella tabella verificarne la fattibilità contattando l'ufficio vendite Vimar;**
- la personalizzazione dei comandi non è visibile al buio.

I vantaggi della personalizzazione laser

- incisione indelebile ed inalterabile nel tempo;
- riproduzione con la massima accuratezza di linee anche finissime e di soggetti complessi;
- servizio effettuato anche per quantitativi minimi;
- possibilità di riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici;

Limiti di riproduzione

- non è possibile riprodurre soggetti a colori.

Cosa fornire

- uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- un'immagine digitale in formato EPS, TIFF o JPEG del soggetto da riprodurre.

Cose da evitare

- non fornire fotocopie;
- non trasmettere il soggetto da riprodurre a mezzo fax, poichè la bassa definizione impedisce la riproduzione con la qualità del sistema laser.

Come fare

- allegare (senza graffette, punti metallici, nastro adesivo) o inviare un'immagine del soggetto da riprodurre, dopo averne richiesta la fattibilità;
- consegnare il tutto al grossista distributore di zona, che provvederà ad inoltrarlo a VIMAR.

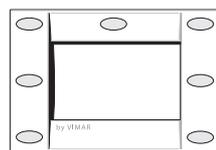
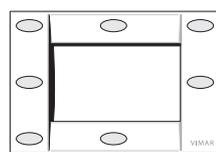


Esempi di comandi personalizzati



Esempio di personalizzazione placca

Posizione e modalità



Solo per placche in metallo pressofuso



Comandi standard. Personalizzazioni **non visibili** al buio.

Libreria simboli e scritte standard (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

01	02	03	04	05	♦06	♦07	08	09	♦10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	apre 22
avanti 23	bagno 24	cantina 25	chiude 26	esterno 27	garage 28	generale 29	giardino 30	indietro 31	luce 32	OFF 33
ON 34	ripostiglio 35	scale 36	solaio 37	terrazza 38	alarm 49	do not disturb 50	51	52		

Personalizzazione card

Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro), delle smart card, carte ISO e carte a transponder.



IDEA - Installazione da parete IP40 e IP55

Moduli	IP40	IP55	Calotte IP55
2	 13023 ⁴	 13523	
3	 13033 ⁴	 13533	 13733.Q ⁴
4	 13045 ⁴	 13545	 13745.Q ⁴

⁴: Articoli presenti anche nella versione colore avorio - aggiungere al codice ".A"

Caratteristiche generali da pag. 458

Apparecchi di comando da pag. 472

Prese di corrente da pag. 489

Prese di segnale da pag. 496

Segnalazioni acustiche e ottiche da pag. 505

Protezione da pag. 511

Rivelamento da pag. 513

Comfort da pag. 514

Sistemi da pag. 518

Apparecchi per standard British da pag. 524

Supporti, scatole da tavolo e accessori da pag. 530

Gamma placche e installazione da pag. 536

PLANA

Il minimal giovane che non passa inosservato.

Lineare ed essenziale, ha fatto del rigore il suo DNA.
Il suo carattere forte, dallo spiccato equilibrio formale, ospita
una tecnologia intelligente al servizio dell'energia, valorizzando
al meglio lo spazio che lo accoglie.



UN SOLO DESIGN

La sua geometria essenziale e sempre attuale, rigorosa negli angoli e delicata nelle dimensioni, la rende gradevole con brio.

DUE VARIANTI DI TASTO

La leggerezza del bianco e l'eleganza tecnologia dell'argento: i comandi Plana, di qualsiasi modularità, vestono l'alternativa cromatica che più si adatta allo stile di ogni abitazione.



COORDINAMENTO ESTETICO

Plana assicura un'ottima coordinazione tra dispositivi e comandi, assicurando il massimo della funzionalità abbinato a un'impeccabile estetica.

Bella, sicura ed evoluta. La contemporaneità veste Plana.

Per supportare comandi intelligenti serve un certo stile. Plana alterna brio, rigore formale ed essenzialità di uno stile sempre attuale, al servizio della personalizzazione.



Tecnopolimero

Reflex

Legno

Metallo

MATERIALI DIVERSI

Quattro diversi materiali e quattro modi di vivere gli ambienti: reflex, legno, metallo e tecnopolimero. Per valorizzare naturalmente ogni spazio.



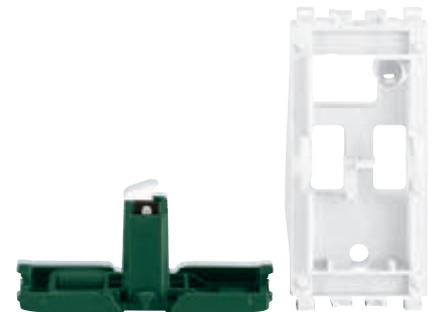
COLORI ILLIMITATI

Accesi, pastello, brillanti, lucidi, opachi, metallizzati o naturali.
L'ampia e sorprendente varietà cromatica di Plana rende
possibile ogni abbinamento.

PLANA - Caratteristiche generali

Comandi

Due versioni cromatiche di tasti, diverse modularità e una grande libertà di personalizzazione: Plana risponde a qualunque esigenza installativa ed estetica. Tante tipologie di comando: basculante, a infrarossi, in radiofrequenza tutti con la precisione tecnologica garantita da Vimar.



Movimento del tasto

Tecnologia

Il trasferimento del movimento dal tasto al cinematismo si basa su un sistema giunto-perno protetto da brevetto mondiale.

Varianti tasti

Disponibili in bianco o in Silver. Plana veste i colori che meglio si adattano agli ambienti contemporanei, con la massima libertà di abbinamento. Per un look bicolore o integrale.



Personalizzazione

Tasti serigrafati a laser con simbologie scelte dalla nostra libreria di personalizzazioni o su richiesta del cliente. Per indicare chiaramente la funzione associata al comando.



PLANA - Caratteristiche generali



Balestra del contatto mobile

Comandi basculanti

La geometria a balestra del contatto mobile del cinematismo svolge una naturale funzione ammortizzante, riducendone rimbalzi elettrici ed usura, anche grazie ad un generoso aumento della quantità d'argento dei contatti.



Contatti ergonomici

Nei morsetti Plana la piastrina metallica è curva: una soluzione Vimar che permette di trattenere il cavo finché lo si chiude con la vite.

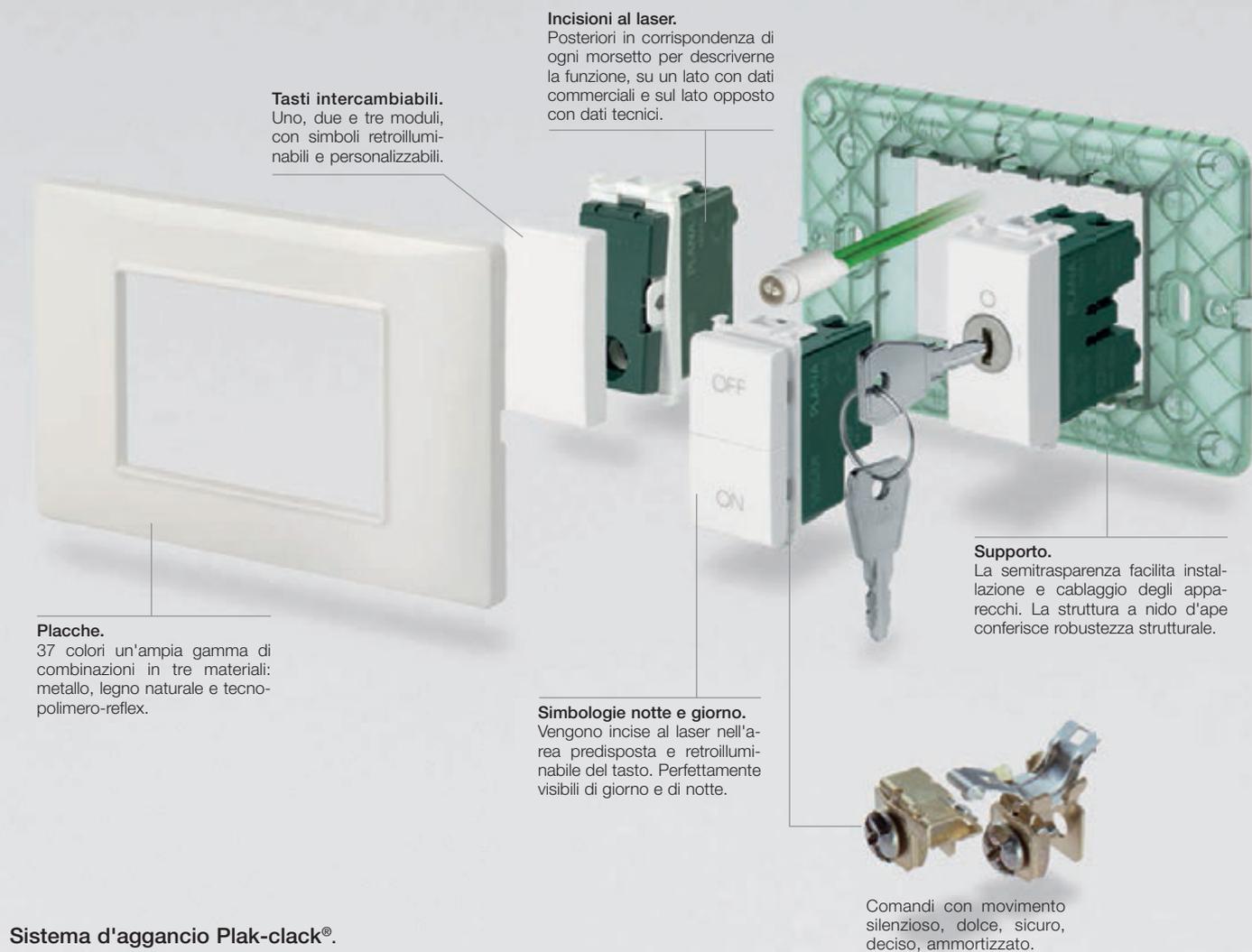
PLANA

Retroilluminazione

Tasti visibili anche al buio grazie a unità di segnalazione sul retro con tecnologia led efficiente e a basso consumo. Per una luce verde fluida, coordinata con i display dei dispositivi elettronici.



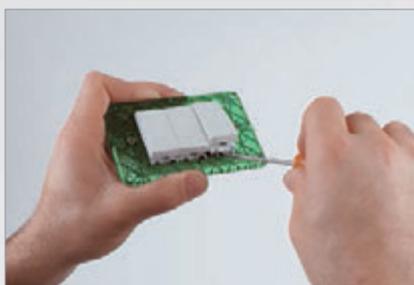
PLANA - Caratteristiche generali



Sistema d'aggancio Plak-clack®.



Agganciamento apparecchi.

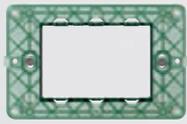
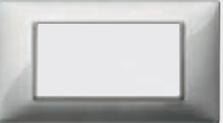


Sganciamento apparecchi.

Imballo singolo in astuccio con codice a barre.

L'apparecchio è protetto da urti, cadute e polvere ed è ben identificato. In tutti i casi in cui le modalità d'installazione non risultino evidenti, gli apparecchi sono corredati di foglio istruzioni. Il codice a barre EAN 13, adottato da più di 100 Stati, riprodotto su tutti i livelli d'imballo, consente la gestione automatica del magazzino a mezzo lettori ottici e sistemi informatici ad essi collegati.

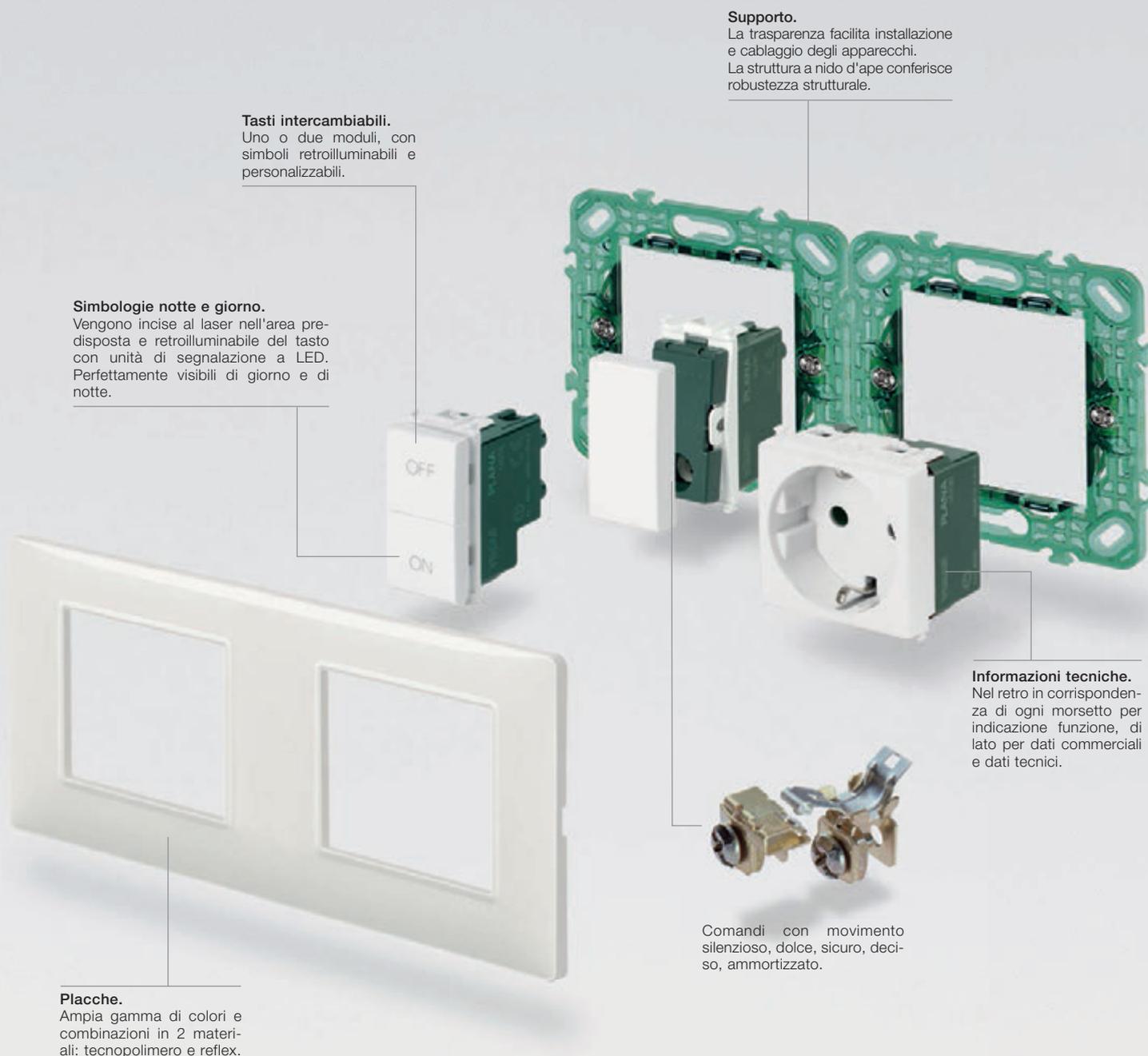


Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 per pannelli	 per pannelli	 con viti	 1 modulo	 da 1 a 2 moduli*
 da 1 a 2 moduli	 da incasso  da parete	 2-moduli con/senza viti o con griffe	 2 moduli  2 x 1 modulo	 da 1 a 2 moduli*
 per 2 moduli centrali	 da incasso  da parete	 con viti  con viti	 2 x 1 modulo  2 moduli  1 e 2 moduli  3 x 1 modulo  3 moduli	 2 moduli centrali*  da 3 a 7 moduli*
 8 moduli	 da incasso  scatola da tavolo	 con viti  con viti	 Touch screen 4,3" Full Flat  2 x 1 modulo e 1 x 2 moduli  4 x 1 modulo  1 e 2 moduli	 8 moduli  4 e 7 moduli*

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 542

PLANA - Caratteristiche generali

Installazione con interasse 71 mm (standard tedesco e francese)



Tasti intercambiabili.
Uno o due moduli, con simboli retroilluminabili e personalizzabili.

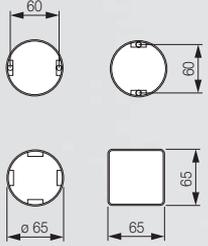
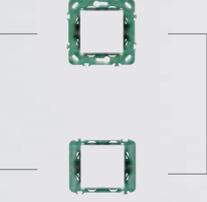
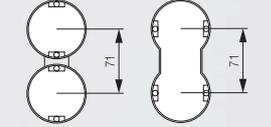
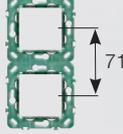
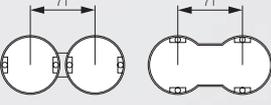
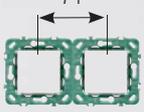
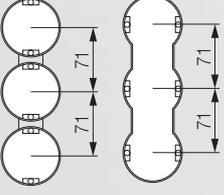
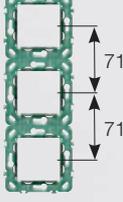
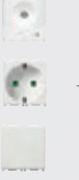
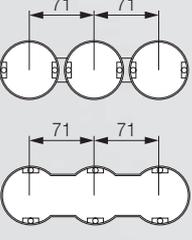
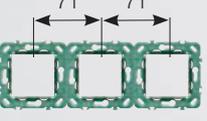
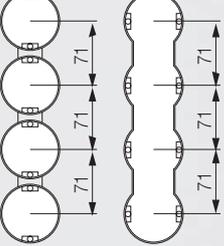
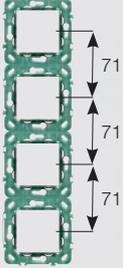
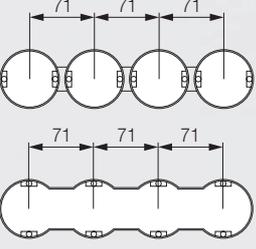
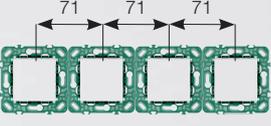
Simbologie notte e giorno.
Vengono incise al laser nell'area predisposta e retroilluminabile del tasto con unità di segnalazione a LED. Perfettamente visibili di giorno e di notte.

Supporto.
La trasparenza facilita installazione e cablaggio degli apparecchi. La struttura a nido d'ape conferisce robustezza strutturale.

Informazioni tecniche.
Nel retro in corrispondenza di ogni morsetto per indicazione funzione, di lato per dati commerciali e dati tecnici.

Comandi con movimento silenzioso, dolce, sicuro, deciso, ammortizzato.

Placche.
Ampia gamma di colori e combinazioni in 2 materiali: tecnopolimero e reflex.

Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 <p>2 moduli, per scatole ø 60 e 65 mm</p>			 <p>interruttore 2 moduli</p>	 <p>2 moduli</p>
 <p>2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>2 x 2 moduli in verticale</p>	 <p>installazione verticale</p>
 <p>2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>2 x 2 moduli in orizzontale</p>	 <p>installazione orizzontale</p>
 <p>2+2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>3 x 2 moduli in verticale</p>	 <p>installazione verticale</p>
 <p>2+2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>3 x 2 moduli in orizzontale</p>	 <p>installazione orizzontale</p>
 <p>2+2+2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>4 x 2 moduli in verticale</p>	 <p>installazione verticale</p>
 <p>2+2+2+2 moduli, interasse 71 mm</p>			 <p>4 x 2 moduli in orizzontale</p>	 <p>installazione orizzontale</p>

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 548

PLANA - Caratteristiche generali

Installazione con interasse 57 mm (standard francese)

Supporto.

La trasparenza facilita installazione e cablaggio degli apparecchi. La struttura a nido d'ape conferisce robustezza strutturale.

Tasti intercambiabili.

Uno o due moduli, con simboli retroilluminabili e personalizzabili.

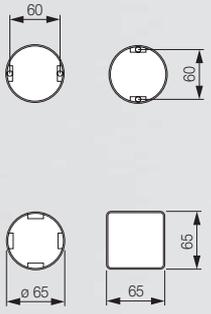
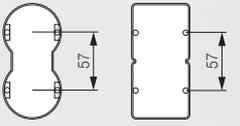
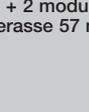
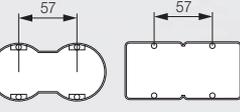
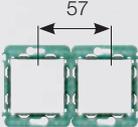
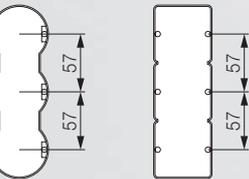
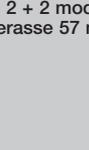
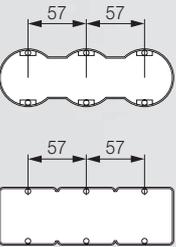
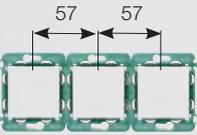
Simbologie notte e giorno.

Vengono incise al laser nell'area predisposta e retroilluminabile del tasto con unità di segnalazione a LED. Perfettamente visibili di giorno e di notte.

Placche.

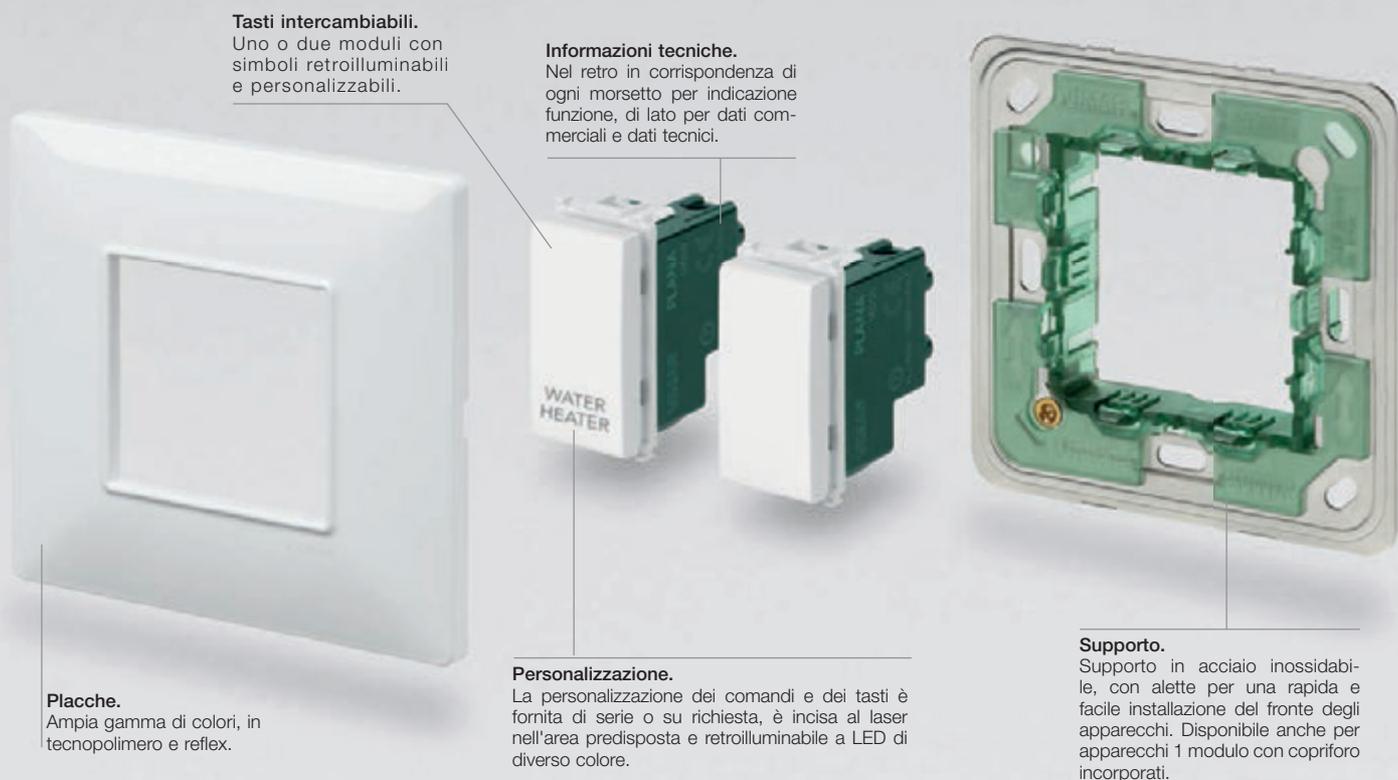
Ampia gamma di colori e combinazioni in 3 materiali: metallo, legno naturale e tecnopolimero-reflex.

Comandi con movimento silenzioso, dolce, sicuro, deciso, ammortizzato.

Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 <p>2 moduli, per scatole ø 60 e 65 mm</p>			 <p>interruttore, 2 moduli</p>	 <p>2 moduli</p>
 <p>2 + 2 moduli, interasse 57 mm</p>		 <p>57</p>	 <p>2 x 2 moduli in verticale</p>	 <p>installazione verticale</p>
 <p>2 + 2 moduli, interasse 57 mm</p>		 <p>57</p>	 <p>2 x 2 moduli in orizzontale</p>	 <p>installazione orizzontale</p>
 <p>2 + 2 + 2 moduli, interasse 57 mm</p>		 <p>57 57</p>	 <p>3 x 2 moduli in verticale</p>	 <p>installazione verticale</p>
 <p>2 + 2 + 2 moduli, interasse 57 mm</p>		 <p>57 57</p>	 <p>3 x 2 moduli in orizzontale</p>	 <p>installazione orizzontale</p>

PLANA - Caratteristiche generali standard British

Apparecchi modulari



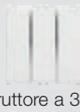
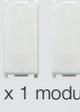
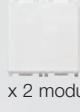
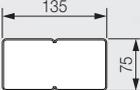
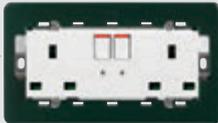
Apparecchio monoblocco (con supporto incorporato)



Possibilità di accoppiamento



Possibilità di accostamento placche con una distanza minima di 25 mm.

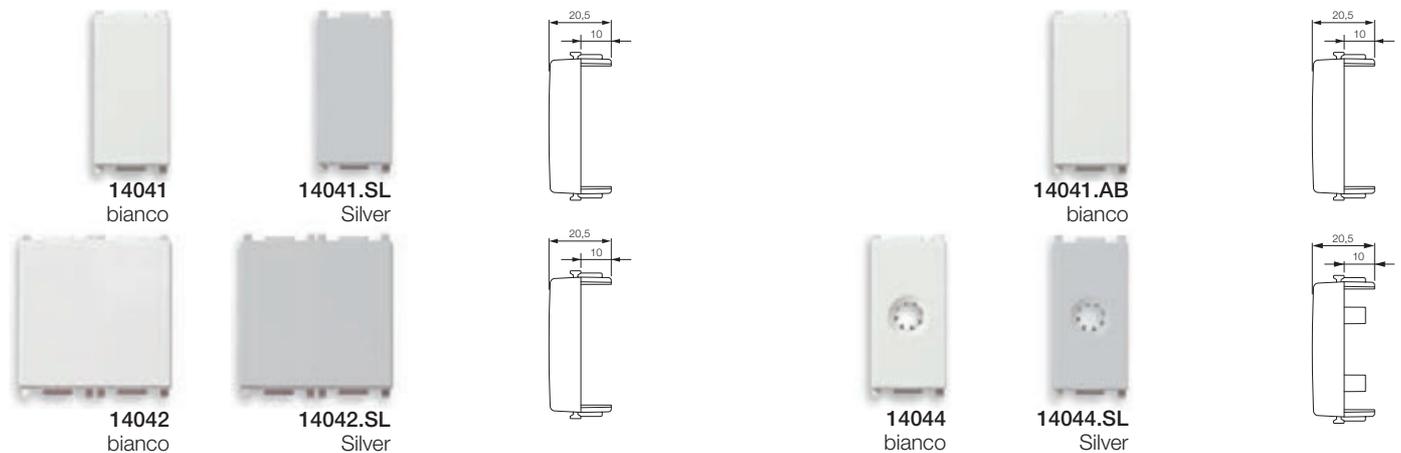
Composizione	Scatole	Supporti	Moduli	Placche
 <p>1 modulo, installazione modulare</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British, 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>1 modulo, con viti M 3,5</p>	 <p>Interruttore, 1 modulo</p>	 <p>Per 1 modulo*</p>
 <p>2 moduli, installazione modulare (1, 2, 3 interruttori)</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British, 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>2 moduli, con viti M 3,5</p>	 <p>Interruttore a 3 tasti, 2 moduli</p>  <p>2 x 1 modulo</p>  <p>1 x 2 moduli</p>	 <p>Per 2 moduli*</p>
 <p>Apparecchio monoblocco</p>	 <p>Scatola da incasso quadrata standard British, 1 modulo. Interasse: 60,3 mm</p>		 <p>Presa di corrente, apparecchio monoblocco</p>  <p>Unità "ON/OFF" apparecchio monoblocco</p>	 <p>Monoblocco, installazione orizzontale*</p>  <p>Monoblocco, installazione verticale*</p>
 <p>Apparecchio monoblocco o apparecchi modulari</p>	 <p>Scatola da incasso rettangolare standard British, 2 moduli. Interasse: 120,6 mm</p>	 <p>5 moduli, con viti M 3,5</p>	 <p>Doppia presa, apparecchio monoblocco</p>  <p>2 x 2 moduli + 1 x 1 modulo</p>	 <p>5 moduli*</p>

* Per altre combinazioni, vedi le tipologie installative da pag. 550

PLANA - Apparecchi di comando

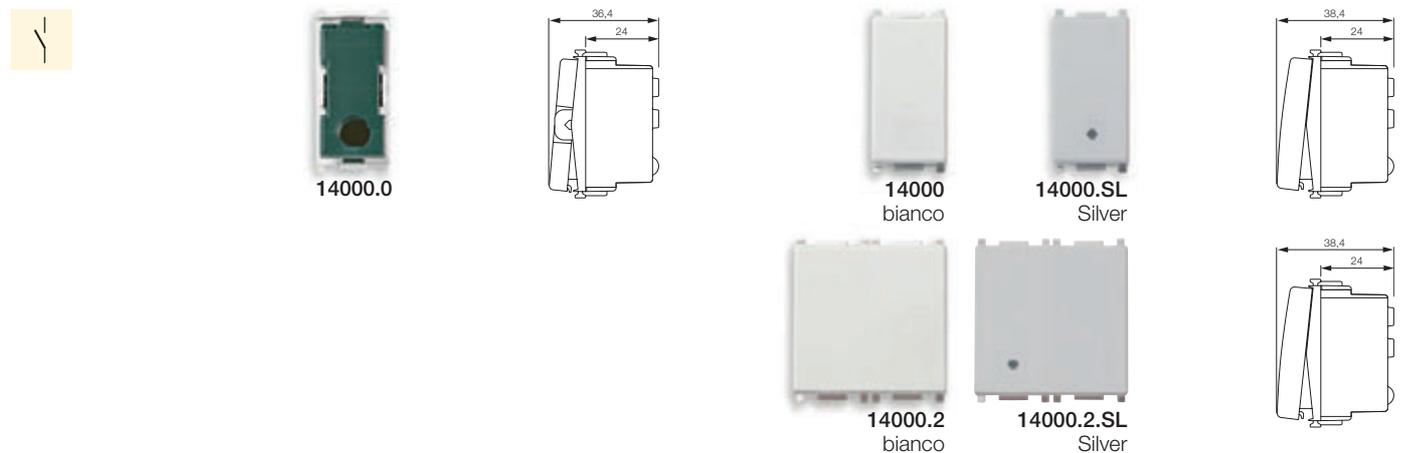
Copriforo e passacavo

14041	.SL	Copriforo
14041.AB		Copriforo, con trattamento antibatterico
14042	.SL	Copriforo - 2 moduli
14044	.SL	Passacavo con serracavo



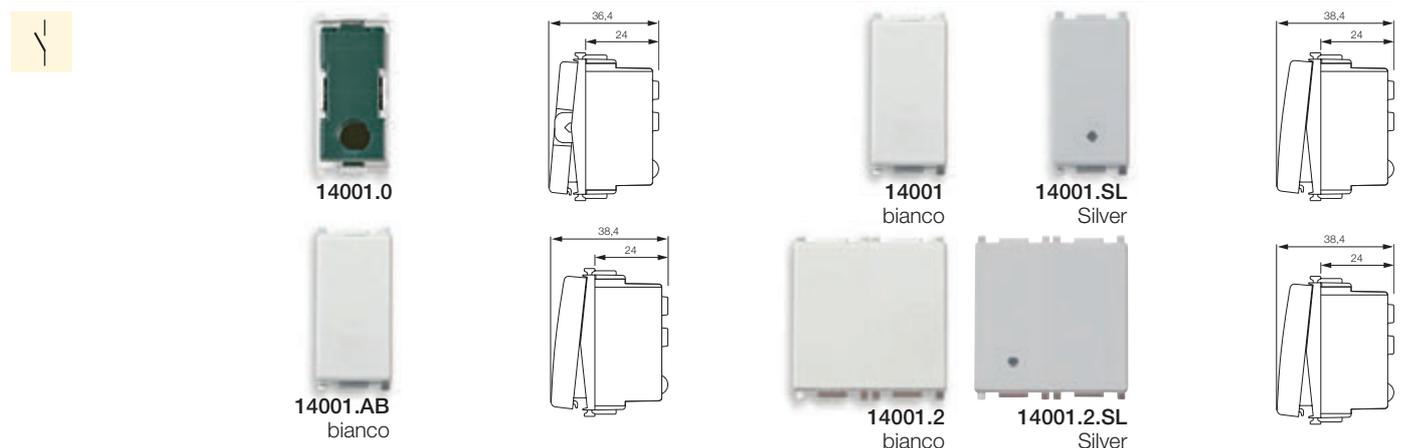
Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14000.0		Meccanismo interruttore 1P 10 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14000	.SL	Interruttore 1P 10 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
14000.2	.SL	Interruttore 1P 10 AX, illuminabile° - 2 moduli



Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

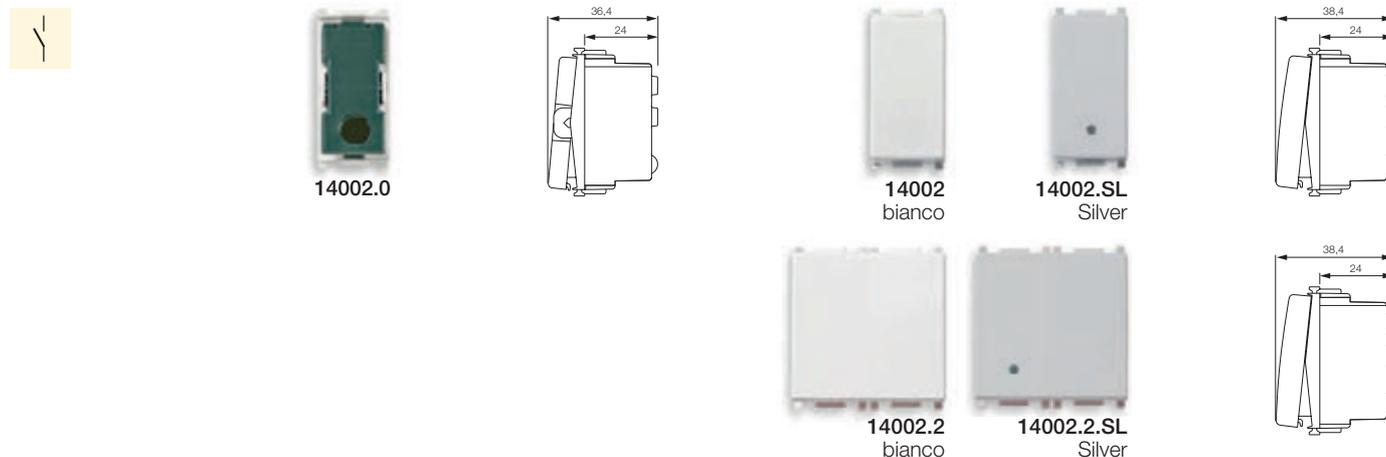
14001.0		Meccanismo interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14001	.SL	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
14001.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14001.2	.SL	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile° - 2 moduli



PLANA - Apparecchi di comando

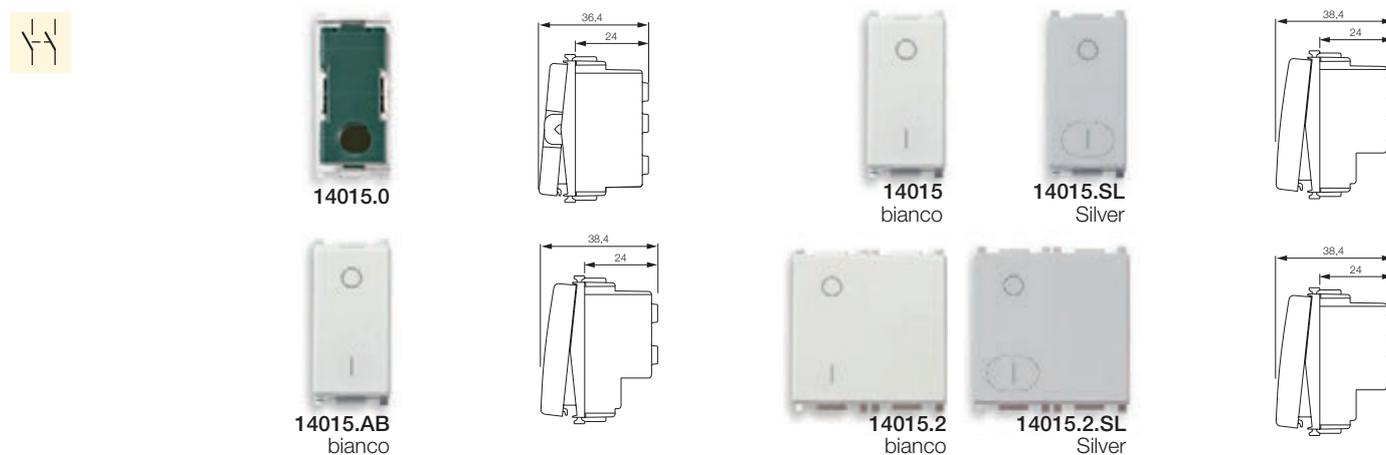
Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14002.0	Meccanismo interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14002 .SL	Interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
14002.2 .SL	Interruttore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



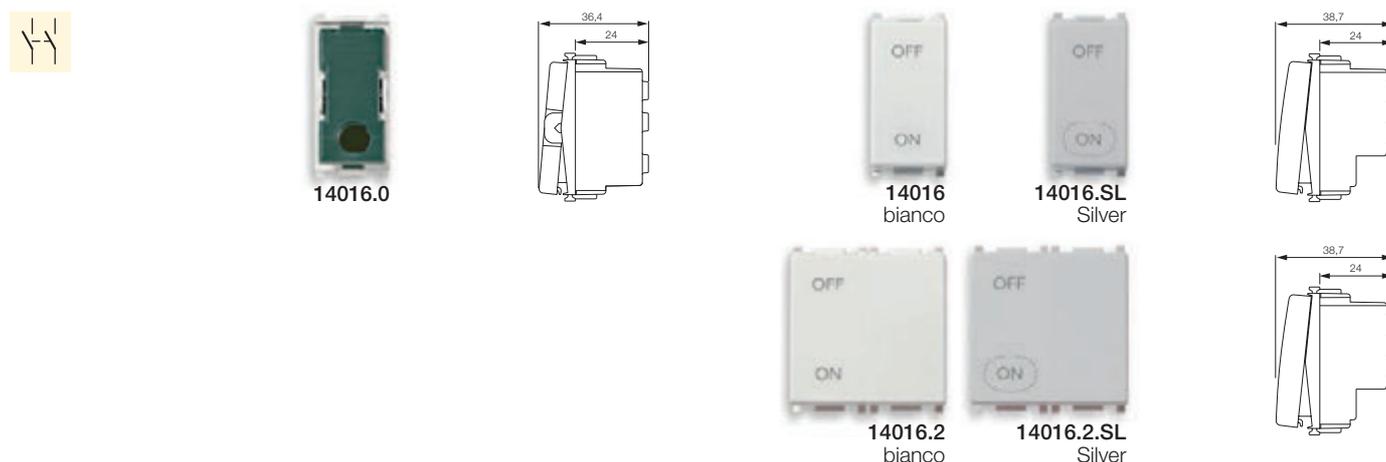
Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14015.0	Meccanismo interruttore 2P 16 AX illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14015 .SL	Interruttore 2P 16 AX illuminabile°, tasto sostituibile
14015.AB	Come sopra, con trattamento antibatterico
14015.2 .SL	Interruttore 2P 16 AX illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14016.0	Meccanismo interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14016 .SL	Interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile
14016.2 .SL	Interruttore 2P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



PLANA - Apparecchi di comando

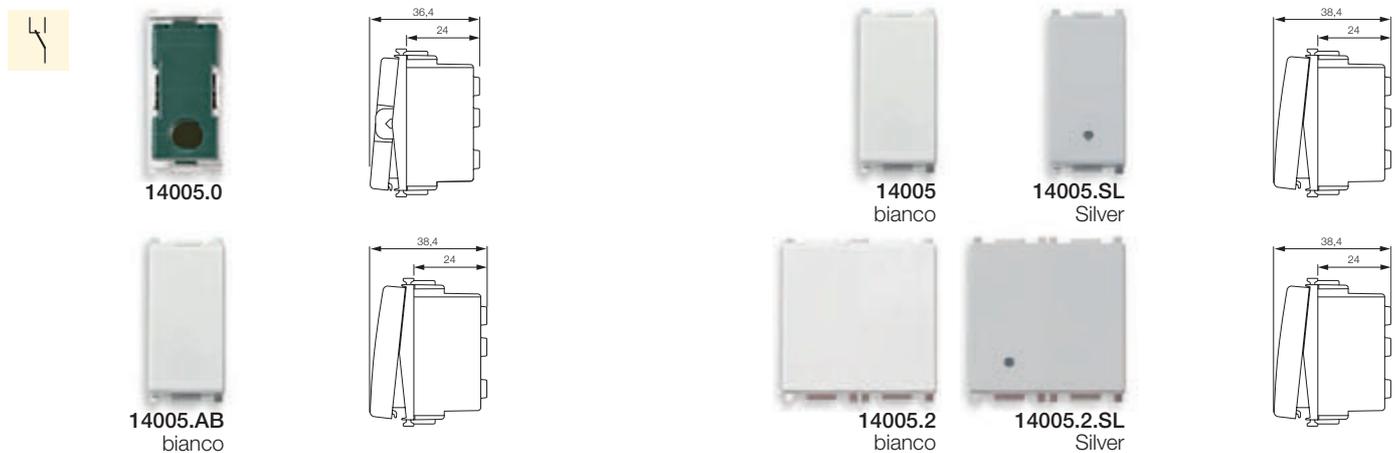
Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14005.0 Meccanismo deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli

14005 .SL Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile

14005.AB Come sopra, con trattamento antibatterico

14005.2 .SL Deviatore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli

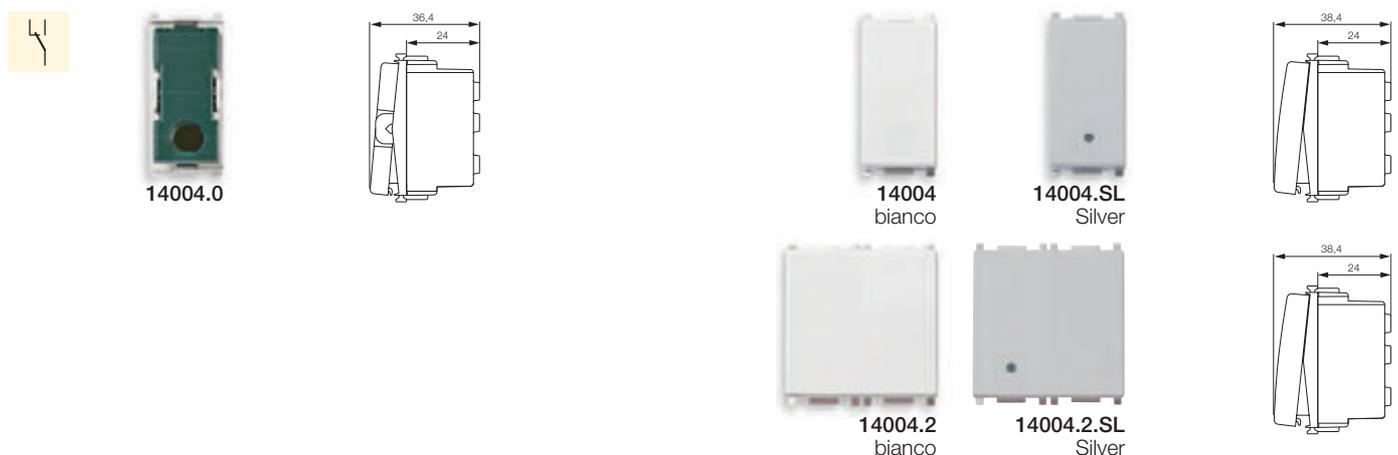


Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14004.0 Meccanismo deviatore 1P 10 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli

14004 .SL Deviatore 1P 10 AX, illuminabile°, tasto sostituibile

14004.2 .SL Deviatore 1P 10 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli

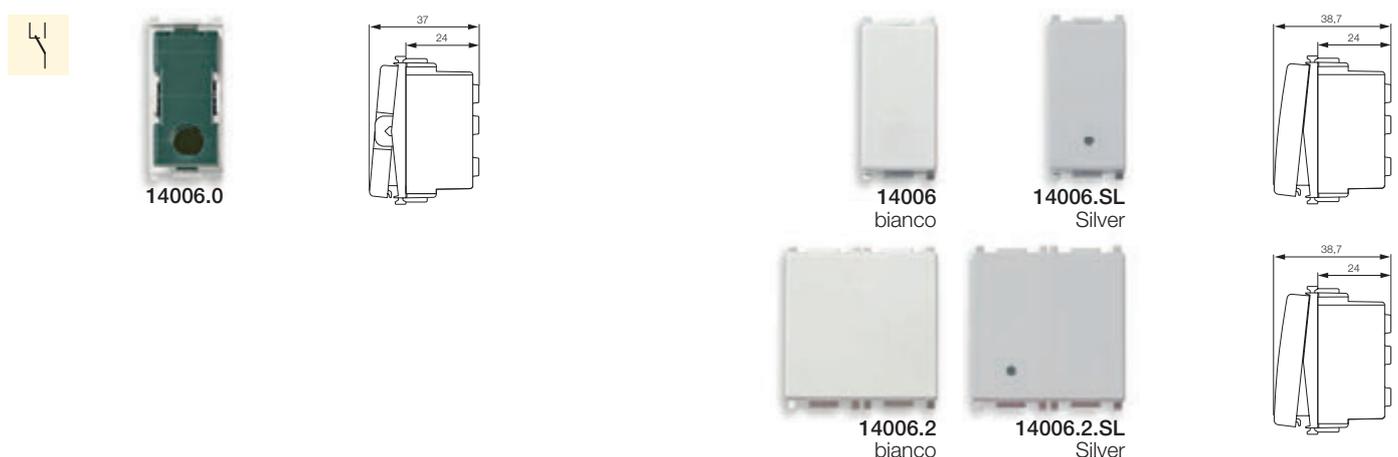


Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14006.0 Meccanismo deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli

14006 .SL Deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile

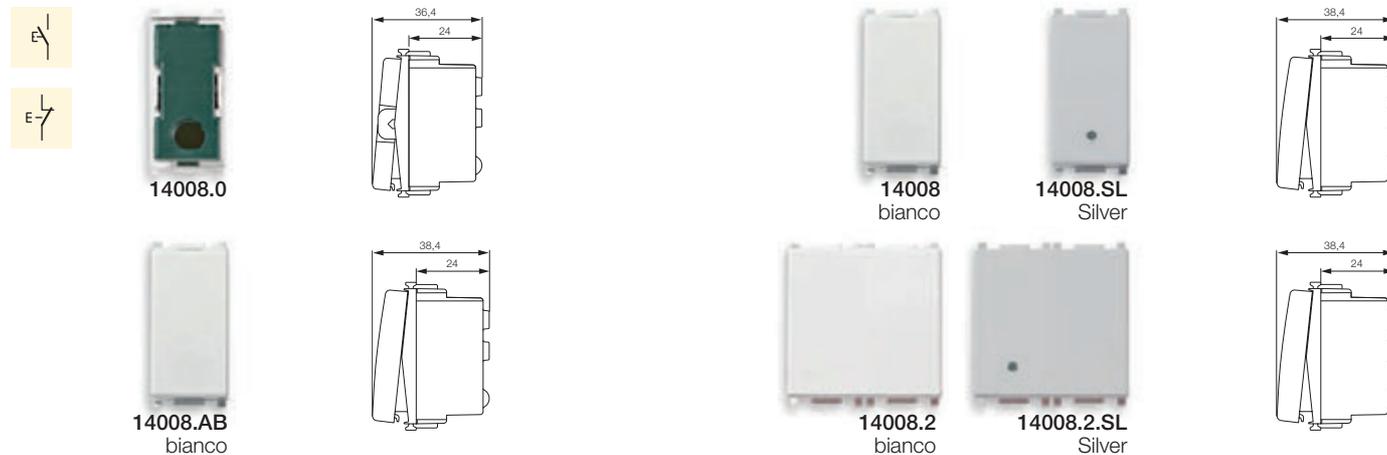
14006.2 .SL Deviatore 1P 20 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



PLANA - Apparecchi di comando

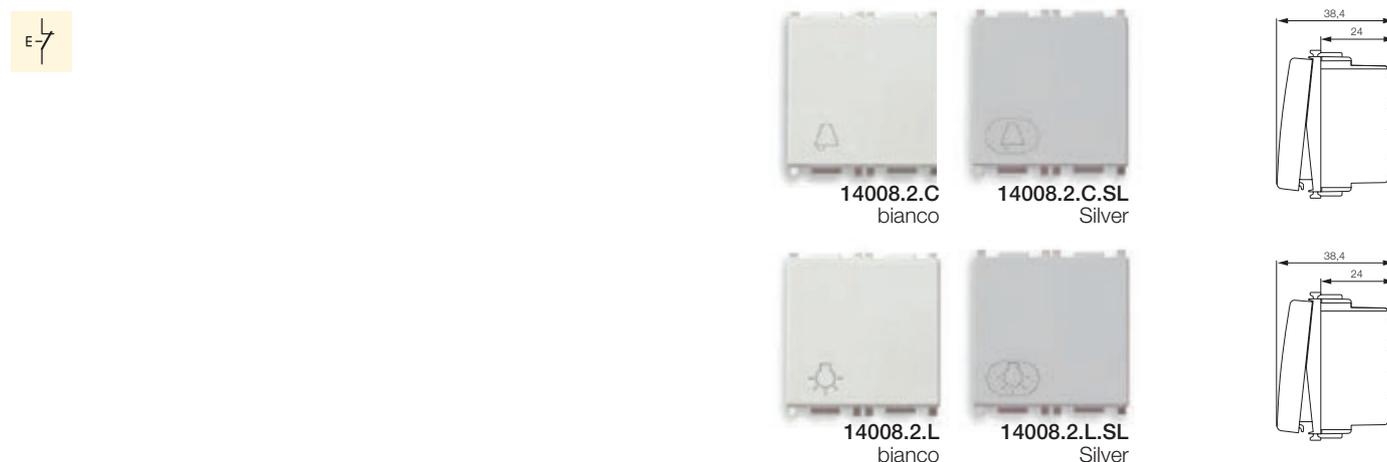
Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14008.0	Meccanismo pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14008.SL	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile
14008.AB	Come sopra, con trattamento antibatterico
14008.2.SL	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14008.2.C.SL	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli
14008.2.L.SL	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari NC 10 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14010.0	Meccanismo pulsante 1P NC 10 A, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14010.SL	Pulsante 1P NC 10 A, illuminabile°, tasto sostituibile



PLANA

PLANA - Apparecchi di comando

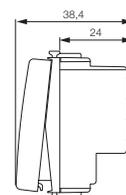
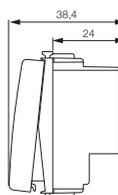
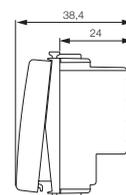
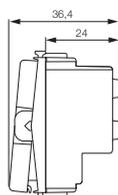
Invertitori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 56)

14013.0 Meccanismo invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, da completare con tasto 1-2-3 moduli

14013 .SL Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile

14013.AB Come sopra, con trattamento antibatterico

14013.2 .SL Invertitore 1P 16 AX, illuminabile°, tasto sostituibile - 2 moduli



Tasti intercambiabili 1 modulo (caratteristiche tecniche a pagina 64)

14021 .SL Tasto illuminabile° ad anello

14021.G .SL Tasto illuminabile° a disco

14026 .SL Tasto illuminabile° con diffusore

14029 .SL Tasto illuminabile° con targhetta



Tasti intercambiabili 1 modulo (caratteristiche tecniche a pagina 64)

14021.C .SL Tasto illuminabile°, simbolo campanello

14021.L .SL Tasto illuminabile°, simbolo luce

14021.P .SL Tasto illuminabile°, simbolo chiave

14021.99 .SL Tasto, simbolo O/I per meccanismo interruttore 2P 14015.0, illuminabile° ad anello



PLANA - Apparecchi di comando

Tasti intercambiabili 2 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 64)

14022	.SL	Tasto illuminabile° ad anello
14022.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14022.G	.SL	Tasto illuminabile° a disco
14027	.SL	Tasto illuminabile° con diffusore



Tasti intercambiabili 2 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 64)

14022.C	.SL	Tasto illuminabile°, simbolo campanello
14022.L	.SL	Tasto illuminabile°, simbolo luce
14022.P	.SL	Tasto illuminabile°, simbolo chiave
14022.99	.SL	Tasto, simbolo O/I per meccanismo interruttore 2P 14015.0, illuminabile° ad anello



Tasti intercambiabili 3 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 64)

14023	.SL	Tasto illuminabile° ad anello
14023.G	.SL	Tasto illuminabile° a disco
14023.C	.SL	Tasto illuminabile°, simbolo campanello
14028	.SL	Tasto illuminabile° con diffusore



PLANA - Apparecchi di comando

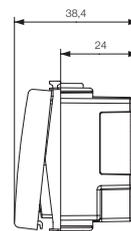
Pulsanti speciali 1P 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

14050	Pulsante 1P NO 10 A a targhetta luminosa, per lampada E10 10x28 mm 1 W max - 2 moduli. Fornito senza lampada
14097	Pulsante 1P NO 10 A con due spie luminose per hotel Do Not Disturb e Please Clean 230 V~ - 2 moduli

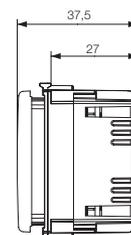
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14050



14097



Pulsanti speciali 1P 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

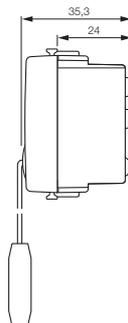
14052	.SL	Pulsante 1P NO 10 A a tirante, con 1,5 m cordone e pomello
14052.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14053	.SL	Pulsante 1P NC 10 A a tirante, con 1,5 m cordone e pomello



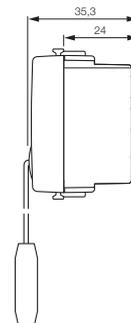
14052
14053
bianco



14052.SL
14053.SL
Silver



14052.AB
bianco



Pulsanti unipolari di manovra 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 68)

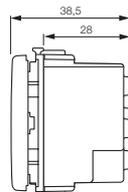
14056.33	.SL	Pulsante 1P 10 A 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo OFF
14056.34	.SL	Pulsante 1P 10 A 1 contatto NO + 1 contatto NC, simbolo ON
14058	.SL	Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NC 10 A 250 V~, simboli ON e OFF



14056.33
bianco



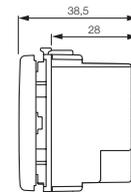
14056.33.SL
Silver



14056.34
bianco



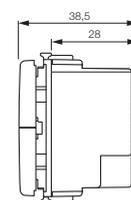
14056.34.SL
Silver



14058
bianco



14058.SL
Silver



PLANA - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 70)

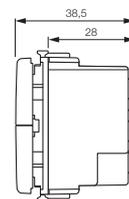
14066 .SL Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NO 10 A.
Consentono la chiusura contemporanea dei due circuiti e quindi non sono adatti all'inversione di marcia di motori (tapparelle, cancelli, etc.)



14066
bianco



14066.SL
Silver



Pulsanti unipolari NO 10 A 250 V~ con spia (caratteristiche tecniche a pagina 70)

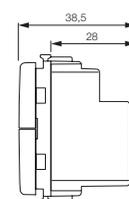
14068.B .SL Pulsante 1P NO 10 A + spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornito senza unità di segnalazione



14068.B
bianco



14068.B.SL
Silver



PLANA

Pulsante Set/Reset (caratteristiche tecniche a pagina 72)

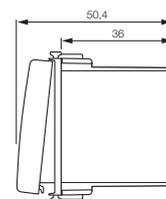
14183 .SL Pulsante SET/RESET per chiamata di emergenza, individuazione al buio, 2 uscite a relè NO 5 A 250 V~ per segnalazione ottica ed acustica, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli. SET con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NC collegati in serie. RESET da più punti con pulsanti NC collegati in serie



14183
bianco



14183.SL
Silver



PLANA - Apparecchi di comando

Comandi 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 74)

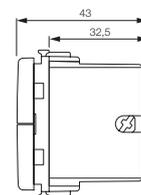
14060	.SL	Commutatore 2P 10 AX (6 morsetti), a due tasti, con frecce direzionali e posizione OFF centrale
14062	.SL	Due pulsanti interbloccati 1P NO + 1P NO 10 A, con frecce direzionali



14060
14062
bianco



14060.SL
14062.SL
Silver



Comandi bipolari 250 V~ a chiave (caratteristiche tecniche a pagina 74)

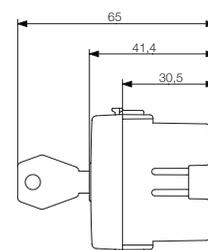
14083	.SL	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile nelle due posizioni
14083.CU	.SL	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000 estraibile nelle due posizioni
14083.S	.SL	Interruttore 2P 16 AX, a chiave estraibile solo in posizione "O" (OFF)
14083.S.CU	.SL	Interruttore 2P 16 AX, a chiave unificata 000, estraibile solo in posizione "O" (OFF)
14087	.SL	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave estraibile solo in posizione O (OFF)
14087.CU	.SL	Pulsante 2P NO 16 A, a chiave unificata 000 estraibile solo in posizione O (OFF)



14083...
14087...
bianco



14083...SL
14087...SL
Silver



PLANA - Regolatori

Regolatore MASTER universale (caratteristiche tecniche a pagina 78)

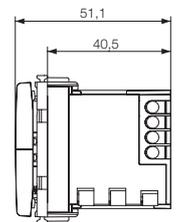
14135 .SL Regolatore universale 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF e regolazione con pulsanti incorporati o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14137, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



14135
bianco



14135.SL
Silver



Regolatori MASTER universali (caratteristiche tecniche a pagina 80)

14136 .SL Regolatore universale 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, per alimentatori elettronici LED, comando ON/OFF con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione con potenziometro rotativo incorporato, funzione MASTER per 14137, regolazione intensità luminosa minima, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset

14136.AB Come sopra, con trattamento antibatterico



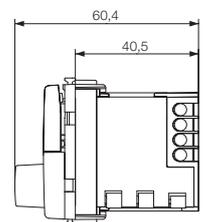
14136
bianco



14136.SL
Silver



14136.AB
bianco



PLANA

Regolatore SLAVE universale (caratteristiche tecniche a pagina 82)

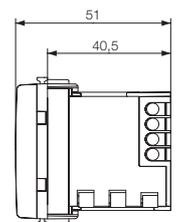
14137 .SL Regolatore SLAVE 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-500 W, trasformatori elettronici 40-300 VA, lampade CFL 10-200 W, lampade LED 3-200 W, comando da regolatore MASTER universale con adattatore di carico. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



14137
bianco



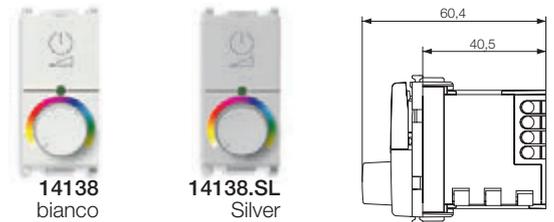
14137.SL
Silver



PLANA - Regolatori

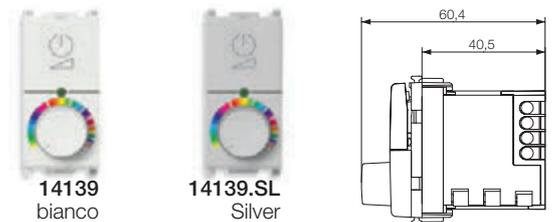
Regolatore RGB (caratteristiche tecniche a pagina 84)

14138 .SL Regolatore RGB 230V 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



Regolatore FADING-SHOW (caratteristiche tecniche a pagina 84)

14139 .SL Regolatore FADING-SHOW 230V 50 Hz per lampade LED RGB, per alimentatori elettronici LED RGB, comando ON/OFF e regolazione intensità luminosa con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, regolazione velocità di transizione colore con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset



Regolatore MASTER (caratteristiche tecniche a pagina 86)

14165 .SL Regolatore 230 V~ per lampade ad incandescenza 40-500 W a 50 Hz, 40-400 W a 60 Hz, trasformatori ferromagnetici 40-500 VA a 50 Hz, 40-400 VA a 60 Hz, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14166, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



PLANA - Regolatori

Regolatore MASTER (caratteristiche tecniche a pagina 88)

14167 .SL Regolatore 230 V~ per trasformatori elettronici dimmerabili 40-400 VA a 50 Hz, 40-300 VA a 60 Hz, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14168, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



Regolatore SLAVE (caratteristiche tecniche a pagina 86)

14166 .SL Regolatore SLAVE 230 V~ per lampade ad incandescenza 40-500 W a 50 Hz, 40-400 W a 60 Hz, trasformatori ferromagnetici 40-500 VA a 50 Hz, 40-400 VA a 60 Hz, comando da 20165, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli



PLANA

Regolatore SLAVE (caratteristiche tecniche a pagina 88)

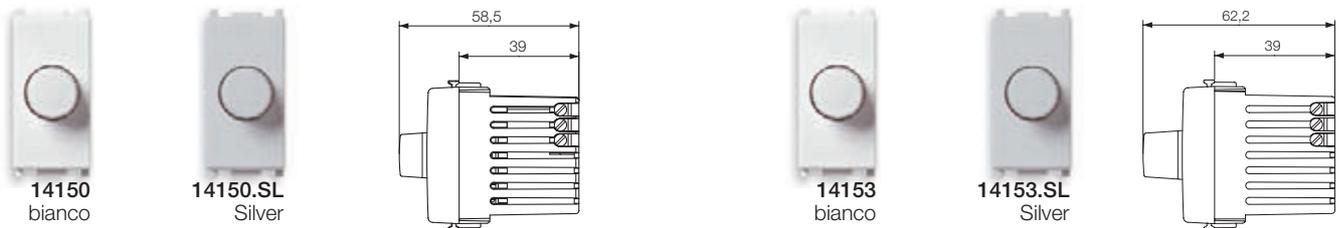
14168 .SL Regolatore SLAVE 230 V~ per trasformatori elettronici dimmerabili 40-400 VA a 50 Hz, 40-300 VA a 60 Hz, con morsetto di neutro, comando da 14167, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli



PLANA - Regolatori

Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 348)

14150	.SL	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 100-500 W comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio
14153	.SL	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 100-500 W comando con deviatore push-push e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio



Regolatore (caratteristiche tecniche a pagina 348)

* 14146	.SL	Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 60-900 W e trasformatori ferromagnetici 60-300 VA, comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio
---------	-----	---



Alimentatori elettronici (caratteristiche tecniche a pagina 90 e 92)

01874	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemperatura per moduli LED regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatori MASTER
01875	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multicorrente per moduli LED regolabili 350/500/700 mA, regolabile con regolatori MASTER
01876	Alimentatore elettronico 230 V~ 50 Hz multitemperatura per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW



PLANA - Regolatori • Comandi ad infrarossi

Trasformatori elettronici (caratteristiche tecniche a pagina 94)

01860.60	Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-60 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz
01860.105	Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene a bassissima tensione, 20-105 W, uscita 12 V~ (SELV), alimentazione 230-240 V~ 50/60 Hz



01860.60



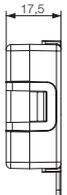
01860.105

Adattatore di carico (caratteristiche tecniche a pagina 94)

01873	Adattatore di carico 230 V~ 50 Hz per il collegamento dei regolatori multicarico in configurazione MASTER/SLAVE e per regolatori a due fili
--------------	---



01873



PLANA

Comando ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 96)

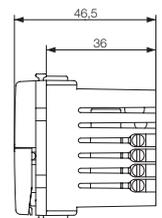
14172	.SL	Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè NO 6 A 230 V~, comando con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz
--------------	------------	--



14172
bianco



14172.SL
Silver



PLANA - Comandi ad infrarossi

Comando ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 98)

14173 .SL Ricevitore ad infrarossi con uscita a relè 4 A 230 V~ per tapparelle, comando con pulsanti incorporati, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzionamento monostabile o bistabile, individuazione al buio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



Comando ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 98)

14175 .SL Ricevitore ad infrarossi con regolatore 230 V~ 50 Hz per lampade ad incandescenza 40-450 W, trasformatori ferromagnetici 40-450 VA e trasformatori elettronici con comportamento induttivo 40-300 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato, con telecomando 01849 o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio



Comando ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 100)

14181 .SL Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz

14184 .SL Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 60-300 W, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili



PLANA - Comandi ad infrarossi

Telecomando ad infrarossi (caratteristiche tecniche a pagina 96)

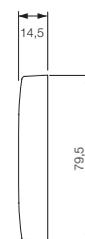
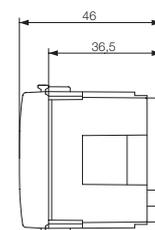
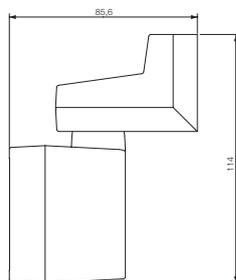
01849 Telecomando ad infrarossi a 14 canali



01849

Supporti orientabili e accessori (caratteristiche tecniche a pagina 101)

00801... Supporto orientabile 1 modulo
 00805... Adattatore per fissaggio supporti orientabili ad incasso - 2 moduli
 00800... Cornice per fissaggio a parete dei supporti orientabili



PLANA

PLANA - Comandi in radiofrequenza

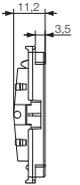
Comando piatto con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

20505 Comando piatto a due pulsanti basculanti con trasmettitore radio EnOcean senza batterie, alimentazione fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, da completare con tasti dedicati Eikon 20506, Arké 19506 o Plana 14506 - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



20505



Tasti intercambiabili personalizzabili per comando piatto con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

14506 .SL Coppia di tasti per comando EnOcean 20505



14506
bianco

14506.SL
Silver

Supporto per comando con modulo EnOcean (caratteristiche tecniche a pagina 102)

20507 .B Supporto per installazione a parete del comando EnOcean 20505, da completare con placche 2 moduli e 2 moduli centrali Plana



20507
grigio



20507.B
bianco

Attuatore con modulo EnOcean 1 relé (caratteristiche tecniche a pagina 104)

01796 Attuatore EnOcean con uscita a relè, alimentazione 230 V~ 50 Hz

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".

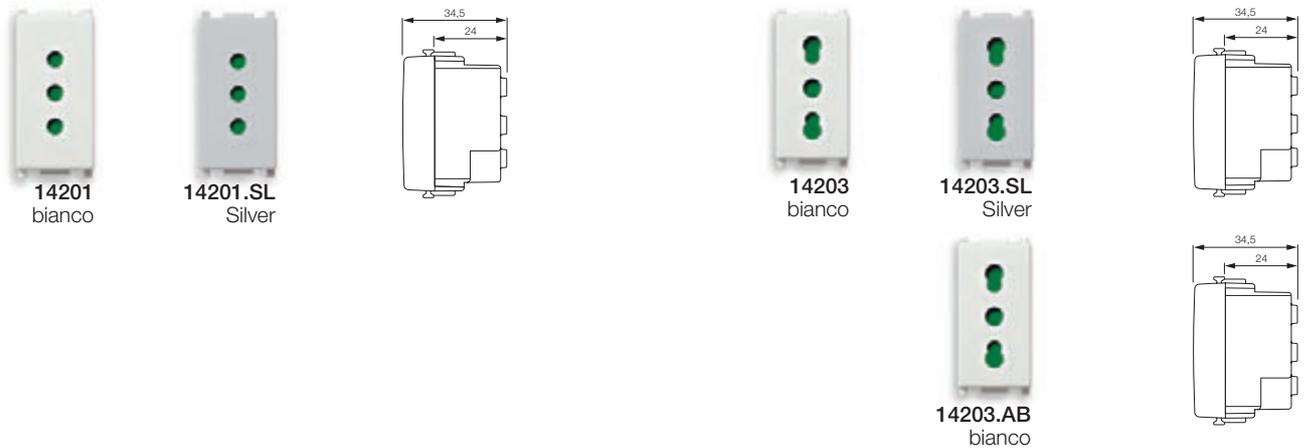


01796

PLANA - Prese di corrente

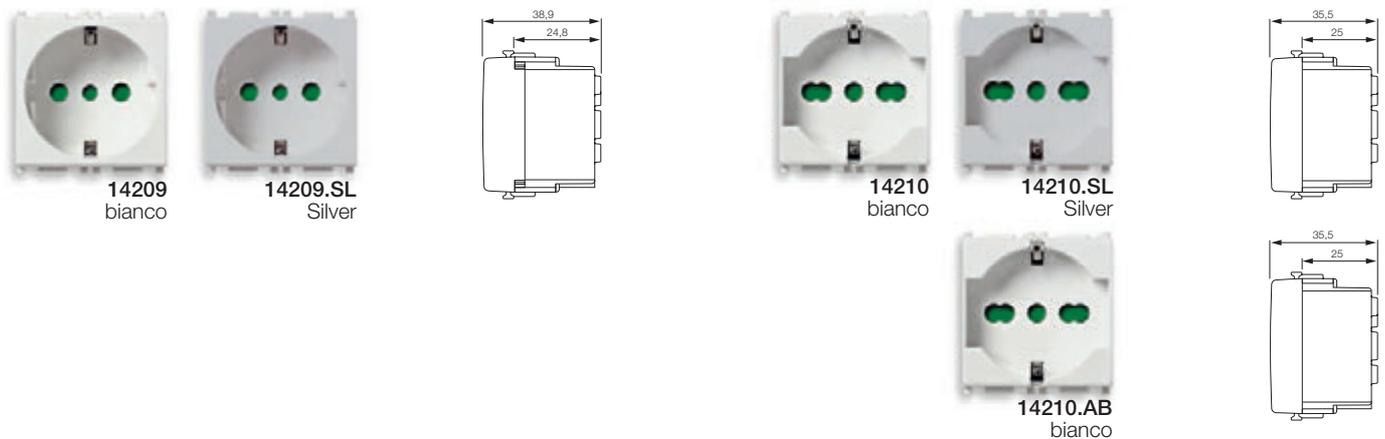
Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 106)

14201	.SL	Presse SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11
14203	.SL	Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11
14203.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico



Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 106)

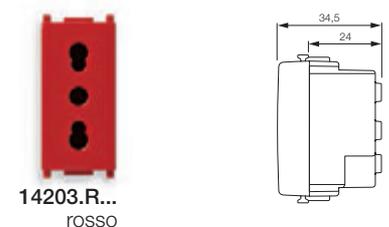
14209	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) - 2 moduli
14210	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese
14210.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico



PLANA

Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate (caratteristiche tecniche a pagina 108)

14203.R		Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, per linee dedicate, rosso
14203.AB.R		Come sopra, con trattamento antibatterico



PLANA - Prese di corrente

Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate (caratteristiche tecniche a pagina 108)

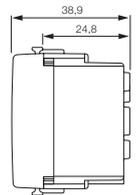
14209.A	Presse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), per linee dedicate, arancione - 2 moduli
14209.R	Come sopra, rosso
14209.V	Come sopra, verde



14209.A
arancione

14209.R
rosso

14209.V
verde



Prese di corrente 250 V~ per linee dedicate (caratteristiche tecniche a pagina 108)

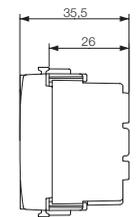
14210.R	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, per linee dedicate, rosso - 2 moduli. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese
14210.AB.A	Come sopra, con trattamento antibatterico, arancio
14210.AB.R	Come sopra, con trattamento antibatterico, rosso
14210.AB.V	Come sopra, con trattamento antibatterico, verde



14210.R...
rosso

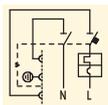
14210.AB.A
arancio

14210.AB.V
verde



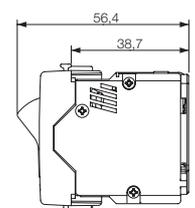
Presse interbloccata con magnetotermico (caratteristiche tecniche a pagina 116)

14273	.SL	Bpresse SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 2 moduli
--------------	------------	--



14273
bianco

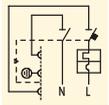
14273.SL
Silver



PLANA - Prese di corrente

Presa interbloccata con magnetotermico (caratteristiche tecniche a pagina 116)

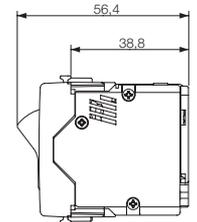
14276 .SL Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, p.i. 3000 A - 3 moduli



14276
bianco

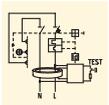


14276.SL
Silver



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale (caratteristiche tecniche a pagina 116)

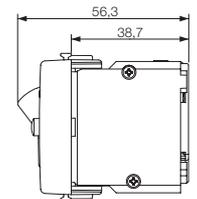
14283 .SL Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11, interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 3 moduli



14283
bianco



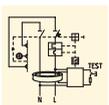
14283.SL
Silver



PLANA

Prese interbloccate con magnetotermico differenziale (caratteristiche tecniche a pagina 118)

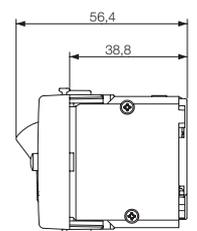
14286 .SL Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale), interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 4 moduli



14286
bianco



14286.SL
Silver



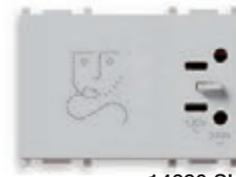
PLANA - Prese di corrente

Prese per rasoi (caratteristiche tecniche a pagina 118)

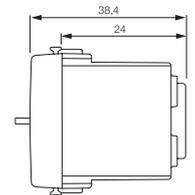
14290	.SL	Presse per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120 V~ per spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato e uscita 230 V~ per eurospine 2P 2,5 A - 3 moduli
14290.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico



14290
14290.AB
bianco



14290.SL
Silver



Prese standard tedesco 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

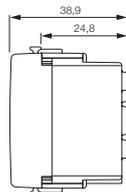
14208	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli
14208.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14208.C	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A standard tedesco, con coperchio - 2 moduli



14208
14208.AB
bianco



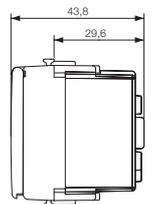
14208.SL
Silver



14208.C
bianco



14208.C.SL
Silver



Prese standard francese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

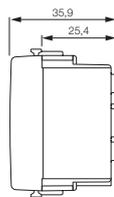
14212	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A standard francese - 2 moduli
14212.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14212.C	.SL	Presse SICURY 2P+T 16 A standard francese, con coperchio - 2 moduli



14212
14212.AB
bianco



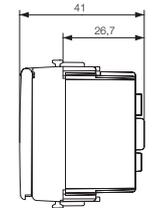
14212.SL
Silver



14212.C
bianco



14212.C.SL
Silver



PLANA - Prese di corrente

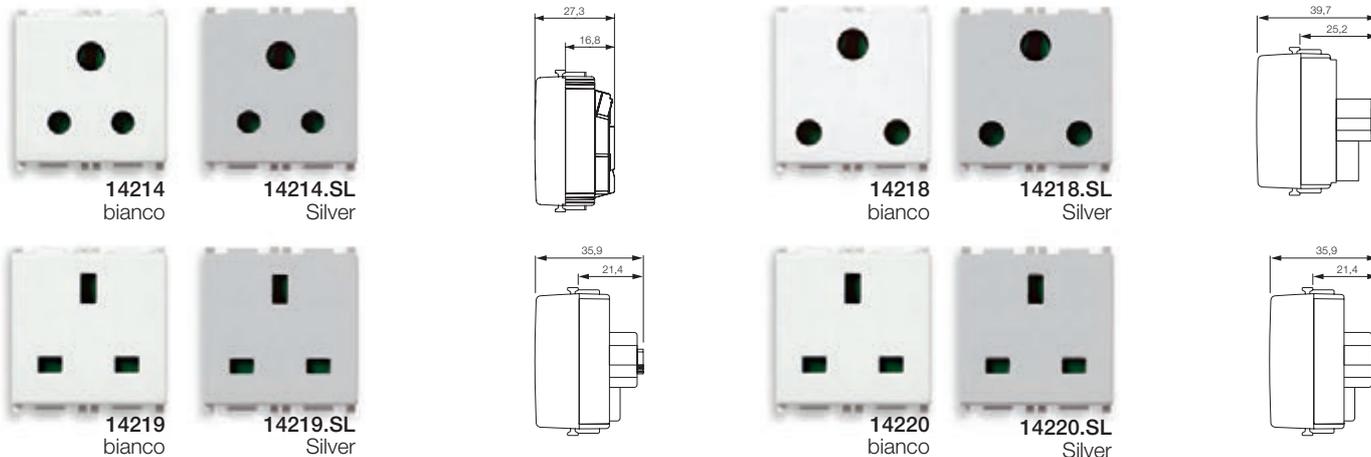
Prese standard inglese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14214 .SL Presa SICURY 2P+T 5 A standard inglese - 2 moduli

14218 .SL Presa SICURY 2P+T 16 A standard inglese - 2 moduli

14219 .SL Presa 2P+T 13 A standard inglese - 2 moduli

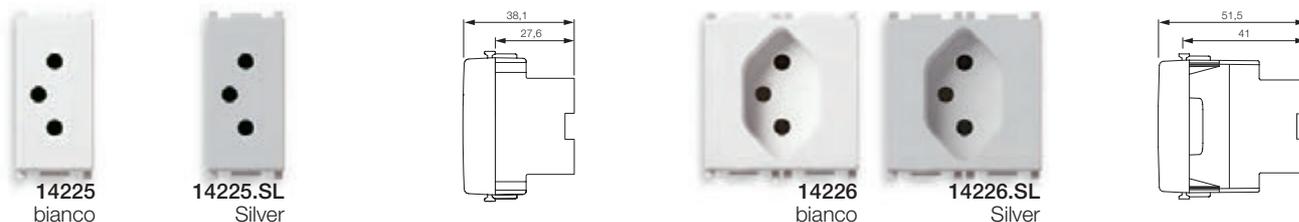
14220 .SL Presa SICURY 2P+T 13 A standard inglese - 2 moduli



Prese standard svizzero 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14225 .SL Presa 2P+T 10 A standard svizzero tipo 12

14226 .SL Presa SICURY 2P+T 10 A, standard svizzero tipo 13 - 2 moduli



PLANA

Preso standard israeliano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

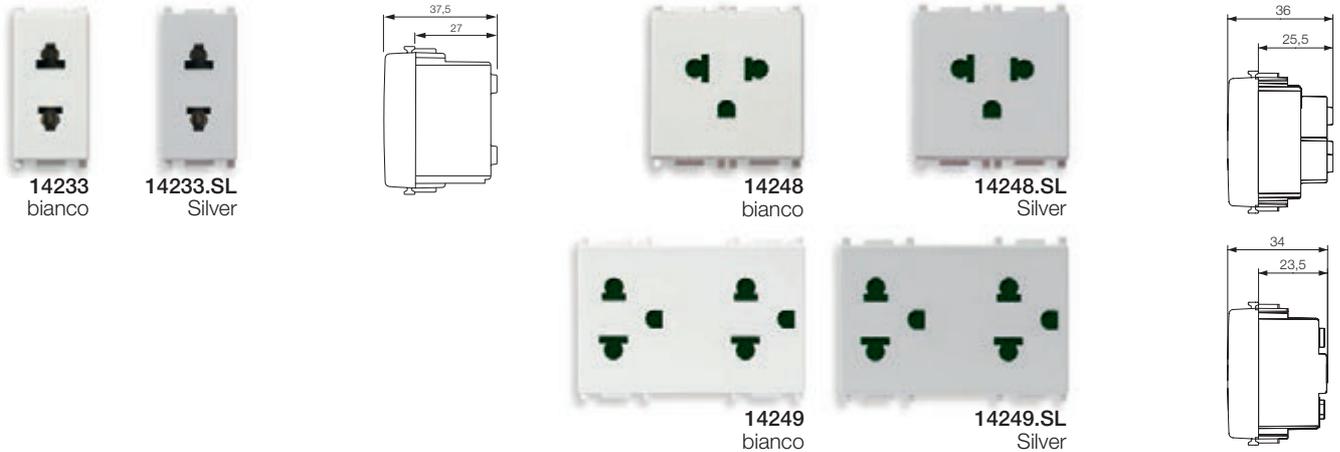
14240 .SL Presa SICURY 2P+T 16 A standard israeliano - 2 moduli



PLANA - Prese di corrente

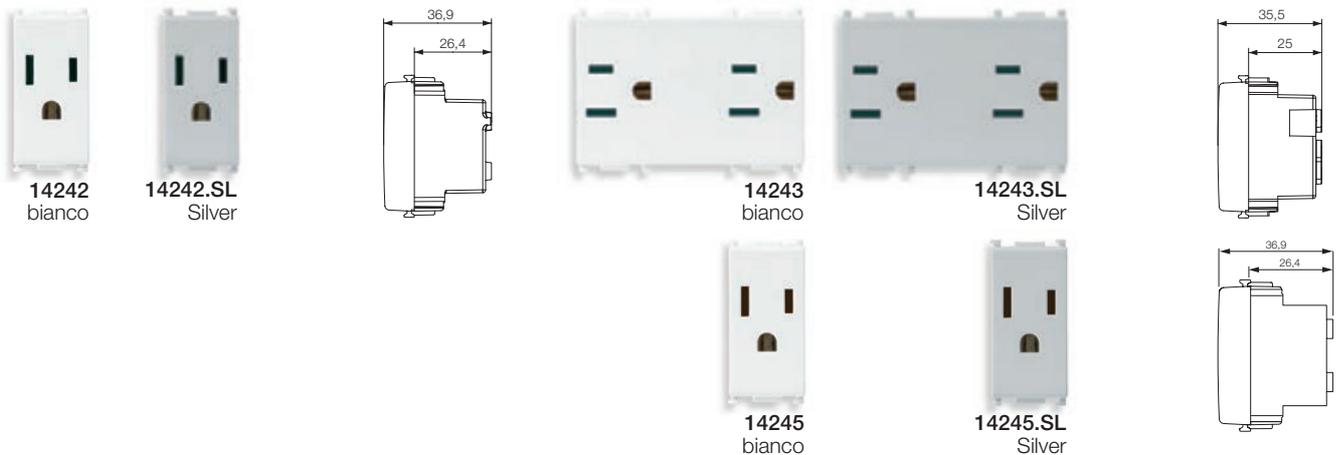
Prese standard euroamericano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14233	.SL	Preso 2P 16 A standard euroamericano polarizzato (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)
14248	.SL	Preso SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 2 moduli
14249	.SL	Due prese SICURY 2P+T 16 A standard euroamericano polarizzato - 3 moduli



Prese standard americano e dell'Arabia Saudita 127 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14242	.SL	Preso SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita
14243	.SL	Due prese SICURY 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli
14245	.SL	Preso 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita



Prese standard americano e dell'Arabia Saudita (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14246	.SL	Due prese 2P+T 15 A 127 V~ standard americano e dell'Arabia Saudita - 3 moduli
14247	.SL	Preso 2P+T 15 A 250 V~ standard americano



PLANA - Prese di corrente

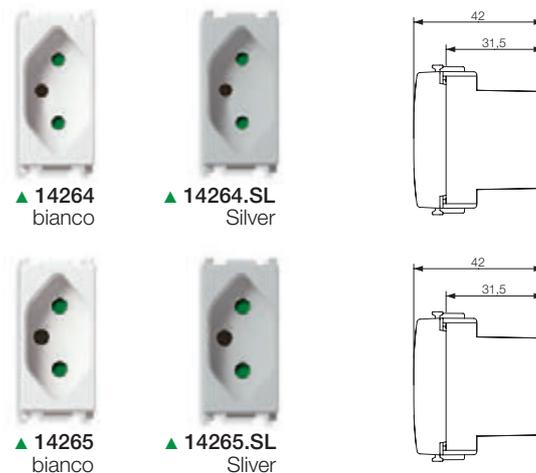
Prese standard argentino 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14250	.SL	Preso SICURY 2P+T 10 A standard argentino
14253	.SL	SICURY 2P+T 20 A standard argentino - 2 moduli



Prese standard brasiliano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

▲ 14264	.SL	Preso SICURY 2P+T 10 A standard brasiliano
▲ 14265	.SL	Preso SICURY 2P+T 20 A standard brasiliano



Preso standard cinese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14251	.SL	Preso SICURY 2P+T 10 A standard cinese
14254	.SL	Preso SICURY 2P+T 16 A standard cinese - 2 moduli



PLANA - Prese di corrente • Prese di segnale

Prese standard australiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 110)

14261	.SL	Preso SICURY 2P+T 10 A standard australiano - 2 moduli
14262	.SL	Preso SICURY 2P+T 15 A standard australiano - 2 moduli



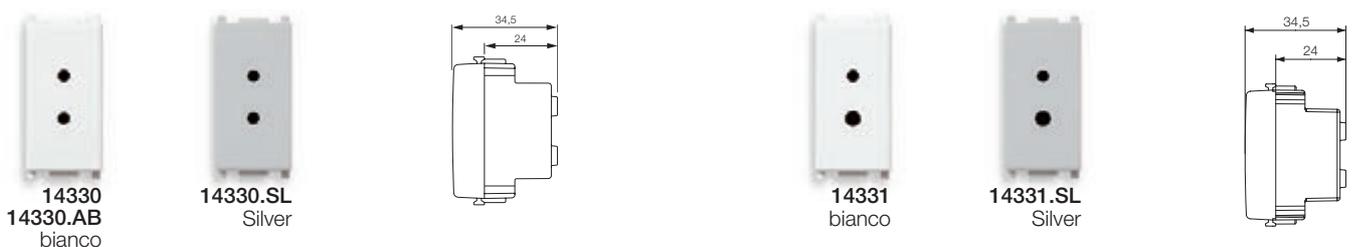
Unità di alimentazione USB (caratteristiche tecniche a pagina 114)

14293	.SL	Unità di alimentazione 5 V 1 A per dispositivi elettronici, 2 uscite USB frontali, alimentazione 100-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli
-------	-----	---



Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

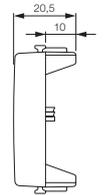
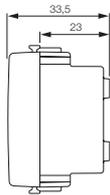
14330	.SL	Preso 2P 6 A 24 V (SELV) per spina 01620 (spinotti \varnothing 3 mm interasse 12,4 mm). Per circuiti ausiliari
14330.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14331	.SL	Preso polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spine 01616 e 01617 (1 spinotto \varnothing 3 mm e 1 spinotto \varnothing 4 mm interasse 12,4 mm), morsetti a vite. Per impianti Hi-Fi, filodiffusione, etc.



PLANA - Prese di segnale

Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

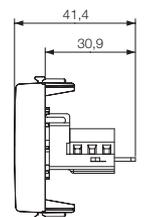
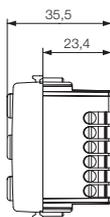
14332	.SL	Presenza polarizzata 2P 6 A 24 V (SELV) per spina 01099
14333	.SL	Presenza di connettore pentapolare DIN 41524. Per circuiti fonici, Hi-Fi e similari



Presenza speciale (caratteristiche tecniche a pagina 120)

14335	.SL	Presenza con 3 connettori RCA, morsetti a vite
14345	.SL	Presenza standard USB, morsetti a vite

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".

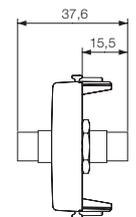
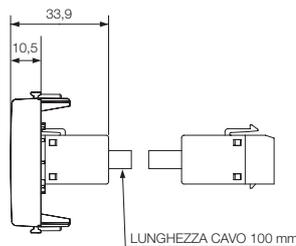


PLANA

Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 120)

14347	.SL	Presenza con connettore S-Video 4 poli
14346	.SL	Presenza standard HDMI, aggancio standard Keystone

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Prese di segnale

Prese speciali (caratteristiche tecniche a pagina 122)

14583	.SL	Connettore a molla per diffusore sonoro
14348	.SL	Preso con connettore VGA 15 poli a saldare

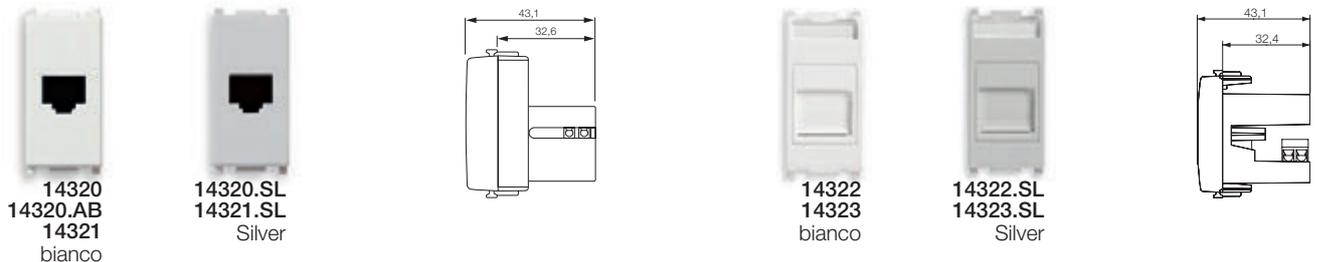
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Prese telefoniche (caratteristiche tecniche a pagina 122)

14320	.SL	Preso RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite
14320.AB		Come sopra, con trattamento antibatterico
14322	.SL	Preso RJ11 con portello antipolvere, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite
14321	.SL	Preso RJ12, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite
14323	.SL	Preso RJ12 con portello antipolvere, 6 posizioni 6 contatti (6/6), morsetti a vite

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Preso telefonica standard francese (caratteristiche tecniche a pagina 122)

14327	.SL	Preso telefonica 8 poli standard francese - 2 moduli
-------	-----	--



PLANA - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 390 e 128)

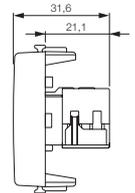
14338.1	.SL	Pres a RJ45 con connettore AT&T/Lucent Technologies/Avaya (MPS100E) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante
14338.8	.SL	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



14338.1
14338.8
bianco



14338.1.SL
14338.8.SL
Silver



Pres a di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 128)

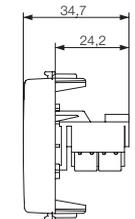
14339.4	.SL	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110
---------	-----	--



14339.4
bianco



14339.4.SL
Silver



PLANA

Pres a di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 128)

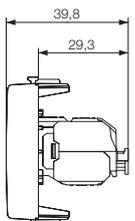
14339.11	.SL	Pres a RJ45 con connettore Netsafe Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
----------	-----	---



14339.11
bianco



14339.11.SL
Silver



PLANA - Prese di segnale

Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 130)

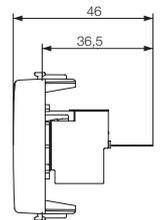
14339.5	.SL	Presse RJ45 con connettore Netsafe Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110
---------	-----	--



14339.5
bianco



14339.5.SL
Silver



Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 130)

14339.6	.SL	Presse RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110
---------	-----	---

14339.13	.SL	Presse RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
----------	-----	--

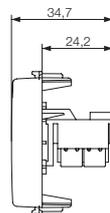
14339.AB.13		Come sopra, con trattamento antibatterico
-------------	--	---



14339.6
bianco



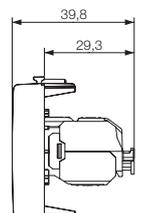
14339.6.SL
Silver



14339.13
14339.AB.13
bianco



14339.13.SL
Silver



Prese di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 132)

14339.14	.SL	Presse RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile
----------	-----	--

14339.AB.14		Come sopra, con trattamento antibatterico
-------------	--	---

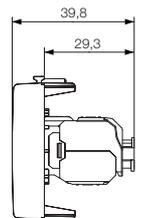
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14339.14
14339.AB.14
bianco



14339.14.SL
Silver



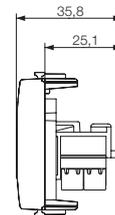
PLANA - Prese di segnale

Presse di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 132)

14337.6 Presse RJ45 con portello antipolvere, Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione di isolante



14337.6
bianco



Presse di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 132)

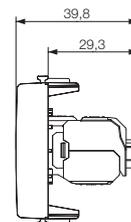
14339.16 .SL Presse RJ45 con connettore Netsafe Cat. 6A, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile



14339.16
bianco



14339.16.SL
Silver



PLANA

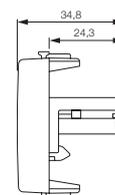
Presse di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 134)

14340.1 Presse RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante

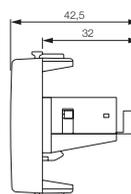
14340.2 Presse RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante



14340.1
bianco



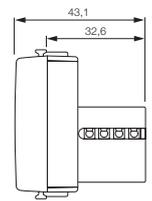
14340.2
bianco



PLANA - Prese di segnale

Presa di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 384)

14342.AB Presa RJ45, 8 posizioni 8 contatti (8/8), morsetti a vite, con trattamento antibatterico



Prese con connettore EDP (caratteristiche tecniche a pagina 134)

14361 .SL Presa con connettore coassiale con attacco a baionetta, jack BNC, per saldatura cavi RG58, RG59/62, RX93

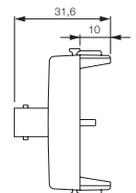
14365 .SL Presa con connettore 9 poli, SUB D, a saldare - 2 moduli



14361
bianco



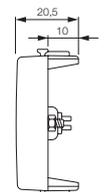
14361.SL
Silver



14365
bianco



14365.SL
Silver



Adattatori per connettori EDP (caratteristiche tecniche a pagina 134)

14338.C .SL Adattatore per connettori RJ45: AMP/Tyco (Jack linea 110, Toolless Jack, Jack MTRJ), Lucent Technologies/Avaya/Systemax (MPS100, MGS200, MGS300, MGS400 e MGS500)

14340.C .SL Adattatore per moduli MINI-COM Panduit

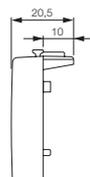
14341.C Adattatore per moduli Cat. 5e e Cat. 6 della serie Slim di Infra+, Merlin Gerin



14338.C
bianco



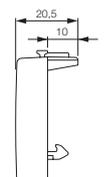
14338.C.SL
Silver



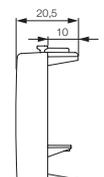
14340.C
bianco



14340.C.SL
Silver



14341.C
bianco



PLANA - Prese di segnale

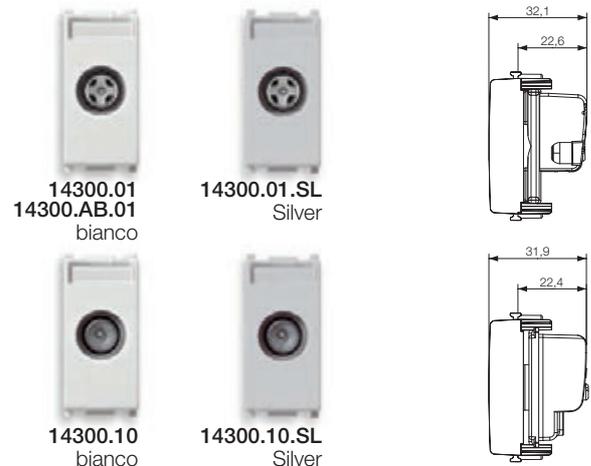
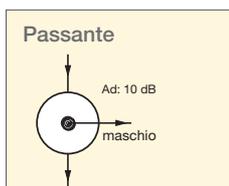
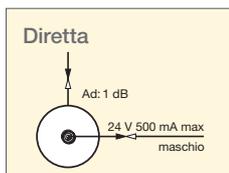
Prese coassiali TV 40-682 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 396)

* 14313	.SL	Preso coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2
* 14313.S	.SL	Come sopra, con 2 serracavi
* 14314	.SL	Preso coassiale TV passante, con connettore femmina IEC 60169-2, attenuazione di passaggio 3 dB, attenuazione di derivazione 20 dB



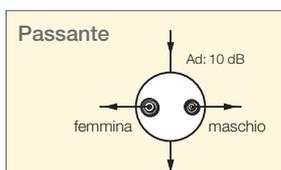
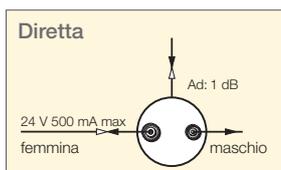
Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 124)

14300.01	.SL	Preso coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
14300.AB.01		Come sopra, con trattamento antibatterico
14300.10	.SL	Preso coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, con connettore maschio, attenuazione di derivazione 10 dB



Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 126)

14302.01	.SL	Preso coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
14302.10	.SL	Preso coassiale TV-RD-SAT, 5-2400 MHz, passante, demiscelata, 2 uscite con connettore maschio (TV-RD) e connettore tipo F femmina (SAT), attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli

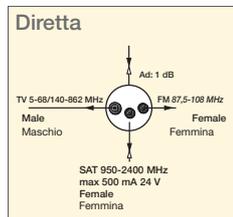


PLANA - Prese di segnale

Presa coassiale TV-FM-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 126)

14303 .SL Presa coassiale TV-Radio FM-SAT, 5-2400 MHz, diretta (derivata), demiscelata, 3 uscite con connettore maschio (TV) e femmina (Radio FM) e tipo F (SAT), attenuazione di derivazione 1 dB - 2 moduli.
Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)

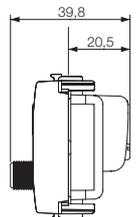
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14303
bianco



14303.SL
Silver



Connettore Tipo F (caratteristiche tecniche a pagina 126)

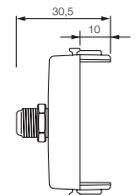
14318 .SL Presa coassiale con connettore femmina tipo F. Per frequenze fino a 2400 MHz.
Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654



14318
bianco



14318.SL
Silver



Resistenza terminale

16330 Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linea prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz



16330

PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie elettromeccaniche (caratteristiche tecniche a pagina 136)

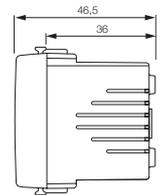
14370	.SL	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
14373	.SL	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



14370
14373
bianco



14370.SL
14373.SL
Silver



Suoneria elettronica (caratteristiche tecniche a pagina 136)

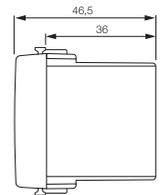
14380	.SL	Suoneria elettronica a tre frequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
-------	-----	--



14380
bianco



14380.SL
Silver



PLANA

Ronzatori (caratteristiche tecniche a pagina 136)

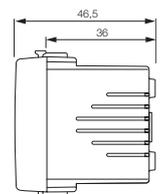
14375	.SL	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
14378	.SL	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



14375
14378
bianco



14375.SL
14378.SL
Silver



PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spia luminosa semplice (caratteristiche tecniche a pagina 138)

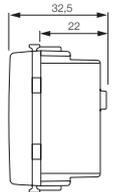
14386.B .SL Spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornita senza unità di segnalazione*



14386.B
bianco



14386.B.SL
Silver



Spia luminosa doppia (caratteristiche tecniche a pagina 138)

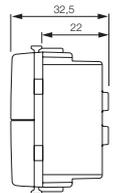
14388 .SL Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita*



14388
bianco



14388.SL
Silver



Spie luminose prismatiche (caratteristiche tecniche a pagina 140)

14387.A .SL Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore arancione - 2 moduli. Fornita senza lampada*

14387.B .SL Come sopra, diffusore bianco

14387.R .SL Come sopra, diffusore rosso

14387.V .SL Come sopra, diffusore verde



14387.A



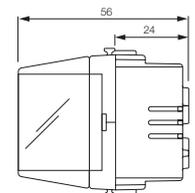
14387.A.SL



14387.R



14387.R.SL



14387.B



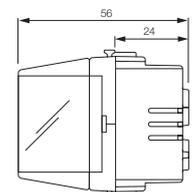
14387.B.SL



14387.V



14387.V.SL



PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 140)

14381 .SL Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz

14381.012 .SL Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Lampade segnapasso con LED (caratteristiche tecniche a pagina 140)

14389 .SL Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli

14389.012 .SL Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Lampada segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 140)

14390 Lampada segnapasso 230 V~ 3 W max con luce orientabile, per lampade 14770, 14771, 14776 e 14777 - 2 moduli. Fornita senza lampada*



Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz (caratteristiche tecniche a pagina 142)

14383 .SL Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



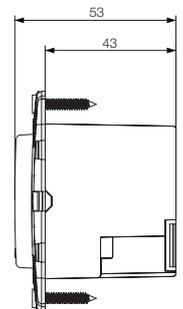
PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchio di illuminazione a LED (caratteristiche tecniche a pagina 142)

02670.1 Apparecchio di illuminazione con LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli



02670.1



TORCIA elettronica portatile (caratteristiche tecniche a pagina 144)

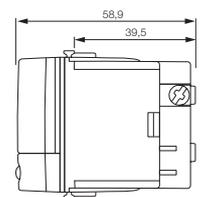
14395 .SL Torcia elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli

00910 Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



14395
bianco

14395.SL
Silver



00910

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 146)

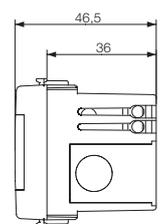
14382 .SL Lampada con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore

00910 Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



14382
bianco

14382.SL
Silver



00910

PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 148)

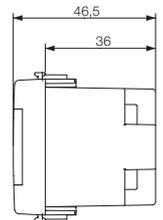
14384	.SL	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908		Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



14384
bianco



14384.SL
Silver



00908

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 152)

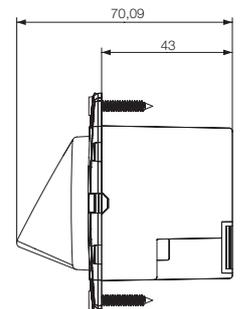
02660.1	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00913	Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



02660.1



00913



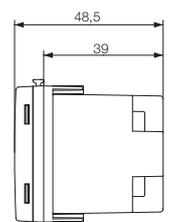
PLANA

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 150)

02662	Lampada LED dimmerabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore MASTER multicarico o da interruttore ON-OFF, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



02662



00908

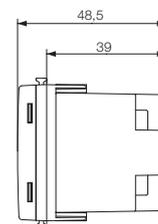
PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 150)

02663	Lampada LED RGB dimmerabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



02663



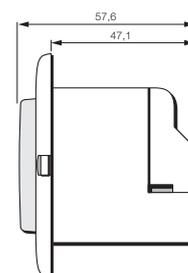
00908

Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 154)

14394	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di lampada fluorescente FD 4W G5 e di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00911.1	Batteria ricaricabile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah di ricambio per apparecchi di illuminazione di emergenza



14394



00911.1

PLANA - Protezione

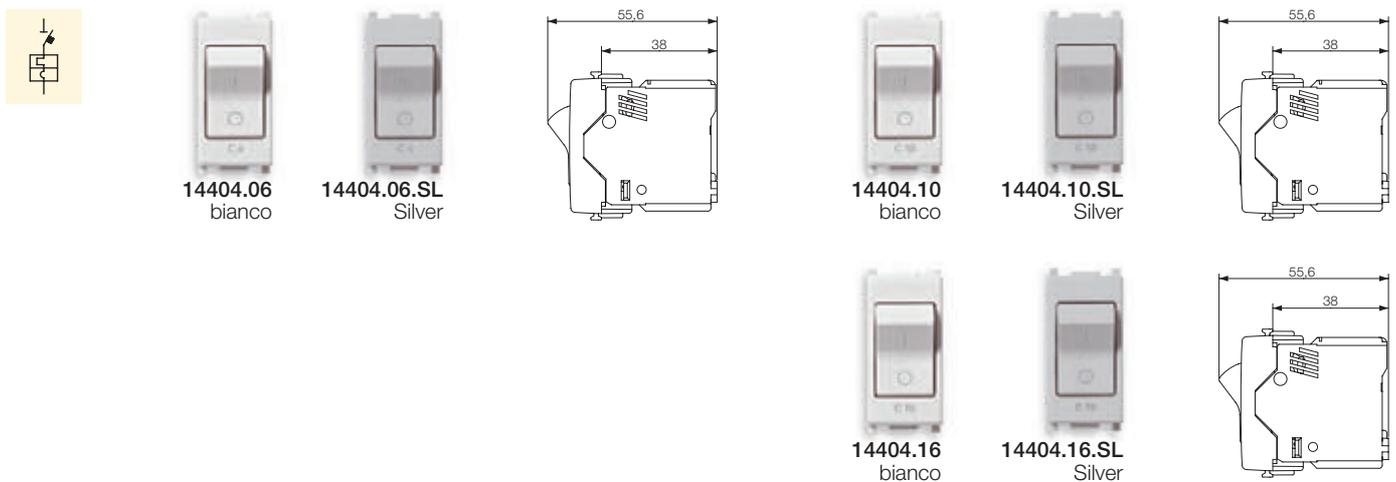
Apparecchi di protezione (caratteristiche tecniche a pagina 156)

14416	.SL	Portafusibile 1P 16 A 250 V~ per fusibili miniatura \varnothing 5x20 mm e \varnothing 6,3x32 mm. Fornito senza fusibile
14418	.SL	SCUDO, limitatore di sovratensione 250 V~ con protezione e segnalazione d'intervento



Interruttori automatici magnetotermici 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 156)

14404.06	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 1500 A
14404.10	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A
14404.16	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A



PLANA - Protezione

Interruttori automatici magnetotermici 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 156)

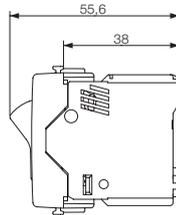
14405.06	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 1500 A
14405.10	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A
14405.16	.SL	Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, p.i. 3000 A



14405.06
bianco



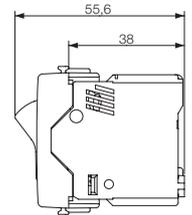
14405.06.SL
Silver



14405.10
bianco



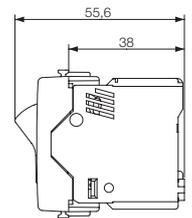
14405.10.SL
Silver



14405.16
bianco

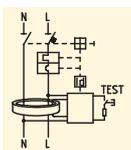


14405.16.SL
Silver



Interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 158)

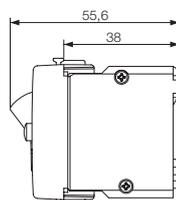
14411.06	.SL	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 6, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 1500 A - 2 moduli
14411.10	.SL	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 10, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli
14411.16	.SL	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 120-230 V~ 50/60 Hz, $I_{\Delta n}$ 10 mA, p.i. 3000 A - 2 moduli
14411.16.6	.SL	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 6 mA p.i. 3000 A - 2 moduli



14411.06
bianco



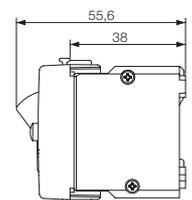
14411.06.SL
Silver



14411.10
bianco



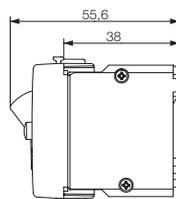
14411.10.SL
Silver



14411.16
bianco



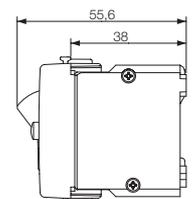
14411.16.SL
Silver



14411.16.6
bianco



14411.16.6.SL
Silver



PLANA - Rivelamento

Rivelatori (caratteristiche tecniche a pagina 160 e 162)

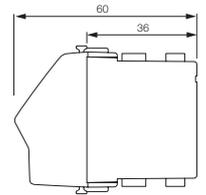
14420	.SL	Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
14421	.SL	Gas Stop GPL, rivelatore elettronico di gas GPL con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
14422	.SL	CO Stop, rivelatore elettronico di monossido di carbonio con segnalazione acustica ed ottica, uscita a relè in scambio, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



14420
bianco



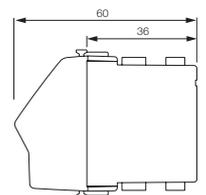
14420.SL
Silver



14421
bianco



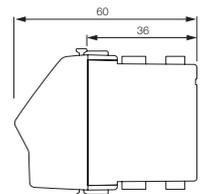
14421.SL
Silver



14422
bianco



14422.SL
Silver



PLANA

Accessori per rivelatori GPL e metano (caratteristiche tecniche a pagina 161)

16590	Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W
01899	Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



01899

PLANA - Comfort

Commutatore a slitta per ventil-convettori (caratteristiche tecniche a pagina 164)

14095 .SL Commutatore a slitta 1P 6(2) A 250 V~ a 4 posizioni, per regolazione della velocità di ventil-convettori (fan-coil)

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Termostato elettronico touch screen (caratteristiche tecniche a pagina 166)

■ **02950.B .BN** Termostato elettronico touch screen per controllo ON/OFF e PID della temperatura (riscaldamento e condizionamento), 1 ingresso per sensore di temperatura esterna, 1 ingresso multifunzionale programmabile, uscita a relè in scambio 5(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz, retroilluminazione a LED RGB - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Termostato elettronico (caratteristiche tecniche a pagina 298)

14440 .SL Termostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), commutatore estate/off/inverno, ingresso per l'attivazione a distanza della funzione risparmio energetico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Cronotermostato elettronico (caratteristiche tecniche a pagina 168)

■ **02955.B .BN** Cronotermostato elettronico touch screen per controllo ON/OFF e PID della temperatura (riscaldamento e condizionamento), programmabile localmente tramite app dedicata, 1 ingresso per sensore di temperatura esterna, 1 ingresso multifunzionale programmabile, 1 ingresso RJ9 per misuratore energia, uscita a relè in scambio 5(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz, retroilluminazione a LED RGB - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Comfort

Misuratore di energia (caratteristiche tecniche a pagina 170)

02960 Misuratore di energia, 3 ingressi per sensore di corrente toroidale 01457, potenze rilevabili 50 W-10 kW, 1 uscita RJ9 (4P4C) seriale dati, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1 modulo da 17,5 mm. Fornito con un sensore di corrente toroidale 01457

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02960

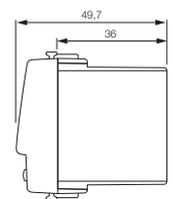
Cronotermostato elettronico (caratteristiche tecniche a pagina 172)

14445 .SL Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



14445
bianco

14445.SL
Silver



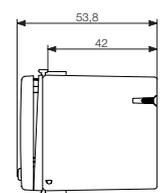
Cronotermostato elettronico 3 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 174)

14446 .SL Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (fornite) - 3 moduli. Apparecchio non installabile nei contenitori Isoset IP40 e IP55



14446
bianco

14446.SL
Silver



Sensore elettronico attivo di umidità (caratteristiche tecniche a pagina 176)

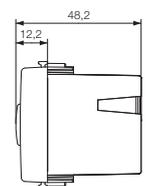
14433 .SL Sensore elettronico attivo di umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, alimentazione 12/24V - 2 moduli. Integrabile con sistema domotico By-me tramite 01467

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14433
bianco

14433.SL
Silver



PLANA - Comfort

Sensore elettronico di temperatura (caratteristiche tecniche a pagina 176)

14432 .SL Orologio programmatore elettronico giornaliero/settimanale ad 1 canale, 1 uscita a relè in scambio 8 A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli

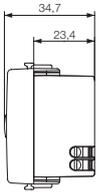
Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14432
bianco



14432.SL
Silver



Sensore di temperatura filare (caratteristiche tecniche a pagina 170)

02965 Sensore di temperatura filare, lunghezza cavo 4 m

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



02965

Orologio programmatore (caratteristiche tecniche a pagina 178)

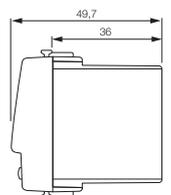
14448 .SL Orologio programmatore elettronico giornaliero/settimanale ad 1 canale, 1 uscita a relè in scambio 8 A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



14448
bianco



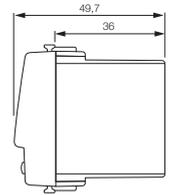
14448.SL
Silver



PLANA - Comfort

Orologio sveglia (caratteristiche tecniche a pagina 178)

14449 .SL Orologio sveglia elettronico, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduli



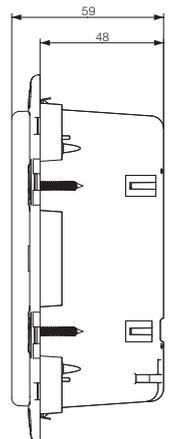
14449
bianco

14449.SL
Silver

Diffusore passivo 8 Ω 10 W RMS (caratteristiche tecniche a pagina 180)

21588 .N Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W RMS, da completare con placche Plana - 8 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



21588.B
bianco

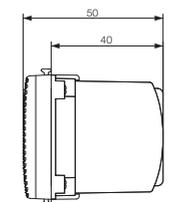
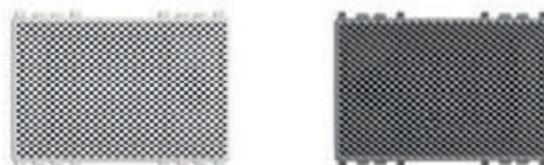
21588.N
Next

PLANA

Diffusore passivo 8 Ω 3 W RMS (caratteristiche tecniche a pagina 180)

20587 .N Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W RMS, da completare con placche Plana - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



20587.B
bianco

20587.N
Next

PLANA - Videocitofonia Due Fili Plus

Video touch screen a colori 4,3" Full Flat (caratteristiche tecniche a pagina 182)

21554.B .BN Video touch screen a colori 4,3" Full Flat per posto interno videocitofonico Due Fili Plus per controllo e comando domotica, 1 ingresso per sensore di temperatura, completo di supporto per installazione in scatole 8 moduli. Da completare con placche Eikon, Arké o Plana

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



*Proposto per coordinarsi cromaticamente con la variante Silver degli altri dispositivi.

Citofono vivavoce Due Fili Plus (caratteristiche tecniche a pagina 184)

14557 .SL Citofono vivavoce per sistema di chiamata Due Fili Plus con funzione di apriporta ed accensione luci scale - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Pulsante di chiamata Due Fili Plus (caratteristiche tecniche a pagina 184)

14577 .SL Pulsante di chiamata dal pianerottolo con targhetta luminosa, microfono e altoparlante incorporati, per sistema di chiamata Due Fili Plus - 3 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Videocitofonia Due Fili Plus

Telecamera 1 modulo (caratteristiche tecniche a pagina 186)

14560 .SL Telecamera a colori da interno con regolazione verticale - 1 modulo

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Telecamera 2 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 186)

14565 .SL Telecamera a colori da interno con regolazione verticale ed orizzontale, microfono incorporato - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Illuminatore (caratteristiche tecniche a pagina 186)

14570 .SL Illuminatore da interno con LED ad alta efficienza per telecamere a colori, alimentazione 12-24 Vdc (SELV) - 1 modulo

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Controllo accessi

Lettores/programmatore (caratteristiche tecniche a pagina 188)

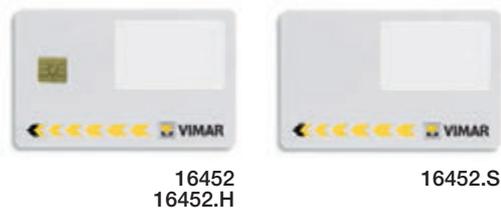
14461	.SL	Lettores/programmatore di smart card, uscita a relè in scambio 8 A 24 V, alimentazione 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza smart card
--------------	------------	--

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Smart card (caratteristiche tecniche a pagina 188)

16452	Smart card programmabile
16452.H	Come sopra, personalizzabile
16452.S	Carta ISO. Retro della card personalizzabile



Interruttore elettronico a badge (caratteristiche tecniche a pagina 188)

14465	.SL	Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè in scambio 16 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ 50/60 Hz e 24 Vdc (SELV) - 3 moduli. Fornito senza carta ISO (badge)
--------------	------------	--

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Controllo accessi Bus

Lettores di chiave a transponder (caratteristiche tecniche a pagina 192)

14470 .SL Lettores di chiave a transponder, per sistemi controllo accessi e antintrusione via Bus - 2 moduli



Lettores di chiave a transponder (caratteristiche tecniche a pagina 192)

14472 .SL Attuatore con uscita a relè in scambio 3 A 30 V - 2 moduli

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA

Configuratore di smart card (caratteristiche tecniche a pagina 192)

14473 .SL Configuratore di smart card in scatola inclinata da tavolo 3 moduli Idea, 4 moduli Eikon e Plana, completo di cavo e connettore USB tipo A. Da completare con placca 3 moduli Classica per Idea, 4 moduli per Eikon (Classic o Round) e Plana

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



PLANA - Controllo accessi Bus

Lettoce/programmatore di smart card (caratteristiche tecniche a pagina 194)

14471 .SL Lettoce/programmatore di smart card, per sistema controllo accessi e antintrusione via Bus - 3 moduli. Fornito senza smart card

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



14471
bianco

14471.SL
Silver

Chiave e card a transponder (caratteristiche tecniche a pagina 194)

01815 Chiave a transponder. Non necessita di batteria

01816 Carta a transponder

01816.H Carta a transponder personalizzabile

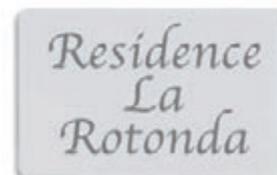


01815



(fronte)

01816



(retro)

01816.H

PLANA - Controllo accessi Bus

Smart card (caratteristiche tecniche a pagina 194)

16474 Smart card per collegamento seriale dei lettori/programmatori 20471, 16471, 14471 al PC o al PDA di configurazione

16452 Smart card programmabile

16452.H Smart card programmabile e personalizzabile

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



Alimentatore per guida DIN (60715 TH35) (caratteristiche tecniche a pagina 194)

01400 Alimentatore con uscita 29 Vdc 400 mA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, con bobina di disaccoppiamento, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 2 moduli da 17,5 mm

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".

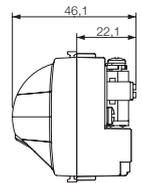
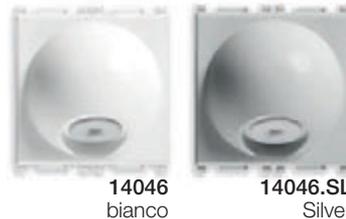


01400

PLANA - Apparecchi per standard British

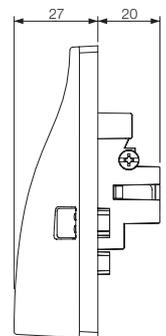
Passacavo

14046 .SL Uscita cavo con morsettiera 2P+T 20 A 250 V~ - 2 moduli



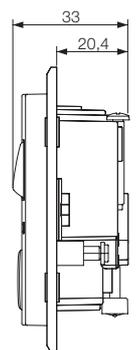
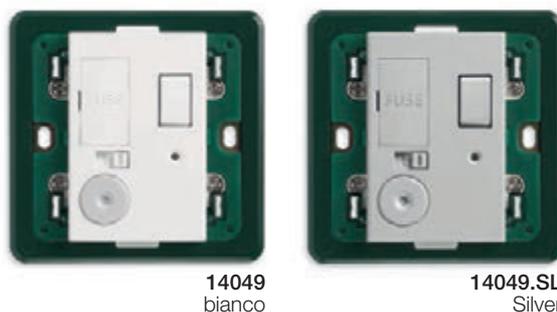
Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 196)

14047 .SL Uscita cavo con morsettiera 2P+T 45 A 250 V~, completa di supporto e coperchio per installazione in scatole quadrate standard British



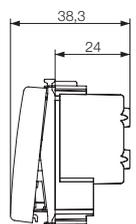
Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P (caratteristiche tecniche a pagina 196)

14049 .SL Unità di connessione 13 A 250 V~ con interruttore 2P con spia luminosa, uscita per cavo, fusibile di protezione, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 198)

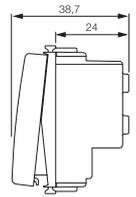
14003 .SL Tre interruttori indipendenti 1P 20 AX, illuminabili^o - 2 moduli



PLANA - Apparecchi per standard British

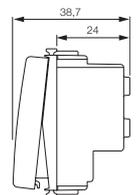
Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 198)

14016.WH .SL 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 198)

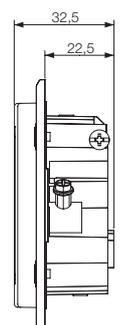
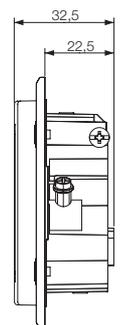
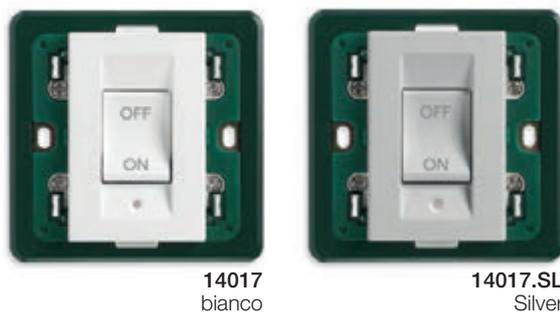
14016.2.WH .SL 2P 20 AX, illuminabile°, simbolo WATER HEATER - 2 moduli



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 200)

14017 .SL 2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British

14017.WH .SL 2P 32 A illuminabile°, simbolo WATER HEATER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



PLANA - Apparecchi per standard British

Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 200)

14018	.SL	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
14018.CK	.SL	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



14018
bianco



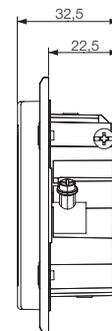
14018.SL
Silver



14018.CK
bianco



14018.CK.SL
Silver



Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 202)

14019	.SL	2P 45 A illuminabile°, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British
14019.CK	.SL	2P 45 A illuminabile°, simbolo COOKER, completo di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British



14019
bianco



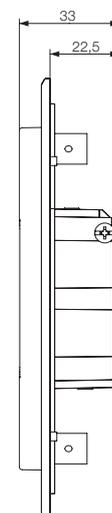
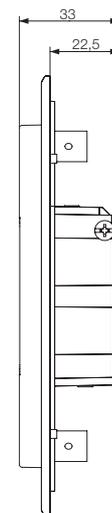
14019.SL
Silver



14019.CK
bianco



14019.CK.SL
Silver



PLANA - Apparecchi per standard British

Interruttore a badge 230 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 202)

14466 .SL Interruttore elettronico a badge, tasca verticale, uscita a relè 16 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British. Fornito senza carta ISO (badge)



14466
bianco

14466.SL
Silver

Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 204)

14007 .SL Tre deviatori indipendenti 1P 20 AX - 2 moduli



14007
bianco

14007.SL
Silver

Tasti intercambiabili 1 e 2 moduli (caratteristiche tecniche a pagina 204)

14021.PS .SL Tasto intercambiabile 1 modulo, simbolo PRESS illuminabile°

14022.PS .SL Tasto intercambiabile 2 moduli, simbolo PRESS illuminabile°



14021.PS
bianco

14021.PS.SL
Silver

14022.PS
bianco

14022.PS.SL
Silver

Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 206)

* **14140 .SL** 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14141, tecnologia MOSFET+TRIAC, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli

* **14142 .SL** 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici dimmerabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando e regolazione con pulsante incorporato o da più punti con pulsanti NO, funzione MASTER per 14143, tecnologia MOSFET, individuazione al buio, fusibile di protezione - 2 moduli



* **14140**
* **14142**
bianco

* **14140.SL**
* **14142.SL**
Silver

PLANA - Apparecchi per standard British

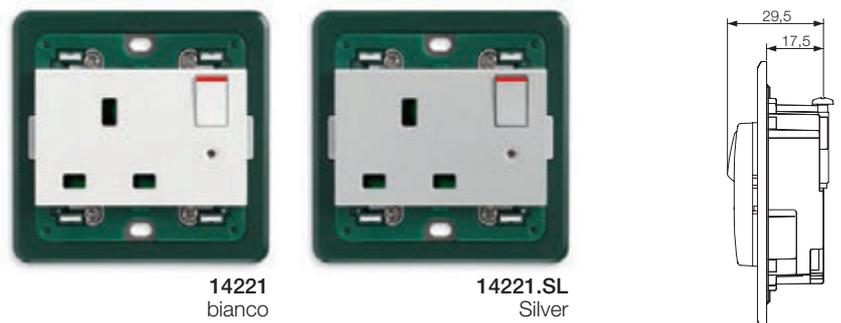
Regolatori (caratteristiche tecniche a pagina 206)

* 14141	.SL	SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-700 W, trasformatori ferromagnetici 40-700 VA, comando da 14140, tecnologia MOSFET+TRIAC, fusibile di protezione - 2 moduli
* 14143	.SL	SLAVE 230 V~ 50/60 Hz per trasformatori elettronici dimmerabili 40-500 VA, con morsetto di neutro, comando da 14142, tecnologia MOSFET, fusibile di protezione - 2 moduli



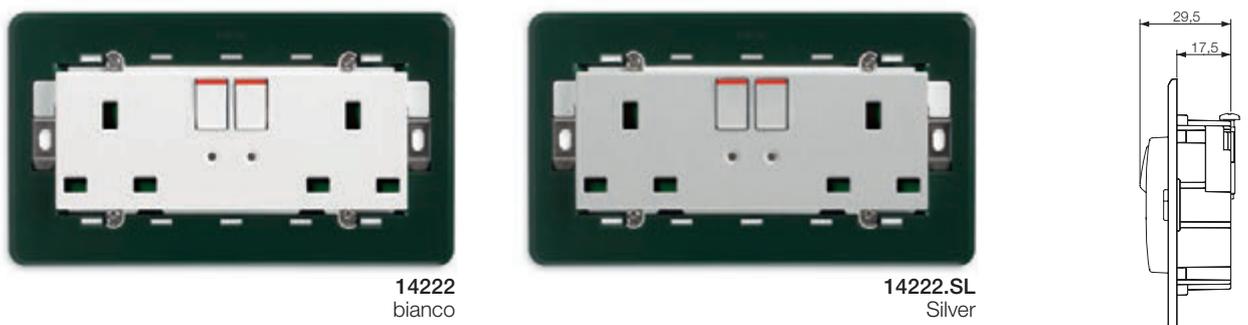
Presa di corrente 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 208)

14221	.SL	Preso SICURY 2P+T 13 A 250 V~ standard inglese con interruttore 2P, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
-------	-----	---



Prese di corrente 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 208)

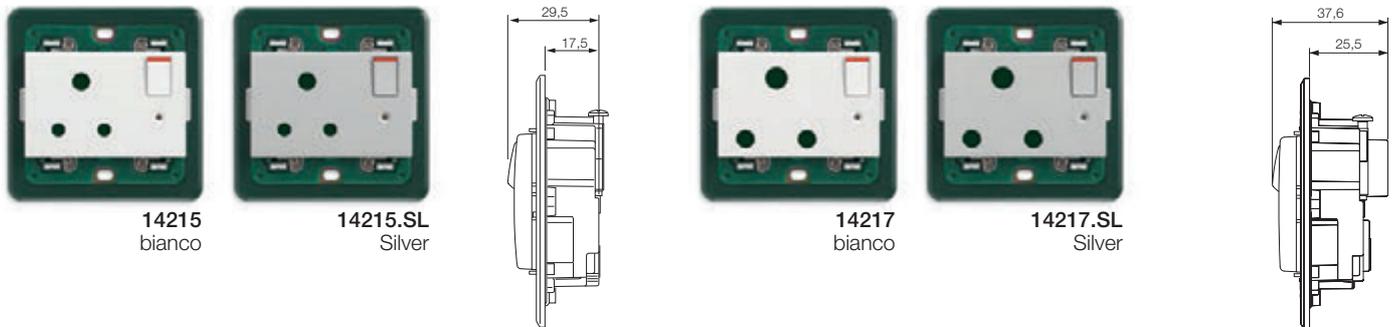
14222	.SL	Due prese SICURY 2P+T 13 A standard inglese con due interruttori 2P con spia luminosa, complete di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British
-------	-----	--



PLANA - Apparecchi per standard British

Prese di corrente 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 208)

14215	.SL	Presse SICURY 2P+T 5 A 250 V~ standard inglese con interruttore 2P, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British
14217	.SL	Presse SICURY 2P+T 15 A 250 V~ standard inglese con interruttore 2P, completa di supporto per installazione in scatole quadrate standard British, da completare con placca 3 moduli standard British



Presse per rasoi (caratteristiche tecniche a pagina 210)

14291	.SL	Presse per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120/230 V~, completa di supporto per installazione in scatole rettangolari standard British, da completare con placca 5 moduli standard British
-------	-----	--



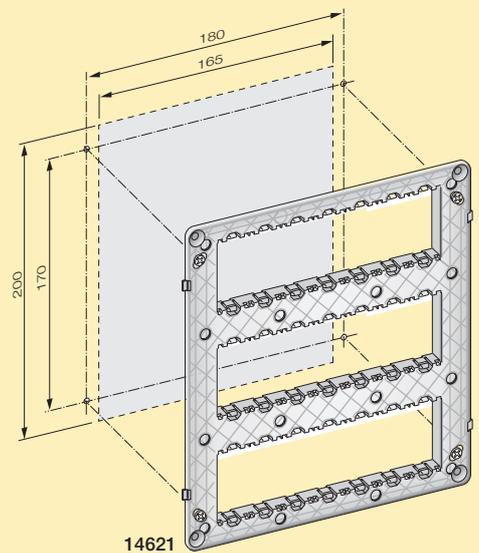
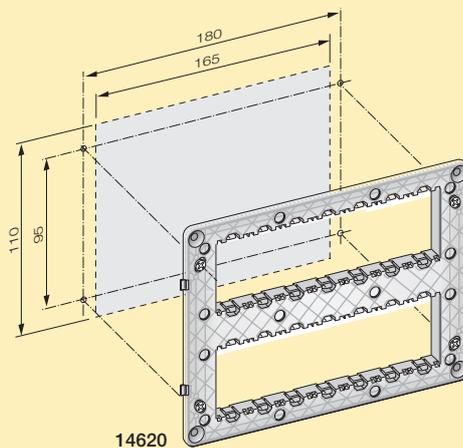
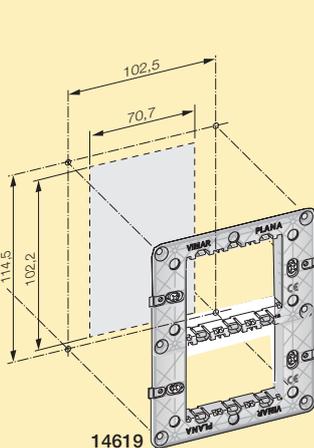
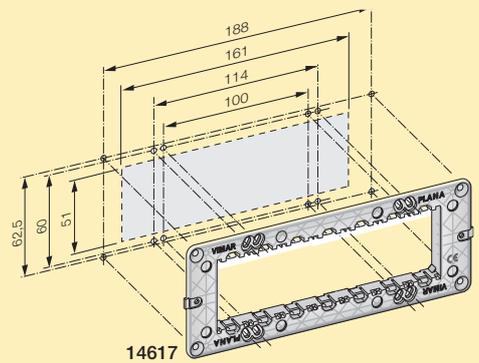
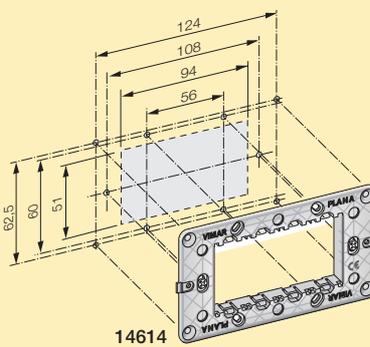
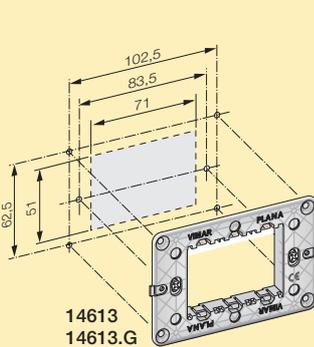
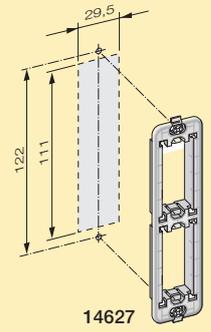
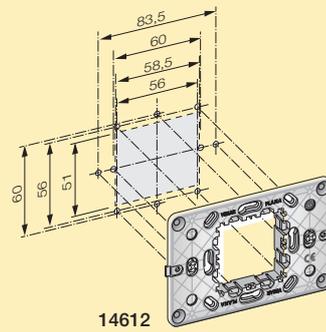
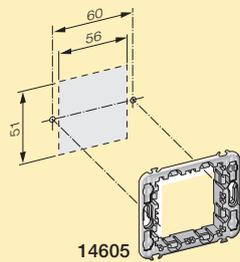
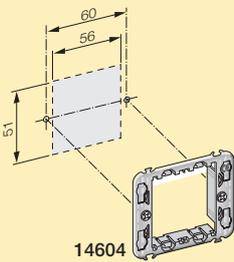
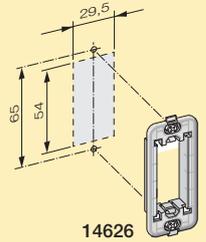
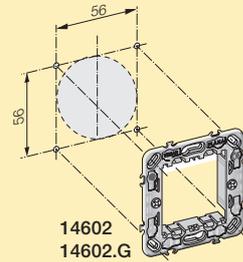
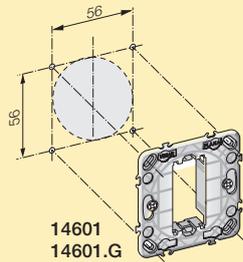
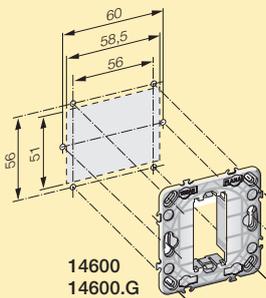
Prese telefoniche (caratteristiche tecniche a pagina 210)

14325	.SL	BT Master, morsetti a vite
14326	.SL	BT Secondary, morsetti a vite



PLANA - Supporti

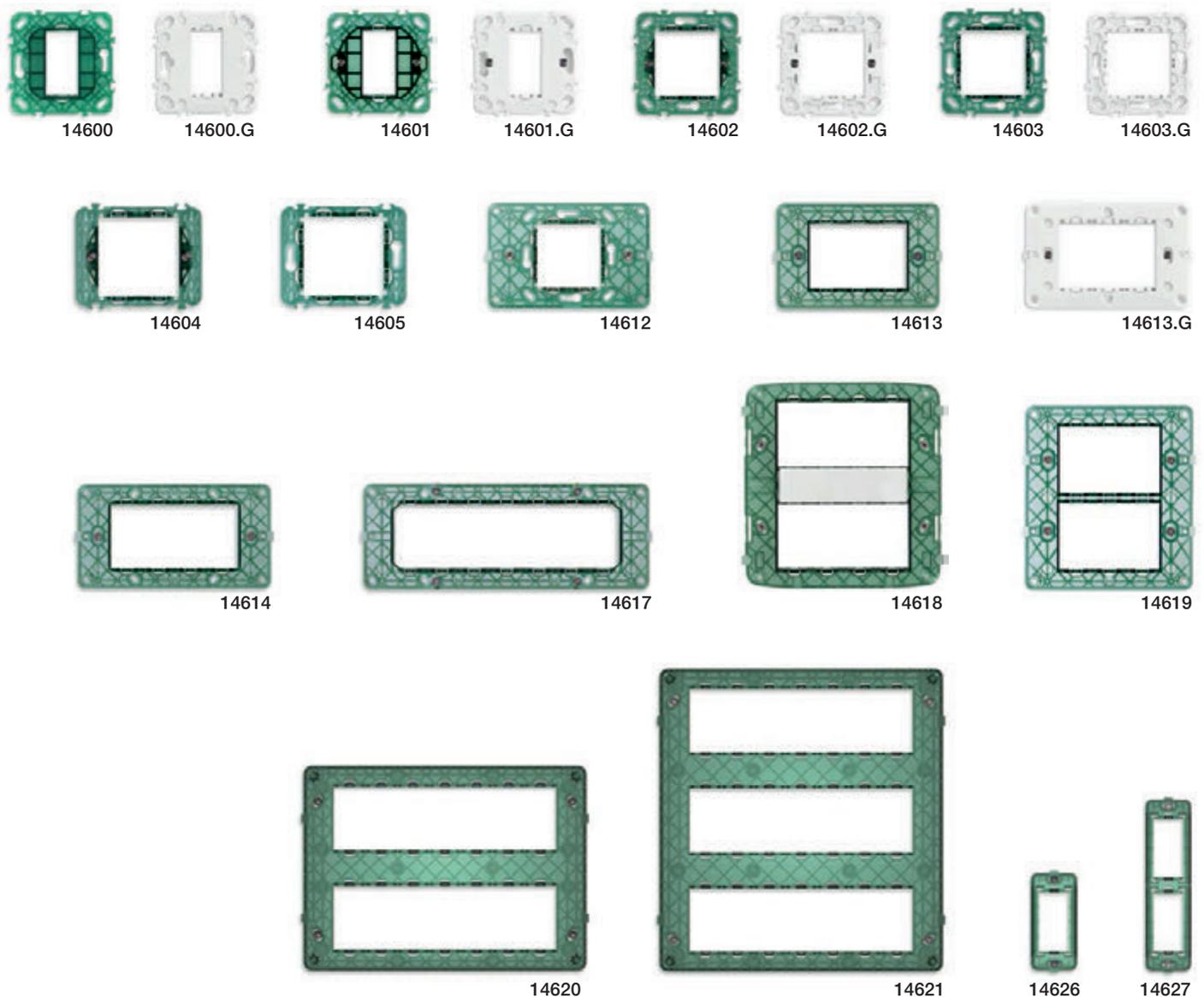
Dimensioni (in mm)



PLANA - Supporti

Supporti

14600	1 modulo, senza viti, per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm
14600.G	Come sopra, grigio
14601	1 modulo, con griffe, per scatole \varnothing 60 mm
14601.G	Come sopra, grigio
14602	2 moduli, con griffe, per scatole \varnothing 60 mm, componibile con interasse 71 mm
14602.G	Come sopra, grigio
14603	2 moduli, senza viti, per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm, componibile con interasse 71 mm, apparecchi agganciabili in orizzontale o in verticale
14603.G	Come sopra, grigio
14604	2 moduli, con griffe, per scatole \varnothing 60 mm, componibile con interasse 57 mm
14605	2 moduli, senza viti, per scatole con interasse 60 mm, componibile con interasse 57 mm, apparecchi agganciabili in orizzontale o in verticale
14612	2 moduli centrali, con viti, per scatole 3 moduli e per scatole con interasse 60 mm o 56x56 mm, apparecchi agganciabili in orizzontale o in verticale
14613	3 moduli, con viti, per scatole 3 moduli
14613.G	Come sopra, grigio
14614	4 moduli, con viti, per scatole 4 moduli
14617	7 moduli, con viti, per scatole 6/7 moduli
14618	8 moduli (4+4), con viti, per scatola da incasso V71318, V71718 e base da tavolo 14788
14619	6 moduli (3+3), con viti
14620	14 moduli (7+7), con viti, per scatole da incasso V71320, V71620 e V71720 o scatole da parete 09920
14621	21 moduli (7+7+7), con viti, per scatola da incasso V71321 o scatole da parete 09921...
14626	1 modulo, con viti, per pannelli
14627	2 moduli, con viti, per pannelli



PLANA - Supporti • Scatole da tavolo

Supporti standard British

14606	.SL	1 modulo, con viti, per scatole quadrate standard British
14607		Come sopra, 2 moduli
14609		5 moduli, con viti, per scatole rettangolari standard British



14606



14606.SL

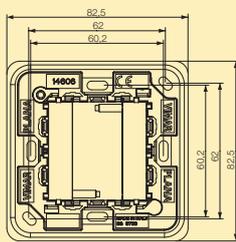


14607

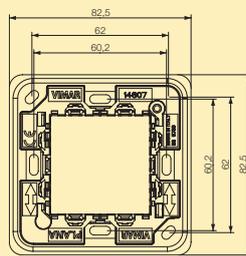


14609

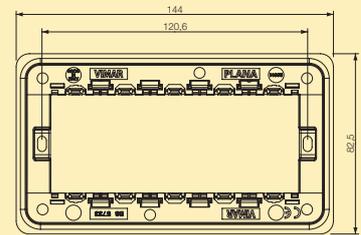
Dimensioni (in mm)



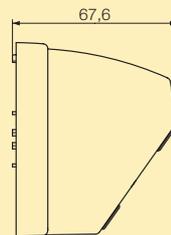
14606...



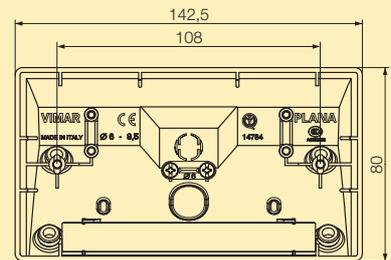
14607



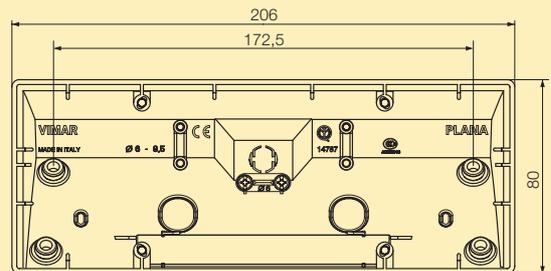
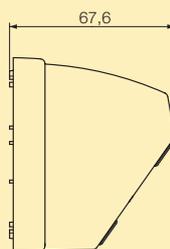
14609



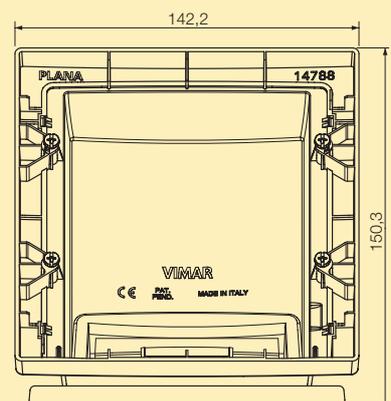
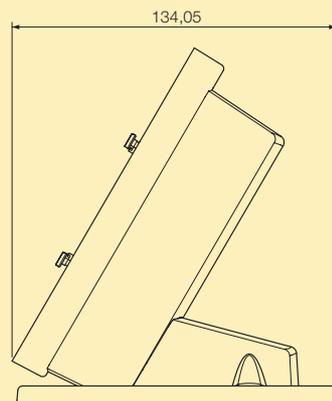
14784...



14787...



14788...



PLANA - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 4 moduli

14784 .SL Scatola inclinata da tavolo per installazione di 4 moduli. Da completare con supporto e placca



14784
bianco



14784.SL
Silver

Scatole inclinate da tavolo 7 moduli

14787 .SL Scatola inclinata da tavolo per installazione di 7 moduli. Da completare con supporto e placca



14787
bianco



14787.SL
Silver

PLANA

Scatole inclinate da tavolo 8 moduli

14788 .SL Base inclinata da tavolo 8 moduli (4+4). Dotata di cornice per placca 8 moduli



14788
bianco



14788.SL
Silver

PLANA - Accessori

Coperchi di protezione per supporti

21613.C	Coperchio trasparente di protezione per supporti 3 moduli
21618.C	Come sopra, per supporti 8 moduli

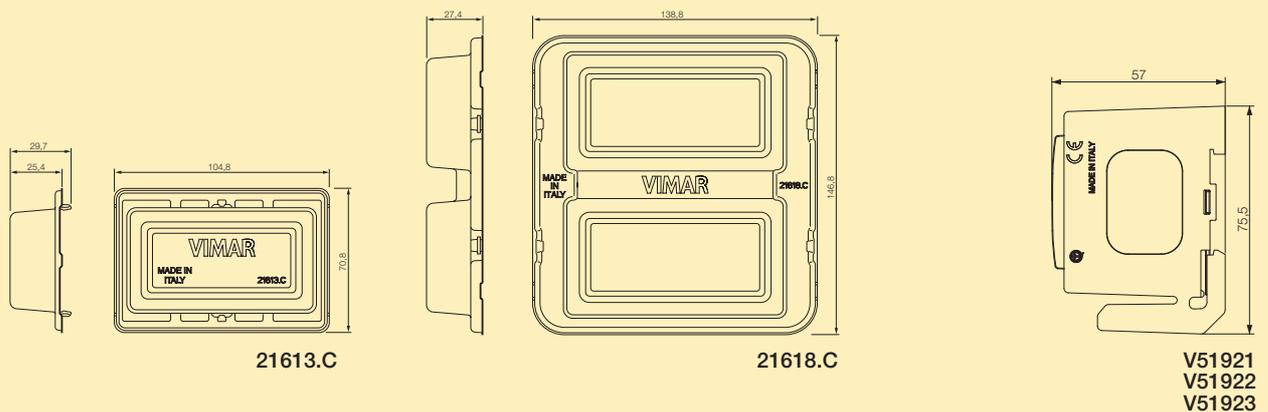


Supporti per guida DIN (60715 TH35)

V51921	Supporto 1 modulo per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51922	Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 3 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51923	Supporto 3 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



Dimensioni (in mm)



PLANA - Accessori

Unità di segnalazione a LED

00935.A	Unità di segnalazione a LED 12-24 V 0,1 W, ambra
00935.G	Come sopra, verde
00935.R	Come sopra, rosso
00935.SL	Come sopra, azzurro
00935.W	Come sopra, bianco
00936.A	Unità di segnalazione a LED 110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
00936.G	Come sopra, verde
00936.R	Come sopra, rosso
00936.SL	Come sopra, azzurro
00936.W	Come sopra, bianco



00935...
00936...

Unità di segnalazione a LED precablata

00931	Unità di segnalazione a LED precablata, per individuazione al buio, 110-250 V 50/60 Hz 0,5 W, ambra
-------	---



00931

Lampade E10 10x28 mm

14778	Lampada al neon E10 10x28 mm, 110 V~ 0,5 W, rosso
14779	Come sopra, 230 V~ 0,5 W
14770	Lampada ad incandescenza E10 10x28 mm, 12 V~ 2 W, bianco
14771	Come sopra, 24 V~ 2 W
14774	Come sopra, 12 V~ 0,6 W
14775	Come sopra, 24 V~ 1,2 W
14776	Come sopra, 130 V~ 2,6 W
14777	Come sopra, 260 V~ 3 W



14778
14779
14770



14771
14774
14775
14776
14777

PLANA - Placche

Metallo



70 Bronzo metallizzato



71 Argento metallizzato



72 Verde metallizzato



73 Blu metallizzato



74 Nichel perlato

Legno naturale



61 Acero naturale



62 Pero naturale



63 Ciliegio naturale

Tecno-polimero



01 Bianco



02 Avorio



03 Beige



04 Crema



05 Nero



25 Oro opaco



31 Frassino



32 Abete



33 Makoré

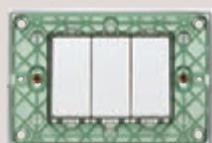
Reflex



40 Reflex cenere



41 Reflex neve



42 Reflex aria
Placca trasparente su supporto



43 Reflex ambra



44 Reflex menta



51 Reflex rubino

PLANA - Placche



75 Argento perlato



81 Alluminio spazzolato



06 Bianco granito



20 Argento opaco



21 Nichel opaco



22 Champagne opaco



23 Marrone micalizzato



24 Oro lucido

PLANA



45 Reflex acqua



46 Reflex cedro



47 Reflex smeraldo



48 Reflex arancio



49 Reflex tabacco



50 Reflex zaffiro

Placche Plana: guida alla scelta

	1 modulo	2 moduli	2 moduli centrali	3 moduli	4 moduli	7 moduli
						
Metallo						
 Bronzo metallizzato	14641.70	14642.70	14652.70	14653.70	14654.70	14657.70
 Argento metallizzato	14641.71	14642.71	14652.71	14653.71	14654.71	14657.71
 Verde metallizzato	14641.72	14642.72	14652.72	14653.72	14654.72	14657.72
 Blu metallizzato	14641.73	14642.73	14652.73	14653.73	14654.73	14657.73
 Nichel perlato	14641.74	14642.74	14652.74	14653.74	14654.74	14657.74
 Argento perlato	14641.75	14642.75	14652.75	14653.75	14654.75	14657.75
 Alluminio spazzolato	14641.81	14642.81	14652.81	14653.81	14654.81	14657.81
Legno naturale						
 Acerο naturale	14641.61	14642.61	-	14653.61	14654.61	14657.61
 Pero naturale	14641.62	14642.62	-	14653.62	14654.62	14657.62
 Ciliegio naturale	14641.63	14642.63	-	14653.63	14654.63	14657.63
Tecnopolimero						
 Bianco**	14641.01	14642.01-14642.AB.01	14652.01	14653.01-14653.AB.01	14654.01-14654.AB.01	14657.01-14657.AB.01
 Avorio	14641.02	14642.02	14652.02	14653.02	14654.02	14657.02
 Beige	14641.03	14642.03	14652.03	14653.03	14654.03	14657.03
 Crema	14641.04	14642.04	14652.04	14653.04	14654.04	14657.04
 Nero	14641.05	14642.05	14652.05	14653.05	14654.05	14657.05
 Bianco granito	14641.06	14642.06	14652.06	14653.06	14654.06	14657.06
 Vernice argento opaco	14641.20	14642.20	14652.20	14653.20	14654.20	14657.20
 Vernice nichel opaco	14641.21	14642.21	14652.21	14653.21	14654.21	14657.21
 Vernice champagne opaco	14641.22	14642.22	14652.22	14653.22	14654.22	14657.22
 Vernice marrone micalizzato	14641.23	14642.23	14652.23	14653.23	14654.23	14657.23
 Oro lucido	14641.24	14642.24	14652.24	14653.24	14654.24	14657.24
 Oro opaco	14641.25	14642.25	14652.25	14653.25	14654.25	14657.25
 Frassino	14641.31	14642.31	14652.31	14653.31	14654.31	14657.31
 Abete	14641.32	14642.32	14652.32	14653.32	14654.32	14657.32
 Makorè	14641.33	14642.33	14652.33	14653.33	14654.33	14657.33
Reflex						
 Reflex cenere	14641.40	14642.40	14652.40	14653.40	14654.40	14657.40
 Reflex neve	14641.41	14642.41	14652.41	14653.41	14654.41	14657.41
 Reflex aria Placca trasparente	14641.42	14642.42	14652.42	14653.42	14654.42	14657.42
 Reflex ambra	14641.43	14642.43	14652.43	14653.43	14654.43	14657.43
 Reflex menta	14641.44	14642.44	14652.44	14653.44	14654.44	14657.44
 Reflex acqua	14641.45	14642.45	14652.45	14653.45	14654.45	14657.45
 Reflex cedro	14641.46	14642.46	14652.46	14653.46	14654.46	14657.46
 Reflex smeraldo	14641.47	14642.47	14652.47	14653.47	14654.47	14657.47
 Reflex arancio	14641.48	14642.48	14652.48	14653.48	14654.48	14657.48
 Reflex tabacco	14641.49	14642.49	14652.49	14653.49	14654.49	14657.49
 Reflex zaffiro	14641.50	14642.50	14652.50	14653.50	14654.50	14657.50
 Reflex rubino	14641.51	14642.51	14652.51	14653.51	14654.51	14657.51

Placche Plana: guida alla scelta

8 moduli	6 moduli 4x4"	14 moduli 7+7	21 moduli 7+7+7	Per pannelli 1 modulo	Per pannelli 2 moduli
					
14668.70*	-	-	-	-	-
14668.71*	-	-	-	-	-
14668.72*	-	-	-	-	-
14668.73*	-	-	-	-	-
14668.74*	-	-	-	-	-
14668.75*	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
14668.01	14659.01	14690.01	14691.01	14666.01	14667.01
14668.02	14659.02	14690.02	14691.02	14666.02	14667.02
14668.03	14659.03	-	-	-	-
14668.04	14659.04	-	-	-	-
14668.05	14659.05	14690.05	14691.05	14666.05	14667.05
14668.06	14659.06	-	-	-	-
14668.20	-	14690.20	14691.20	14666.20	14667.20
14668.21	-	14690.21	14691.21	14666.21	14667.21
14668.22	-	-	-	-	-
14668.23	-	-	-	-	-
14668.24	-	-	-	-	-
14668.25	-	-	-	-	-
14668.31	-	-	-	-	-
14668.32	-	-	-	-	-
14668.33	-	-	-	-	-
14668.40	-	-	-	-	-
14668.41	-	-	-	-	-
14668.42	-	-	-	-	-
14668.43	-	-	-	-	-
14668.44	-	-	-	-	-
14668.45	-	-	-	-	-
14668.46	-	-	-	-	-
14668.47	-	-	-	-	-
14668.48	-	-	-	-	-
14668.49	-	-	-	-	-
14668.50	-	-	-	-	-
14668.51	-	-	-	-	-

* Tecnopolimero con vernice metallizzata

Placche multifinestra standard tedesco e francese: guida alla scelta

	2+2 moduli (interasse 71 mm)	2+2+2 moduli (interasse 71 mm)	2+2+2+2 moduli (interasse 71 mm)	2+2 moduli (interasse 57 mm)	2+2+2 moduli (interasse 57 mm)
					

Tecnopolimero						
	Bianco**	14643.01-14643.AB.01	14644.01-14644.AB.01	14669.01-14669.AB.01	14645.01	14646.01
	Avorio	14643.02	14644.02	14669.02	14645.02	14646.02
	Beige	14643.03	14644.03	14669.03	14645.03	14646.03
	Crema	14643.04	14644.04	14669.04	14645.04	14646.04
	Nero	14643.05	14644.05	14669.05	14645.05	14646.05
	Bianco granito	14643.06	14644.06	14669.06	14645.06	14646.06
	Vernice argento opaco	14643.20	14644.20	14669.20	14645.20	14646.20
	Vernice nichel opaco	14643.21	14644.21	14669.21	14645.21	14646.21
	Vernice champagne opaco	14643.22	14644.22	14669.22	14645.22	14646.22
	Vernice marrone micalizzato	14643.23	14644.23	14669.23	14645.23	14646.23
	Oro lucido	14643.24	14644.24	14669.24	14645.24	14646.24
	Oro opaco	14643.25	14644.25	14669.25	14645.25	14646.25
Reflex						
	Reflex cenere	14643.40	14644.40	14669.40	-	-
	Reflex neve	14643.41	14644.41	14669.41	-	-
	Reflex aria Placca trasparente	14643.42	14644.42	14669.42	-	-
	Reflex ambra	14643.43	14644.43	14669.43	-	-
	Reflex mente	14643.44	14644.44	14669.44	-	-
	Reflex acqua	14643.45	14644.45	14669.45	-	-
	Reflex cedro	14643.46	14644.46	14669.46	-	-
	Reflex smeraldo	14643.47	14644.47	14669.47	-	-
	Reflex arancio	14643.48	14644.48	14669.48	-	-
	Reflex tabacco	14643.49	14644.49	14669.49	-	-
	Reflex zaffiro	14643.50	14644.50	14669.50	-	-
	Reflex rubino	14643.51	14644.51	14669.51	-	-

** .AB: trattamento antibatterico

Placche Plana standard British: guida alla scelta

	2 moduli	Monoblocco	5 moduli/monoblocco
			
Tecnopolimero			
 Bianco	14647.01	14648.01	14649.01
 Avorio	14647.02	14648.02	14649.02
 Beige	14647.03	14648.03	14649.03
 Crema	14647.04	14648.04	14649.04
 Nero	14647.05	14648.05	14649.05
 Bianco granito	14647.06	14648.06	14649.06
 Vernice argento opaco	14647.20	14648.20	14649.20
 Vernice nichel opaco	14647.21	14648.21	14649.21
 Vernice champagne opaco	14647.22	14648.22	14649.22
 Vernice marrone micalizzato	14647.23	14648.23	14649.23
 Oro lucido	14647.24	14648.24	14649.24
 Oro opaco	14647.25	14648.25	14649.25
 Frassino	14647.31	14648.31	14649.31
 Abete	14647.32	14648.32	14649.32
 Makoré	14647.33	14648.33	14649.33
Reflex			
 Reflex cenere	14647.40	14648.40	14649.40
 Reflex neve	14647.41	14648.41	14649.41
 Reflex aria Placca trasparente	14647.42	14648.42	14649.42
 Reflex ambra	14647.43	14648.43	14649.43
 Reflex menta	14647.44	14648.44	14649.44
 Reflex acqua	14647.45	14648.45	14649.45
 Reflex cedro	14647.46	14648.46	14649.46
 Reflex smeraldo	14647.47	14648.47	14649.47
 Reflex arancio	14647.48	14648.48	14649.48
 Reflex tabacco	14647.49	14648.49	14649.49
 Reflex zaffiro	14647.50	14648.50	14649.50
 Reflex rubino	14647.51	14648.51	14649.51

PLANA - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti	
1 e 2 per scatole ø 60 mm	Da incasso  V71001 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero  V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09971.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09971.01: bianco  09972.01 Profondità 30 mm, bianco	 14601 1 modulo, con griffe 14601.G Come sopra, grigio  14600 1 modulo, senza viti 14600.G Come sopra, grigio  14602 2 moduli, con griffe 14602.G Come sopra, grigio  14603 2 moduli, senza viti 14603.G Come sopra, grigio  14604 2 moduli, con griffe  14605 2 moduli, senza viti
	2 centrali  V71001 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero  V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09971.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09971.01: bianco  09972.01 Profondità 30 mm, bianco	 14602 2 moduli, con griffe 14602.G Come sopra, grigio  14603 2 moduli, senza viti 14603.G Come sopra, grigio  14604 2 moduli, con griffe  14605 2 moduli, senza viti
	 V71303 For masonry GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero  V71703 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	 09975.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09975.01: bianco	 14612 2 moduli centrali, con viti
3	Da incasso  V71303 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero  V71703 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	Da parete  09975.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09975.01: bianco	 14613 3 moduli, con viti 14613.G Come sopra, grigio
4	Da incasso  V71304 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero  V71704 Per pareti leggere, GW 850 °C, azzurro	Da tavolo  14784 4 module, bianco 14784.SL: Silver	 14614 4 moduli, con viti

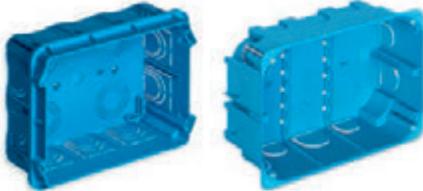
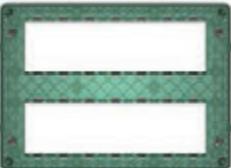
PLANA - Installazione

Placche	Materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 538)			
	Metallo	Legno naturale	Tecnopolimero	Reflex
 <p>14641... 1 modulo Dimensioni: 80x80x9 mm</p>	●	●	●	●
 <p>14642... 2 moduli Dimensioni: 80x80x9 mm</p>  <p>14642.C.01 2 moduli, con coperchio, bianco Dimensioni: 80x80x14 mm</p> <p>Esempio di utilizzo del 14642.C.01</p>	●	●	●	●
 <p>14652... 2 moduli centrali, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 119,5x80x9 mm</p>	●	●	●	●
 <p>14653... 3 moduli Dimensioni: 119,5x80x9 mm</p>	●	●	●	●
 <p>14654... 4 moduli Dimensioni: 142x80x9 mm</p>	●	●	●	●

PLANA

* Gamma finiture placche da pag. 538

PLANA - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti	
7	<p>Da incasso</p>  <p>V71306 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro V71306.AU GW 960 °C, nero</p> <p>V71706 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>14787 7 moduli, bianco 14787.SL: Silver</p>	 <p>14617 7 moduli, con viti</p>
8 (4x4)	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>		 <p>21554... Video touch screen a colori 4,3" Full Flat</p>
	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71718 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da tavolo</p>  <p>14788 Base da tavolo 8 moduli, bianco 14788.SL: Silver Dimensions: 142,2x150,3x134 mm</p>	 <p>21511.1... Touch screen a colori, 4,3" Full Flat, completo di supporto 8 moduli</p>  <p>21848.1... Touch screen a colori, 4,3", Full Flat Well-contact Plus, completo di supporto 8 moduli</p>  <p>14618 8 moduli (4+4), con viti</p>
6 (3+3)/ 4x4"	<p>Da incasso</p>  <p>09996 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro 09996.AU GW 960 °C, nero</p>		 <p>14619 6 moduli (3+3) 4x4", con viti</p>
14 (7+7)	<p>Da incasso</p>  <p>V71320 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>V71720 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09920.01, bianco</p>	 <p>14620... 14 moduli (7+7), con viti</p>

PLANA - Installazione

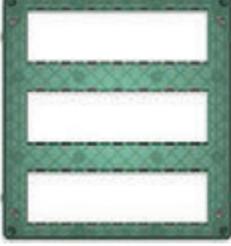
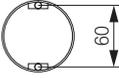
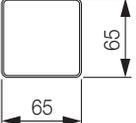
Placche	Materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 538)			
	Metallo	Legno naturale	Tecnopolimero	Reflex
 <p>14657... 7 moduli Dimensioni: 206x80x9 mm</p>	●	●	●	●
 <p>14668... 8 moduli Dimensioni: 142,5x151x9 mm Placca girata di 90° per 21554...</p>	<p>.70 Bronzo metallizzato ** .71 Argento metallizzato ** .72 Verde metallizzato ** .73 Blu metallizzato ** .74 Nichel perlato ** .75 Argento perlato **</p>		●	●
 <p>14668... 8 moduli Dimensioni: 142,5x151x9 mm</p>	<p>.70 Bronzo metallizzato ** .71 Argento metallizzato ** .72 Verde metallizzato ** .73 Blu metallizzato ** .74 Nichel perlato ** .75 Argento perlato **</p>		●	●
 <p>14659... 6 moduli Dimensioni: 120x132x11 mm</p>	Tecnopolimero			
	<p>.01 Bianco .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito</p>			
 <p>14690... 14 moduli (7+7) Dimensioni: 206x148x11 mm</p>	<p>.01 Bianco .02 Avorio .05 Nero .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco</p>			

PLANA

* Gamma finiture placche da pag. 538

** Placca in tecnopolimero con finitura metallizzata

PLANA - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti
<p>21 (7+7+7)</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71321 Per pareti in muratura, GW 650 °C, azzurro</p> <p>Da parete</p>  <p>09921.01, bianco</p>	 <p>14621 21 moduli (7+7+7), con viti</p>
<p>1</p>	<p>Per pannelli</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>	 <p>14626 1 modulo, con viti</p>
<p>2</p>	<p>Per pannelli</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>	 <p>14627 2 moduli, con viti</p>
<p>1 e 2 per scatole ø 60 e 65 mm</p>    		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="898 1283 986 1373">  <p>14601 1 modulo, con griffe 14601.G Come sopra, grigio</p> </div> <div data-bbox="1034 1283 1121 1373">  <p>14600 1 modulo, senza viti 14600.G Come sopra, grigio</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="898 1585 986 1675">  <p>14602 2 moduli, con griffe 14602.G Come sopra, grigio</p> </div> <div data-bbox="1034 1585 1121 1675">  <p>14603 2 moduli, senza viti 14603.G Come sopra, grigio</p> </div> <div data-bbox="1177 1585 1265 1675">  <p>14604 2 moduli, con griffe</p> </div> <div data-bbox="1321 1585 1409 1675">  <p>14605 2 moduli, senza viti</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="898 1888 986 1977">  <p>14602 2 moduli, con griffe 14602.G Come sopra, grigio</p> </div> <div data-bbox="1034 1888 1121 1977">  <p>14603 2 moduli, senza viti 14603.G Come sopra, grigio</p> </div> <div data-bbox="1177 1888 1265 1977">  <p>14604 2 moduli, con griffe</p> </div> <div data-bbox="1321 1888 1489 1977">  <p>14605 2 moduli, senza viti</p> </div> </div>

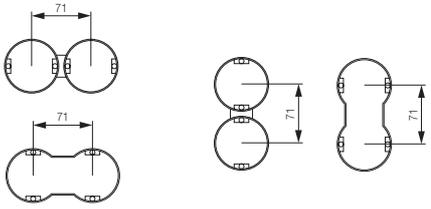
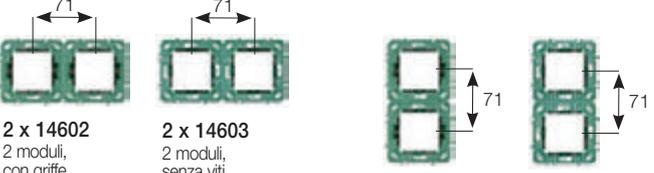
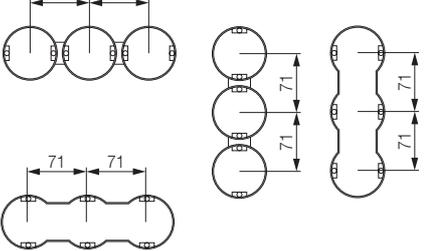
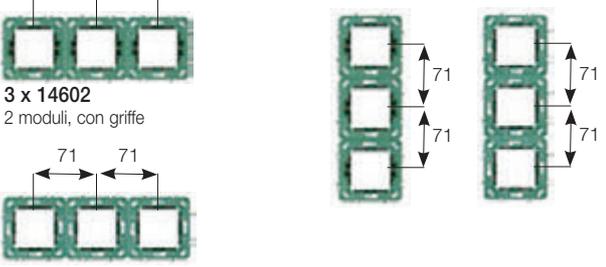
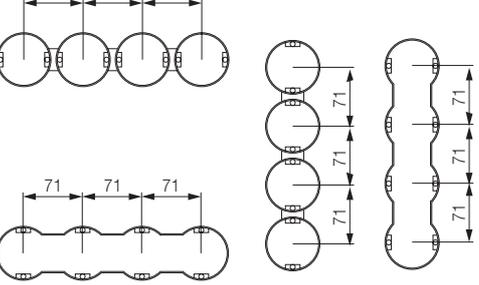
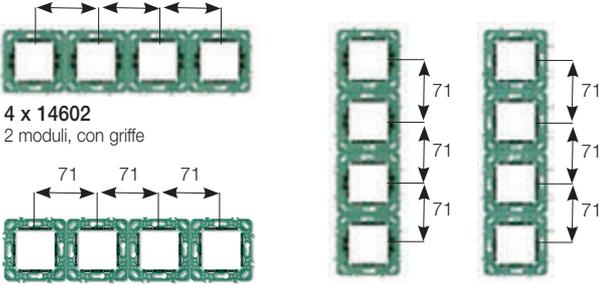
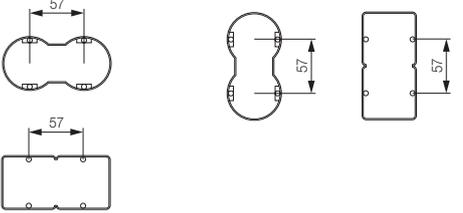
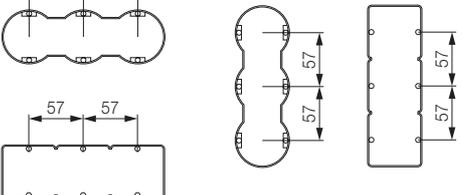
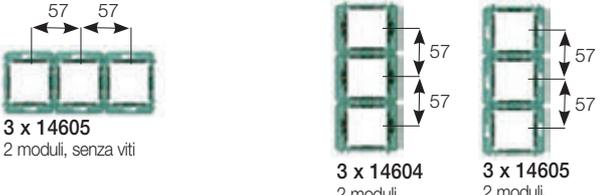
PLANA - Installazione

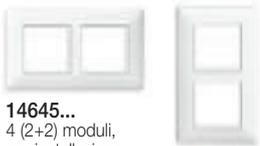
Placche	Materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 538)			
 <p>14691... 21 moduli (7+7+7) Dimensioni: 206x222x11 mm</p>	Tecnopolimero .01 Bianco .02 Avorio .05 Nero .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco			
 <p>14666... 1 modulo Dimensioni: 40x80x9 mm</p>	.01 Bianco .02 Avorio .05 Nero .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco			
 <p>14667... 2 moduli Dimensioni: 40x137x9 mm</p>	.01 Bianco .02 Avorio .05 Nero .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco			
 <p>14641... 1 modulo, Dimensioni: 80x80x9 mm</p>	Metallo	Legno naturale	Tecnopolimero	Reflex
 <p>14642... 2 moduli, Dimensioni: 80x80x9 mm</p>  <p>14642.C.01 2 moduli, con coperchio, bianco Dimensioni: 80x80x14 mm</p>	●	●	●	●
 <p>14652... 2 moduli centrali Dimensioni: 119,5x80x9 mm</p>	●		●	●

PLANA

* Gamma finiture placche da pag. 538

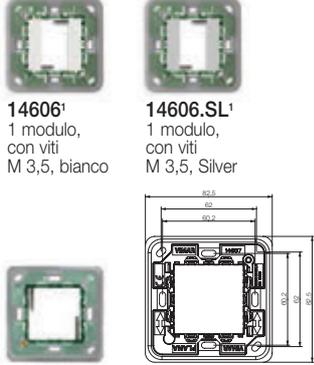
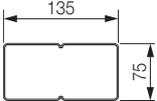
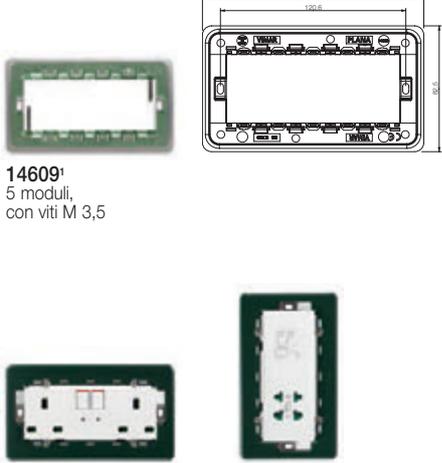
PLANA - Installazione con interasse 71 mm e 57 mm (standard tedesco e francese)

Moduli	Scatole	Supporti
<p>2+2 con interasse 71 mm</p>		 <p>2 x 14602 2 moduli, con griffe</p> <p>2 x 14603 2 moduli, senza viti</p>
<p>2+2+2 con interasse 71 mm</p>		 <p>3 x 14602 2 moduli, con griffe</p> <p>3 x 14603 2 moduli, senza viti</p>
<p>2+2+2+2 con interasse 71 mm</p>		 <p>4 x 14602 2 moduli, con griffe</p> <p>4 x 14603 2 moduli, senza viti</p>
<p>2+2 con interasse 57 mm</p>		 <p>2 x 14605 2 moduli, senza viti</p> <p>2 x 14604 2 moduli, con griffe</p> <p>2 x 14605 2 moduli, senza viti</p>
<p>2+2+2 con interasse 57 mm</p>		 <p>3 x 14605 2 moduli, senza viti</p> <p>3 x 14604 2 moduli, con griffe</p> <p>3 x 14605 2 moduli, senza viti</p>

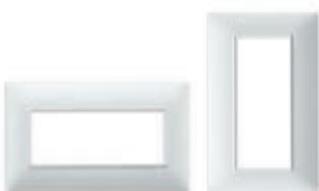
Placche	Materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 540)	
 <p>14643... 4 (2+2) moduli, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 150,5x80x9 mm</p>	Tecnopolimero .01 Bianco .AB.01 Bianco, con trattamento antibatterico .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco .22 Vernice champagne opaco .23 Vernice marrone micalizzato .24 Oro lucido .25 Oro opaco	Reflex .40 Reflex cenere .41 Reflex neve .42 Reflex aria .43 Reflex ambra .44 Reflex menta .45 Reflex acqua .46 Reflex cedro .47 Reflex smeraldo .48 Reflex arancio .49 Reflex tabacco .50 Reflex zaffiro .51 Reflex rubino
 <p>14644... 6 (2+2+2) moduli, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 221,5x80x9 mm</p>	.01 Bianco .AB.01 Bianco, con trattamento antibatterico .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco .22 Vernice champagne opaco .23 Vernice marrone micalizzato .24 Oro lucido .25 Oro opaco	.40 Reflex cenere .41 Reflex neve .42 Reflex aria .43 Reflex ambra .44 Reflex menta .45 Reflex acqua .46 Reflex cedro .47 Reflex smeraldo .48 Reflex arancio .49 Reflex tabacco .50 Reflex zaffiro .51 Reflex rubino
 <p>14669... 8 (2+2+2+2) moduli, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 293x80x9 mm</p>	.01 Bianco .AB.01 Bianco, con trattamento antibatterico .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco .22 Vernice champagne opaco .23 Vernice marrone micalizzato .24 Oro lucido .25 Oro opaco	.40 Reflex cenere .41 Reflex neve .42 Reflex aria .43 Reflex ambra .44 Reflex menta .45 Reflex acqua .46 Reflex cedro .47 Reflex smeraldo .48 Reflex arancio .49 Reflex tabacco .50 Reflex zaffiro .51 Reflex rubino
 <p>14645... 4 (2+2) moduli, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 136,5 x80x9 mm</p>	Tecnopolimero .01 Bianco .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco .22 Vernice champagne opaco .23 Vernice marrone micalizzato .24 Oro lucido .25 Oro opaco	
 <p>14646... 6 (2+2+2) moduli, per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 193,5x80x9 mm</p>	.01 Bianco .02 Avorio .03 Beige .04 Crema .05 Nero .06 Bianco granito .20 Vernice argento opaco .21 Vernice nichel opaco .22 Vernice champagne opaco .23 Vernice marrone micalizzato .24 Oro lucido .25 Oro opaco	

* Gamma finiture placche da pag. 540

PLANA - Installazione standard British

Moduli	Scatole	Dispositivi/supporti
<p>1 e 2</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>14606¹ 1 modulo, con viti M 3,5, bianco</p> <p>14606.SL¹ 1 modulo, con viti M 3,5, Silver</p> <p>14607¹ 2 moduli, con viti M 3,5</p>
<p>Monoblocco</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola quadrata standard British Interasse: 60,3 mm</p>	 <p>14215 Esempio di dispositivo monoblocco</p> <p>14017 Esempio di dispositivo monoblocco</p>
<p>5 e monoblocco</p>	<p>Da incasso</p>  <p>Scatola rettangolare standard British Interasse: 120,6 mm</p>	 <p>14609¹ 5 moduli, con viti M 3,5</p> <p>14222 Esempio di dispositivo monoblocco con installazione orizzontale</p> <p>14291 Esempio di dispositivo monoblocco con installazione verticale</p>

PLANA - Installazione standard British

Placche	Materiali e finiture disponibili* (vedi pag. 541)	
	Tecnopolimero	Reflex
 <p>14647¹... 2 moduli. Dimensioni: 95x95x9 mm</p>	●	●
 <p>14648¹... Placche per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 95x95x9 mm Solo per dispositivi monoblocco.</p>	●	●
 <p>14649¹... 5 moduli e dispositivi monoblocco. Per installazione orizzontale e verticale. Dimensioni: 155x95x9 mm</p>	●	●

PLANA

* Gamma finiture placche da pag. 541

¹ Articoli conformi alla norma BS 5733

PLANA - Personalizzazioni

Personalizzazione apparecchi e placche

La tecnologia laser VIMAR consente di riprodurre sui tasti degli apparecchi e sulle placche qualsiasi simbolo, logo o marchio con la massima accuratezza e garanzia di indelebilità, anche per quantitativi minimi.

Avvertenze

Indicazioni per la personalizzazione

- sono personalizzabili tutti i comandi, i tasti e le placche con le modalità e posizioni qui descritte;
- per **Plana Silver** sono personalizzabili **solo** i tasti **14021.G.SL, 14022.G.SL e 14023.G.SL**;
- **non sono personalizzabili le placche in tecnopolimero: marrone micalizzato (23), oro lucido (24), oro opaco (25), frassino (31), abete (32), makoré (33)**;
- personalizzazione **placche in legno**: prezzi e quantità sono da concordare con la rete commerciale;
- se la personalizzazione richiesta è compresa nella tabella 'Libreria simboli e scritte standard', indicare il relativo codice in aggiunta al codice articolo richiesto, **se non fosse compresa nella tabella verificarne la fattibilità contattando l'ufficio vendite Vimar**.
- la personalizzazione **visibile al buio** è possibile solo nei comandi e tasti con simbolo già compreso a catalogo o nei tasti intercambiabili con area da personalizzare (es. 14021.G, 14022.G e 14023.G).

I vantaggi della personalizzazione laser

- incisione indelebile ed inalterabile nel tempo;
- riproduzione con la massima accuratezza di linee anche finissime e di soggetti complessi;
- servizio effettuato anche per quantitativi minimi;
- possibilità di riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici;

Limiti di riproduzione

- non è possibile riprodurre soggetti a colori.

Cosa fornire

- uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- un'immagine digitale in formato EPS, TIFF o JPEG del soggetto da riprodurre.

Cose da evitare

- non fornire fotocopie;
- non trasmettere il soggetto da riprodurre a mezzo fax, poiché la bassa definizione impedisce la riproduzione con la qualità del sistema laser.

Come fare

- allegare (senza graffette, punti metallici, nastro adesivo) o inviare un'immagine del soggetto da riprodurre, dopo averne richiesta la fattibilità;
- consegnare il tutto al grossista distributore di zona, che provvederà ad inoltrarlo a VIMAR.

Plana Plana Silver

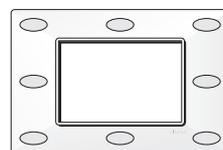


Apparecchi e pulsanti personalizzati



Placca in legno personalizzata

Posizione e modalità



Plana



Comandi e tasti intercambiabili, illuminabili ad anello. Personalizzazione **non visibile** al buio.



Tasto intercambiabile, illuminabile a disco (14021.G, 14022.G, 14023.G). Personalizzazione **non visibile** al buio in alto e al centro, **visibile** al buio in basso, nell'area ø 10 mm.

Plana Silver



Tasto intercambiabile, illuminabile (14021.G.SL, 14022.G.SL, 14023.G.SL). Personalizzazione **visibile** al buio in basso, nell'area 13x8,5 mm.

Libreria simboli e scritte standard (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦ 51	♦ 52	♦ 53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
	apre	avanti	bagno	cantina	chiude	esterno	garage	generale	giardino	indietro	luce
63	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
OFF	ON	ripostiglio	scale	solaio	terrazza					alarm	do not disturb
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	49	50
64	65	135	136	137	170	171	172	173	174	175	

Personalizzazione card

Personalizzazione in bianco e nero, lato posteriore (retro) delle smart card, carte ISO e carte a transponder.



Isoset: installazione da parete IP40 e IP55

Moduli	IP40	IP55	Calotte IP55
1	 14801	 14901	
2	 14802*	 14902	 14931** con griffe 14932** con viti
3	 14803	 14903	 14943**
4	 14804	 14904	 14944**
6	 14813*	 14827	***) Per versioni in colore bianco, aggiungere: .01 Per versioni in colore granito, aggiungere: .14
8	 14814*	 14832	
	 14837	 14912	
10	 14815*		
12	 14838	 14833	 14913
14	 14817*		
16	 14839		

*) Installazione in orizzontale o verticale del contenitore, montando gli apparecchi ruotati di 90° su due assi

Per maggiori informazioni vedere il capitolo Contenitori e Centralini

8000	da pag. 556
Apparecchi di comando	da pag. 560
Regolatori	da pag. 564
Prese di corrente	da pag. 564
Prese di segnale	da pag. 568
Segnalazioni acustiche e ottiche	da pag. 570
Protezione	da pag. 572
Rivelamento	da pag. 573
Comfort	da pag. 573
Supporti, scatole da tavolo e accessori	da pag. 574
Placche	da pag. 577
Installazione	da pag. 578

MASCOT	da pag. 557
Apparecchi di comando	da pag. 582
Prese di corrente	da pag. 584
Prese di segnale	da pag. 584
Apparecchi	da pag. 585

RIVELATORI GAS DA PARETE	da pag. 586
---------------------------------	--------------------

8000
MASCOT

Linee classiche dall'estetica
senza tempo.



SERIE 8000: ESSENZIALE E INTRAMONTABILE

Affidabile e flessibile, è una base sicura per l'energia. Si può montare su scatole rotonde o quadrate, rappresenta la soluzione modulare ideale per un'edilizia pubblica e residenziale dalle linee sobrie.



MASCOT: IL DESIGN CLASSICO DI IERI E DI OGGI

È una delle nostre linee storiche che riscuote ancora un elevato gradimento, grazie alla sintonia con le tendenze del design.

Si compone di placche autoportanti e apparecchi monoblocco, per garantire ricambi e integrazioni semplici da installare.

8000 - Caratteristiche generali



Modulo standard.

La maggior parte delle funzioni è realizzata con larghezza 22 mm.

Apparecchi completi di supporto e placca.

Un certo numero di funzioni è realizzato in versione monoblocco: apparecchio + supporto + placca. Le esecuzioni per scatole rettangolari possono comprendere sul supporto, accanto all'apparecchio, anche 1 foro per l'installazione di apparecchi modulo standard.



Morsetti.

Morsetti posti sul retro degli apparecchi, manovrabili anche dopo aver agganciato gli apparecchi al supporto. Protetti a doppio ingresso, per 1 o 2 conduttori, rigidi o flessibili, di sezione da 0,75 mm² a 4 mm², anche dissimili tra loro.



Supporto.

Supporto 3 moduli con viti imperdibili.



Placca.

Le placche completano e valorizzano l'apparecchio installato; sono disponibili in:

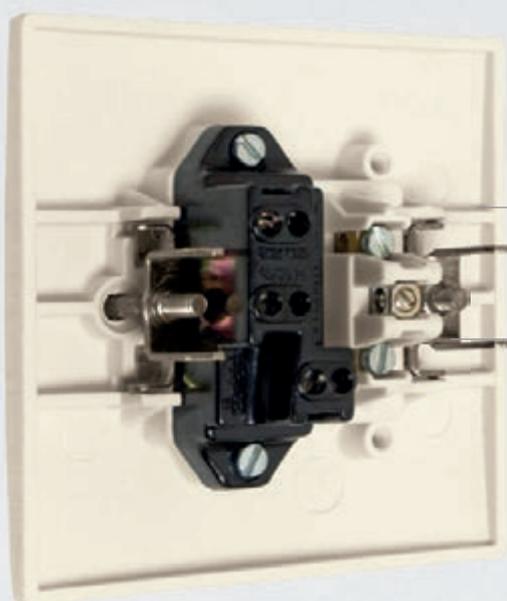
Metallo: anodizzato oro, bronzo;
Resina: avorio

MASCOT - Caratteristiche generali



Apparecchi completi di supporto e placca.

La serie civile Mascot è di semplice design per installazione con griffe su scatole rotonde \varnothing 60 mm. L'esecuzione monoblocco, in resina termoindurente avorio, comprende sulla stessa placca una sola funzione oppure combinazioni di due funzioni in grado di soddisfare le fondamentali esigenze impiantistiche.



Struttura.

Monoblocco in resina termoindurente.

Installazione.

Tutte le funzioni sono dotate di griffe per installazione su scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm.

Installazione su scatola rotonda.
Scatola da incasso rotonda \varnothing 60 mm
(art. 0RV71001)



8000 - Apparecchi di comando

Copriforo e passacavo

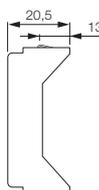
08319	Copriforo, modulo standard
08490	Copriforo, modulo speciale
08314	Passacavo con serracavo



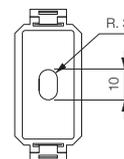
08319



08490



08314

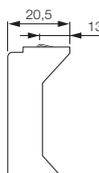


Adattatori

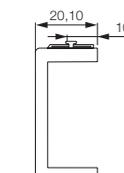
08491	Adattatore per installazione di 1 apparecchio modulo standard su supporti e contenitori per apparecchi modulo speciale.
08492	Adattatore per installazione di 1 apparecchio modulo standard su supporti, calotte e contenitori IsoSet. Non adatto all'installazione degli apparecchi 08065...



08491



08492

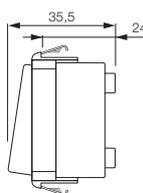


Interruttori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

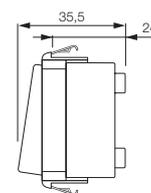
08000	Interruttore 1P 10 AX
08001	Interruttore 1P 16 AX
08037	Interruttore 1P 10 AX, luminoso, per unità di segnalazione°



08000
08001



08037



8000 - Apparecchi di comando

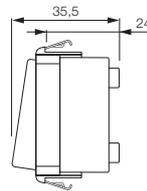
Interruttori bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

08016 Interruttore 2P 16 AX

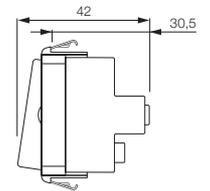
08039 Interruttore 2P 16 AX, luminoso, per unità di segnalazione°



08016



08039



Deviatori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

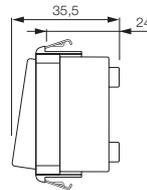
08004 Deviatore 1P 10 AX

08005 Deviatore 1P 16 AX

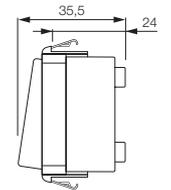
08038 Deviatore 1P 10 AX, luminoso, per unità di segnalazione°



08004
08005



08038



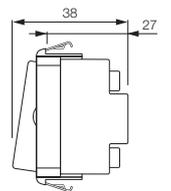
ALTRE SERIE

Invertitore unipolare 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

08013 Invertitore 1P 16 AX



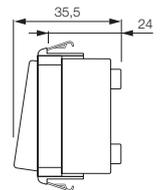
08013



8000 - Apparecchi di comando

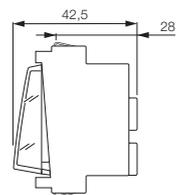
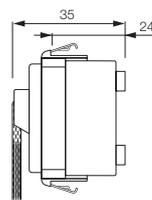
Pulsanti unipolari in chiusura 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

08235	Pulsante 1P NO 10 A, generico
08268	Pulsante 1P NO 10 A, generico, luminoso, per unità di segnalazione°
08236	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello
08263	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo chiave
08264	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce



Pulsanti unipolari in chiusura speciali 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 342 e 340)

08270	Pulsante 1P NO 10 A, a tirante, con 1,5 m cordone e pomello
08420	Pulsante 1P NO 10 A 12-24 V (SELV), a targhetta luminosa, per lampada siluro 12 o 24 V 3 W \varnothing 7x31 mm - 2 moduli speciali. Fornito senza lampada°



Pulsanti 1P - apparecchi completi di supporto e placca per scatole rotonde (caratteristiche tecniche a pagina 340)

08625	Pulsante 1P NO 10 A 12-24 V (SELV), atarghetta luminosa, per lampada siluro 12-24 V 3 W \varnothing 7x31 mm, ascatto, finitura oro, alluminio anodizzato
08625.BR	Come sopra, finitura bronzo, alluminio anodizzato
08625.A	Come sopra, finitura avorio, resina

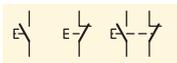


08625...

8000 - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari di manovra 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 342)

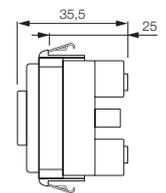
08271	Pulsante 1P NO (di marcia) 10 A
08272	Pulsante 1P NC (di arresto) 10 A
08275	Due pulsanti indipendenti 1P NO + 1P NO 10 A



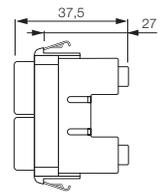
08271



08272

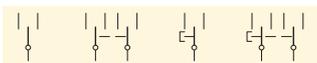


08275



Comandi con frecce direzionali 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 346)

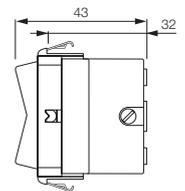
08285	Commutatore 1P 10 AX (3 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
08286	Commutatore 2P 10 AX (6 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
08280	Pulsante commutatore 1P 10 A (3 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale
08281	Pulsante commutatore 2P 10 A (6 morsetti) con frecce direzionali e posizione OFF centrale



08285
08286



08280
08281



Comandi unipolari e bipolari a chiave 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 346)

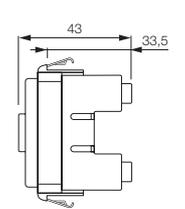
08380	Interruttore 1P 10 AX
08380.CU	Interruttore 1P 10 AX a chiave unificata 000
08380.S	Interruttore 1P 10 AX, a chiave estraibile solo in posizione di aperto
08384	Interruttore 1P NO + 1P NC 10 AX
08381	Interruttore 2P 10 AX



08380...
08384...



08381...



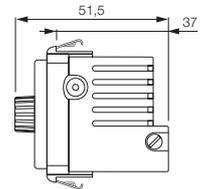
8000 - Regolatori • Prese di corrente

Regolatore per carichi resistivi e induttivi (caratteristiche tecniche a pagina 348)

* **08336** Regolatore per lampade ad incandescenza 60-900 W e trasformatori ferromagnetici 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, senza filtro radiodisturbi, comando e regolazione con potenziometro rotativo, individuazione al buio. Non adatto per scatola inclinata da tavolo 09933



* **08336**



Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 368)

08139 Presa SICURY 2P 10 A standard italiano tipo P10

08140 Presa SICURY 2P+T 10 A standard italiano tipo P11

08145 Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11

08148 Presa SICURY 2P+T 16 A multivimar, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiani e spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato



08139



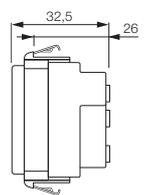
08140



08145



08148



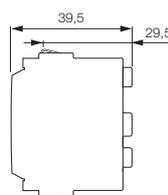
Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 368)

08409 Presa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti terra laterali e centrale) - 2 moduli speciali

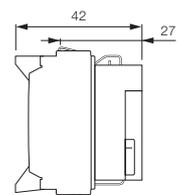
08410 SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato - 2 moduli speciali. Non realizza continuità di terra con la spina standard francese



08409



08410



8000 - Prese di corrente

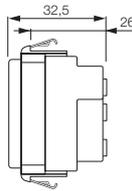
Prese di corrente per linee dedicate 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 370)

08145.R Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano P17/11, rosso

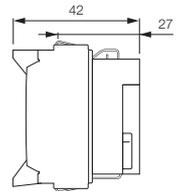
08410.R Presa SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato, rosso - 2 moduli speciali. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



08145.R



08410.R



Prese standard italiano 250 V~ complete di supporto e placca per scatole rotonde (caratteristiche tecniche a pagina 368)

08614 Presa SICURY 2P+T 16 A, standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) - apparecchio completo di supporto e placca in alluminio anodizzato, per scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, fissaggio a scatto, oro

08614.BR Come sopra, finitura bronzo, alluminio anodizzato

08614.A Come sopra, finitura avorio, resina



08614...

Prese standard italiano 250 V~ complete di supporto e placca per scatole rotonde (caratteristiche tecniche a pagina 368)

08619 Presa SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco e spine 2P standard americano spinotti piatti 15 A 125 V~ non polarizzato - alluminio anodizzato, fissaggio a scatto. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese

08619.BR Come sopra, finitura bronzo, alluminio anodizzato

08619.A Come sopra, finitura avorio, resina

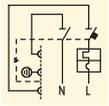


08619...

8000 - Prese di corrente

Prese interbloccate con magnetotermico (caratteristiche tecniche a pagina 374)

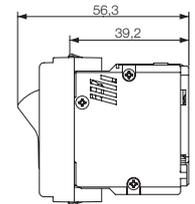
- 08441** Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11 interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+ N C 16, 230 V~ 50 Hz p.i. 3000 A - 2 moduli speciali
- 08443** SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz p.i. 3000 A - 3 moduli speciali



08441

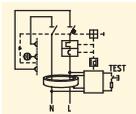


08443



Prese interbloccate con magnetotermico differenziale (caratteristiche tecniche a pagina 374 e 376)

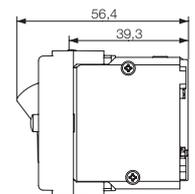
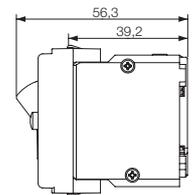
- 08446** Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11 interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 3 moduli speciali
- 08448** SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P30 (contatti di terra laterali e centrale) interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N C 16, 230 V~ 50 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 4 moduli speciali



08446



08448

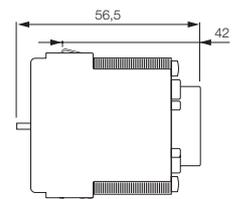


Presse per rasoi (caratteristiche tecniche a pagina 376)

- 08450** Presse per rasoi con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, uscita 120 V~ per spine 2P standard americano spinotti piatti 15 A 125 V~ non polarizzato e uscita 230 V~ per eurospine 2P 2,5 A - 3 moduli speciali



08450



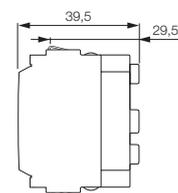
8000 - Prese di corrente

Preso standard tedesco 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 378)

08408 Presa SICURY 2P+T 16 A standard tedesco - 2 moduli speciali



08408

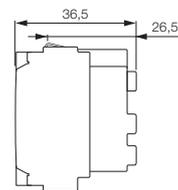


Preso standard francese 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 378)

08412 Presa SICURY 2P+T 16 A standard francese - 2 moduli speciali



08412

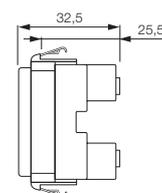


Preso standard euroamericano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 378)

08192 Presa 2P 15 A standard euroamericano (spinotti piatti paralleli e spinotti \varnothing 4,8 mm)



08192

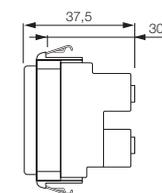


Preso standard americano e dell'Arabia Saudita 127 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 378)

08195 Presa 2P+T 15 A standard americano e dell'Arabia Saudita. Per spina 01096



08195



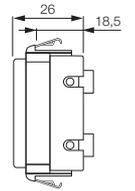
8000 - Prese di corrente • Prese di segnale

Presse speciali (caratteristiche tecniche a pagina 382)

08160 Presa 2P 6 A 24 V (SELV) per spina 01620 (spinotti \varnothing 3 mm interasse 12,4 mm). Per circuiti ausiliari



08160



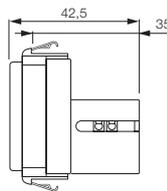
Prese telefoniche (caratteristiche tecniche a pagina 384)

08215 Presa RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite

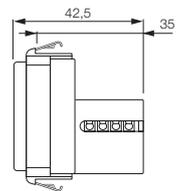
08217 Presa RJ45, 8 posizioni 8 contatti (8/8), morsetti a vite



08215



08217

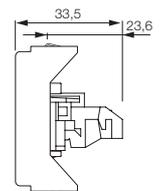


Presse di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 386)

08458.8 Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile - modulo speciale



08458.8

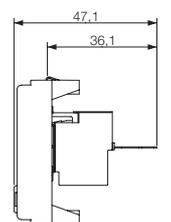


Presse di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 388)

08459.5 Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110 - modulo speciale



08459.5



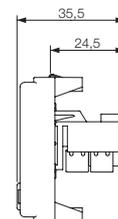
8000 - Prese di segnale

Presi di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 388)

08459.6 Presa RJ45 con connettore **Netsafe**, Cat. 6, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110 - modulo speciale



08459.6

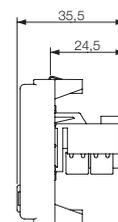


Presi di connettore EDP RJ45 (caratteristiche tecniche a pagina 386)

08459.11 Presa RJ45 con connettore **Netsafe** Cat. 5e, non schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile - modulo speciale



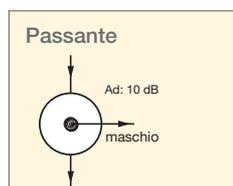
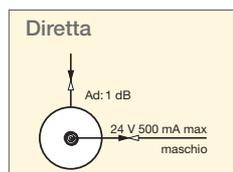
08459.11



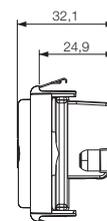
Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 394)

08190.01 Diretta (derivata) con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)

08190.10 Passante, con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 10 dB



08190.01



08190.10



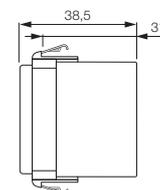
8000 - Prese di segnale • Segnalazioni acustiche e ottiche

Preso coassiale TV 40-862 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 396)

* **08178** Semplice, con connettore femmina IEC 60169-2



* 08178

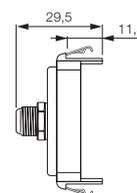


Preso coassiale tipo F (caratteristiche tecniche a pagina 396)

08186 Preso coassiale con connettore femmina tipo F (IEC 60169-24). Per frequenze fino a 2400 MHz. Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654



08186



Resistenza terminale

16330 Resistenza terminale 75 Ω per frequenze fino 2400 MHz



16330

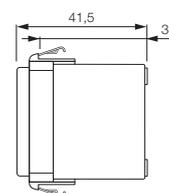
Suonerie elettromeccaniche (caratteristiche tecniche a pagina 398)

08346 Suoneria elettromeccanica 12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA

08349 Suoneria elettromeccanica 230 V~ 50 Hz 8 VA



08346
08349



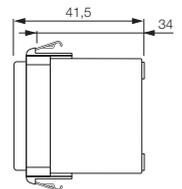
8000 - Segnalazioni acustiche e ottiche

Ronzatori (caratteristiche tecniche a pagina 398)

08360	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA
08363	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz 8 VA



08360
08363



Spie luminose (caratteristiche tecniche a pagina 400)

08304	Spia luminosa semplice per lampada siluro \varnothing 6,3x28 mm o \varnothing 7x31 mm, diffusore bianco. Fornita senza lampada
08305	Come sopra, diffusore verde
08306	Come sopra, diffusore rosso



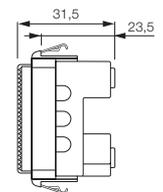
08304



08305



08306

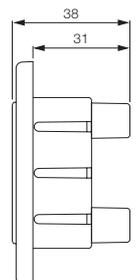


Segnalatori luminosi completi di supporti e placche per scatole rettangolari (caratteristiche tecniche a pagina 400)

08685	Segnalatore luminoso a 3 portalampade per lampade siluro \varnothing 7x31 mm 12-24 V 3 W, diffusore piano opalino, a scatto, finitura oro alluminio anodizzato. Completo di 2 separatori per realizzare fino a 3 partizioni indipendenti dell'area illuminata del diffusore. Fornito senza lampada
08685.A	Come sopra, finitura avorio, resina



08685...



ALTRE SERIE

TORCIA elettronica portatile (caratteristiche tecniche a pagina 406)

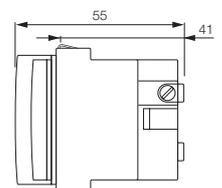
08430	TORCIA elettronica portatile con LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, batteria al Ni-MH ricaricabile e sostituibile, autonomia 2 ore, spinotti \varnothing 4 mm interasse 19 mm + presa di ricarica - 2 moduli speciali. Ricaricabile anche da prese idonee a ricevere spine con spinotti \varnothing 4 mm interasse 19 mm
00910	Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio



00910



08430



8000 - Protezione

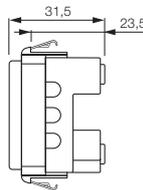
Apparecchi di protezione (caratteristiche tecniche a pagina 410)

08370 Portafusibile 1P 16 A 250 V~ per fusibili miniatura ϕ 5x20 mm e ϕ 6,3x32 mm

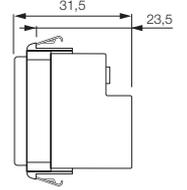
08376 SCUDO, limitatore di sovratensione con protezione e segnalazione d'intervento



08370



08376



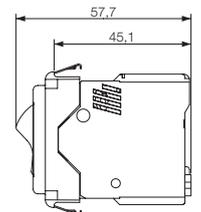
Interruttore automatico magnetotermico 1P (caratteristiche tecniche a pagina 410)

08064.16 Interruttore automatico magnetotermico C 16 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 1500 A

Apparecchio non installabile nelle scatole inclinate da tavolo e negli articoli 09951.A, 09956, 09960, 09968



08064.16



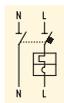
Interruttori automatici magnetotermici 1P+N (caratteristiche tecniche a pagina 410)

08065.06 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 6 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 1500 A

08065.10 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 3000 A

08065.16 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16 120-230 V~ 50/60 Hz p.i. 3000 A

Apparecchi installabili esclusivamente in scatole rettangolari da incasso per pareti in muratura con placche 3, 4, 5, 3+3 moduli, scatole da incasso per pareti leggere con placche 3, 4 moduli, contenitori e calotte serie protetta e stagna, scatola da parete 09974 con placca 3 moduli



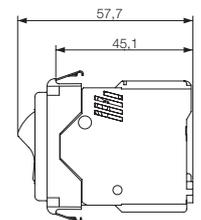
08065.06



08065.10



08065.16



Interruttori automatici magnetotermici differenziali (caratteristiche tecniche a pagina 412)

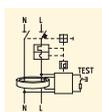
08081.06 1P+N C 6, tensione di alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 1500 A - 2 moduli

08081.10 1P+N C 10, tensione di alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 2 moduli

08081.16 1P+N C 16, tensione di alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 10 mA p.i. 3000 A - 2 moduli

08081.16.6 1P+N C 16, tensione di alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz $I_{\Delta n}$ 6 mA p.i. 3000 A - 2 moduli

Apparecchi installabili esclusivamente in scatole rettangolari da incasso per pareti in muratura con placche 3, 4, 5, 3+3 moduli, scatole da incasso per pareti leggere con placche 3, 4 moduli, contenitori e calotte serie protetta e stagna, scatola da parete 09974 con placca 3 moduli



08081.06



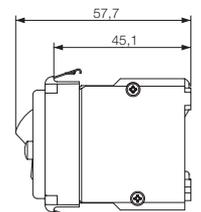
08081.10



08081.16



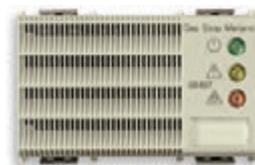
08081.16.6



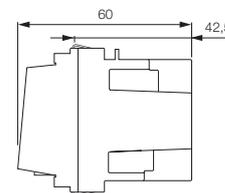
8000 - Rivelamento • Comfort

Rivelatore gas (caratteristiche tecniche a pagina 414)

08497 Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli speciali. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione



08497



Accessori per rivelatori GPL e metano (caratteristiche tecniche a pagina 415)

16590 Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W

01899 Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



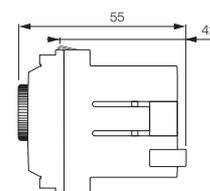
01899

Termostato elettronico (caratteristiche tecniche a pagina 426)

08480 Termostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento), con possibilità di ciclo fisso di riduzione, uscita a relè in scambio 5 A 250 V~, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



08480
avorio



8000 - Supporti • Scatole da tavolo

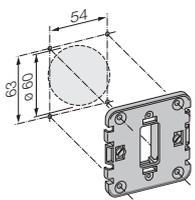
Principali caratteristiche

- Tecnopolimero;
- rigidità dielettrica 2000 V;
- supporti per scatole rotonde $\varnothing 60$ mm: dotazione di griffe metalliche per fissaggio sulle scatole;
- supporti per scatole rettangolari: dotazione di viti per fissaggio sulle scatole.

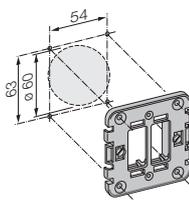
Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60669-1

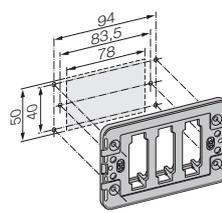
Dime di foratura (in mm)



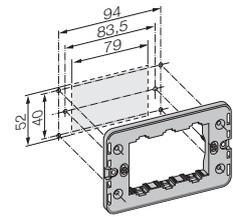
08501



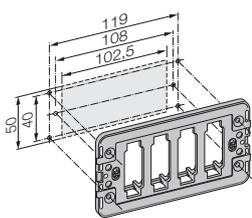
08502



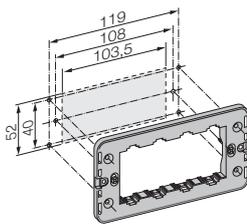
08531



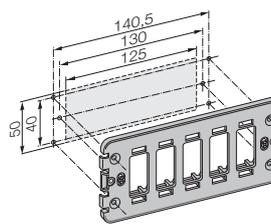
08531.S



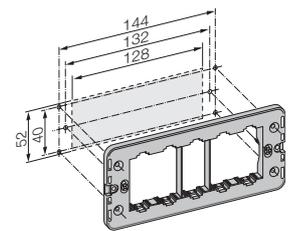
08532



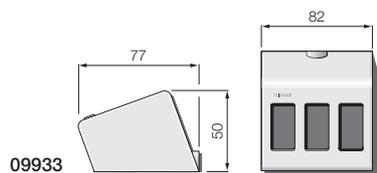
08532.S



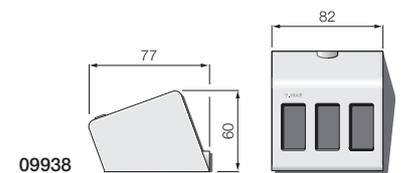
08533



08533.S



09933



09938

8000 - Supporti • Scatole da tavolo

Supporti

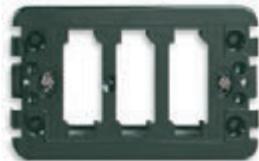
08501	Con griffe per installazione di 1 modulo standard in scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, nero
08502	Con griffe per installazione di 2 moduli standard in scatole da incasso rotonde \varnothing 60 mm, nero
08531	3 moduli standard, con viti per scatole da incasso rettangolari unificate 3 moduli o da parete 09968, 09973, 09974, nero
08531.S	3 moduli speciali, con viti per scatole da incasso rettangolari unificate 3 moduli o da parete 09968, 09973, 09974, nero
08531.Z	Zoccolo distanziatore per supporti 08531 e 08531.S. Da utilizzare solo con placche in alluminio anodizzato
08532	4 moduli standard, con viti per scatole da incasso rettangolari unificate 4 moduli, nero
08532.S	4 moduli speciali, con viti per scatole da incasso rettangolari unificate 4 moduli, nero



08501



08502



08531



08531.S



08531.Z



08532



08532.S

Supporti

08533	5 moduli standard, con viti per scatole da incasso rettangolari 5 moduli, nero
08533.S	5 moduli speciali, con viti per scatole da incasso rettangolari 5 moduli, nero
08951...	Placca 1 modulo standard con supporto per pannelli, alluminio anodizzato, fissaggio a scatto. Completa di supporto e accessori di fissaggio
08952	Placca 2 moduli standard con supporto per pannelli, alluminio anodizzato, fissaggio a scatto, ORO. Completa di supporto e accessori di fissaggio



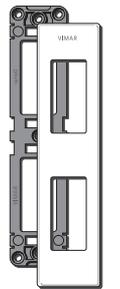
08533



08533.S



08951...



08952

ALTRE SERIE

Scatole da tavolo

09933	Scatola inclinata da tavolo con base, profondità 50 mm, per installazione di 3 moduli standard 8000, ingresso con serracavo, avorio. Non adatta all'installazione degli apparecchi 08064, 08065, 08081, 08336, 08340, 08341, 08342, 08388, 08389, 08390
09938	Scatola inclinata da tavolo con base, altezza 60 mm, per installazione di 3 moduli standard 8000, ingresso con serracavo, avorio. Non adatta all'installazione degli apparecchi 08064..., 08065..., 08081..., 08341, 08342



09933



09938

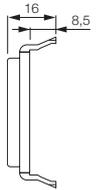
8000 - Accessori

Adattatore per inseritori di chiavi elettroniche

08324 Adattatore per inseritori di chiavi elettroniche per impianti d'allarme



08324



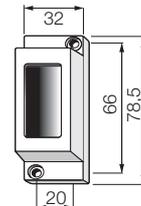
Calotte da parete monoblocco per serie 8000

09951.A Profondità 45 mm, per 1 modulo standard 8000, avorio RAL 9001. Non adatta per l'installazione degli apparecchi 08064..., 08065...

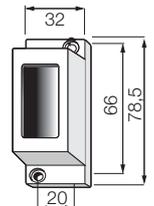
09952.A Profondità 50 mm, per 1 modulo standard 8000, avorio RAL 9001. Non adatta per l'installazione degli apparecchi 08065...



09951.A



09952.A



Supporti per installazione su guida DIN (60715 TH35)

09960 Ingombro 1,5 moduli da 17,5 mm profondità 46 mm, per installazione di 1 modulo standard, grigio RAL 7035. Non adatto all'installazione degli apparecchi 08064..., 08065..., 08336

09961 Ingombro 1,5 moduli da 17,5 mm profondità 53 mm, per installazione di 1 modulo standard, grigio RAL 7035. Non adatto all'installazione degli apparecchi 08065...

09962 Ingombro 1,5 moduli da 17,5 mm profondità 58 mm, per installazione di 1 modulo standard, grigio RAL 7035.



09960



09961



09962

Apparecchi completi di supporto per guida DIN (60715 TH35) (caratteristiche tecniche a pagina 406 e 368)

09963 Torcia elettronica portatile con LED ad alta efficienza, + presa incassata di ricarica, 230 V~ 50/60 Hz, batteria al Ni-MH ricaricabile e sostituibile, autonomia 2 ore, ingombro 3 moduli da 17,5 mm, profondità 53 mm

09967 Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato, ingombro 3 moduli da 17,5 mm, profondità 56 mm. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



09963



09967

8000 - Placche

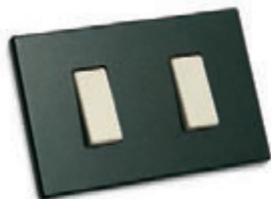
Gamma colori placche - alluminio anodizzato



oro



bronzo



nero

Gamma colori placche - resina



bianco



avorio

Gamma colori placche - resina COLOR



12 bianco



15 avorio



21 avorio-oro

8000 - Installazione

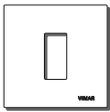
Moduli	Scatole		Supporti
<p>1 e 2 moduli ridotti per scatole $\varnothing 60$ mm e 56x56 mm</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71001 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71001.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71701 Per pareti leggere, per supporti senza griffe, GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09971.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09971.01: bianco</p>	 <p>08501 1 modulo, con griffe, grigio</p>  <p>08502 2 moduli, con griffe, grigio</p>
<p>2 e 3</p>	<p>Da incasso</p>  <p>V71303 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71303.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71703 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	<p>Da parete</p>  <p>09975.A Profondità 43,5 mm, RAL 9001 avorio 09975.01: bianco</p>  <p>09976.04 Profondità 30 mm, Bianco Idea</p> <p>Da tavolo</p>  <p>09933 (profondità 50 mm) 09938 (profondità 60 mm) 3 moduli, avorio</p>	 <p>08531 3 moduli, con viti, grigio</p>  <p>08531.S 3 moduli speciali, con viti, grigio</p>

8000 - Installazione

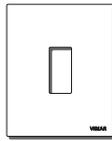
Placche



Fissaggio con viti, alluminio
08505: Oro
08505.BR: Bronzo
 Dimensioni: 79,5x79,5x6 mm



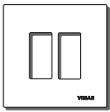
Fissaggio a scatto, alluminio
08605: Oro
08605.BR: Bronzo
 Dimensioni: 79,5x79,5x6 mm



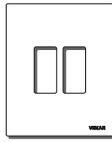
Fissaggio a scatto, resina
08605.A: Avorio
 Dimensioni: 83x103x6 mm



Fissaggio con viti, alluminio
08506: Oro
08506.BR: Bronzo
 Dimensioni: 79,5x79,5x6 mm



Fissaggio a scatto, alluminio
08606: Oro
08606.BR: Bronzo
 Dimensioni: 79,5x79,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08606.A: Avorio
 Dimensioni: 83x103x6 mm



Fissaggio a scatto, alluminio
08660: Oro
08660.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08660.A: Avorio
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



Fissaggio con viti, alluminio
08535: Oro
08535.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



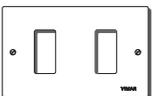
Fissaggio a scatto, alluminio
08635: Oro
08635.BR: Bronzo
08635.N: Nero
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08635.A: Avorio
08635.Z: Bianco
 Dimensioni: 123x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, COLOR resina
08635.I.12: Bianco
08635.I.15: Avorio
08635.I.21: Avorio-Oro
 Dimensioni: 123x79x6 mm



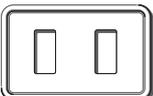
Fissaggio con viti, alluminio
08536: Oro
08536.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



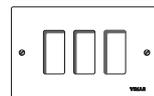
Fissaggio a scatto, alluminio
08636: Avorio
08636.BR: Bronzo
08636.N: Nero
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08636.A: Avorio
08636.Z: Bianco
 Dimensioni: 123x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, COLOR resina
08636.I.12: Bianco
08636.I.15: Avorio
08636.I.21: Avorio-Oro
 Dimensioni: 123x79x6 mm



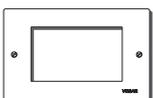
Fissaggio con viti, alluminio
08537: Oro
08537.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



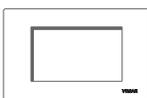
Fissaggio a scatto, alluminio
08637: Oro
08637.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



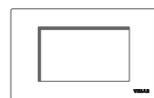
Fissaggio a scatto, resina
08637.A: Avorio
 Dimensioni: 123x75,5x6 mm



Fissaggio con viti, alluminio
08557: Oro
08557.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm

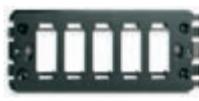


Fissaggio a scatto, alluminio
08657: Oro
08657.BR: Bronzo
 Dimensioni: 120x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08657.A: Avorio
 Dimensioni: 123x75,5x6 mm

8000 - Installazione

Moduli	Scatole	Supporti
4	<p>Da incasso</p>  <p>V71304 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71304.AU GW 960 °C, nero</p>  <p>V71704 Per pareti leggere GW 850 °C, azzurro</p>	 <p>08532 4 moduli, con viti, grigio</p>  <p>08532.S 4 moduli speciali, con viti, grigio</p>
5	<p>Da incasso</p>  <p>V71305 Per pareti in muratura GW 650 °C, azzurro V71305.AU GW 960 °C, nero</p>	 <p>08533 5 moduli, con viti</p>  <p>08533.S 5 moduli speciali, con viti</p>
1	<p>Da pannello</p>	
2	<p>Da pannello</p>	

8000 - Installazione

Placche



Fissaggio a scatto, alluminio
08638: Oro
08638.BR: Bronzo
 Dimensioni:
 145x75,5x6 mm



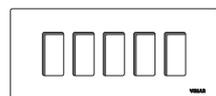
Fissaggio a scatto, resina
08638.A: Avorio
 Dimensioni:
 145x75,5x6 mm



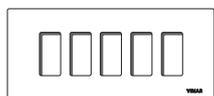
Fissaggio a scatto, alluminio
08658: Oro
08658.BR: Bronzo
 Dimensioni:
 145x75,5x6 mm



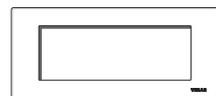
Fissaggio a scatto, resina
08658.A: Avorio
 Dimensioni:
 145x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, alluminio
08639: Oro
08639.BR: Bronzo
 Dimensioni:
 166x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08639.A: Avorio
 Dimensioni:
 166x75,5x6 mm



Fissaggio a scatto, alluminio
08659: Oro
 Dimensioni:
 166x75,5x6 mm

Placche con supporto

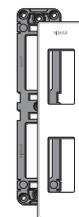


Fissaggio a scatto, alluminio
08951: Oro
08951.BR: Bronzo
08951.N: Nero
 Dimensioni:
 30,5x72,5x6 mm



Fissaggio a scatto, resina
08951.A: Avorio
08951.Z: Bianco
 Dimensioni:
 33x75x7 mm

Placche con supporto



Fissaggio a scatto, alluminio
08952: Oro
 Dimensioni:
 33x133x6 mm

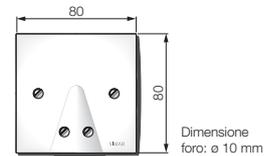
MASCOT - Apparecchi di comando

Passacavo

06578.B Passacavo con serracavo



06578.B
bianco



Interruttori unipolari e bipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

06200 .B Interruttore 1P 10 AX, tasto largo

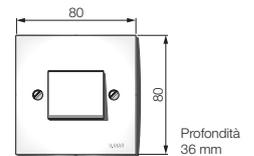
06215 .B Interruttore 2P 10 AX, tasto largo



06200
avorio



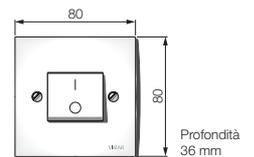
06200.B
bianco



06215
avorio



06215.B
bianco



Deviatori e invertitori unipolari 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

06204 .B Deviatore 1P 10 AX, tasto largo

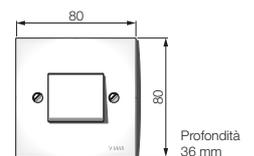
06212 .B Invertitore 1P 10 AX, tasto largo



06204
avorio



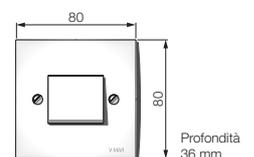
06204.B
bianco



06212
avorio



06212.B
bianco



MASCOT - Apparecchi di comando

Pulsanti unipolari in chiusura 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 334)

06240	.B	Pulsante 1P NO 10 A, generico, tasto largo
06240.C	.B	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello, tasto largo



06240
avorio



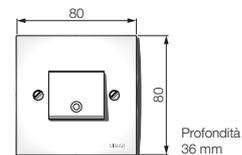
06240.B
bianco



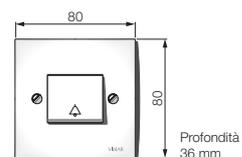
06240.C
avorio



06240.C.B
bianco



Profondità
36 mm



Profondità
36 mm

Combinazioni doppie - Apparecchi di comando (caratteristiche tecniche a pagina 334)

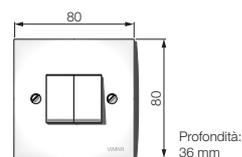
06304	.B	Due deviatori 1P 10 AX 250 V~
-------	----	-------------------------------



06304
avorio



06304.B
bianco



Profondità:
36 mm

MASCOT - Prese di corrente • Prese di segnale

Prese standard italiano 250 V~ (caratteristiche tecniche a pagina 368)

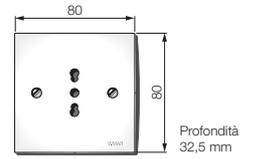
06414.BP	.B	Bpresa SICURY 2P+T 16 A standard italiano tipo P17/11
06416	.B	Presse SICURY 2P+T 16 A universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato. Non realizza il collegamento di terra con la spina standard francese



06414.BP
avorio



06414.BP.B
bianco



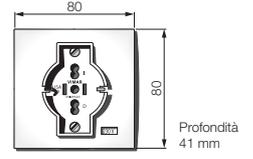
Profondità
32,5 mm



06416
avorio



06416.B
bianco



Profondità
41 mm

Presse telefonica (caratteristiche tecniche a pagina 384)

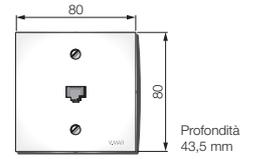
06465	.B	Presse RJ11, 6 posizioni 4 contatti (6/4), morsetti a vite
--------------	-----------	--



06465
avorio



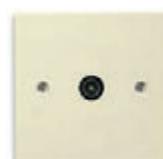
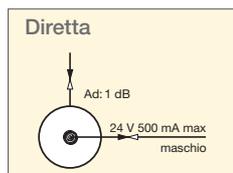
06465.B
bianco



Profondità
43,5 mm

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz (caratteristiche tecniche a pagina 394)

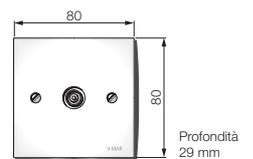
06456.01	.B	Diretta (derivata) con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max)
06456.10	.B	Passante, con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 10 dB
16330		Resistenza terminale 75 Ω per frequenze fino 2400 MHz



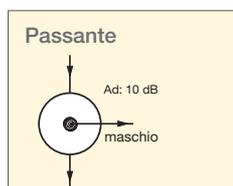
06456...
avorio



06456...B
bianco



Profondità
29 mm



16330

MASCOT - Apparecchi

Combinazioni doppie - Deviatore unipolare 250 V~ + Bpresa SICURY (caratteristiche tecniche a pagina 334 e 368)

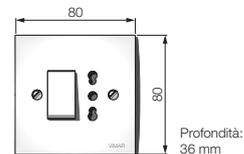
06690 .B Deviatore 1P 10 AX + Bpresa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P17/11



06690
avorio



06690.B
bianco



Combinazioni doppie - Interruttore unipolare 250 V~ + presa SICURY (caratteristiche tecniche a pagina 334 e 368)

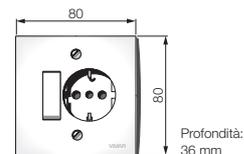
06696 .B Interruttore 1P 10 AX + presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P30 (contatti terra laterali e centrale)



06696
avorio



06696.B
bianco



Combinazioni doppie - Deviatore unipolare 250 V~ + presa SICURY (caratteristiche tecniche a pagina 334 e 368)

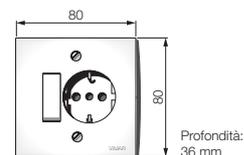
06697 .B Deviatore 1P 10 AX + presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P30 (contatti terra laterali e centrale)



06697
avorio



06697.B
bianco



Rivelatori gas da parete

Rivelatori gas da parete

Campo d'applicazione

Apparecchi idonei a rivelare la presenza in un ambiente di GPL e gas liquidi (01895) o gas metano (01896) in concentrazione anomala molto inferiore alla soglia di pericolosità, ad intervenire sull'elettrovalvola di intercettazione bloccando l'erogazione del gas e segnalando con avvisatori ottici (led) e acustici (ronzatore) che è in atto il rivelamento ed il blocco. Sono particolarmente adatti nei vecchi impianti o in locali ristrutturati dove l'aggiunta di apparecchi da incasso risulta difficoltosa e dispendiosa.

Dati tecnici	
alimentazione	230 V~ ±10% 50/60 Hz
tipo di comando elettrovalvola	elettronico
soglia di taratura "Gas Stop GPL" (01895)	pre-allarme: 9% L.I.E. ¹ (isobutano) allarme: 12% L.I.E. ¹ (isobutano)
soglia di taratura "Gas Stop Metano" (01896)	pre-allarme: 9% L.I.E. ¹ (metano) allarme: 10% L.I.E. ¹ (metano)
temperatura di funzionamento	da -10 °C a +40 °C (uso interno)
Ingressi	
alimentazione	L, N
Uscite	
elettrovalvola Vimar 16590 o elettrovalvola a riarmo manuale NO 12 Vdc 13 W con energia di eccitazione non superiore a 0,4 Joule previa rimozione della resistenza di carico	6-7
relé di uscita con contatto pulito di scambio per collegamento di segnalazioni aggiuntive d'allarme e di elettrovalvole di tipo diverso da quelle sopra indicate (morsetti 3-4 se NC, morsetti 4-5 se NO) NO 5 A 250 V~; NO 5 A 12 Vdc; NO 10 A 12 V~; NO 2 A 250 V~; NC 3 A 12 V~; NO 1 A 12 Vdc	3-4-5

1: Limite Inferiore di Esplosività

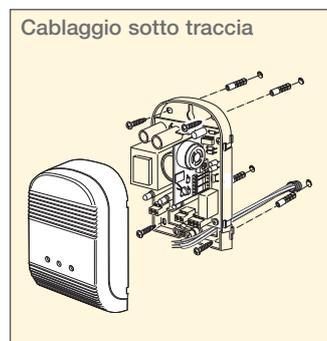
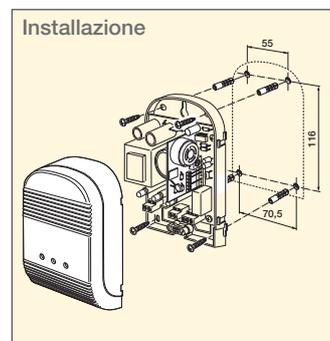
Caratteristiche tecniche

- Elemento sensibile: semiconduttore al biossido di stagno, sostituibile;
- taratura sigillata con compensazione termica;
- protezione ai cortocircuiti: di tipo elettronico senza fusibile;
- segnalazioni di intervento:
 - acustico tramite buzzer piezoelettrico (ronzatore) 85 dB a 1 m;
 - ottico tramite LED frontali (verde ◯, giallo △, rosso ▲);
- durata dell'apparecchio da riportare su apposita etichetta:
 - 5 anni dal momento in cui viene installato;
 - 10 anni (e non oltre) sostituendo il sensore interno alla scadenza del quinto anno;
- grado di protezione: IP42;
- umidità relativa ammessa: 90% senza condensa;
- involucro in policarbonato autoestinguente
 - morsetti a vite per serraggio dei conduttori rigidi o flessibili fino a 2,5 mm²;
- fornito con Gas test, bomboletta per la verifica dell'installazione e per il controllo periodico;
- dimensioni: 90x145x40 mm.

Grazie all'utilizzo di un trasformatore di sicurezza ed al rispetto delle distanze di isolamento tra un circuito e l'altro, il circuito di alimentazione a 230 V~, l'uscita per elettrovalvola a 12 Vdc e il relé di uscita a contatto pulito sono separati tra loro da un doppio isolamento. Questo significa che al relé può essere collegata, indifferente, un'elettrovalvola alimentata a tensione di rete oppure a tensione SELV e che l'uscita fornisce una tensione SELV.

Conformità normativa

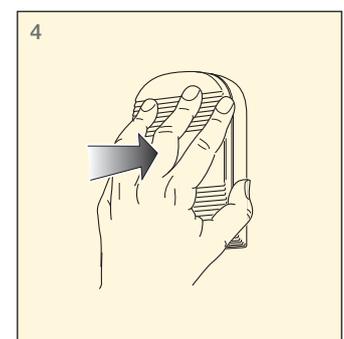
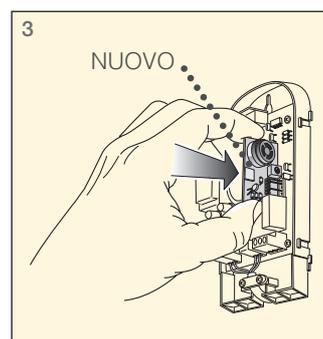
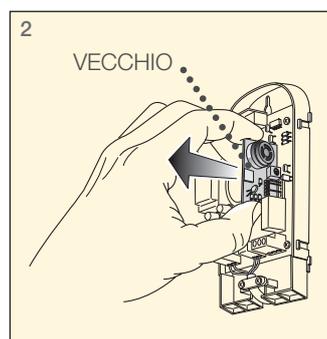
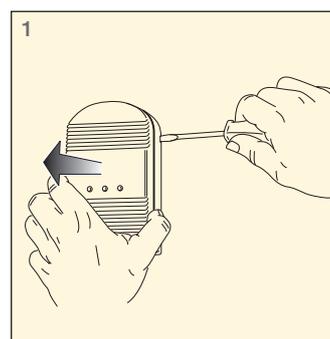
Direttiva BT, Norma EN 50194, Direttiva EMC, Norma EN 50270



Sensore sostituibile

Secondo quanto previsto dalle norme, qualsiasi rivelatore gas deve essere sostituito 5 anni dopo la prima alimentazione. Questo perché l'elemento sensibile interno modifica la propria struttura chimica con il funzionamento nel tempo: a causa del passaggio della corrente, infatti, tende a consumarsi, riducendo così la pro-

pria resistenza e diventando ipersensibile al punto di segnalare false fughe di gas. I rivelatori gas da parete VIMAR sono dotati di un sensore sostituibile (vedi disegni sottoriportati) che consente di prolungare la vita dell'intero dispositivo di ulteriori cinque anni, alla scadenza dei quali è necessario rimpiazzare l'intero rivelatore.



Rivelatori gas da parete

Rivelatore gas GPL da parete

- 01895** Gas Stop GPL, rivelatore elettronico di gas GPL con sensore sostituibile (durata 5 anni), segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, bianco. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
- 01895.G** Sensore di ricambio per Gas Stop GPL 01895



01895



01895.G

Rivelatore gas Metano da parete

- 01896** Gas Stop Metano, rivelatore elettronico di gas metano con sensore sostituibile (durata 5 anni), segnalazione acustica ed ottica e comando di elettrovalvola, alimentazione 230 V~ 50/60 Hz, bianco. Fornito con bomboletta 01899 per la verifica dell'installazione
- 01896.M** Sensore di ricambio per Gas Stop Metano 01896



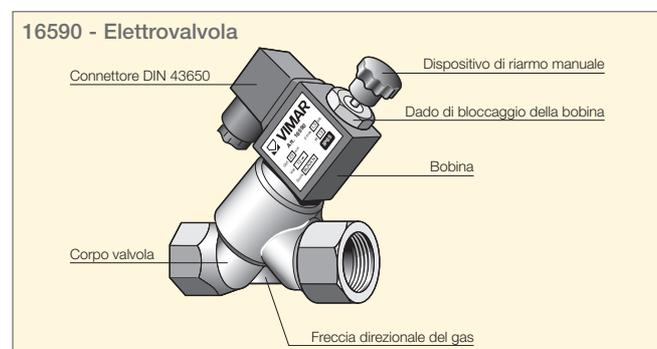
01896



01896.M

Accessori per rivelatori GPL e metano

- 16590** Elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 13 W
- 01899** Gas Test, bomboletta per la verifica periodica del funzionamento dei rivelatori gas GPL e metano



16590



01899

16590 - Principali caratteristiche

- Corpo valvola ottone, parti interne acciaio inox;
- idoneità all'impiego come elettrovalvola a riarmo manuale per intercettazione del gas accertata dal Ministero degli Interni con resoconto di prova n° 3704/1281-87/224;
- grado di protezione: IP65.

16590 - Dati tecnici

alimentazione	12 Vdc ±15% oppure tramite scarica capacitiva con tensione minima di 18 V ed energia ≥0,4 Joule
massima pressione nominale	10 bar
massima pressione differenziale	1,5 bar
diametro di passaggio	23 mm
gruppo bobina orientabile	0° - 360°
potenza nominale	13 W (tempo min. di eccitazione 500 ms)
temperatura fluido	-10 °C - +70 °C (BUNA N)
temperatura di funzionamento	da -10 °C a +55 °C (uso interno)

CONTENITORI	da pag. 590
Scatole da incasso	da pag. 592
Scatole da parete	da pag. 600
Contenitori da parete IP40 e IP55	da pag. 604
Calotte da parete IP55	da pag. 612
Scatole da tavolo	da pag. 622

SCATOLE DI DERIVAZIONE	da pag. 626
Da incasso	da pag. 626
Da parete	da pag. 630

CENTRALINI	da pag. 636
Da incasso	da pag. 636
Da parete	da pag. 648
Calotte da parete	da pag. 654

SCATOLE E
CENTRALINI

Tutto ciò che serve all'impianto elettrico, in ogni ambito di applicazione.



SCATOLE VERSATILI E POLIVALENTI

Un'ampia gamma di scatole e contenitori caratterizzati da una grande robustezza strutturale e un'alta versatilità installativa. Soluzioni performanti che offrono la massima sicurezza.



UNA GAMMA DI CENTRALINI ESTESA E MODULABILE

Attenzione al dettaglio, design, funzionalità e ridotto impatto sulla parete. Tutte le nostre soluzioni sono pensate per garantire massima versatilità e coordinabilità.

CONTENITORI - Scatole da incasso

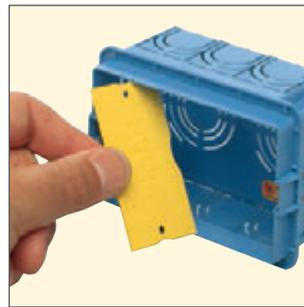
Scatole da incasso per pareti in muratura

Principali caratteristiche

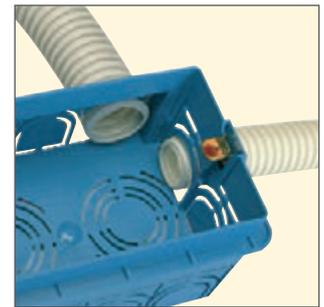
- Tecnopolimero ad alta resistenza e indeformabilità;
- temperatura durante l'installazione da -5 °C a +60 °C;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test) 650 °C (960 °C versioni .AU);
- ampio volume interno per contenere comodamente e con la massima accessibilità le moderne apparecchiature delle serie civili e tutti i cavi necessari alla loro alimentazione e funzionamento;
- possibilità di realizzare vani modulari elettricamente separati mediante separatore V71550;
- prefrazzature predisposte per l'inserimento di tubi di diversa sezione;
- squadrette per il fissaggio delle viti dei supporti con trattamento di zincatura e passivazione verde oliva ricoperte con speciale sostanza cerosa che impedisce l'occlusione del filetto durante le operazioni di installazione e intonacatura e favorisce l'avvitamento;
- prefrazzature sfondabili senza che sia necessario l'utilizzo di alcun utensile;
- protezione antimalta per scatole rotonde \varnothing 60 mm, 3, 4, 5 e 6/7 moduli utilizzando appositi coperchi di colore giallo;
- soluzioni tecnologiche coperte da numerosi brevetti.

Conformità normativa

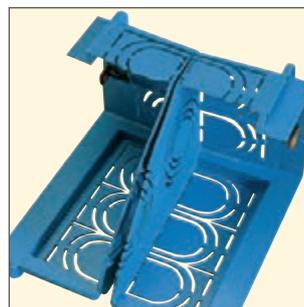
Direttiva BT,
Norma EN 60670-1



Separatore per realizzazione di vani modulari elettricamente separati



Prefrazzature su ogni lato con diametri differenziati

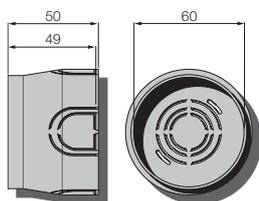


Scatole perfettamente contrapposte grazie a piolini di riferimento e di blocco

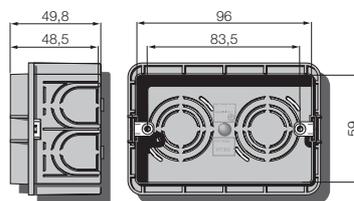


Impronte sfondabili ancorate al corpo della scatola in due soli punti

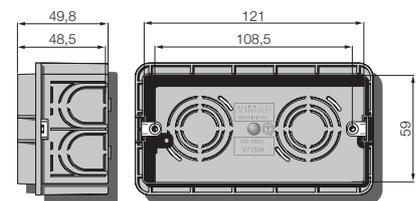
Dimensioni (in mm)



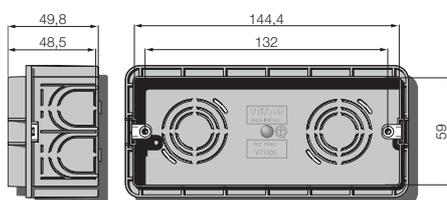
V71001
V71001.AU



V71303
V71303.AU



V71304
V71304.AU



V71305
V71305.AU

CONTENITORI - Scatole da incasso

Scatole da incasso per pareti in muratura

V71001	Rotonda ø 60 mm (GW 650 °C), azzurro
V71001.AU	Rotonda ø 60 mm (GW 960 °C), nero
V71303	Rettangolare unificata 3 moduli (GW 650 °C), azzurro
V71303.AU	Rettangolare unificata 3 moduli (GW 960 °C), nero



V71001



V71303



V7001.AU



V71303.AU

Scatole da incasso per pareti in muratura

V71304	Rettangolare unificata 4 moduli (GW 650 °C), azzurro
V71304.AU	Rettangolare unificata 4 moduli (GW 960 °C), nero
V71305	Rettangolare 5 moduli (GW 650 °C), azzurro
V71305.AU	Rettangolare 5 moduli (GW 960 °C), nero



V71304



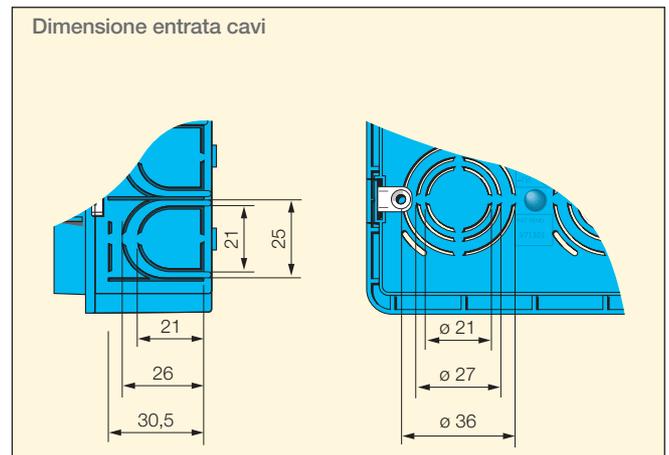
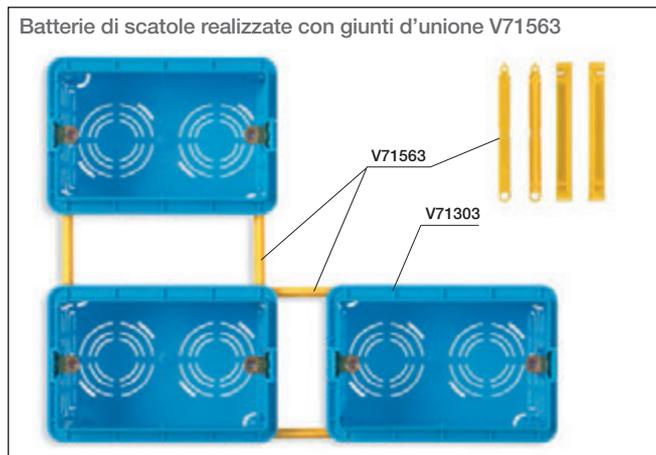
V71305



V71304.AU

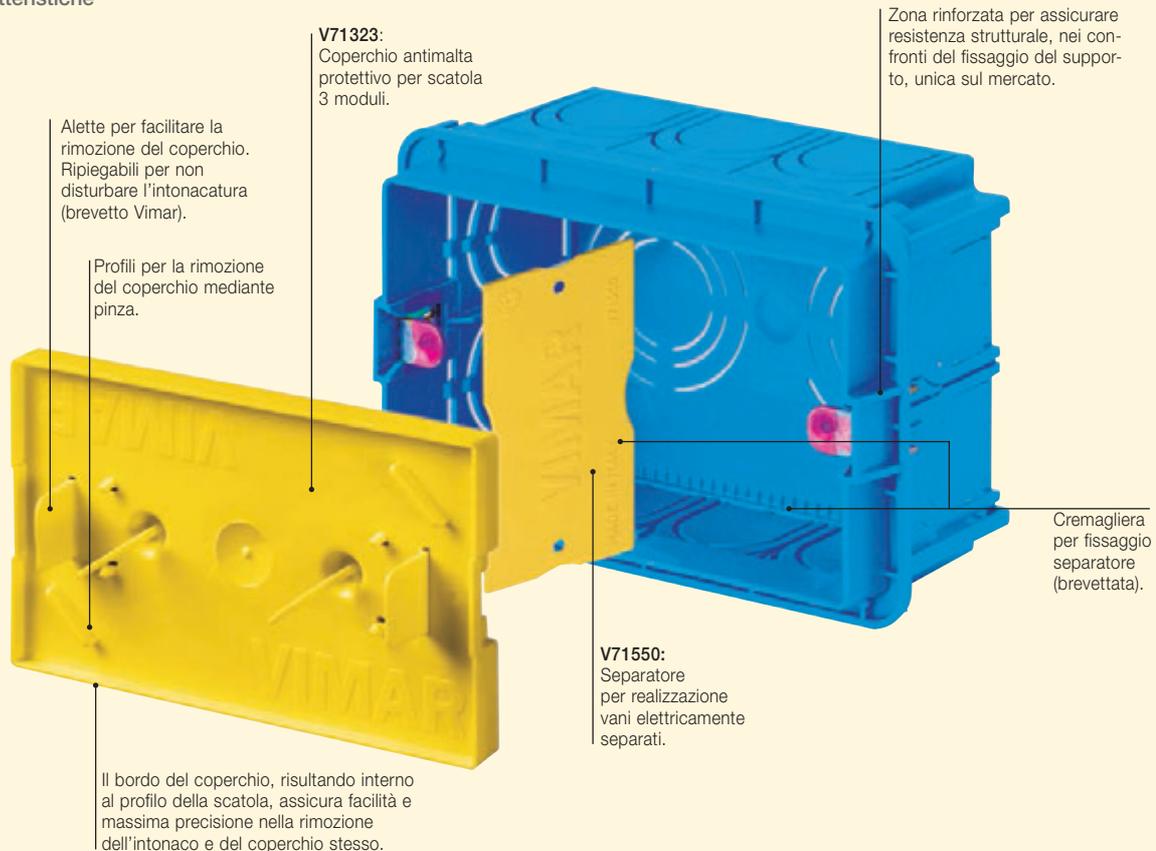


V71305.AU

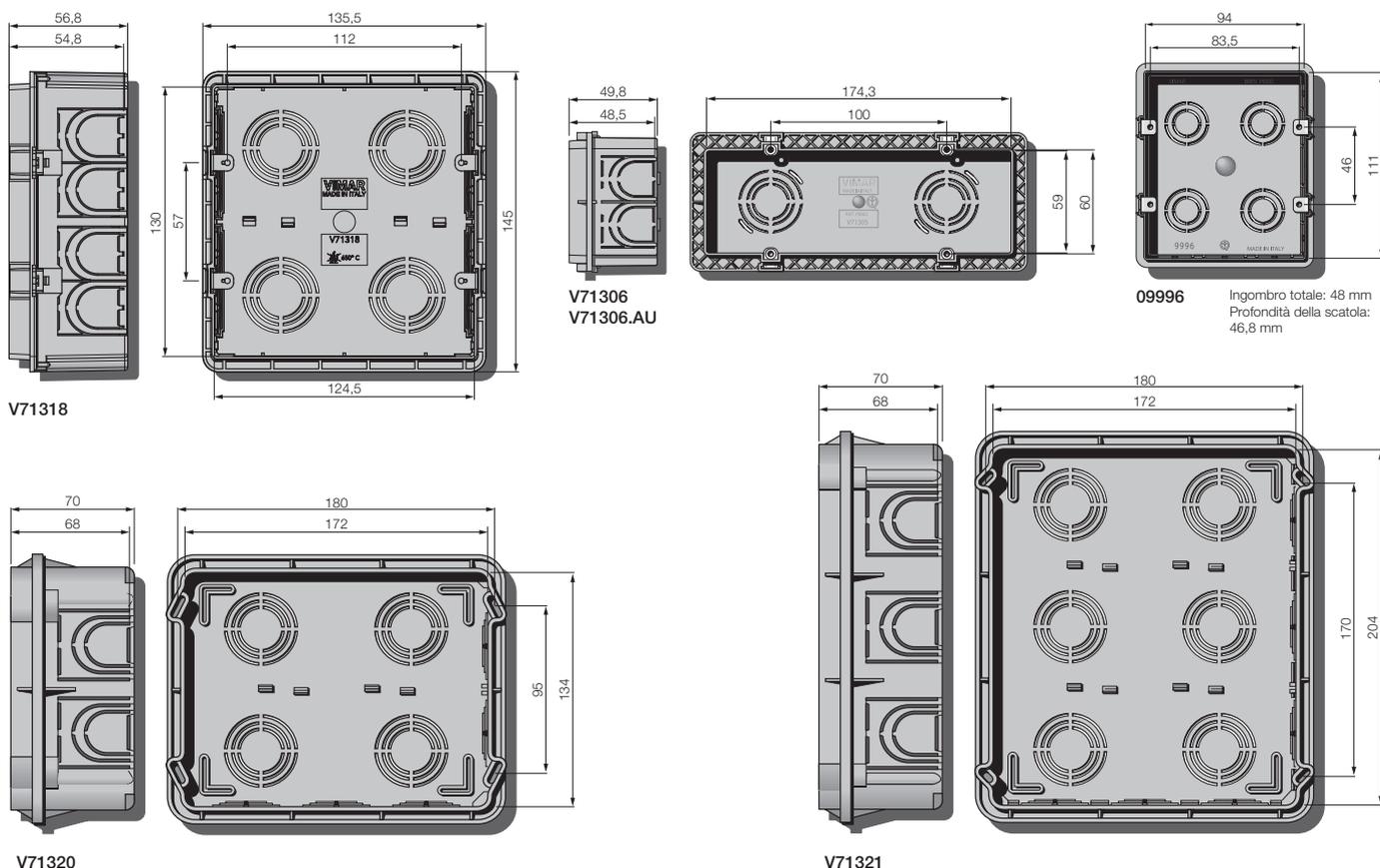


CONTENITORI - Scatole da incasso

V71303 - Caratteristiche



Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Scatole da incasso

Scatole da incasso per pareti in muratura

V71306	Rettangolare 6/7 moduli in linea (GW 650 °C), azzurro
V71306.AU	Rettangolare 6/7 moduli in linea (GW 960 °C), nero
09996	Rettangolare 6 moduli (3+3 sovrapposti) (GW 650 °C), azzurro



V71306



V71306.AU



09996

Scatole da incasso per pareti in muratura

V71318	Rettangolare 8 moduli (GW 650 °C), azzurro
V71320	Rettangolare 12/14 moduli (GW 650 °C), azzurro
V71321	Rettangolare 18/21 moduli (GW 650 °C), azzurro



V71318



V71320



V71321

CONTENITORI
e CENTRALINI

CONTENITORI - Scatole da incasso per pareti leggere

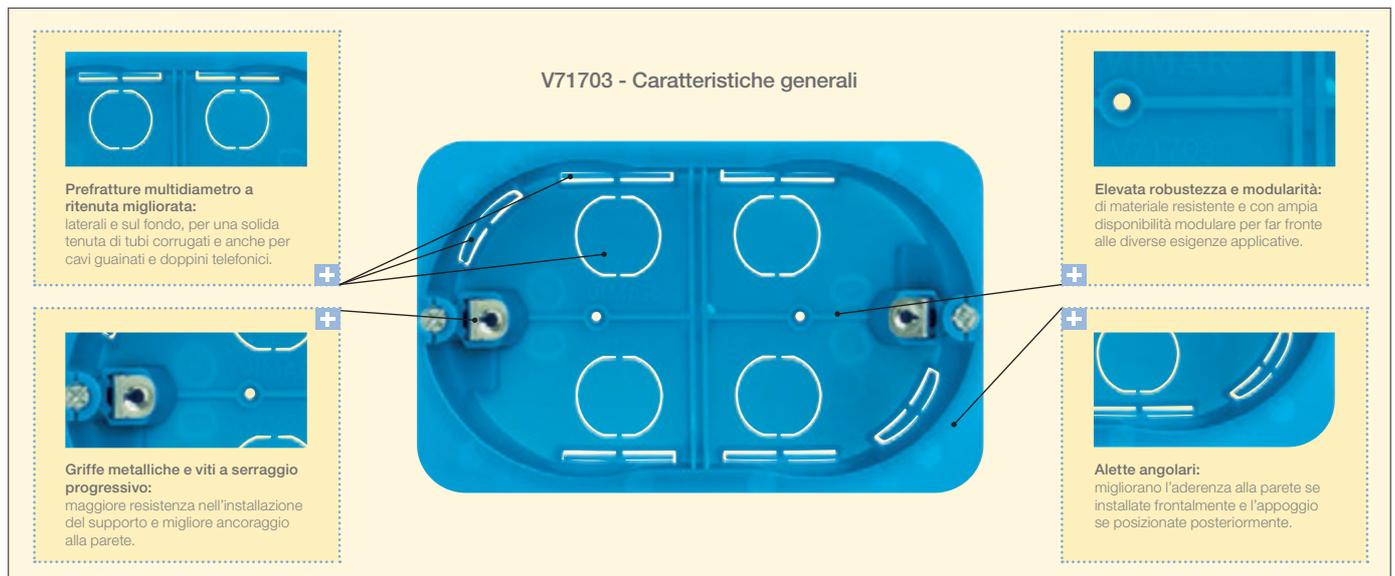
Principali caratteristiche

- Metodo di installazione simbolo Ha secondo IEC 60670-1;
- adatte ad installazioni in pareti prefabbricate costituite da elementi in gesso, legno o laminato plastico con interno cavo o intercapedine che non offre possibilità di ancoraggio per i tradizionali fissaggi;
- dima di centraggio integrata sul retro. Per rendere più rapida e precisa la preparazione della lastra e quindi l'installazione e la composizione in batterie, sul retro delle scatole sono già predisposte le dime di centraggio. Per tutte le scatole, 3, 4, 6/7 moduli e multifunzione, va utilizzata un'unica fresa a tazza da 68 mm;
- prefrazture a ritenuta migliorata. Su ogni lato della scatola sono presenti prefrazture con diversi diametri: 16, 20 e 25 mm. In ogni prefrazione può essere inserito un tubo corrugato che viene trattenuto da una speciale aletta ricavata sul fondo della scatola;
- rimozione parti sfondabili tramite cutter o impatto meccanico con mezzi appropriati;
- alette in metallo, a serraggio progressivo:
 - in fase di posizionamento della scatola sono a scomparsa, per

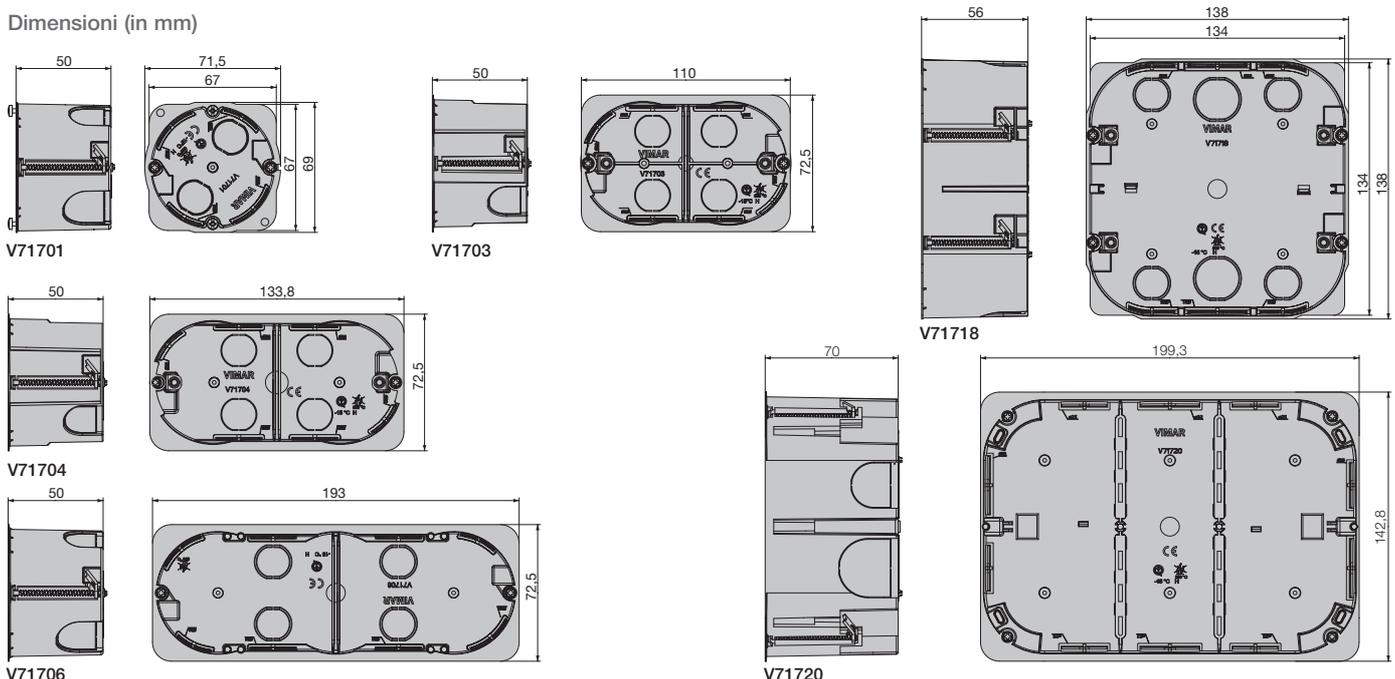
- consentire un'agevole inserimento nel foro;
- in fase di montaggio sono a serraggio progressivo per aggrapparsi a lastre da 1 a 38 mm;
- e se si vuole rimuovere la scatola, basta allentare le viti e le alette rientrano in sede a scomparsa;
- modalità di fissaggio degli apparecchi alle scatole: tramite viti (fornite per art. V71701);
- tecnopolimero ad alta resistenza e indeformabilità;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 850 °C;
- grado di protezione della parte montata nella parete cava: IP20 (IP30 per art. V71720);
- tensione nominale d'isolamento: 450 V.
- temperatura durante l'installazione: da -15 °C a +60 °C;

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60670-1, EN 60670-22 (per art. V71718), EN 60670-24 (per art. V71720)



Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Scatole da incasso per pareti leggere

Scatole da incasso per pareti leggere

V71701	Rotonda (GW 850 °C), azzurro. Adatta solo per supporti senza griffe
V71703	3 moduli (GW 850 °C), azzurro
V71704	4 moduli (GW 850 °C), azzurro



V71701



V71703



V71704

Scatole da incasso per leggere

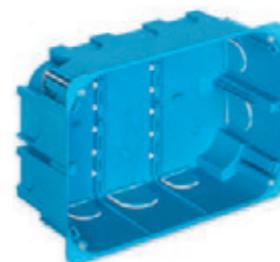
V71706	6-7 moduli in linea (GW 850 °C), azzurro
V71718	8 moduli (GW 850 °C), azzurro
V71720	Multifunzione (GW 850 °C), azzurro. Involucro per uso generale (GP)



V71706



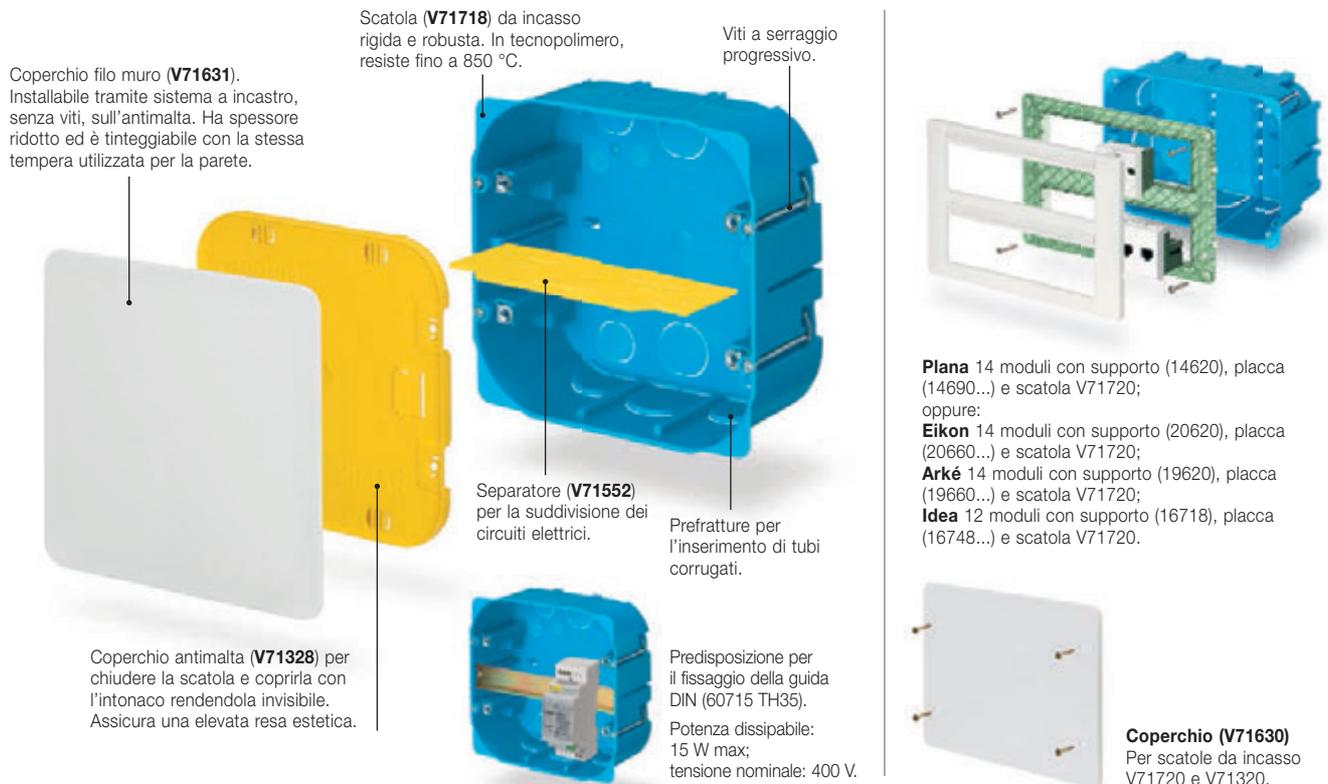
V71718



V71720

CONTENITORI - Scatole da incasso per pareti leggere

Esempi di utilizzo delle scatole da incasso per pareti leggere.



Coperchio filo muro (V71631). Installabile tramite sistema a incastro, senza viti, sull'antimalta. Ha spessore ridotto ed è tintegeggiabile con la stessa tempera utilizzata per la parete.

Scatola (V71718) da incasso rigida e robusta. In tecnopolimero, resiste fino a 850 °C.

Viti a serraggio progressivo.

Separatore (V71552) per la suddivisione dei circuiti elettrici.

Prefratture per l'inserimento di tubi corrugati.

Predisposizione per il fissaggio della guida DIN (60715 TH35).

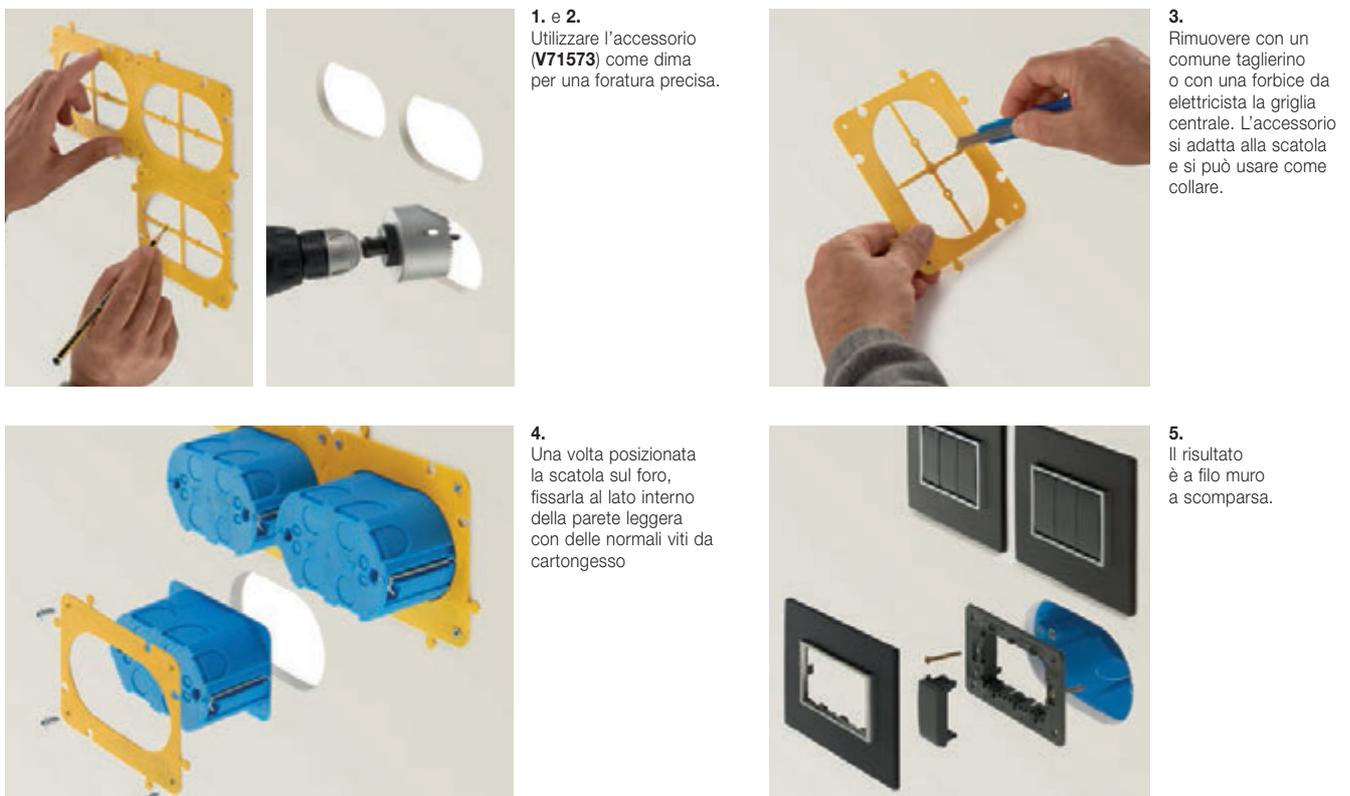
Potenza dissipabile: 15 W max; tensione nominale: 400 V.

Coperchio antimalta (V71328) per chiudere la scatola e coprirla con l'intonaco rendendola invisibile. Assicura una elevata resa estetica.

Plana 14 moduli con supporto (14620), placca (14690...) e scatola V71720;
oppure:
Eikon 14 moduli con supporto (20620), placca (20660...) e scatola V71720;
Arké 14 moduli con supporto (19620), placca (19660...) e scatola V71720;
Idea 12 moduli con supporto (16718), placca (16748...) e scatola V71720.

Coperchio (V71630)
Per scatole da incasso V71720 e V71320.

Esempio di installazione in batteria delle scatole da incasso per pareti leggere con accessorio multifunzione.

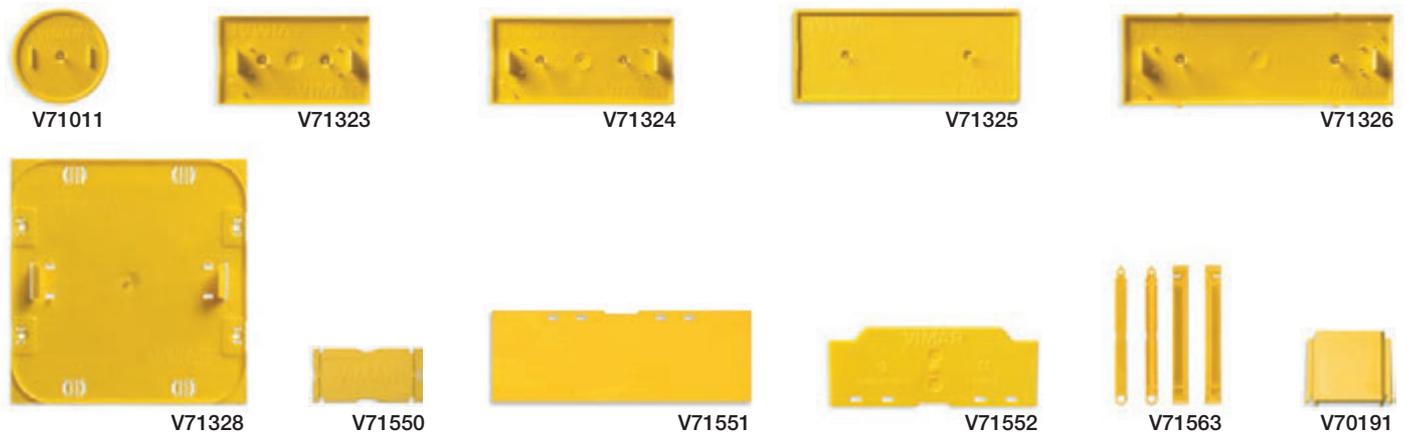


- 1. e 2.** Utilizzare l'accessorio (V71573) come dima per una foratura precisa.
- 3.** Rimuovere con un comune taglierino o con una forbice da elettricista la griglia centrale. L'accessorio si adatta alla scatola e si può usare come collare.
- 4.** Una volta posizionata la scatola sul foro, fissarla al lato interno della parete leggera con delle normali viti da cartongesso.
- 5.** Il risultato è a filo muro a scomparsa.

CONTENITORI - Accessori

Coperchi antimalta protettivi e accessori per scatole da incasso per pareti in muratura

V71011	Coperchio antimalta per scatole V71001 e V71001.AU, giallo
V71323	Coperchio antimalta per scatole V71303 e V71303.AU, giallo
V71324	Coperchio antimalta per scatole V71304 e V71304.AU, giallo
V71325	Coperchio antimalta per scatole V71305 e V71305.AU, giallo
V71326	Coperchio antimalta per scatole V71306 e V71306.AU, giallo
V71328	Coperchio antimalta per scatole V71318 e V71718, giallo
V71550	Separatore per scatole rettangolari da incasso V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., giallo
V71551	Separatore orizzontale per scatole da incasso rettangolari V71320 V71321, V71620, V71720, 09920, 09921, giallo. Consente di realizzare all'interno della scatola vani elettricamente separati
V71552	Separatore orizzontale per scatole da incasso V71318 e V71718, giallo. Consente di realizzare all'interno della scatola vani elettricamente separati
V71563	Giunto di unione per composizione contemporanea in orizzontale ed in verticale delle scatole da incasso rettangolari V71303, V71304, V71305, V71306, lunghezza 58,2 mm, giallo
V70191	Giunto d'unione per scatole di derivazione, giallo



Accessori per scatole da incasso per pareti leggere

V71571	Accessorio multifunzione: supporto per installazione di scatole 2 moduli per pareti leggere sul lato interno della parete, dima di centraggio e giunto di unione per montaggio di scatole in batterie orizzontali e verticali
V71573	Come sopra, per scatole 3 moduli
V71574	Come sopra, per scatole 4 moduli



Coperchi

02645	Rotondo \varnothing 76 mm con griffe per scatole \varnothing 55-70 mm, urea, bianco
02646	Rotondo \varnothing 94 mm con griffe per scatole \varnothing 75-85 mm, urea, bianco
02647	Quadrato 82x82 mm con griffe per scatole \varnothing 55-70 mm, urea, bianco
02648	Quadrato 101x101 mm con griffe per scatole \varnothing 75-85 mm, urea, bianco
02653	Rettangolare con viti per scatole da incasso rettangolari unificate 3 moduli, urea, bianco
V71630	Con viti per scatole V71320, V71620 e V71720
V71631	Per scatole da incasso V71318 e V71718, bianco, e antimalta V71328



CONTENITORI - Scatole da parete

Principali caratteristiche

- Scatole da parete per tutte le serie civili: Eikon, Arké, Idea, Plana, 8000, da 1 a 3 moduli;
- disponibili da 12 o 18 moduli per serie Idea in tre colori;
- disponibili da 14 o 21 moduli per serie Eikon, Arké e Plana in tre colori;
- 2 modelli in versione "ribassata" (profondità 20mm) disponibili in 3 colori;
- 2 modelli di calotte da parete monoblocco per serie 8000;
- materiale e spessori conferiscono massima robustezza e rigidità in ogni punto;
- ampio spazio interno;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C;
- le scatole da parete 09951.A, 09952.A, 09972.01, 09973, 09973.A, 09974, 09974.A, 09975.A, 09975.01, 09976.04 e 09976.14 sono da installare su superfici isolanti non traforate o superfici metalliche messe a terra.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme EN 60670-1

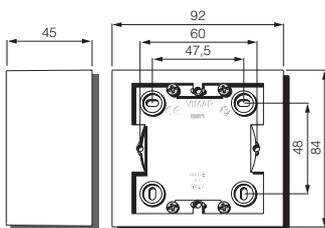
Installazione scatola da parete 7+7 moduli Plana



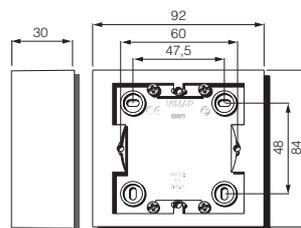
Installazione scatola da parete ribassata



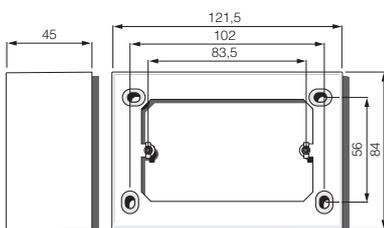
Dimensioni (in mm)



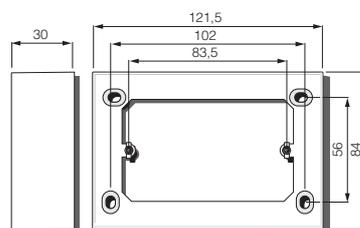
09971...



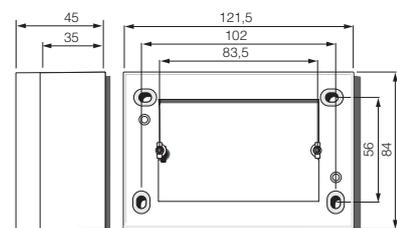
09972...



09975...



09976...



09983...

CONTENITORI - Scatole da parete

Scatole da parete per serie Arké, Idea e Plana

09971.A	.01	Scatola quadrata per installazione da parete di 1 o 2 moduli ridotti Idea, di 1 o 2 moduli Plana e di 1 o 2 moduli Arké mediante i relativi supporti e placche. Serie Idea: adatta solo per placca Classica
09972.01		Scatola da parete quadrata, profondità 30 mm, per installazione di 1 o 2 moduli Plana e di 1 o 2 moduli Arké mediante i relativi supporti e placche. Da installare su superfici isolanti non traforate o superfici metalliche messe a terra



09971.A
avorio



09971.01
bianco



09972.01
bianco

Scatole da parete per serie Eikon, Arké, Idea e Plana

09975.A	.01	Scatola rettangolare per installazione da parete di 3 moduli Idea, 3 moduli Plana o 3 moduli Arké mediante i relativi supporti e placche. Serie Idea: adatta solo per placca Classica
09976.04	.14	Scatola da parete 3 moduli, profondità 30 mm, per installazione di apparecchi Eikon, Idea, Plana e Arké mediante i relativi supporti e placche. Da installare su superfici isolanti non traforate o superfici metalliche messe a terra. Serie Idea: adatta solo per placca Classica



09975.A
avorio



09975.01
bianco



09976.04
bianco Idea



09976.14
grigio Idea

Scatole da parete per serie Eikon

09983	.01	Scatola da parete 3 moduli, profondità 35/45 mm, per installazione di apparecchi Eikon mediante i relativi supporti e placche
-------	-----	---



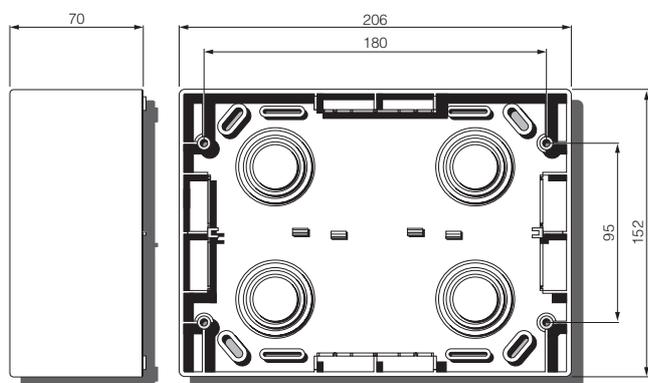
09983
grigio



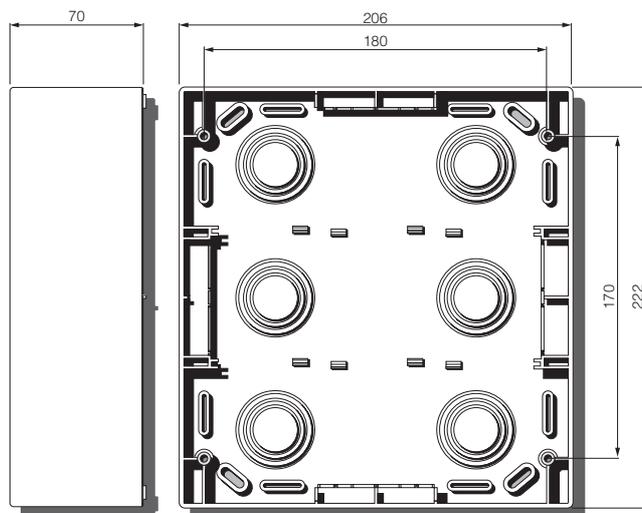
09983.01
bianco

CONTENITORI - Scatole da parete

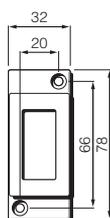
Dimensioni (in mm)



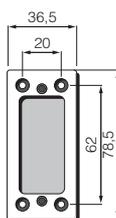
09920...



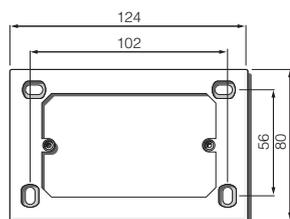
09921...



09951.A
09952.A



09956...
09957...



09973...
09974...
09968

CONTENITORI - Scatole da parete

Scatole da parete per serie Eikon, Arké, Idea e Plana

09920.01	Scatola per installazione da parete di 12 (6+6) moduli Idea e di 14 (7+7) moduli Eikon, Plana o Arké mediante i relativi supporti e placche, bianco
09920.04	Come sopra, bianco
09921.01	Scatola per installazione da parete di 18 (6+6+6) moduli Idea e di 21 (7+7+7) moduli Eikon, Plana o Arké mediante i relativi supporti e placche, bianco



09920...



09921.01

Scatole da parete con fondo per serie 8000

09956	Scatola da parete, profondità 40 mm, per installazione di 1 modulo standard 8000 con supporto e placca per pannelli, avorio. Non adatta per l'installazione degli apparecchi 08064..., 08065...
09956.A	Come sopra, avorio RAL 9001



09956
09956.A

Scatole da parete per serie 8000 e Linea

09973	Scatola da parete 3 moduli, profondità 40 mm, per installazione di apparecchi serie 8000 e Linea con relativi supporti e placche o placche autoportanti, avorio.*
09973.A	Come sopra, avorio RAL 9001
09974	Scatola da parete 3 moduli, profondità 48 mm, per installazione di apparecchi serie 8000 e Linea con relativi supporti e placche o placche autoportanti, avorio
09974.A	Come sopra, avorio RAL 9001
09968	Scatola da parete o da tavolo 3 moduli, con base, profondità 40 mm, per installazione di apparecchi serie 8000 e Linea con relativi supporti e placche o placche autoportanti, avorio.*

*Non adatta per l'installazione degli apparecchi 08065..., 08081..., 08341, 08342, 08440, 08441, 08443, 08445, 08446, 08450, 08470, 08480, 08481, 10064..., 10065..., 10081...



09973
09973.A



09974
09974.A



09968

CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP40

Isoset: contenitori da parete IP40

I contenitori da parete Isoset ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle **serie Eikon, Arké e Plana** ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP40 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.) secondo la norma CEI 64-8.

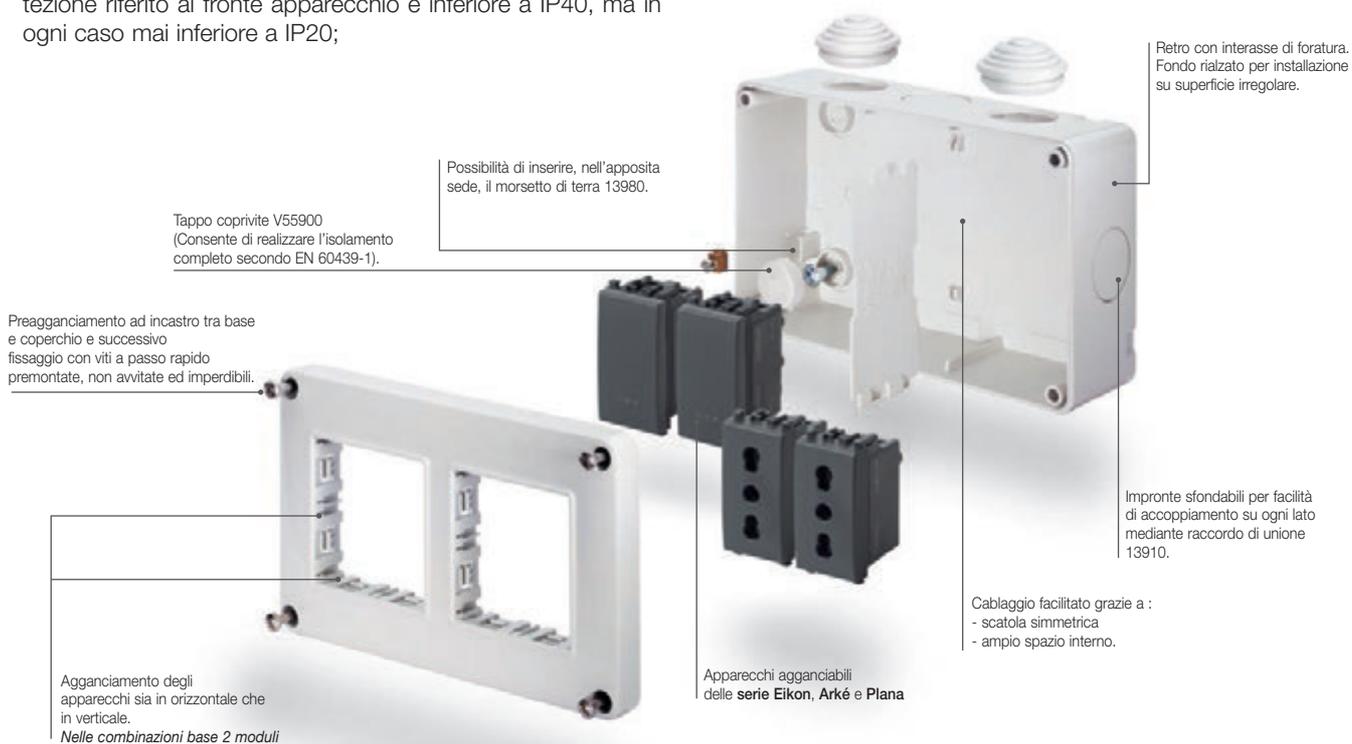
Principali caratteristiche

- Il grado di protezione IP40 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1) ed è assicurato con apparecchi montati nei contenitori ed a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando i raccordi, passacavi e passatubi previsti;
- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;
- per gli apparecchi a fronte aperto (es. prese) il grado di protezione riferito al fronte apparecchio è inferiore a IP40, ma in ogni caso mai inferiore a IP20;

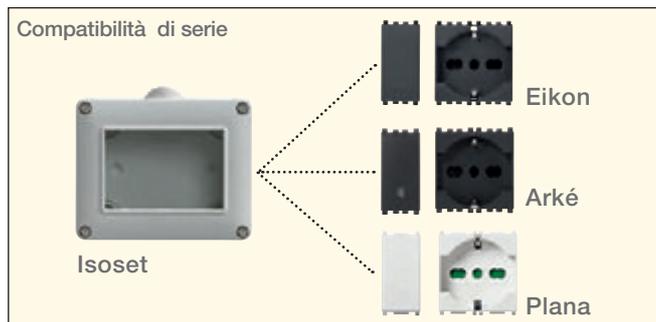
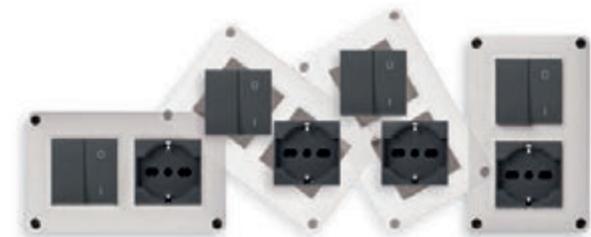
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C;
- colore grigio RAL 7035;
- non sono installabili gli apparecchi Eikon: 20125, 20175, 20395, 20446, 20290; e Arké: 19175, 19446; e Plana: 14175, 14446.

Conformità normativa

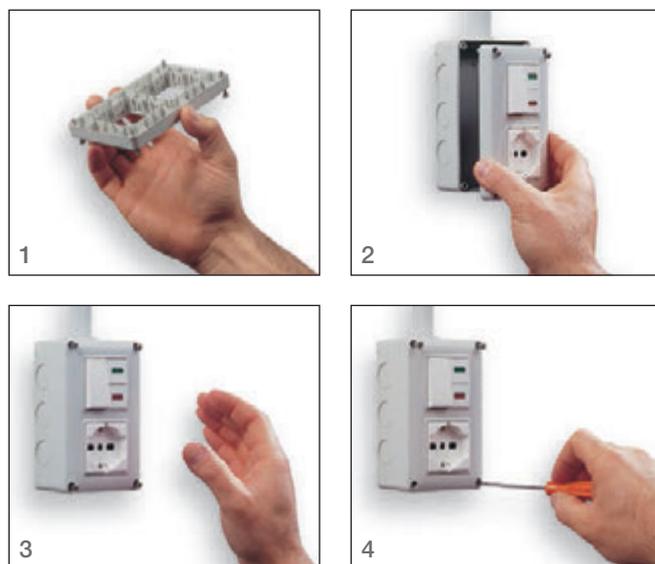
Direttiva BT, Norma EN 60670-1



Esempio di agganciamento degli apparecchi sullo stesso contenitore sia in verticale che in orizzontale.



Sistema di preagganciamento del coperchio alla base per un'agevole fissaggio.



CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP40

Isoset: contenitori da parete IP40 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14801	1 modulo
14802	2 moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale
14803	3 moduli
14804	4 moduli
14812	4 (2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale



Isoset: contenitori da parete IP40 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14813	6 (2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale
14814	8 (2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale
14815	10 (2+2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale
14817	14 (2+2+2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale



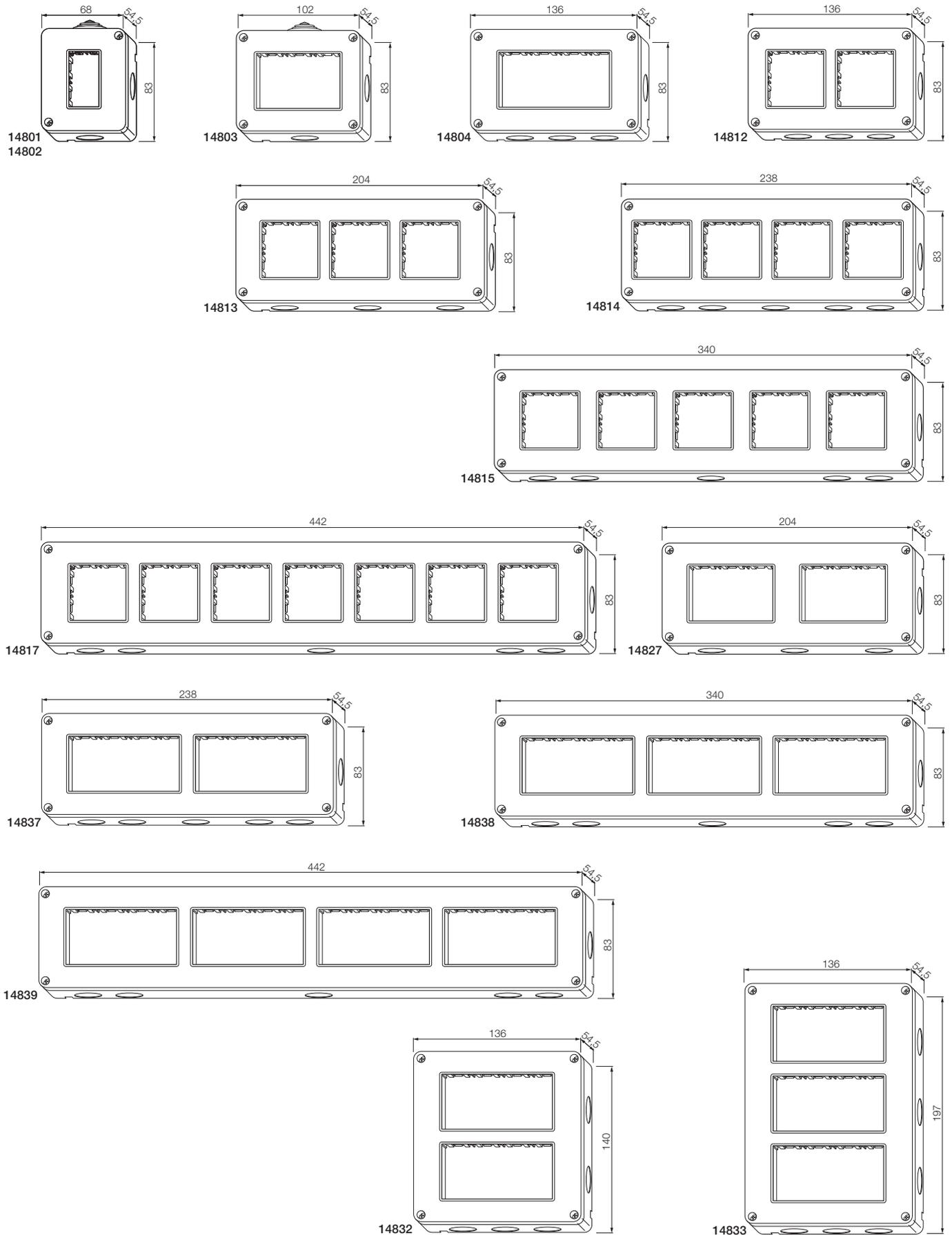
Isoset: contenitori da parete IP40 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14827	6 (3+3 in orizzontale) moduli
14837	8 (4+4 in orizzontale) moduli



CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP40

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP40

Isoset: contenitori da parete IP40 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14838 12 (4+4+4 in orizzontale) moduli

14839 16 (4+4+4+4 in orizzontale) moduli



14838



14839

Isoset: contenitori da parete IP40 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14832 8 (4+4 in verticale) moduli

14833 12 (4+4+4 in verticale) moduli



14832



14833

Con adattatore 08492 si possono installare apparecchi modulo standard serie 8000.

Accessori

08492 Adattatore per installazione di 1 apparecchio modulo standard 8000 su contenitori e calotte Isoset

08492 - Esempio di utilizzo



08492

CONTENITORI - Contenitori da parete IP40

Contenitori da parete IP40 per apparecchi Idea o 8000

I contenitori da parete della serie protetta IP40 ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi della serie civile Idea ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP40 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.) secondo la norma CEI 64-8.

Principali caratteristiche

- Il grado di protezione IP40 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1);
- è assicurato con apparecchi montati nei contenitori ed a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando i raccordi, passacavi e passatubi previsti;
- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;
- per gli apparecchi a fronte aperto (es. prese, suonerie, ecc.) il grado di protezione riferito al fronte apparecchio è inferiore a IP40, ma in ogni caso mai inferiore a IP20;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C.

Apparecchi installabili

- Apparecchi serie Idea (fino a 4 moduli affiancati);
- apparecchi serie 8000 modulo speciale (fino a 4 moduli affiancati);
- con adattatore 08491, apparecchi serie 8000 modulo standard (fino a 4 moduli affiancati).

Affiancamenti multipli

I contenitori sono adatti, grazie alla loro forma e costruzione, ad affiancamenti multipli realizzando componibilità totale e illimitata.

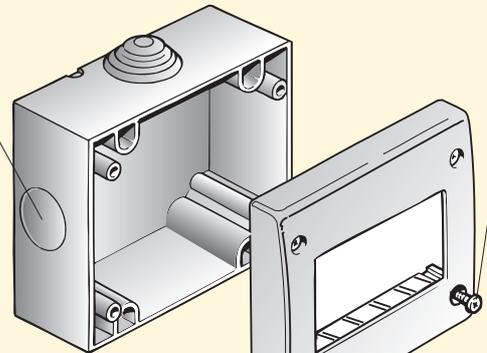
Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-1

13033 - Assemblaggio.

Entrate supplementari sfondabili laterali (da utilizzare nel caso di allineamenti di più scatole in batteria) e sul fondo

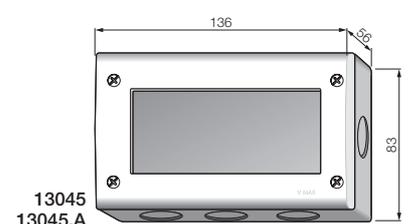
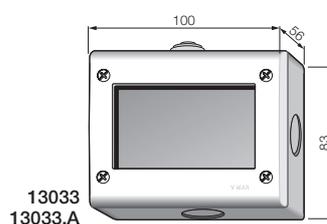
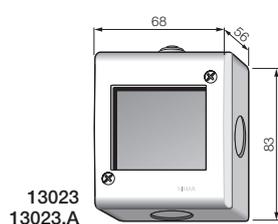
Viti imperdibili in acciaio inossidabile con testa a croce e intaglio tradizionale



Impiego di tecnopolimeri con superficie brillante, grigio RAL 7035 (per accoppiamento a tubi) e avorio RAL 9001 (per accoppiamento a minicanali)

IP40

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Contenitori da parete IP40

Contenitori da parete IP40 per apparecchi Idea o 8000

13023	2 moduli Idea, grigio RAL 7035. Fornito con 2 adattatori 08491 modulo standard 8000
13023.A	Come sopra, avorio



13023



13023.A

Contenitori da parete IP40 per apparecchi Idea o 8000

13033	3 moduli Idea, grigio RAL 7035. Fornito con 3 adattatori 08491 modulo standard 8000
13033.A	Come sopra, avorio



13033



13033.A

Contenitori da parete IP40 per apparecchi Idea o 8000

13045	4 moduli Idea, grigio RAL 7035. Fornito con 4 adattatori 08491 modulo standard 8000
13045.A	Come sopra, avorio



13045



13045.A

CONTENITORI - Contenitori da parete IP40

Contenitori da parete IP40 per apparecchi 8000

I contenitori da parete della serie protetta IP40 ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle serie 8000 ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP40 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.) secondo la norma CEI 64-8.

Principali caratteristiche

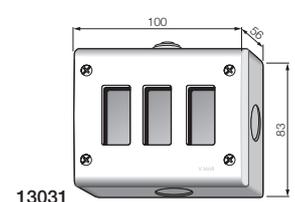
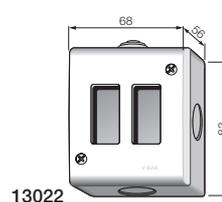
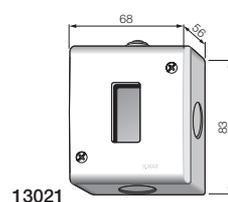
- Il grado di protezione IP40 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1);
- è assicurato con apparecchi montati nei contenitori ed a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando i raccordi, passacavi e passatubi previsti;

- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;
- per gli apparecchi a fronte aperto (es. prese, suonerie, ecc.) il grado di protezione riferito al fronte apparecchio è inferiore a IP40, ma in ogni caso mai inferiore a IP20;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-1

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Contenitori da parete IP40

Contenitori da parete IP40 per apparecchi 8000

13021	1 modulo standard 8000
13022	2 moduli standard 8000



13021



13022

Contenitori da parete IP40 per apparecchi 8000

13031	2 moduli standard 8000. Fornito con 2 adattatori 08491 modulo standard 8000
--------------	---



13031

CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP55

Isoset: contenitori da parete IP55

I contenitori da parete Isoset ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle **serie Eikon, Arké e Plana** ad ambienti ove sono richiesti i gradi di protezione IP44 e IP55 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.). Consentono la realizzazione di impianti elettrici in ambienti con pericolo d'esplosione per la presenza d'esplosivi, di fluidi infiammabili e di polveri infiammabili, secondo quanto richiesto dalle norme EN 60079 e CEI 64-2.

Principali caratteristiche

- Il grado di protezione IP55 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1) ed è assicurato a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando gli accessori previsti, ed a coperchio chiuso;
- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;

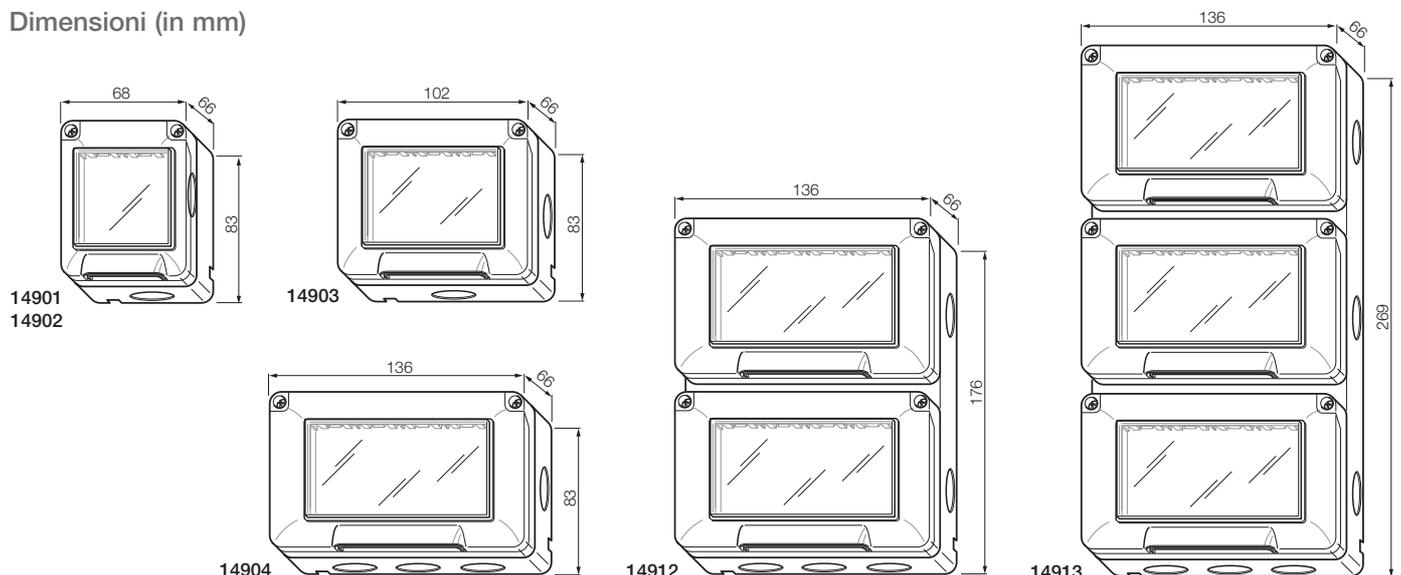
- le prese industriali 2P+T e 3P+T 16 A tipo EN 60309 offrono grado di protezione IP44 in ogni condizione di utilizzo;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C;
- colore grigio RAL 7035;
- non sono installabili gli apparecchi Eikon: 20125, 20175, 20395, 20446, 20290; e Arké: 19175, 19446; e Plana: 14175, 14446.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60670-1



Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Isoset: contenitori da parete IP55

Isoset: contenitori da parete IP55 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14901	1 modulo
14902	2 moduli



14901



14902

Isoset: contenitori da parete IP55 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14903	3 moduli
14904	4 moduli

Coperchio con sistema di bloccaggio per facilitare e garantire le operazioni di chiusura ed apertura.



14903



14904

Isoset: contenitori da parete IP55 per apparecchi Eikon, Arké e Plana

14912	8 moduli
14913	12 moduli



14912



14913

Con adattatore 08492 si possono installare apparecchi modulo standard serie 8000.

CONTENITORI - Contenitori da parete IP55

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Idea o 8000

I contenitori da parete della serie stagna IP55 ampliano il campo d'applicazione delle serie Idea o 8000 ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP55 (ambienti industriali ed agricoli, cantieri edili, porti turistici, impianti sportivi, giardini, camping, ecc.). Consentono la realizzazione di impianti elettrici in ambienti con pericolo d'esplosione per la presenza di esplosivi, di fluidi e polveri infiammabili, secondo quanto richiesto dalle norme EN 60079 e CEI 64-2.

Principali caratteristiche

- Il grado di protezione è definito dalle norme CEI EN 60529 (CEI 70-1);
- è assicurato nelle seguenti condizioni installative e di esercizio:
 - l'installazione deve essere effettuata a regola d'arte, utilizzando gli accessori previsti, ed a coperchio chiuso;
 - calotte installate mediante normale scatola da incasso su pareti impermeabili lisce senza scanalature e a coperchio chiuso;
 - calotta 3 moduli installata mediante scatola da incasso 13731.S su qualsiasi tipo di parete e a coperchio chiuso;
- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C.

Apparecchi installabili

- Apparecchi serie **Idea** (fino a 4 moduli affiancati);
- apparecchi serie **8000 modulo speciale** (fino a 4 moduli affiancati);
- con adattatore 08491, apparecchi serie **8000 modulo standard** (fino a 4 moduli affiancati).

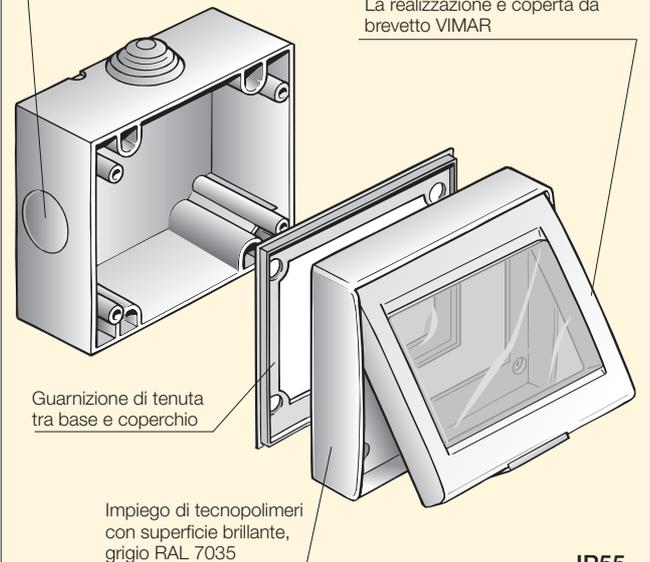
Affiancamenti multipli

I contenitori sono adatti, grazie alla loro forma e costruzione, ad affiancamenti multipli realizzando componibilità totale e illimitata.

13533 - Assemblaggio.

Entrate supplementari sfondabili laterali (da utilizzare nel caso di allineamenti di più scatole in batteria) e sul fondo

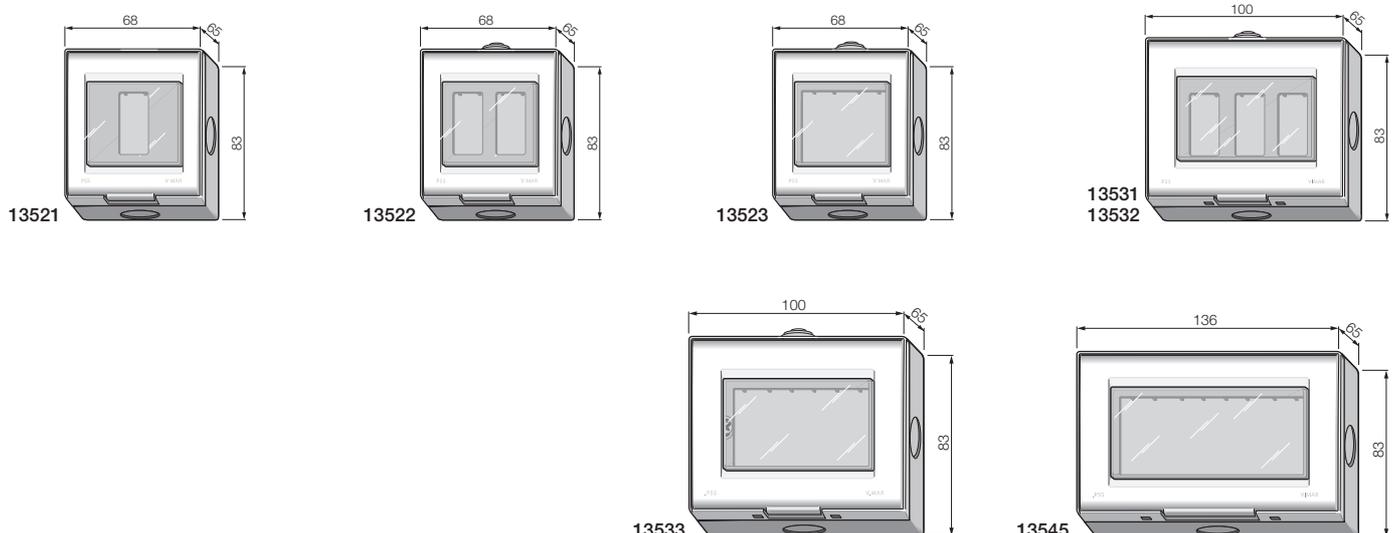
Coperchio a molla (apertura 105°) con cerniera protetta e denti frontali per il mantenimento in chiusura anche quando assoggettato ai getti d'acqua. La realizzazione è coperta da brevetto VIMAR



Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-1

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Contenitori da parete IP55

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Idea o 8000

13521	1 modulo standard 8000
13522	2 moduli standard 8000
13523	2 moduli Idea o 2 moduli speciali 8000. Fornito con 2 adattatori 08491 modulo standard 8000



13521



13522



13523

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Idea o 8000

13531	3 moduli standard 8000
13533	3 moduli Idea o 3 moduli speciali 8000. Fornito con 3 adattatori 08491 modulo standard 8000



13531



13533

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Idea o 8000

13545	4 moduli Idea o 4 moduli speciali 8000. Fornito con 4 adattatori 08491 modulo standard 8000
--------------	---



13545



CONTENITORI - Contenitori da parete IP55

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Linea

I contenitori da parete della serie stagna IP55 ampliano il campo d'applicazione della serie civile Idea ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP55 (ambienti industriali ed agricoli, cantieri edili, porti turistici, impianti sportivi, giardini, camping, ecc.). Consentono la realizzazione di impianti elettrici in ambienti con pericolo d'esplosione per la presenza di esplosivi, di fluidi infiammabili e di polveri infiammabili, secondo quanto richiesto dalle norme EN 60079 e CEI 64-2.

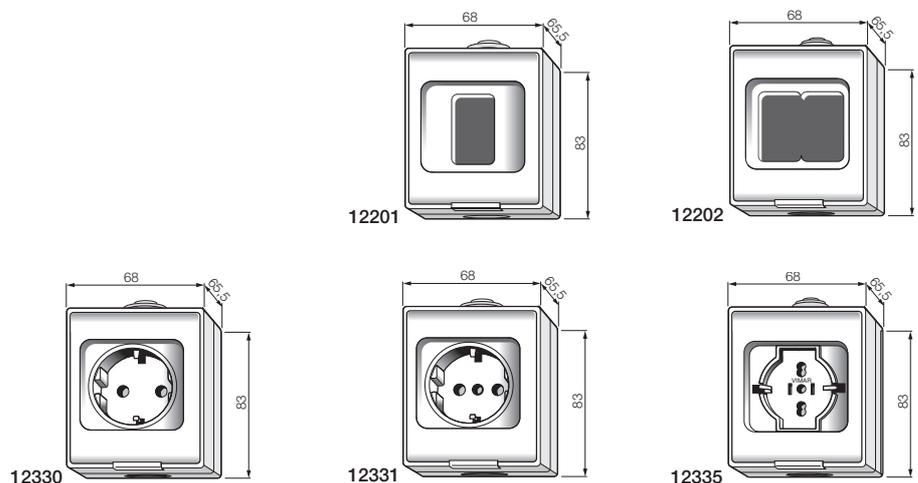
Principali caratteristiche

- Il grado di protezione è definito dalle norme CEI EN 60529 (CEI 70-1);
- è assicurato a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando gli accessori previsti, ed a coperchio chiuso;
- coppia di serraggio delle viti del coperchio: 0,8 Nm;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-1

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Contenitori da parete IP55

Contenitori da parete IP55 per apparecchi Linea

12201	1 modulo Linea
12202	2 moduli Linea



12201



12202

Apparecchi completi di contenitore da parete IP55

12330	Presse SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco
12331	Presse SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P30 (contatti terra laterali e centrale)
12335	Presse SICURY universale, 2P+T 16 A 250 V~, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese



12330



12331



12335

Segnalatori luminosi da parete

13660.G	Come sopra, diffusore giallo
13660.R	Come sopra, diffusore rosso



13660.G

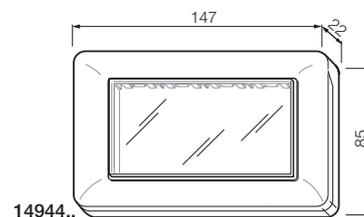
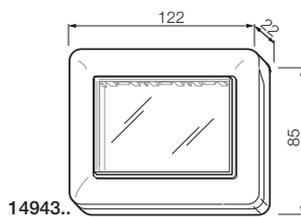
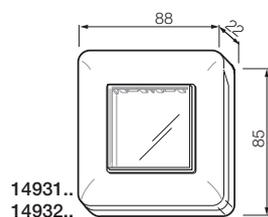


13660.R

CONTENITORI - Isoset: calotte da parete IP55

Isoset: calotte da parete IP55

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Isoset: calotte da parete IP55

Isoset: calotte IP55 per serie Eikon, Arké e Plana

14931 2 moduli, con griffe per scatole ø 60 mm

14931.01 Come sopra, bianco

14931.14 Come sopra, grigio granito

14932 2 moduli, con viti

14932.01 Come sopra, bianco

14932.14 Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.



14931
14932



14931.01
14932.01



14931.14
14932.14

Isoset: calotte IP55 per serie Eikon, Arké e Plana

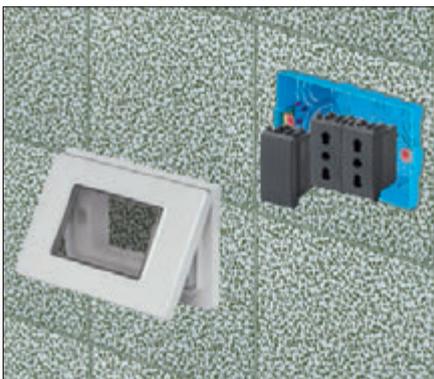
14943 3 moduli, con viti, per scatole da incasso 3 moduli

14943.01 Come sopra, bianco

14943.14 Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.

14943.01 - Esempio di utilizzo.



14943



14943.01



14943.14

Isoset: calotte IP55 per serie Eikon, Arké e Plana

14944 4 moduli, con viti, per scatole da incasso 4 moduli

14944.01 Come sopra, bianco

14944.14 Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.



14944



14944.01



14944.14

CONTENITORI - Calotte da parete IP55

Calotte da parete IP55 per apparecchi Idea o 8000

Principali caratteristiche

- Il grado di protezione IP55 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1);
- è assicurato nelle seguenti condizioni installative e di esercizio:
 - calotte installate mediante normale scatola da incasso su pareti impermeabili lisce senza scanalature e a coperchio chiuso;
 - calotta 3 moduli installata mediante scatola da incasso 13731.S su qualsiasi tipo di parete e a coperchio chiuso;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C.

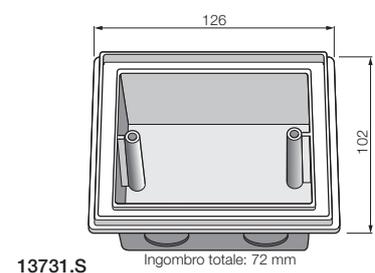
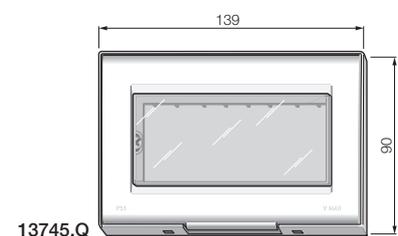
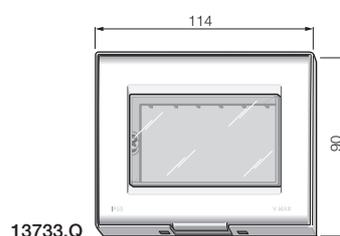
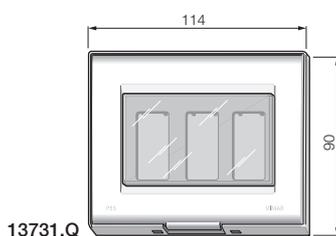
Apparecchi installabili

- Apparecchi serie **Idea** (fino a 4 moduli affiancati);
- apparecchi serie **8000 modulo standard** (fino a 4 moduli affiancati);
- apparecchi serie **8000 modulo speciale** (fino a 4 moduli affiancati);
- nelle calotte per apparecchi 8000 modulo speciale possono essere installati apparecchi 8000 modulo standard mediante adattatore 08491 in dotazione.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-1

Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Calotte da parete IP55

Calotte IP55 per apparecchi Idea o 8000

13731.Q 3 moduli standard 8000, bianco

13731.Q.A Come sopra, avorio

13733.Q 3 moduli Idea o 3 moduli speciali 8000, bianco. Fornito con 3 adattatori 08491 modulo standard 8000

13733.Q.A Come sopra, avorio



13731.Q



13731.Q.A



13733.Q



13733.Q.A

Calotte IP55 per apparecchi Idea o 8000

13745.Q 4 moduli Idea o 4 moduli speciali 8000. Fornito con 4 adattatori 08491 modulo standard 8000

13745.Q.A Come sopra, avorio



13745.Q



13745.Q.A

Scatola per calotte

13731.S Scatola da incasso 3 moduli per 13733.Q e 13731.Q

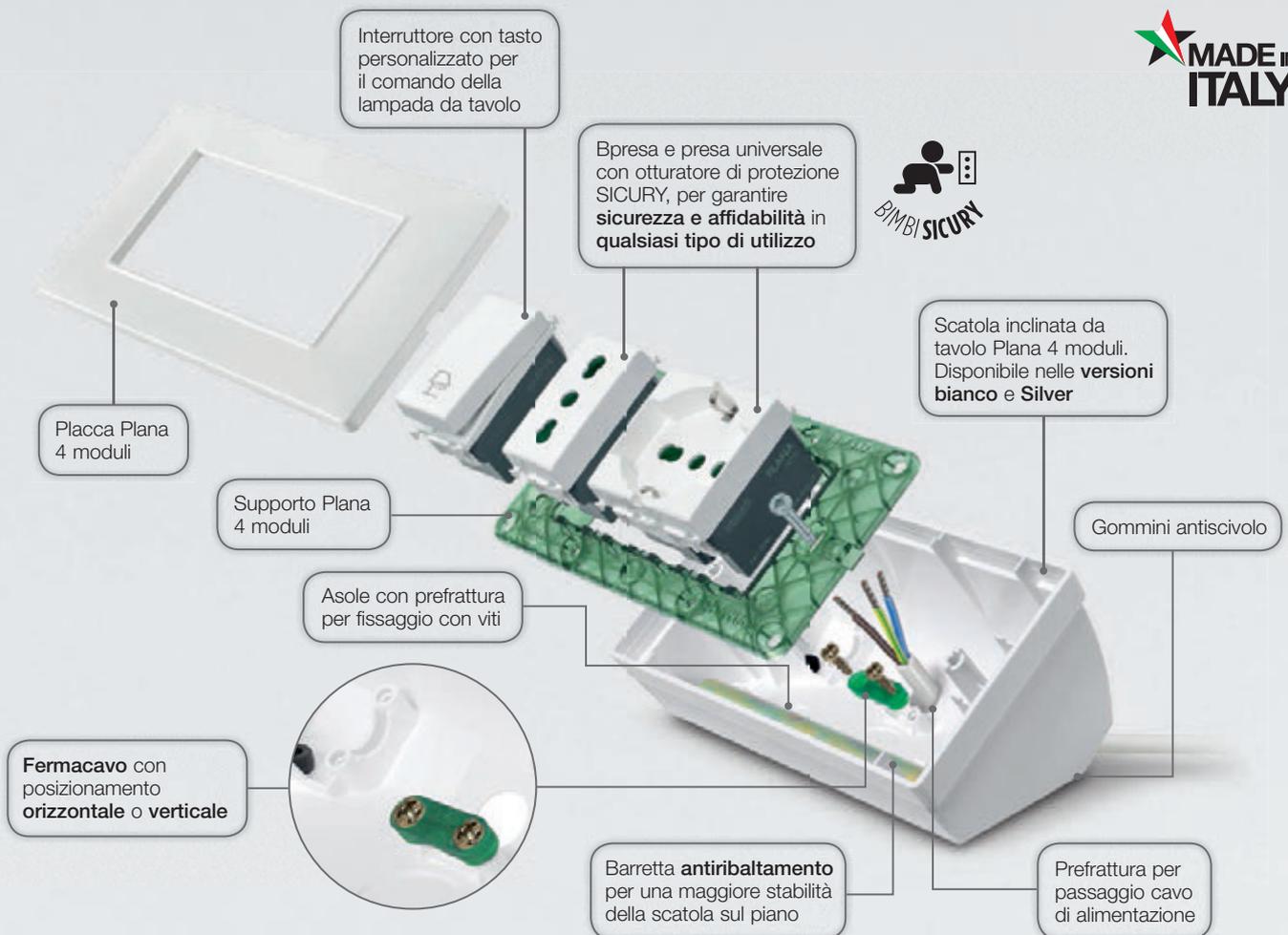


13731.S

CONTENITORI - Scatole da tavolo

Principali caratteristiche

Oltre le prese mobili multiple semplici e professionali, Vimar offre un'ampia gamma di scatole inclinate da tavolo per l'installazione dei dispositivi elettrici direttamente sul tavolo o sulla scrivania. Disponibili in diverse modularità, le scatole da tavolo si coordinano con le serie **Eikon, Arké, Idea e Plana** e vanno completate con supporto e placca della rispettiva serie per creare un punto luce comodo con servizi accessibili dalla postazione di lavoro.



Nota.

Nell'esempio è stata utilizzata una scatola Plana bianca 4 moduli con interruttore per comandare la lampada da tavolo, Bpresa e presa universale per alimentare la lampada e il PC.

Facile installazione

Le scatole inclinate da tavolo si completano con supporto, dispositivi e placca Eikon, Arké, Idea o Plana. Sono disponibili da **4, 7 e 8 (4+4) moduli per Eikon, Arké e Plana** e da **3 e 6 moduli per Idea**. Al loro interno dispongono di ampio spazio per il cablaggio dei dispositivi pur mantenendo un ingombro minimo sul tavolo.

Una volta posizionata la scatola sul piano, il cavo d'alimentazione può essere fissato alla gamba del tavolo per lasciare la postazione in ordine.



Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 60670-1

CONTENITORI - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 4 moduli

Scatola inclinata da tavolo per installazioni di 4 moduli. Da completare con supporto e placca

EIKON



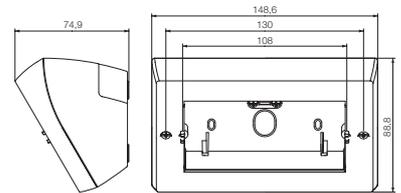
20784
grigio



20784.B
bianco



20784.N
Next



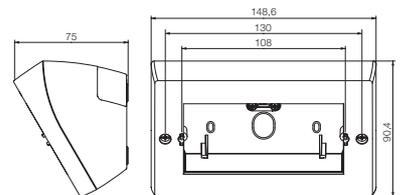
ARKÉ



19784
grigio



19784.B
bianco



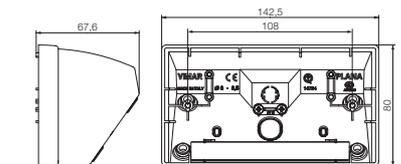
PLANA



14784
bianco



14784.SL
Silver



Scatole inclinate da tavolo 7 moduli

Scatola inclinata da tavolo per installazione di 7 moduli. Da completare con supporto e placca

EIKON



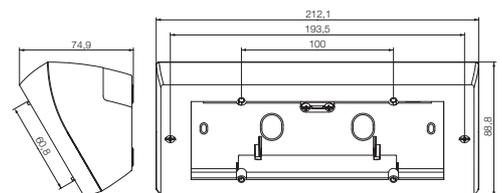
20787
grigio



20787.B
bianco



20787.N
Next



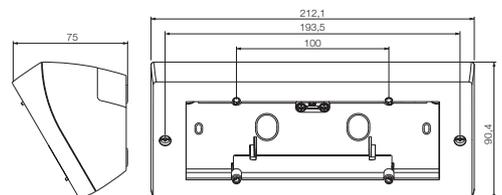
ARKÉ



19787
grigio



19787.B
bianco



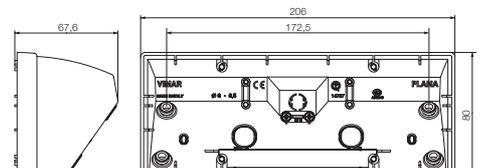
PLANA



14787
bianco



14787.SL
Silver



CONTENITORI - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 8 moduli (4+4)

Base inclinata da tavolo 8 moduli (4+4). Dotata di cornice per placca 8 moduli.

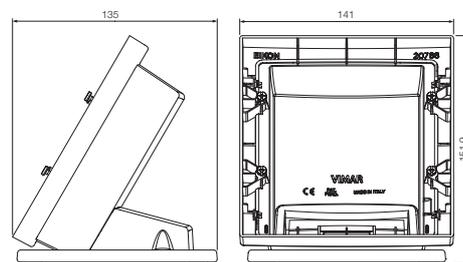
EIKON



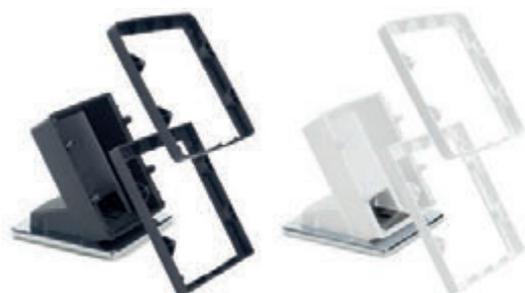
20788
grigio

20788.B
bianco

20788.N
Next

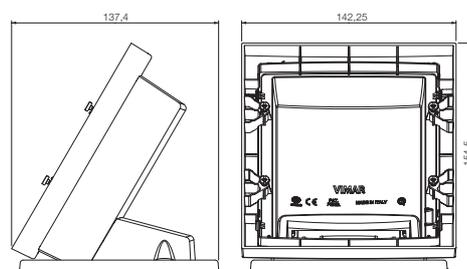


ARKÉ



19788
grigio

19788.B
bianco

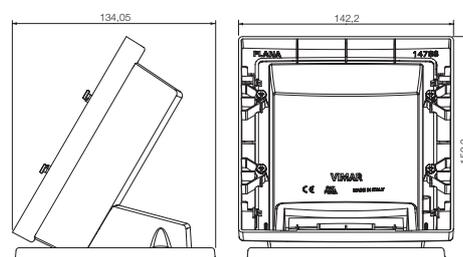


PLANA



14788
bianco

14788.SL
Silver



CONTENITORI - Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo 3 moduli

Scatola inclinata da tavolo con serracavo, completa di supporto, per installazione di 3 moduli. **Adatta per placca Classica Idea**

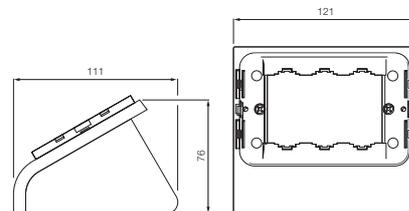
IDEA



16803
grigio



16803.B
bianco



Scatole inclinate da tavolo 6 moduli

Scatola inclinata da tavolo con serracavo, completa di supporto, per installazione di 6 moduli. **Adatta per placca Classica Idea**

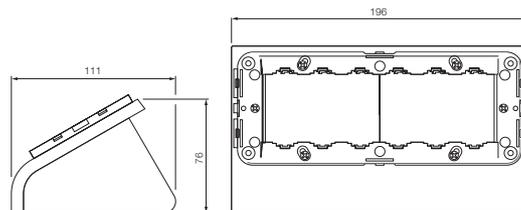
IDEA



16806
grigio



16806.B
bianco



Scatole inclinate da tavolo

09933 Con base, profondità 50 mm, per installazione di 3 moduli standard, ingresso con serracavo, avorio.

Non adatta all'installazione degli apparecchi 08064..., 08065..., 08081..., 08336, 08342

09938 Con base, profondità 60 mm, per installazione di 3 moduli standard, ingresso con serracavo, avorio.

Non adatta all'installazione degli apparecchi 08064..., 08065..., 08081..., 08342

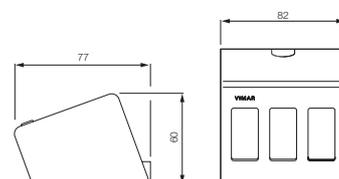
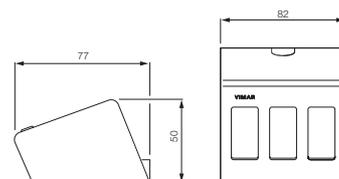
8000



09933



09938



CONTENITORI - Scatole di derivazione da incasso

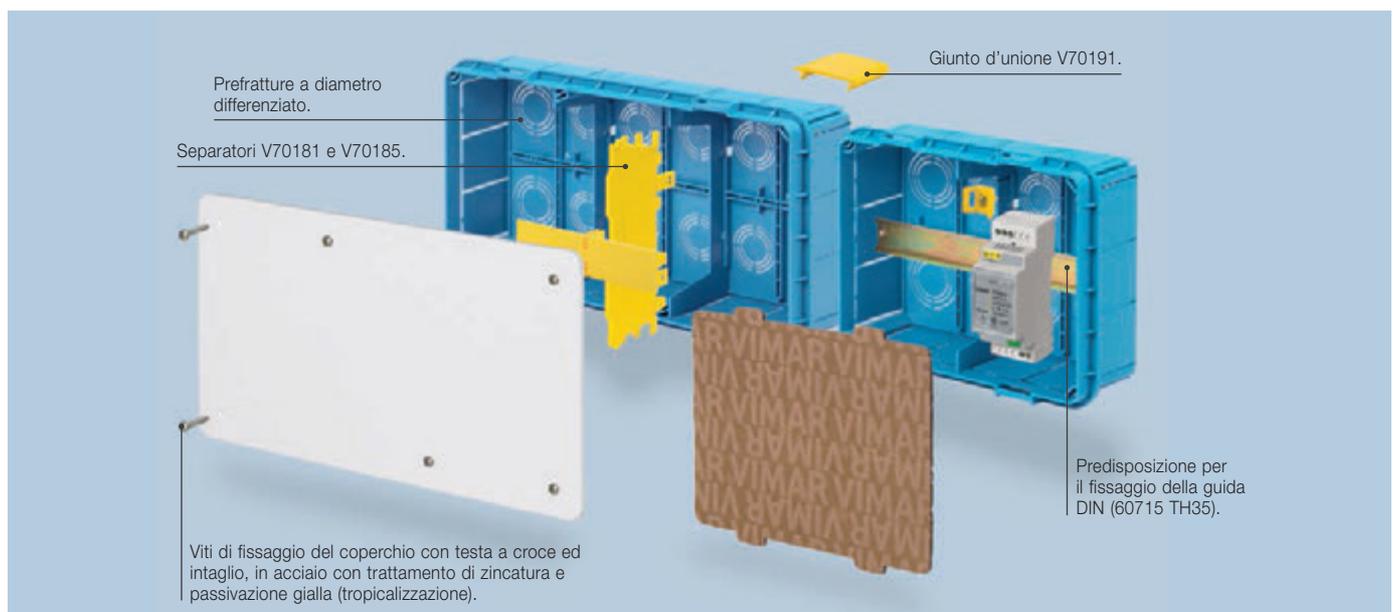
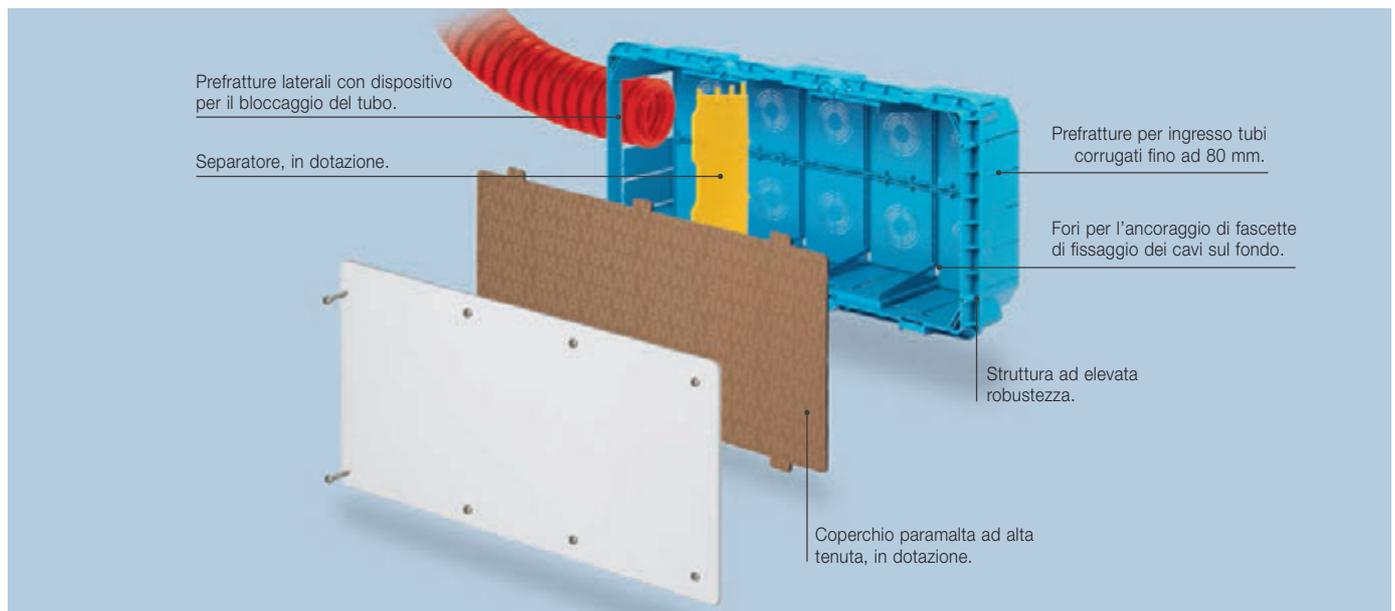
Principali caratteristiche

- 13 modelli brevettati, disponibili anche con profondità d'incasso da 120 mm;
- possibilità di realizzare batterie multiple mediante giunti d'unione V70191;
- coperchio con finitura che favorisce l'ancoraggio della vernice murale e ampia sporgenza rispetto al bordo scatola;
- viti del coperchio da 30 mm, maggiorate di 6 mm rispetto allo standard, per favorire il fissaggio dove l'intonaco ha spessore irregolare;
- possibilità di regolazione del coperchio per la messa in bolla;
- separatore V70181 per la suddivisione dei circuiti elettrici;

- predisposizione per fissaggio di barra DIN (60715 TH35) tramite prefrazione sulle costole interne (a partire dall'articolo V70006);
- prefrazure con dispositivo di bloccaggio per inserimento tubo corrugato fino a \varnothing 80 mm;
- temperatura dopo l'installazione: da $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): $650\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- resistenza meccanica dei coperchi in dotazione: 2 J;
- disponibili coperchi ad alta resistenza (20 J).

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60670-22



Scatole di derivazione da incasso - Potenza dissipata

Codice	Potenza dissipata (Watt)						
V70006	13	V70008	30	V70010	54	V70207	26
V70007	24	V70009	33	V70011	64	V70211	69

CONTENITORI - Scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio

V70001	Dimensione 92x92x50 mm
V70002	Dimensione 116x92x50 mm
V70003	Dimensione 116x92x70 mm
V70004	Dimensione 154x92x70 mm
V70005	Dimensione 154x128x70 mm
V70006	Dimensione 195x154x70 mm
V70007	Dimensione 287x154x70 mm



V70001



V70002



V70003



V70004



V70005



V70006



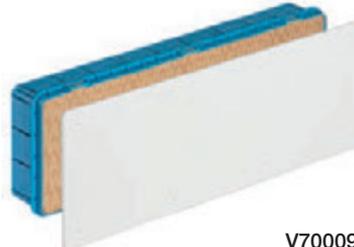
V70007

Scatole di derivazione da incasso con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio

V70008	Dimensione 391x154x70 mm
V70009	Dimensione 479x154x70 mm
V70010	Dimensione 515x201x80 mm
V70011	Dimensione 515x292x80 mm. 5 separatori in dotazione
V70207	Dimensione 248x248x120 mm. 1 separatore in dotazione
V70211	Dimensione 515x248x120 mm. 4 separatori in dotazione



V70008



V70009



V70010



V70011



V70207



V70211

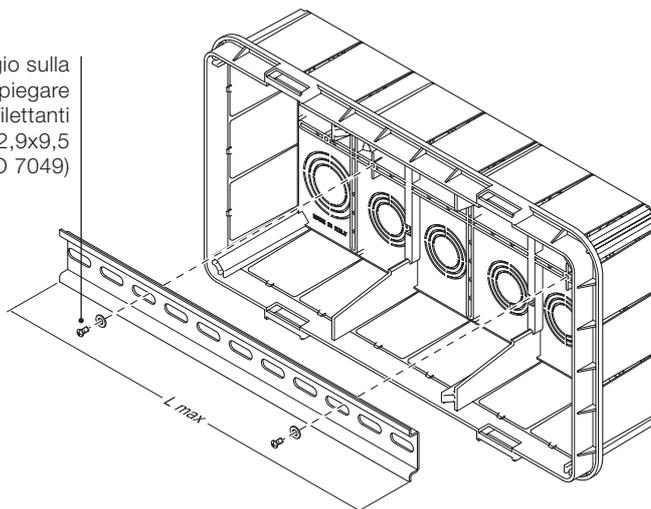
CONTENITORI - Scatole di derivazione da incasso

Possibilità di abbinamento mediante giunto V70191

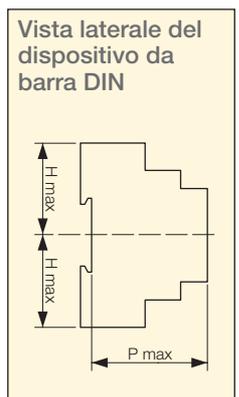
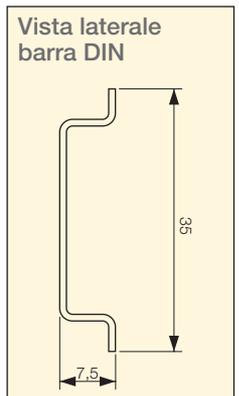
Profondità d'incasso (mm)	Altezza modulare del coperchio (mm)							
50	118		V70001	V70002				
70	118		V70003	V70004				
70	179		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009
120	248		V70207	V70211				

Istruzioni per il montaggio della barra DIN e dei dispositivi

Per il fissaggio sulla scatola impiegare viti autofilettanti ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049)



Tipo di barra:
profilato a cappello TH 35-7,5
(secondo norma EN 60715)



Dimensioni esterne dei dispositivi installabili

Codice scatole di derivazione	Lunghezza barra DIN (L max)	Profondità dispositivi (P max)	Altezza dispositivi (H max)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

CONTENITORI - Scatole di derivazione da incasso

Coperchi ad alta resistenza 20 J

V70101	Coperchio per scatola V70001
V70102	Coperchio per scatola V70002 e V70003
V70104	Coperchio per scatola V70004
V70105	Coperchio per scatola V70005
V70106	Coperchio per scatola V70006
V70107	Coperchio per scatola V70007
V70108	Coperchio per scatola V70008
V70109	Coperchio per scatola V70009
V70110	Coperchio per scatola V70010
V70111	Coperchio per scatola V70011
V70307	Coperchio per scatola V70207
V70311	Coperchio per scatola V70211



V70108

Accessori

V70181	Separatore per scatole V70006, V70007, V70008, V70009, V70010, giallo
V70191	Giunto d'unione, giallo
V70198	Vite lunghezza 30 mm per fissaggio coperchi
V70199	Vite lunghezza 50 mm per fissaggio coperchi



V70181



V70191



V70198



V70199

CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

Principali caratteristiche

- 3 modelli con passacavi e coperchio cieco fissato a scatto (IP44 secondo norme EN 60529);
- 7 modelli con passacavi e coperchio cieco fissato con viti (IP55 secondo EN 60529);
- 7 modelli con pareti lisce e coperchio cieco fissato con viti, (IP56 secondo EN 60529);
- 1 modello con pareti lisce e coperchio alto cieco fissato con viti, (IP55 secondo EN 60529);
- materiale e spessori conferiscono massima robustezza e rigidità in ogni punto;
- ampio spazio interno;
- 9 tipi di piastre di fondo da fissare nelle apposite sedi;
- utilizzo di viti in acciaio inossidabile imperdibili con testa a croce e intaglio;
- passacavi a taglio facilitato con contro-collarino;
- tappi coprivite per isolamento completo secondo le prescrizioni delle norme EN 60439-1 (forniti di serie negli articoli indicati nella tabella alla pagina a lato);
- prova di invecchiamento: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera: 70 °C.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme EN 60670-22



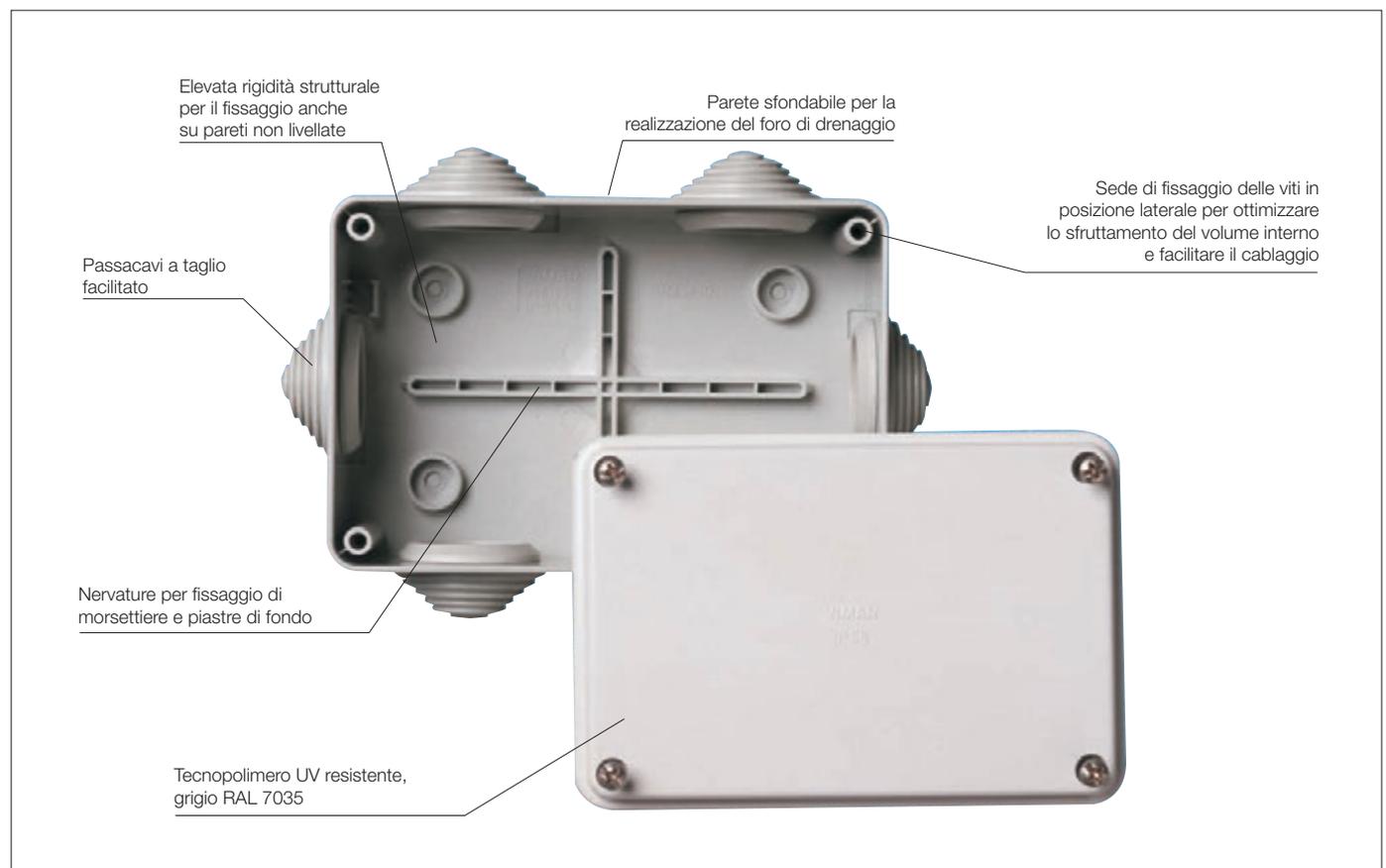
Isolamento completo ottenibile con gli appositi tappi coprivite



Viti in acciaio inossidabile imperdibili per una agevole installazione e manutenzione



Nervature sul fondo scatola per il fissaggio di morsettiere e piastre.
Sede per il morsetto di continuità di terra



CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

Tipi scatole derivazione da parete

Gli articoli sono disponibili in cinque esecuzioni:

con passacavi e coperchio cieco con chiusura a scatto o con viti in acciaio inox*



con pareti lisce e coperchio cieco con chiusura con viti in acciaio inox*



con pareti lisce e coperchio alto cieco con chiusura con viti in acciaio inox



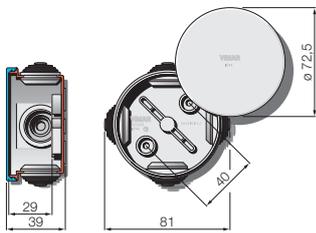
*) I 2 modelli più grandi sono forniti di una coppia di cerniere e di viti in materiale isolante, che consentono l'ispezione senza togliere il coperchio.

Scatole di derivazione da parete

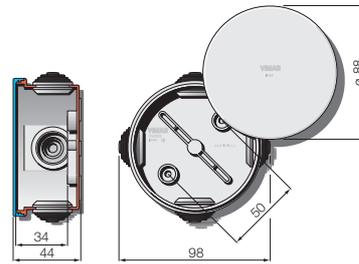
Temperatura durante l'installazione	Prova del filo incandescente (Glow Wire test)	Con passacavi			Ø max tubo (in mm)	Pareti lisce, coperchio cieco (IP56)	Pareti lisce, coperchio alto cieco (IP55)	Dimensioni interne (in mm)
		a scatto (IP44)	con viti (IP55)	numero passacavi				
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	Ø 20	---	---	Ø 65x35
		V55002*	---	4	Ø 20	---	---	Ø 80x40
		V55003*	---	6	Ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	Ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	Ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	Ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	Ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	Ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	Ø 40	V55209	---	300x220x120
---	V55110	12	Ø 40	V55210	---	380x300x120		

CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

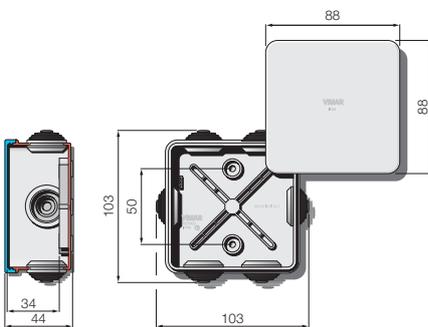
Dimensioni (in mm)



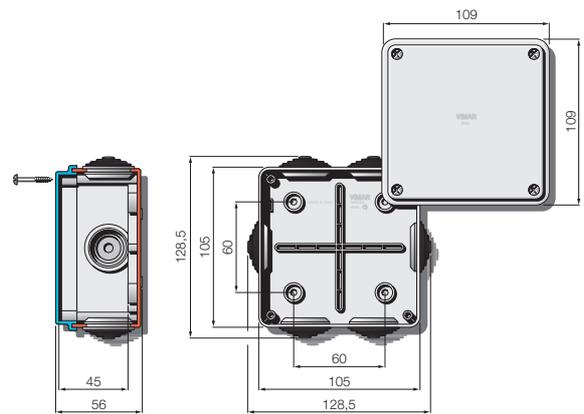
V55001



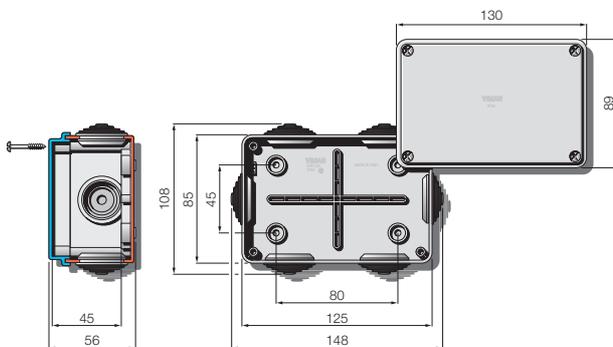
V55002



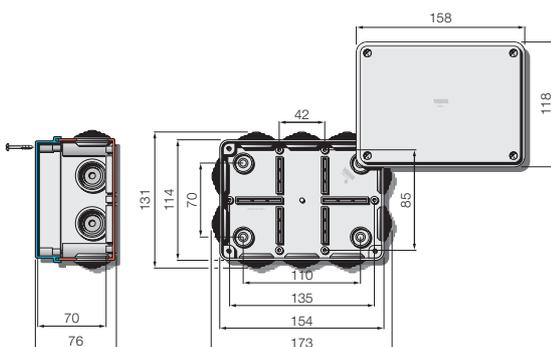
V55003



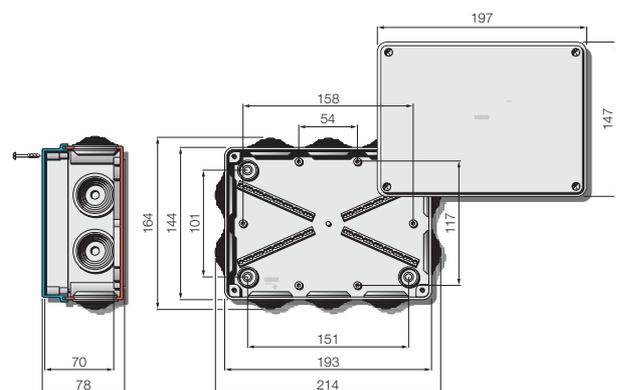
V55104
V55204



V55105
V55205



V55106
V55206



V55107
V55207

CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

Scatole di derivazione da parete con passacavi

V55001	IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035. Dimensioni \varnothing 65x35 mm
V55002	IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035. Dimensione \varnothing 80x40 mm
V55003	IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035. Dimensioni 80x80x40 mm
V55104	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 100x100x50 mm
V55105	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 120x80x50 mm
V55106	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 150x110x70 mm
V55107	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 190x140x70 mm



Scatole di derivazione da parete con pareti lisce

V55204	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 100x100x50 mm
V55205	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 120x80x50 mm
V55206	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 150x110x70 mm
V55207	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 190x140x70 mm

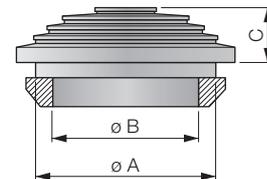


CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

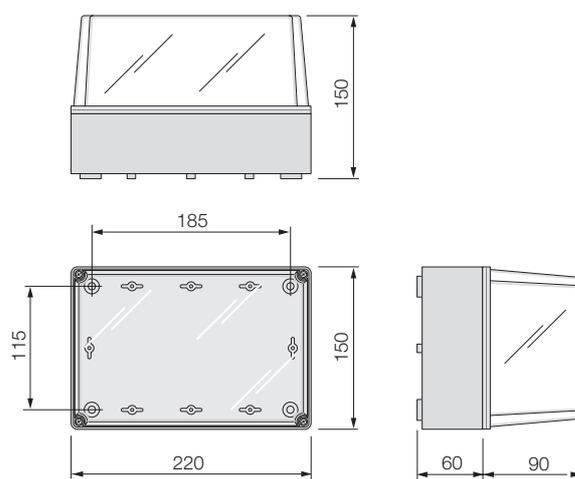
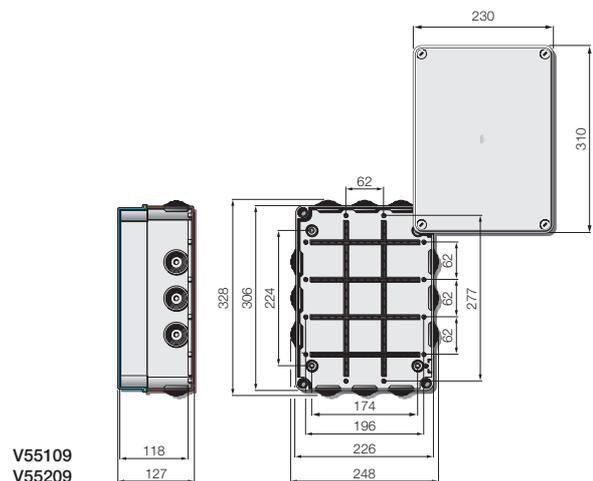
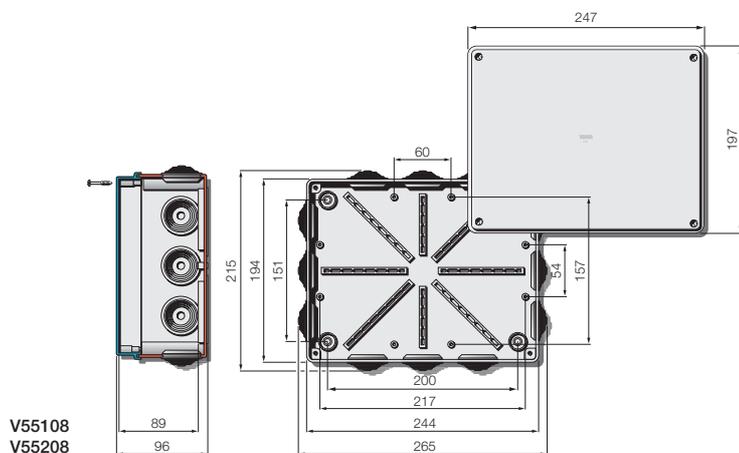
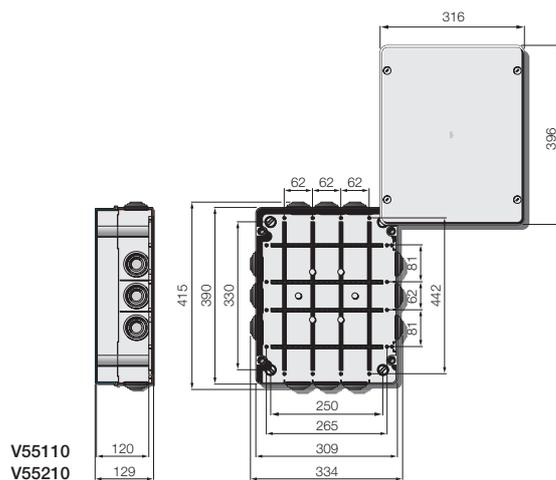
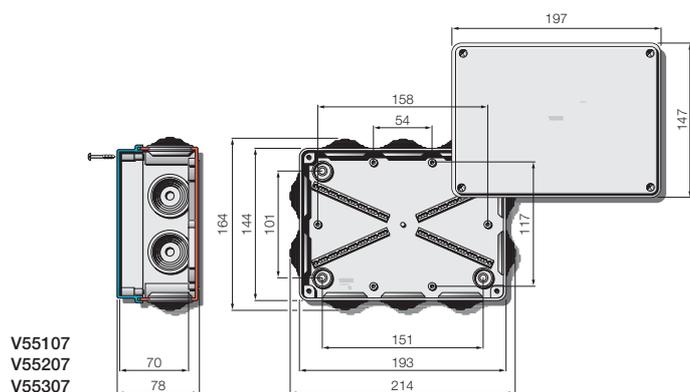
* Per l'isolamento completo secondo le norme EN 60439-1, in corrispondenza di ciascun foro di fissaggio deve essere inserito nell'apposita sede un tappo coprivite V55900

Passacavi

Dimensioni passacavo	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	12	12	12



Dimensioni (in mm)



CONTENITORI - Scatole di derivazione da parete

Scatole di derivazione da parete con passacavi

V55108	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 240x190x90 mm
V55109	IP55, coperchio fissato da viti in materiale isolante, grigio RAL 7035. Dimensione 300x220x120 mm. Fornita con una coppia di cerniere
V55110	IP55, coperchio fissato da viti in materiale isolante, grigio RAL 7035. Dimensione 380x300x120 mm. Fornita con coppia di cerniere



V55108



V55109



V55110

Scatole di derivazione da parete con pareti lisce

V55208	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 100x100x50 mm
V55209	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 120x80x50 mm
V55210	IP56, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 150x110x70 mm



V55208



V55209



V55210

Scatole di derivazione da parete con pareti lisce, coperchio alto

V55218	IP55, coperchio fissato da viti in acciaio inox, grigio RAL 7035. Dimensione 220x150x150 mm
---------------	---



V55218

CENTRALINI - Da incasso

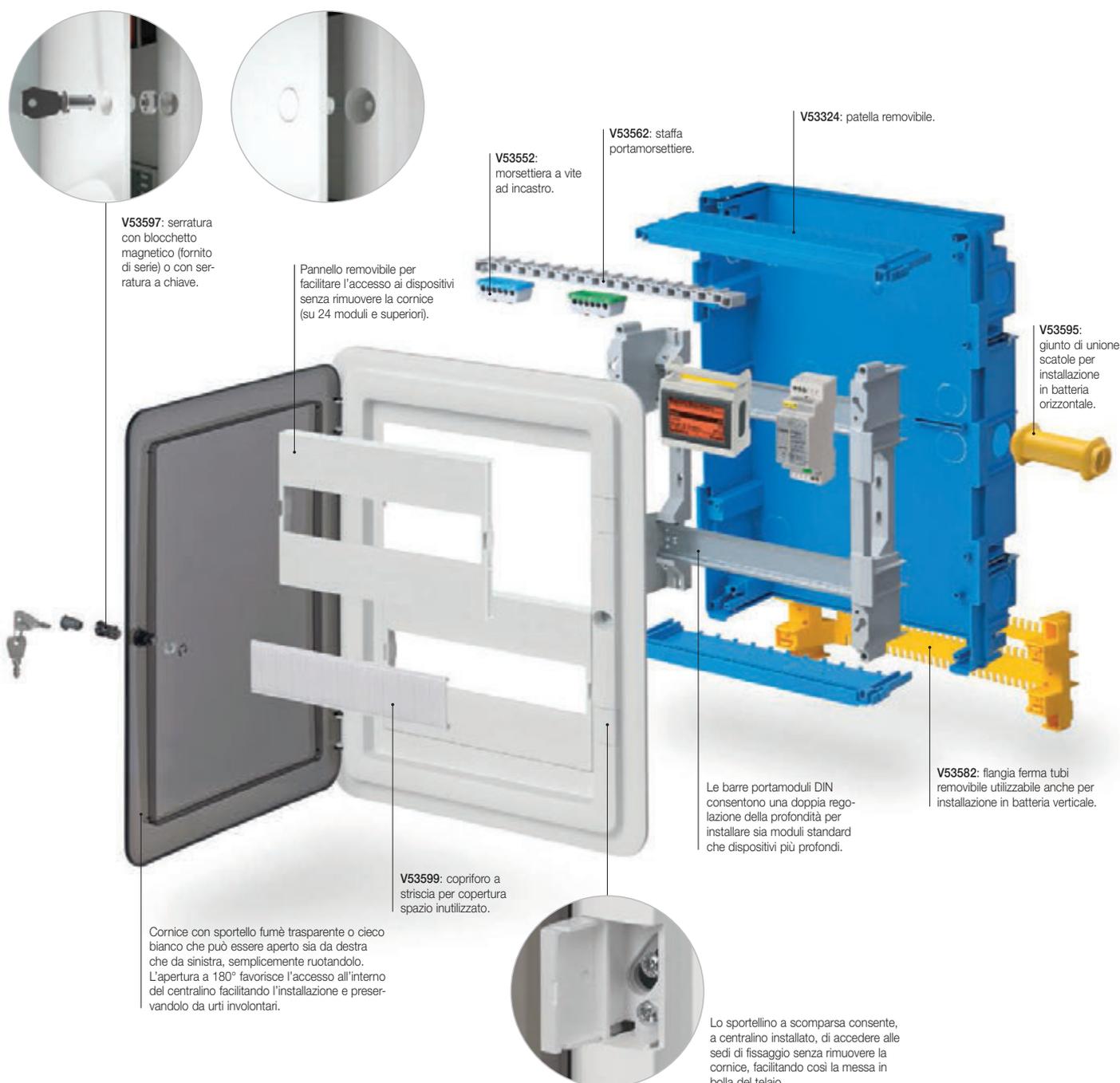
Centralini da incasso IP40

Il design dei centralini da incasso IP40 è curato in ogni più piccolo dettaglio e studiato per avere un ridotto impatto estetico sulla parete e per coordinarsi con le serie civili Eikon, Arké e Plana. Per l'intera gamma la porta è disponibile sia nella versione bianco integrale, che nella versione fumè semitrasparente. I pannelli interni sono piatti per offrire una perfetta omogeneità estetica. Interamente a sviluppo verticale, ideale per spazi ristretti, la gamma soddisfa molteplici esigenze sia in ambito civile e che terziario. Scatole e centralini sono acquistabili separatamente, per facilitare l'installazione in tempi diversi.

Alle modularità da 8, 12, 24 e 36 si aggiungono quelle da 54 e 72, per grandi impianti e sistemi domotici. La doppia linea di scatole da incasso consente l'installazione sia su pareti in muratura che in cartongesso. I numerosi accessori facilitano l'incasso, il cablaggio e l'installazione dei singoli componenti e di intere batterie sia in verticale che in orizzontale.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-24



CENTRALINI - Da incasso

Scatole per centralini da incasso IP40

Una **doppia gamma** dedicata sia alle **pareti in muratura** che **in cartongesso**.

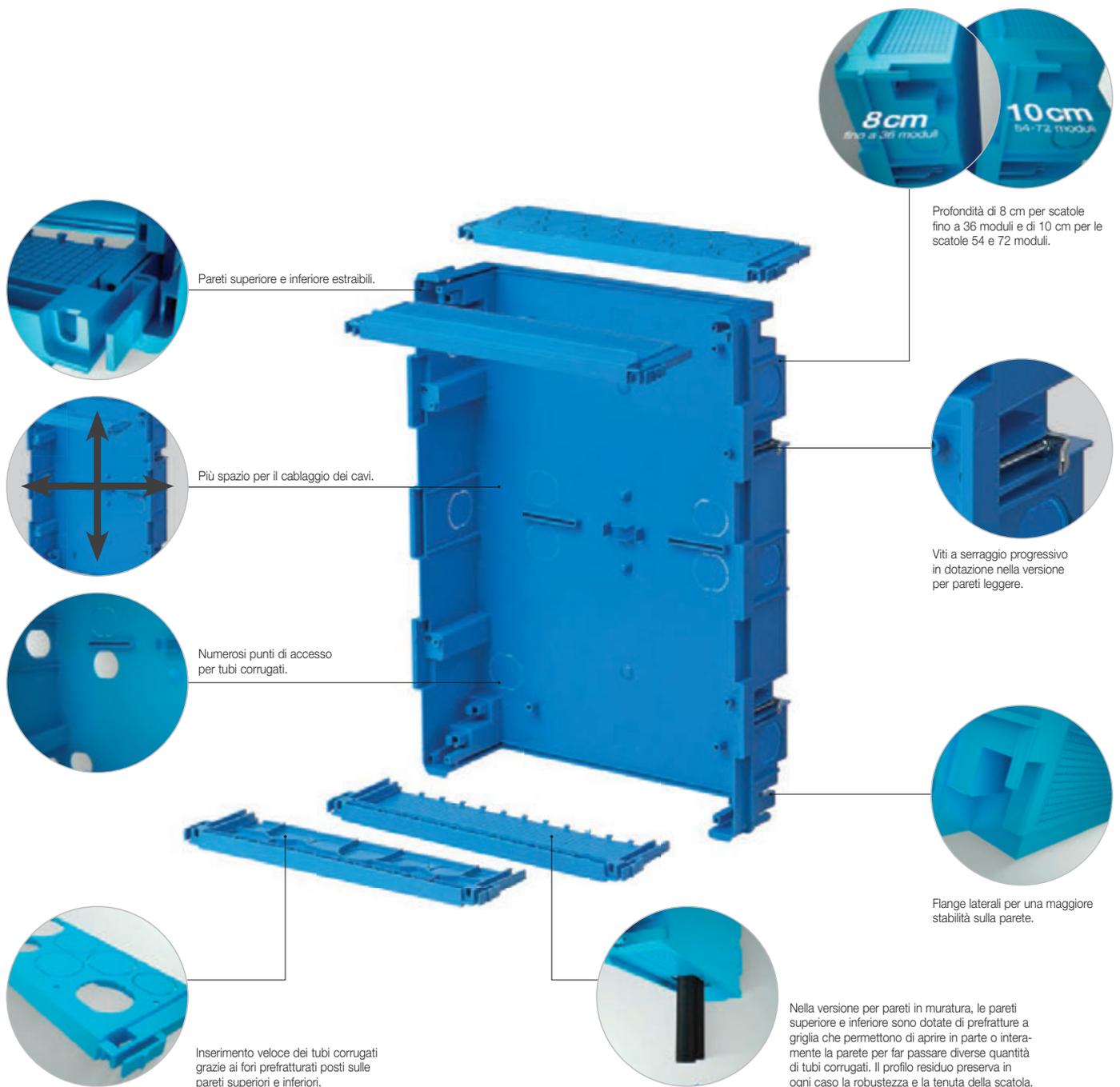
Le scatole da incasso per i centralini presentano oltre ad una grande robustezza strutturale, una serie di caratteristiche altamente performanti che facilitano l'installatore nelle attività di cantiere:

- più spazio nella parte superiore e inferiore per facilitare il cablaggio dei cavi;
- pareti superiore e inferiore completamente estraibili per facilitare l'attività di prefittura, parziale o totale, che consente il passaggio dei tubi corrugati;
- diverse profondità: 8 cm per quelle fino a 36 moduli e 10 cm per le 54 e 72 moduli;

- numerosi e ampi fori prefabbricati, sia sulle pareti che sul fondo della scatola per il passaggio dei tubi corrugati;
- flange laterali per una maggiore stabilità sulla parete;
- le scatole per pareti leggere sono dotate di viti a serraggio progressivo per un migliore ancoraggio alla parete. Sono dotate inoltre di alette aggiuntive che, agganciandosi alla parete in cartongesso, garantiscono una perfetta stabilità in installazioni frontali;
- coperchio antimalta e dima di foratura parete in dotazione;

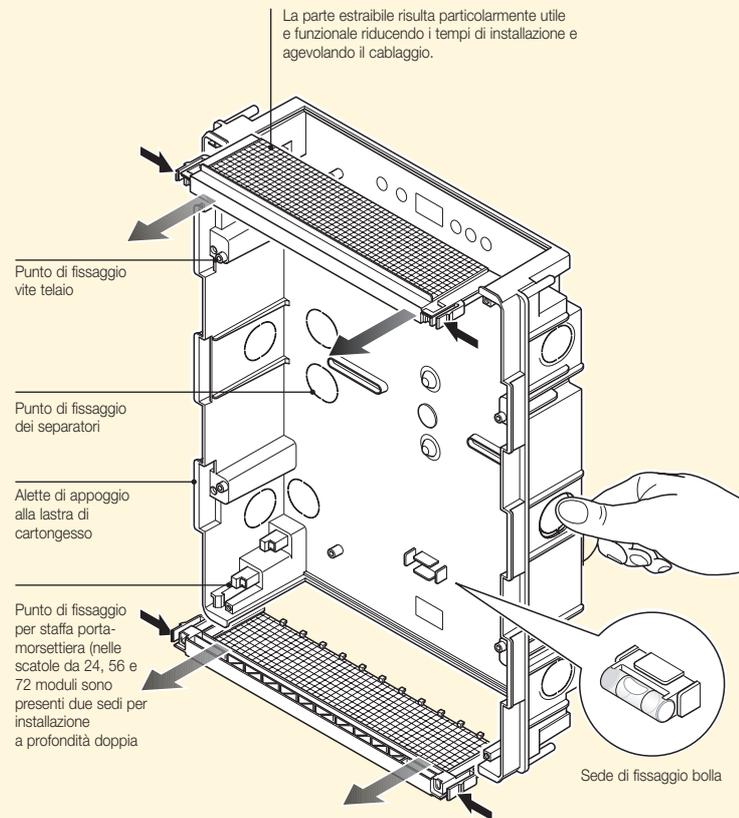
Conformità normativa

Direttiva BT,
Norma EN 60670-24

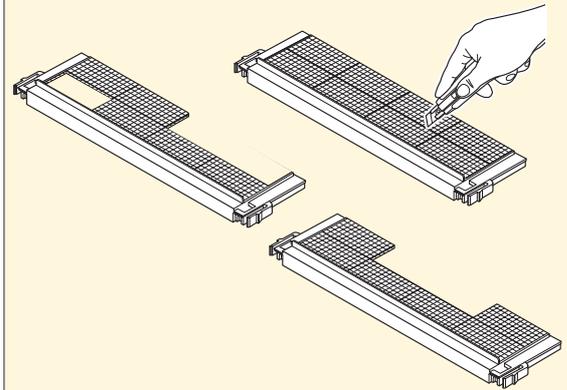


CENTRALINI - Da incasso

Scatole da incasso - Caratteristiche

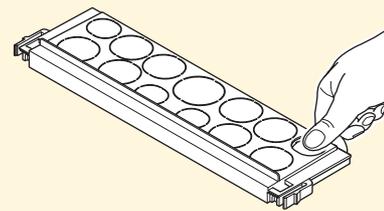


Parte estraibile per scatole per pareti in muratura



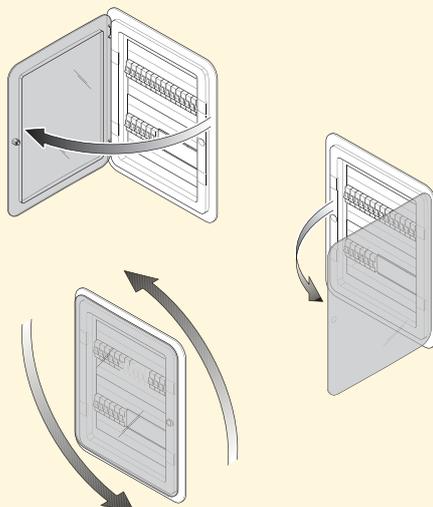
Nelle scatole per pareti in muratura la parte con prefabbrite a griglia può essere aperta con facilità per favorire l'ingresso di più tubi corrugati.

Parte estraibile per scatole per pareti leggere

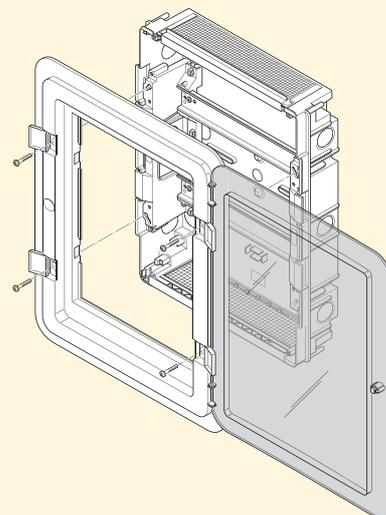


Nelle scatole per pareti leggere la parte con prefabbrite di diversi diametri apribili senza strumenti, permette di inserire **tubi corrugati del diametro di 25 mm, 32 mm e 40 mm** garantendo un'alta tenuta del tubo alloggiato. Oppure può essere completamente aperta per facilitare l'accesso di più tubi.

Reversibilità dello sportello



Grazie alla struttura simmetrica della cornice e della scatola, il centralino può essere facilmente installato in modo da garantire l'apertura a scelta a destra o a sinistra.



Grazie allo sportellino a scomparsa sulla cornice, è possibile l'accesso alle viti di fissaggio centralino-telaio e telaio-scatola a centralino installato per una perfetta messa in bolla.

CENTRALINI - Da incasso

Dimensioni (in mm)

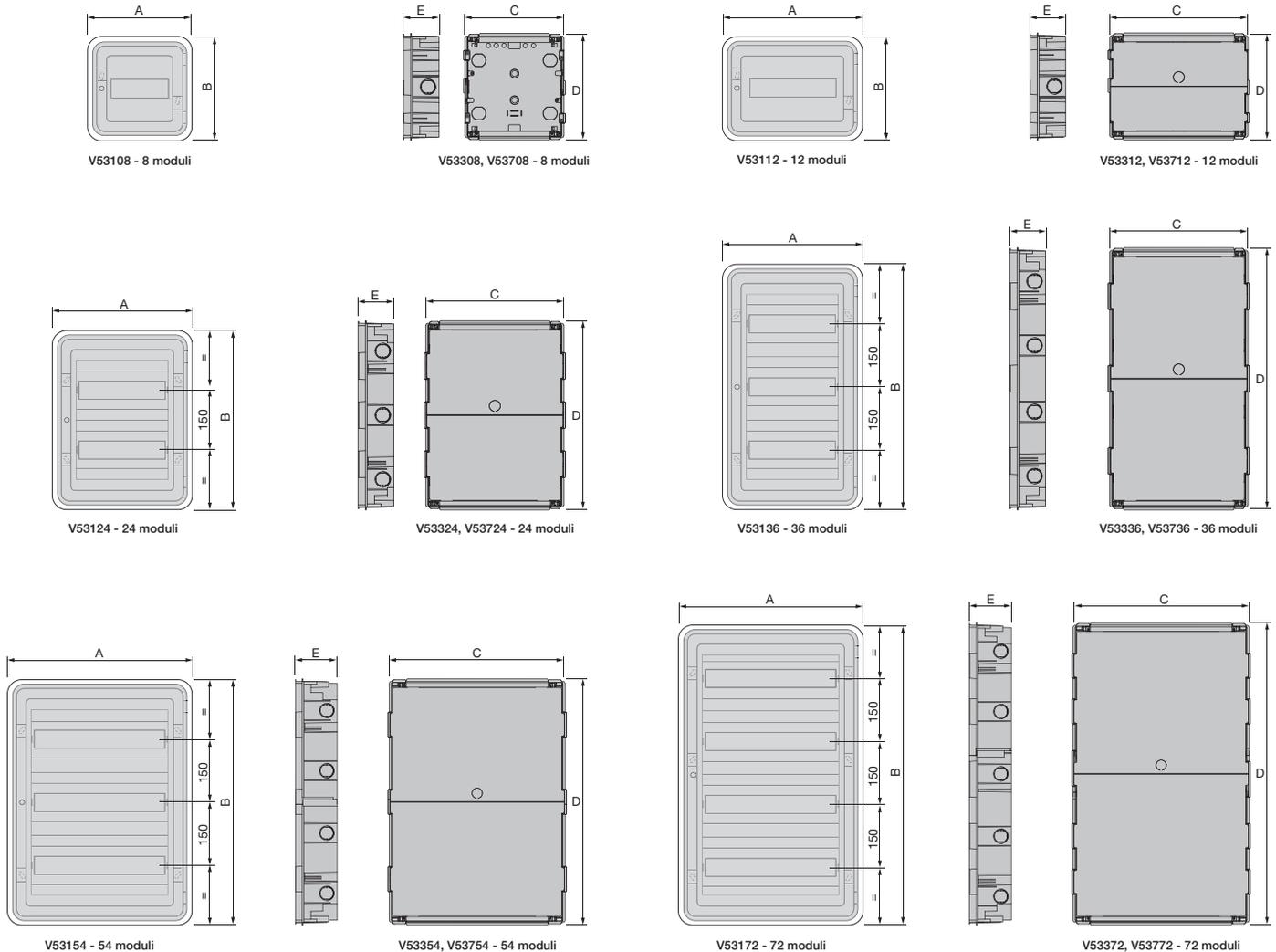


Tabella riepilogativa con dimensioni centralini da incasso IP40 e scatole (in mm)

Centralini		Scatole							Potenza dissipabile	Accessori
N° moduli	Codice	A	B	Codice per pareti in muratura	Codice per pareti leggere	C	D	E		
8	V53108	257	260	V53308	V53708	228	238	80	18 W	V53561 Staffa portamorsettiere per 8 M
12	V53112	345	260	V53312	V53712	316	238	80	22 W	V53562 Staffa portamorsettiere per 12, 24 e 36 M
24	V53124	345	445	V53324	V53724	316	423	80	40 W	V53572 Separatore per 24 e 36 M
36	V53136	345	610	V53336	V53736	316	588	80	50 W	V53582 Flangia fermatubi per 12, 24 e 36 M
54	V53154	455	610	V53354	V53754	426	588	100	63 W	V53563 Staffa portamorsettiere per 54 e 72 M
72	V53172	455	745	V53372	V53772	426	723	100	82 W	V53573 Separatore per 54 e 72 M
										V53597 Serratura con chiave
										V53599 Copriforo a striscia
										V53595 Giunto di unione
										V53552... Morsettiere a vite

I disegni delle viste laterali riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

CENTRALINI - Da incasso

Centralini da incasso IP40 8 moduli

V53108	Centralino estetico da incasso IP40, 8 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé
V53108.B	Come sopra, bianco
V53308	Scatola da incasso per centralino estetico 8 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53708	Scatola da incasso per centralino estetico 8 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



V53108



V53108.B



V53308



V53708

Centralini da incasso IP40 12 moduli

V53112	Centralino estetico da incasso IP40, 12 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé
V53112.B	Come sopra, bianco
V53312	Scatola da incasso per centralino estetico 12 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53712	Scatola da incasso per centralino estetico 12 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro

Alcuni esempi di utilizzo sono disponibili nel capitolo "Soluzioni evolute".



V53112



V53112.B



V53312



V53712

Centralini da incasso IP40 24 moduli

V53124	Centralino estetico da incasso IP40, 24 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello colore fumé
V53124.B	Come sopra, bianco
V53324	Scatola da incasso per centralino estetico 24 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53724	Scatola da incasso per centralino estetico 24 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



V53124



V53124.B



V53324



V53724

CENTRALINI - Da incasso

Centralini da incasso IP40 36 moduli

V53136	Centralino estetico da incasso IP40, 36 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé
V53136.B	Come sopra, bianco
V53336	Scatola da incasso per centralino estetico 36 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53736	Scatola da incasso per centralino estetico 36 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



V53136



V53136.B



V53336



V53736

Centralini da incasso IP40 54 moduli

V53154	Centralino estetico da incasso IP40, 54 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé
V53154.B	Come sopra, bianco
V53354	Scatola da incasso per centralino estetico 54 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53754	Scatola da incasso per centralino estetico 54 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



V53154



V53154.B



V53354



V53754

Centralini da incasso IP40 72 moduli

V53172	Centralino estetico da incasso IP40, 72 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé
V53172.B	Come sopra, bianco
V53372	Scatola da incasso per centralino estetico 72 moduli (GW 650 °C) per pareti in muratura, azzurro
V53772	Scatola da incasso per centralino estetico 72 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



V53172



V53172.B



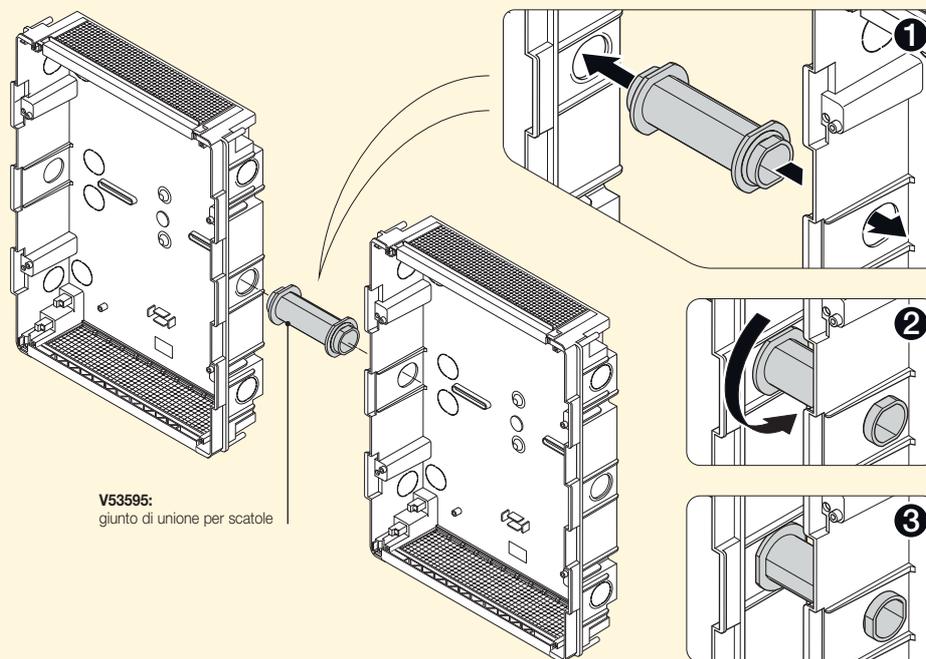
V53372



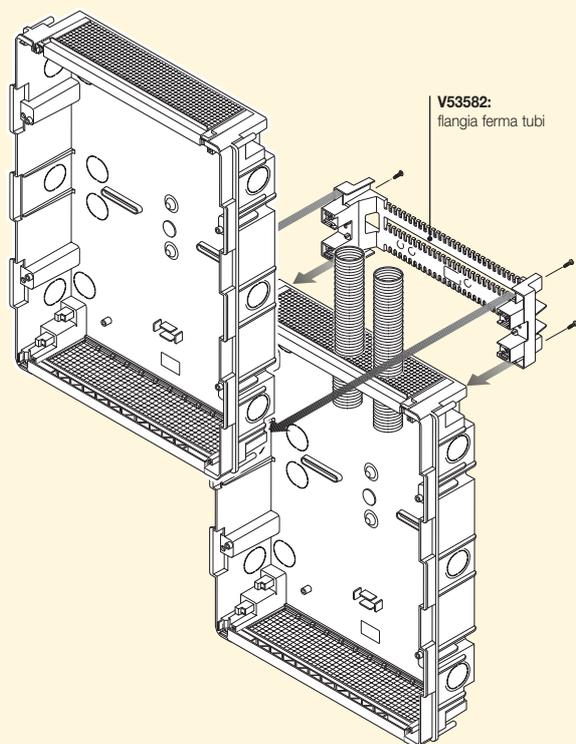
V53772

CENTRALINI - Da incasso

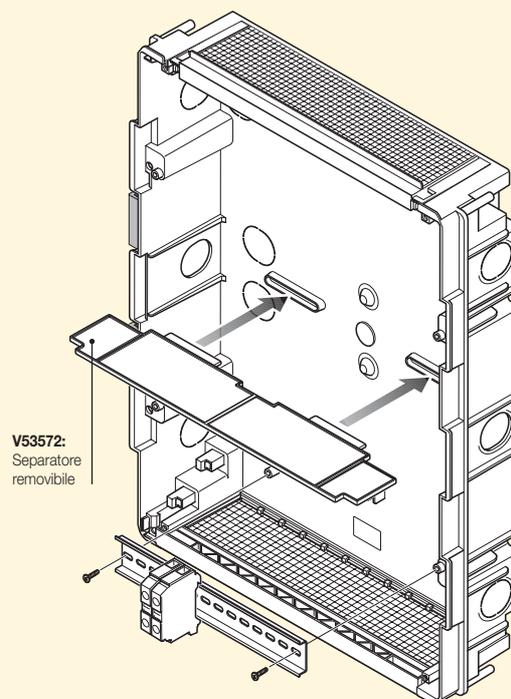
Scatole da incasso - installazione in batteria orizzontale



Scatole da incasso - installazione in batteria verticale



V53572 - Installazione separatore



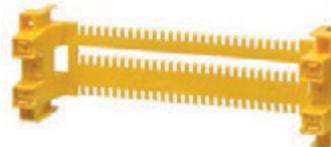
CENTRALINI - Da incasso

Accessori per centralini da incasso IP40

V53572	Separatore 12 moduli removibile per centralini estetici 24 e 36 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53573	Separatore 18 moduli removibile per centralini estetici 54 e 72 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53595	Giunto unione scatole per centralino estetico, composizione in orizzontale, giallo
V53582	Flangia ferma tubi 12 moduli removibile utilizzabile anche per installazione in batteria verticale per centralini estetici 12, 24 e 36 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53583	Flangia ferma tubi 18 moduli removibile utilizzabile anche per installazione in batteria verticale per centralini estetici 54 e 72 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53597	Serratura con chiave, in metallo, per centralini estetici. Fornita con 2 chiavi
V53599	Copriforo a striscia per centralino estetico, lunghezza 500 mm, bianco



V53572



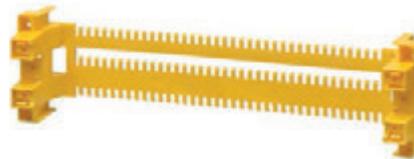
V53582



V53595



V53573



V53583



V53597



V53599

Staffe portamorsettiera e morsettiere per centralini da incasso IP40

V53561	Staffa portamorsettiera removibile per centralino estetico 8 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53562	Staffa portamorsettiera removibile per centralini estetici 12, 24 e 36 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53563	Staffa portamorsettiera removibile per centralini estetici 54 e 72 moduli, da agganciare alla scatola, giallo
V53552	Morsettiera a vite removibile 6 fori per centralino estetico, connessione cavi da 1,5 mm ² a 16 mm ² , installazione ad innesto rapido alla staffa portamorsettiera, blu
V53552.V	Come sopra, verde



V53561



V53562



V53563



V53552



V53552.V

CENTRALINI - Da incasso

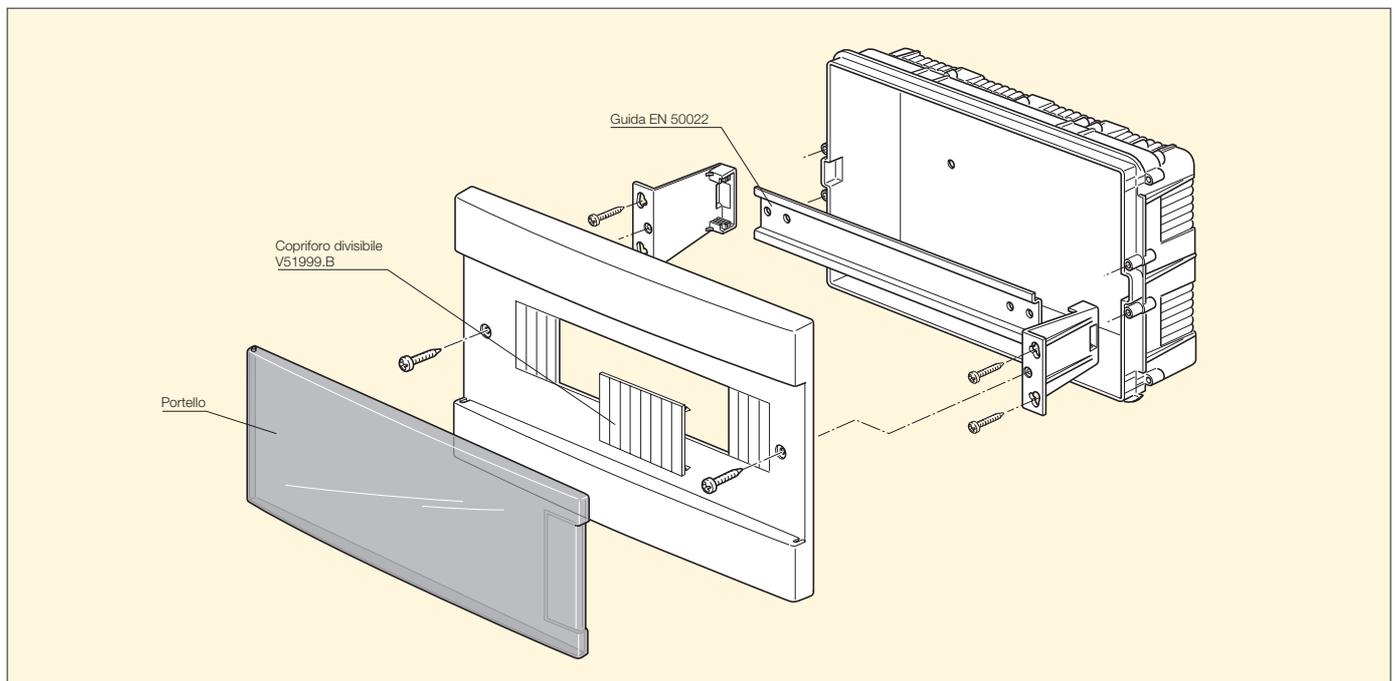
Principali caratteristiche

- Supporto per guida DIN (60715 TH35) registrabile in altezza con doppia posizione per i centralini 4 - 8 - 12 moduli, in posizione unica per 24 - 36 moduli. Supporto registrabile per la messa in bolla del centralino ed estraibile per facilitare il cablaggio degli apparecchi;
- completi di scatola da incasso;
- portello in policarbonato trasparente apribile a 180°, cerniera reversibile a destra e sinistra;
- grado di protezione (EN 60529): IP40;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C;

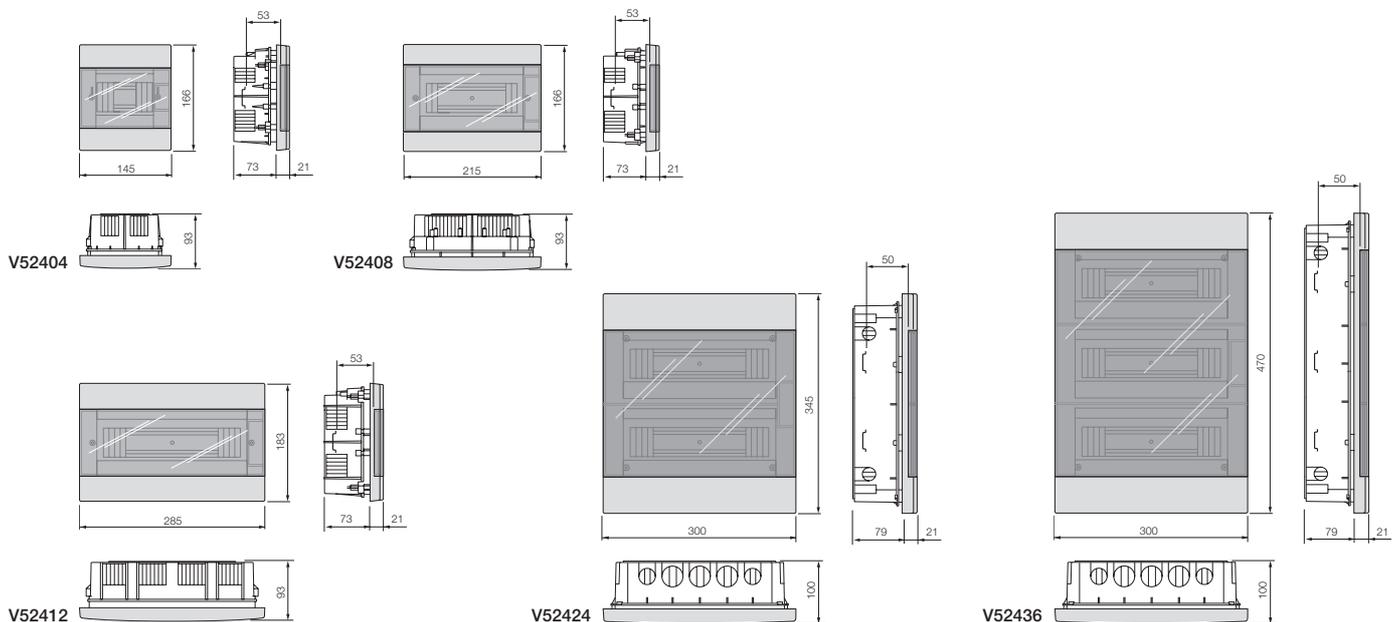
- temperatura durante l'installazione: -15 °C ÷ +60 °C;
- potenze dissipabili:
 - V52404: 14 W;
 - V52408: 19 W;
 - V52412: 28 W;
 - V52424: 58 W;
 - V52436: 68 W;
- colore: bianco RAL 9003.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme CEI 23-48 (IEC 60670), CEI 23-49



Dimensioni (in mm)



CENTRALINI - Da incasso

Centralini da incasso IP40 4 e 8 moduli

V52404	Con portello trasparente a cerniera verticale, 4 moduli, bianco RAL 9003
V52408	Con portello trasparente a cerniera verticale, 8 moduli, bianco RAL 9003



V52404



V52408

Centralini da incasso IP40 12 e 24 moduli

V52412	Con portello trasparente a cerniera verticale, 12 moduli, bianco RAL 9003
V52424	Con portello trasparente a cerniera verticale, 24 moduli, bianco RAL 9003

- Predisposto per portamorsettiera V51863



V52412



V52424

Centralino da incasso IP40 36 moduli

V52436	Con portello trasparente a cerniera verticale, 36 moduli, bianco RAL 9003
--------	---

- Predisposto per portamorsettiera V51863



V52436

CENTRALINI - Da parete

Principali caratteristiche

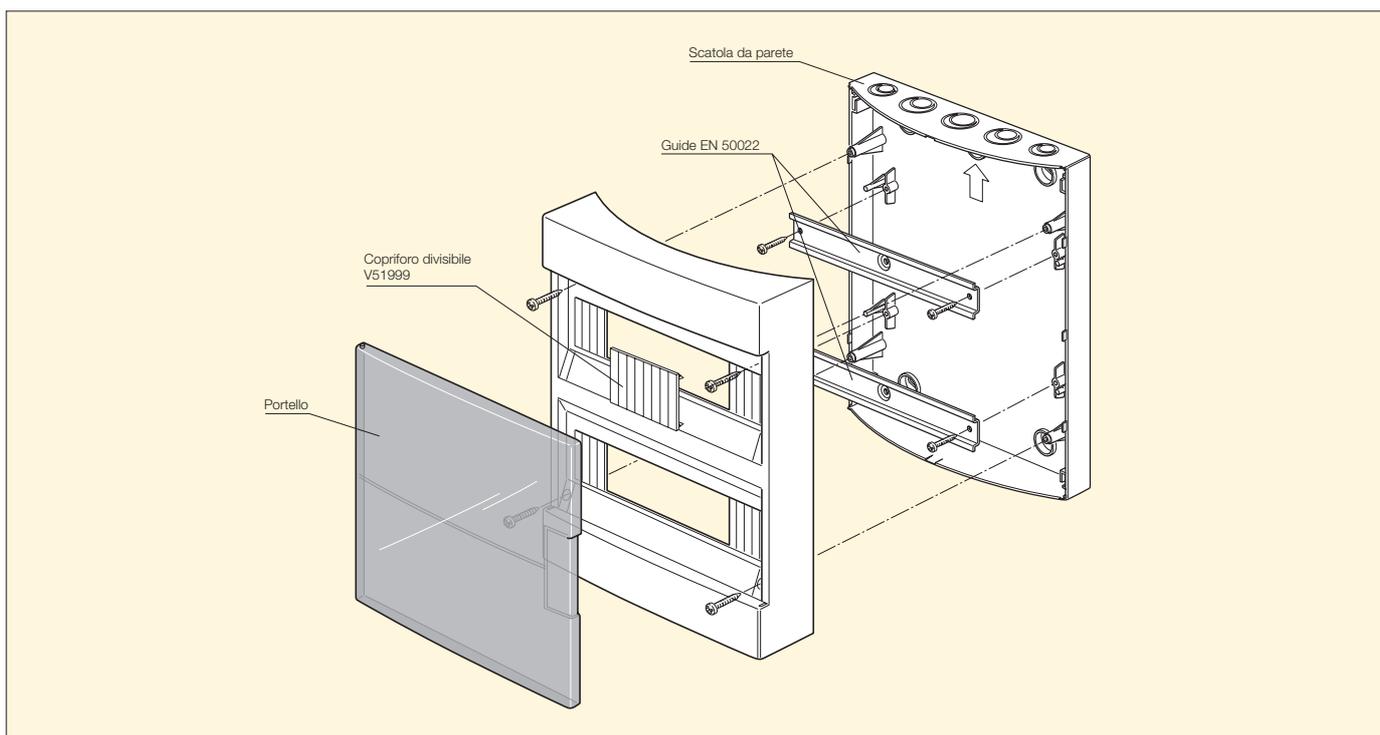
- Guida DIN (60715 TH35) fissata sul fondo della scatola;
- predisposti per il montaggio di morsettiere e portamorsettiere;
- grado di protezione (EN 60529): IP40;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C;
- temperatura durante l'installazione: -15 °C ÷ +60 °C;
- versioni con portello in policarbonato trasparente apribile a 180°, cerniera reversibile a destra e sinistra;

potenze dissipabili:

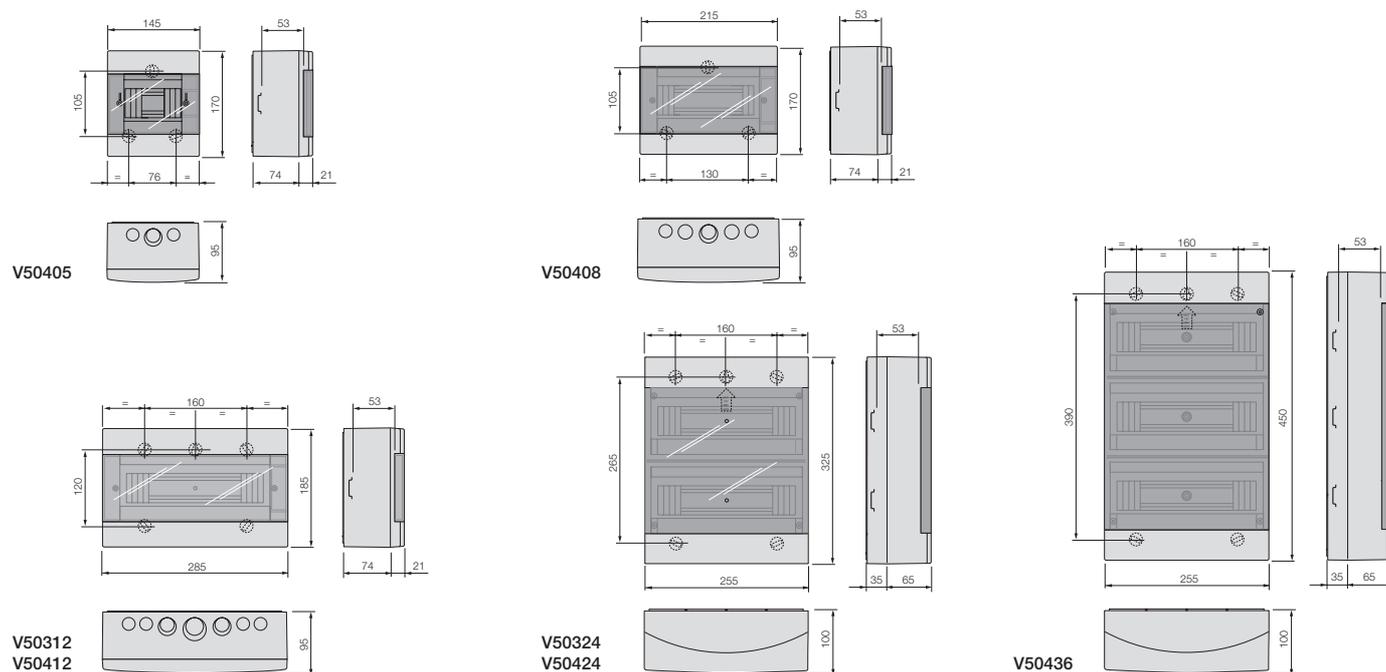
- V50405: 9 W	V50408: 12 W
- V50312: 19 W	V50412: 18 W
- V50324: 37 W	V50424: 31 W
- V50336: 49 W	V50436: 37 W

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme CEI 23-48 (IEC 60670), CEI 23-49



Dimensioni (in mm)



CENTRALINI - Da parete

Centralini da parete IP40

V50405	5 moduli (4+1), prefrazture sulle pareti superiore e inferiore, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51859
V50408	8 moduli, prefrazture sulle pareti superiore e inferiore, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51860



V50405



V50408

Centralini da parete IP40

V50312	12 (12+1) moduli, pareti lisce, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51861
V50412	12 (12+1) moduli, prefrazture sulle pareti superiore e inferiore, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51861



V50312



V50412

Centralini da parete IP40

V50324	24 moduli, pareti lisce, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51862
V50424	24 moduli, prefrazture sulle pareti superiore e inferiore, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51862



V50324



V50424

Centralini da parete IP40

V50436	36 moduli, prefrazture sulle pareti superiore e inferiore, grigio RAL 7035. Predisposto per portamorsettiera V51862
---------------	---



V50436

CENTRALINI - Da parete

Principali caratteristiche

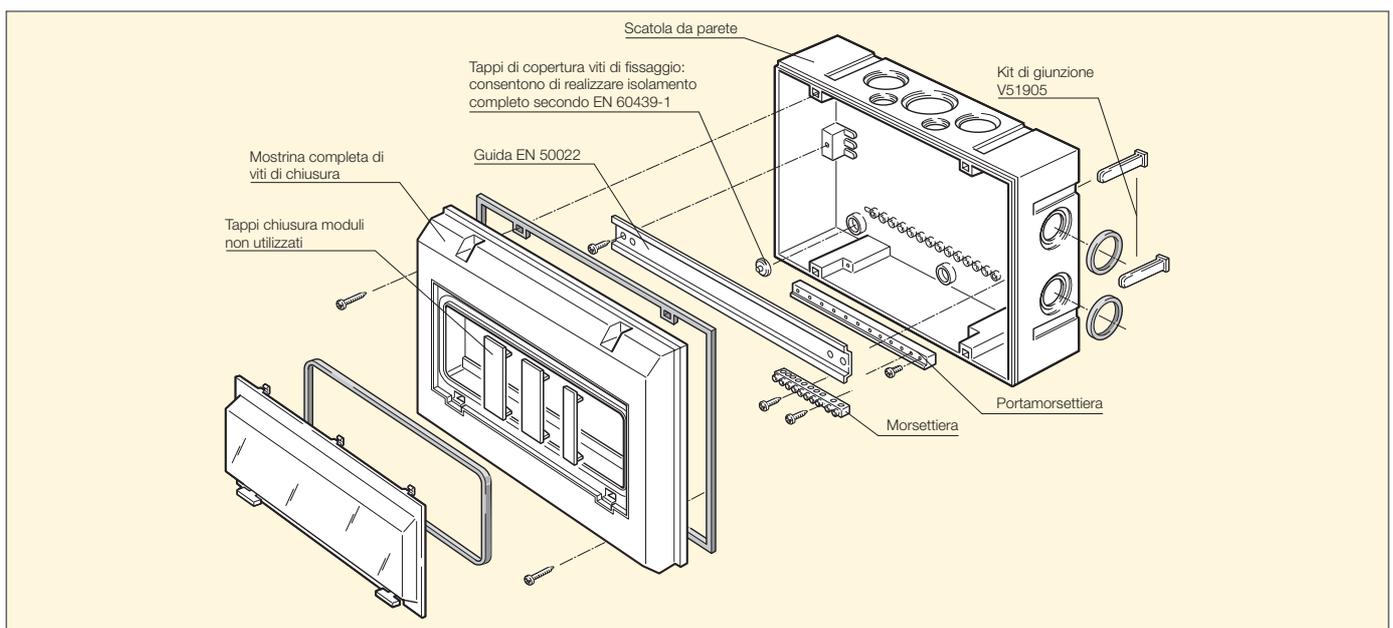
- Portello in policarbonato trasparente;
- possibilità di componibilità, mediante accessori a catalogo, e di piombatura;
- predisposti per il montaggio di portamorsettiere e morsettiere;
- grado di protezione (EN 60529): IP55;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C;
- temperatura durante l'installazione: -15 °C ÷ +60 °C;

potenze dissipabili:

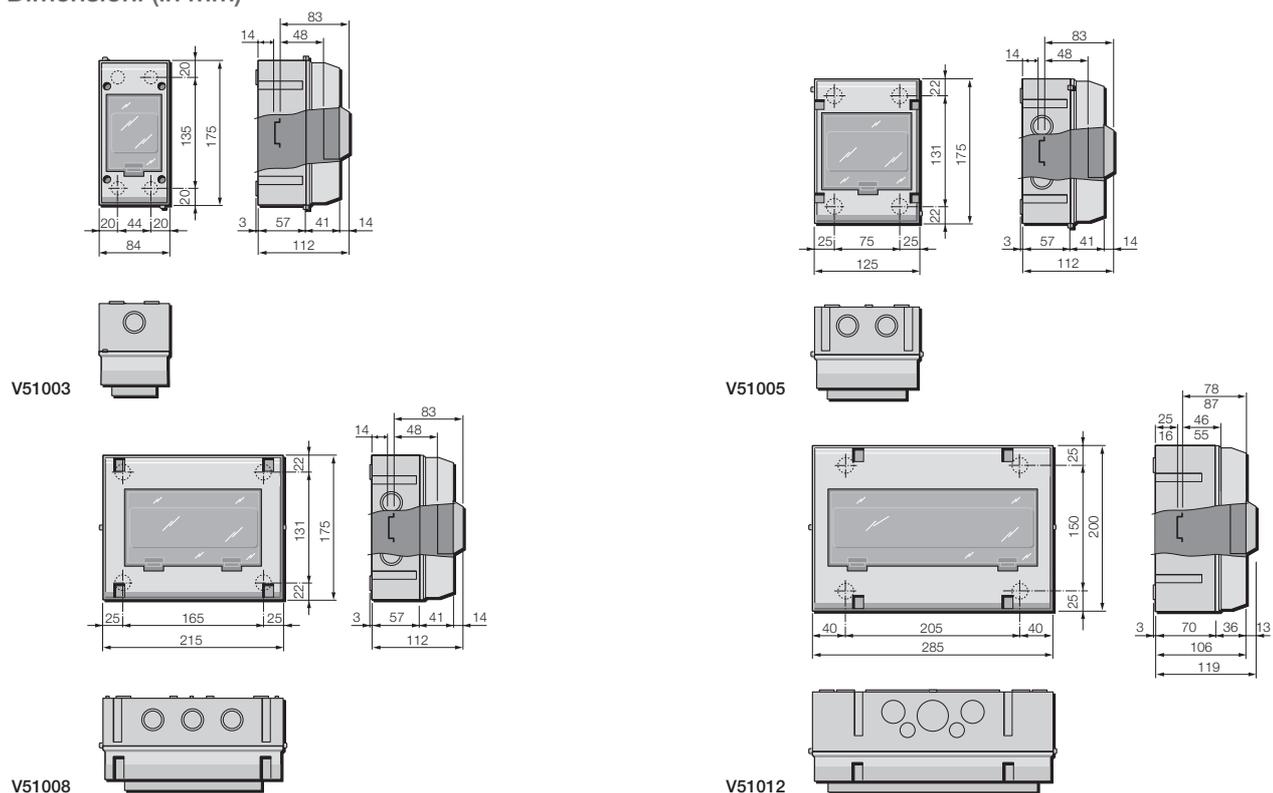
- V51003: 9 W;
- V51005: 12 W;
- V51008: 21 W;
- V51012: 26 W.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme CEI 23-48 (IEC 60670), CEI 23-49



Dimensioni (in mm)



CENTRALINI - Da parete

Centralino da parete IP55 3 moduli

- V51003** Portello a cerniera orizzontale, 3 (1+2) moduli, grigio RAL 7035.
- Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per 2 portamorsettiere V51855



V51003

Centralino da parete IP55 5 moduli

- V51005** Portello a cerniera orizzontale, 5 (4+1) moduli, grigio RAL 7035.
- Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per 2 portamorsettiere V51853
 - Componibile tramite accessorio di giunzione V51905



V51005

Centralino da parete IP55 8 moduli

- V51008** Portello a cerniera orizzontale, 8 moduli, grigio RAL 7035.
- Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per portamorsettiere V51854
 - Componibile tramite accessorio di giunzione V51905



V51008

Centralino da parete IP55 12 moduli

- V51012** Portello a cerniera orizzontale, 12+1 moduli, grigio RAL 7035.
- Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per portamorsettiere V51854
 - Componibile tramite accessorio di giunzione V51905



V51012

CENTRALINI - Da parete

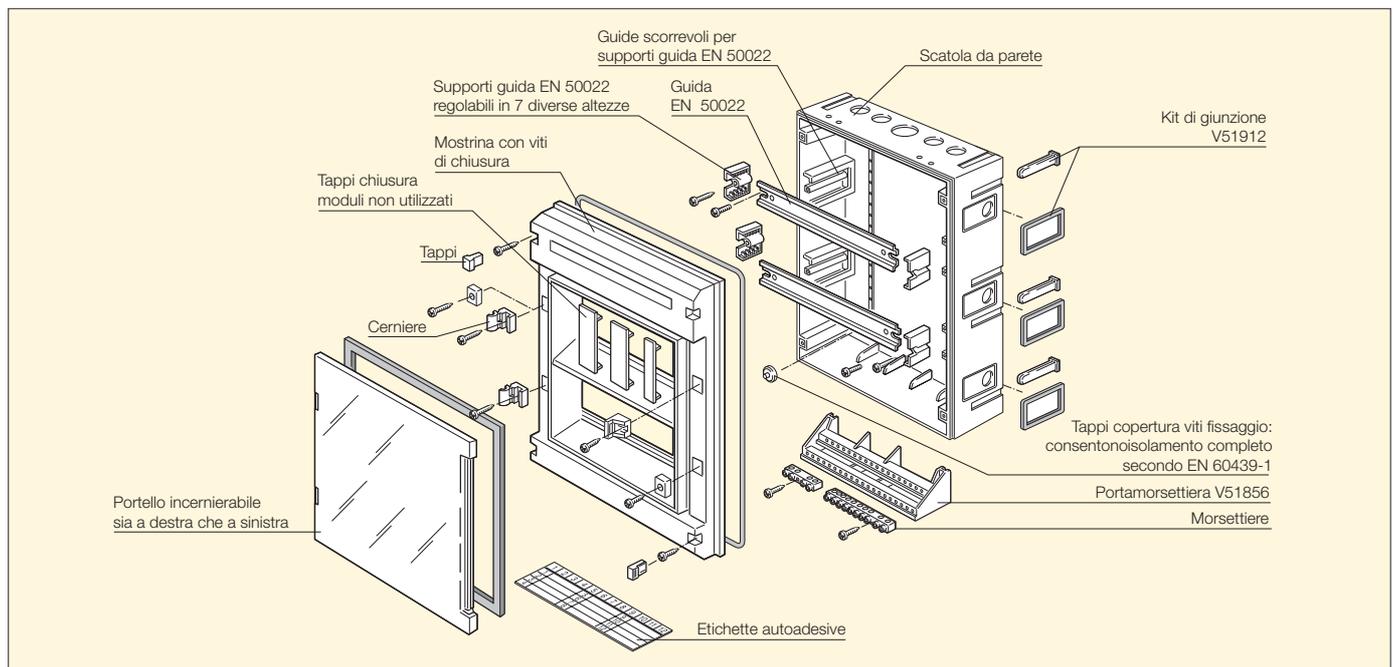
Principali caratteristiche

- Portello in policarbonato trasparente incernierabile sia a destra che a sinistra;
- guida DIN (60715 TH35) regolabile in 7 diverse altezze e sollevabile a filo scatola con sistema brevettato per agevolare il cablaggio;
- possibilità di componibilità orizzontale e verticale e di abbinamento alla cassetta di distribuzione V51790;
- predisposti per il montaggio di morsettiere e portamorsettiere;
- grado di protezione (EN 60529): IP55;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C;

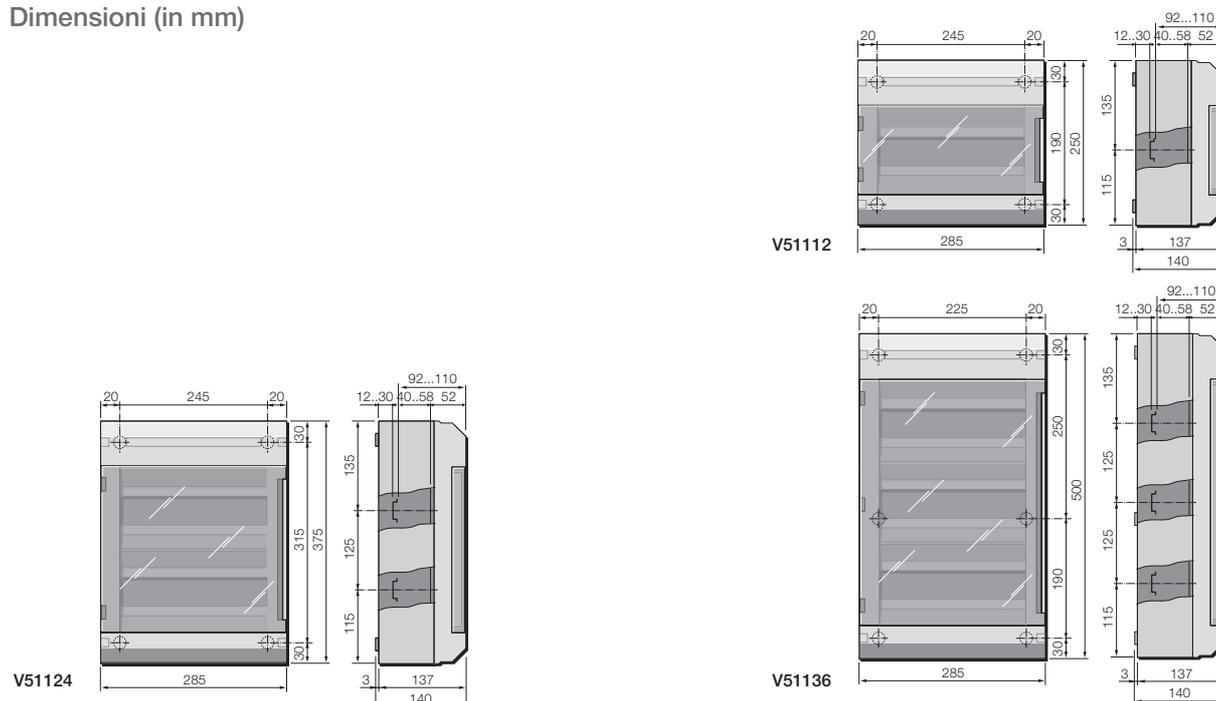
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C;
- temperatura durante l'installazione: -15 °C ÷ +60 °C;
- isolamento completo \square secondo EN 60439-1;
- potenze dissipabili:
 - V51112: 21 W;
 - V51124: 27 W;
 - V51136: 32 W.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme CEI 23-48 (IEC 60670), CEI 23-49



Dimensioni (in mm)



CENTRALINI - Da parete

Centralino da parete IP55 12 moduli

- V51112** Portello trasparente a cerniera verticale, 12 moduli, grigio RAL 7035.
- Guida DIN (60715 TH35) regolabile per il montaggio di apparecchi fuori standard
 - Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per portamorsettiera V51856
 - Abbinabile alla cassetta di distribuzione V51790 e ad altri centralini con accessori di giunzione V51905 o V51912



V51112

Centralino da parete IP55 24 moduli

- V51124** Portello a cerniera verticale, 24 moduli, grigio RAL 7035.
- Guida DIN (60715 TH35) regolabile per il montaggio di apparecchi fuori standard
 - Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per portamorsettiera V51856
 - Abbinabile alla cassetta di distribuzione V51790 e ad altri centralini con accessori di giunzione V51905 o V51912



V51124

Centralino da parete IP55 36 moduli

- V51136** Portello a cerniera verticale, 36 moduli, grigio RAL 7035.
- Guida DIN (60715 TH35) regolabile per il montaggio di apparecchi fuori standard
 - Fornito con tappi per il doppio isolamento
 - Predisposto per portamorsettiera V51856
 - Abbinabile alla cassetta di distribuzione V51790 e ad altri centralini con accessori di giunzione V51905 o V51912



V51136

CENTRALINI - Accessori

Numero e tipologia dei fori sfondabili sui centralini da parete

Articolo	ø foro (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Posizione pre-fratture
		passo PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	
V50002	testate	---	---	n2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	fianchi	---	---	n2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	testate	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	testate	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	testate	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	testate	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	testate	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	testate	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	testate	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	fianchi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	testate	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	fianchi	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

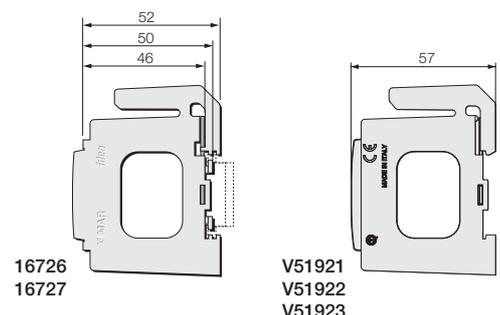
N.B.: I centralini da parete senza portello non hanno prefratture

Morsettiere

Principali caratteristiche

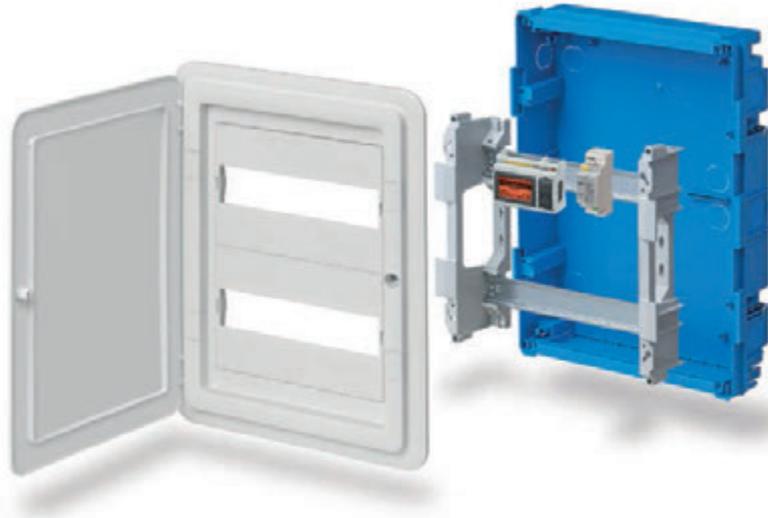
- Ottone;
- fornite complete di viti.

Dimensioni supporti per guida DIN (60715 TH35) (in mm)



CENTRALINI - Accessori

Installazione di un apparecchio su centralino con supporto V51923 per guida DIN (60715 TH35)



Supporti per guida DIN (60715 TH35)

V51921	Supporto 1 modulo per installazione su guida DIN (60715 TH35) di apparecchi Eikon, Arké e Plana, occupa 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51922	Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35) di apparecchi Eikon, Arké e Plana, occupa 3 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
V51923	Supporto 3 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35) di apparecchi Eikon, Arké e Plana, occupa 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione
16726	Supporto 1 modulo per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 2 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035
16727	Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 3,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035



V51921



V51922



V51923



16726



16727

Morsettiere di terra in ottone, complete di vite di fissaggio

V51808	2 fori ø 6 mm + 6 fori ø 4 mm
V51810	2 fori ø 6 mm + 8 fori ø 4 mm
V51816	4 fori ø 6 mm + 13 fori ø 4 mm



V51808



V51810



V51816

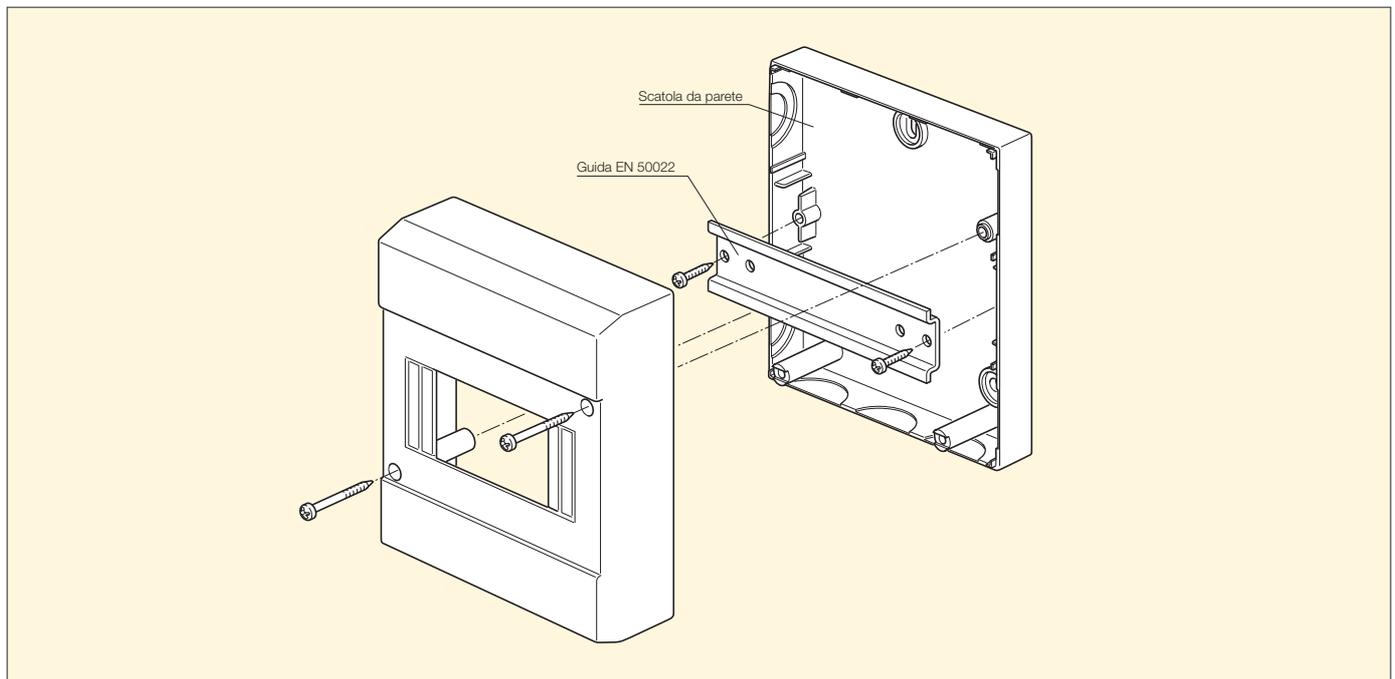
CENTRALINI - Calotte da parete

Principali caratteristiche

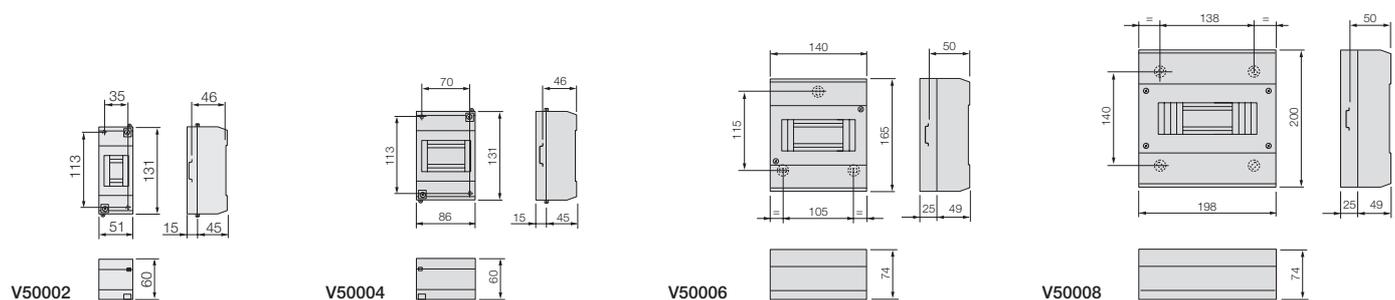
- Possibilità di piombatura;
- grado di protezione (EN 60529): IP40;
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C;
- prova di invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C;
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C;
- temperatura durante l'installazione: -15 °C ÷ +60 °C;
- potenze dissipabili:
 - V50002: 5 W;
 - V50004: 7 W;
 - V50006: 12 W;
 - V50008: 21 W.

Conformità normativa

Direttiva BT,
Norme CEI 23-48 (IEC 60670), CEI 23-49



Dimensioni (in mm)



CENTRALINI - Calotte da parete

Calotta da parete IP40 2 moduli

V50002 2 moduli (1+1), grigio RAL 7035



V50002

Calotta da parete IP40 4 moduli

V50004 4 moduli (3+1), grigio RAL 7035



V50004

Calotta da parete IP40 6 moduli

V50006 6 moduli (4+2), grigio RAL 7035



V50006

Calotta da parete IP40 8 moduli

V50008 8 moduli (4+4), grigio RAL 7035



V50008

Soluzioni semplici per funzioni evolute da pag. 658

Controllo luci e tapparelle centralizzato per applicazioni residenziali da pag. 660

Termoregolazione e supervisione energetica per applicazioni residenziali e terziarie da pag. 662

Videocitofonia nel residenziale da pag. 666

Soluzione radio EnOcean per ampliamenti e ristrutturazioni da pag. 668

Controllo accessi per applicazioni terziarie da pag. 670

Distribuzione dati e multimedialità nel terziario da pag. 674

Soluzioni evolute per impianti domotici da pag. 676

SOLUZIONI
EVOLUTE

Soluzioni semplici per funzioni evolute.

Semplici soluzioni per rispondere in modo concreto e veloce a specifiche esigenze di comfort, efficienza energetica e sicurezza. Con funzioni evolute per gli impianti elettrici tradizionali.



AUTOMAZIONE TAPPARELLE E LUCI

Movimentare le tapparelle o scegliere l'intensità della luce di una stanza. Una sinergia di tecnologie che con un semplice tasto risponde a tante esigenze.

TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA.

Una soluzione evoluta quanto intuitiva nell'utilizzo per avere il clima ideale in ogni ambiente e ottimizzare i consumi con maggiore consapevolezza, con la semplicità di un touch.

VIDEOCITOFONIA

Massima sicurezza abbinata a prestazioni evolute e a una grande semplicità di installazione e di utilizzo. Per identificare con precisione chi suona alla porta e dialogare con l'esterno in modo chiaro e senza interferenze.



DISPOSITIVI IN RADIOFREQUENZA

Per l'automazione e il comando di luci, facilmente installabili su legno, vetro o muro, offrono la praticità dei comandi senza batterie. Grazie infatti all'affidabilità della tecnologia verde EnOcean i dispositivi Vimar utilizzano l'energia prodotta dalla pressione dei tasti.

CONTROLLO ACCESSI

Eleganti dispositivi per consentire l'accesso nei vari ambienti solo alle persone autorizzate, garantendo così la piena sicurezza all'intera struttura.

DISTRIBUZIONE DATI

Con il sistema di cablaggio strutturato Netsafe si collegano tutti gli ambienti di lavoro con un range di strumenti molto ampio: soluzioni versatili, semplici da installare e dalle grandi performance, per reti in rame e fibra ottica, consentono un raggio d'azione molto esteso.

Controllo luci e tapparelle centralizzato per applicazioni residenziali

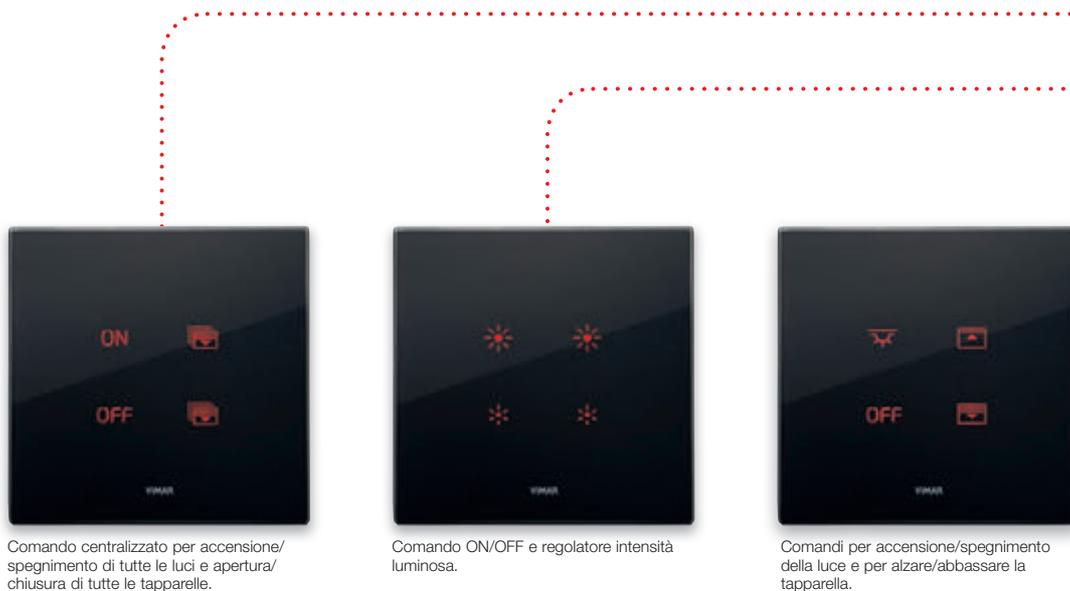
Appartamento di 80 m² con comandi elettronici Eikon Tactil in più stanze.

I comandi elettronici Eikon Tactil consentono di creare scenari per il comando centralizzato di luci, tapparelle e regolatori con cablaggio multifilare. I principali vantaggi derivanti dal loro utilizzo sono:

- non serve usufruire di un impianto domotico;
- creare degli **scenari per richiamare con un singolo comando una particolare condizione di stato di uno o più attuatori** (ad esempio luci tutte spente o tutte accese, oppure tapparelle tutte giù o tutte su).

- alzare e abbassare le tapparelle o regolare le lamelle con il comando 21174;
- accendere/spegnere le luci con i comandi 21119;
- regolare le luci del salotto e della camera con il regolatore (dimmer) 21134 oppure con controllo da remoto 21122;
- accendere o spegnere tutte le luci della casa con il comando elettronico remoto 21122 installato all'ingresso;
- alzare o abbassare tutte le tapparelle della casa con il secondo comando elettronico remoto 21122 installato all'ingresso.

L'esempio illustra l'installazione dei **comandi Eikon Tactil** all'interno di un appartamento di 80 m², dove è possibile:



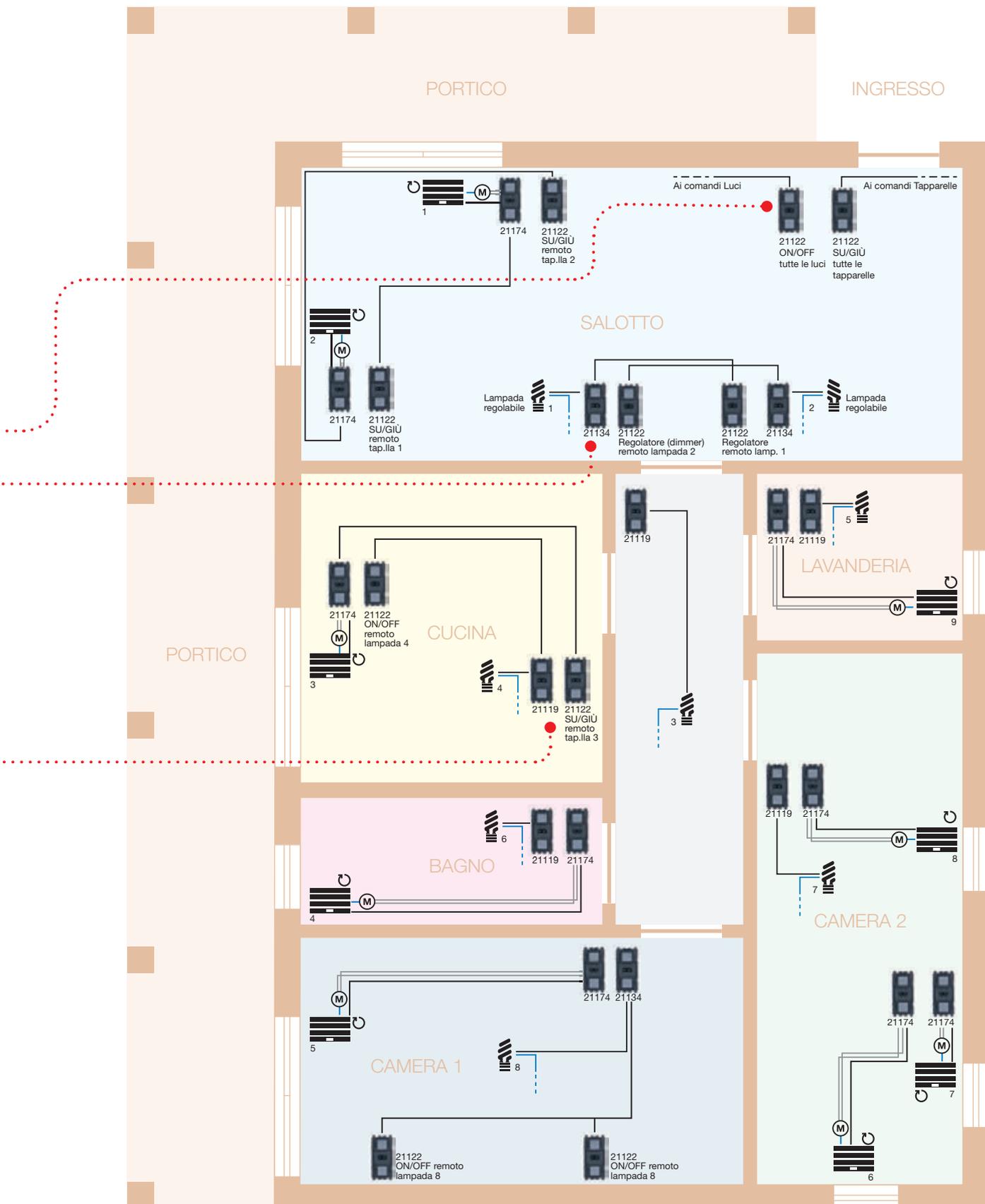
Come fare:

Visita il sito www.vimar.com, nella sezione Supporto/Video tutorial/Domotica per visionare il video tutorial **“Installazione di Eikon Tactil in versione stand alone con focus sul cablaggio di uno scenario”**.



Controllo luci e tapparelle centralizzato per applicazioni residenziali

Impianto tipico: appartamento di 80 m² con comandi elettronici Eikon Tactil in più stanze.



Esempio di impianto in un appartamento di 80 m².

SOLUZIONI EVOLUTE

Termoregolazione e supervisione energetica per applicazioni residenziali

Appartamento di 80 m² con dispositivi per la termoregolazione ed il monitoraggio energetico tramite cronotermostati touch screen.

I termostati e cronotermostati, dotati di comandi intuitivi e display touch screen capacitivi ad alta sensibilità, permettono di gestire la temperatura in modo facile e completo, visualizzando i consumi e favorendo il risparmio energetico grazie all'ausilio di misuratori d'energia per guida DIN ed alla contabilizzazione delle ore di accensione dell'impianto. L'esempio illustra un impianto di termoregolazione tradizionale (con valvole di zona e caldaia a condensazione), dove è presente anche l'impianto fotovoltaico per la produzione di energia rinnovabile.

- Sono installati 3 cronotermostati touch screen 02955.B 3 moduli, collegati ai misuratori di energia 02960 che rilevano l'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici, l'energia consumata dagli elettrodomestici e dai carichi elettrici collegati alla stessa linea nonché l'energia di scambio con la rete per il funzionamento dell'impianto.
- I valori di potenza istantanea ed energia cumulata (e i valori di voltaggio) vengono visualizzati singolarmente dai display dei cronotermostati touch in salotto, in cucina e sul quadro elettrico;

nel cronotermostato in cucina può essere anche abilitato l'avviso acustico di superamento soglia contrattuale che informa l'utente sul probabile distacco del contatore di scambio per eccesso di prelievo dalla rete. Tutti i dispositivi sono provvisti della **funzione Ecometer** che garantisce l'uso più razionale dell'energia dell'edificio per favorire un maggior risparmio energetico ed economico.

- In camera è installato un termostato touch screen 02950.B collegato a una sonda NTC 19432.B per la misurazione della temperatura del bagno.
- In una delle camere è presente un secondo termostato elettronico touch screen (02950.B) collegato al sensore filare NTC 02965 per il rilevamento della temperatura esterna.
- Un comando all'ingresso permette, tramite gli ingressi multifunzione configurabili dei dispositivi, il controllo centralizzato dei set-point delle varie zone (accensione in modalità comfort o riduzione notturna).



Cronotermostato elettronico touch screen con funzione **Ecometer**; consente la visualizzazione dell'energia prodotta.



Misuratore di energia con sensore di corrente.



Termostato elettronico touch screen; consente di visualizzare anche la temperatura rilevata dalla sonda installata in un'altra stanza.



Sensore elettronico di temperatura.



Come fare:

Visita il sito www.vimar.com, nella sezione Supporto/Video tutorial/Clima per visionare i video tutorial:

“Cronotermostato Touch 3 moduli da incasso Cod. 02955: Gestione clima”;

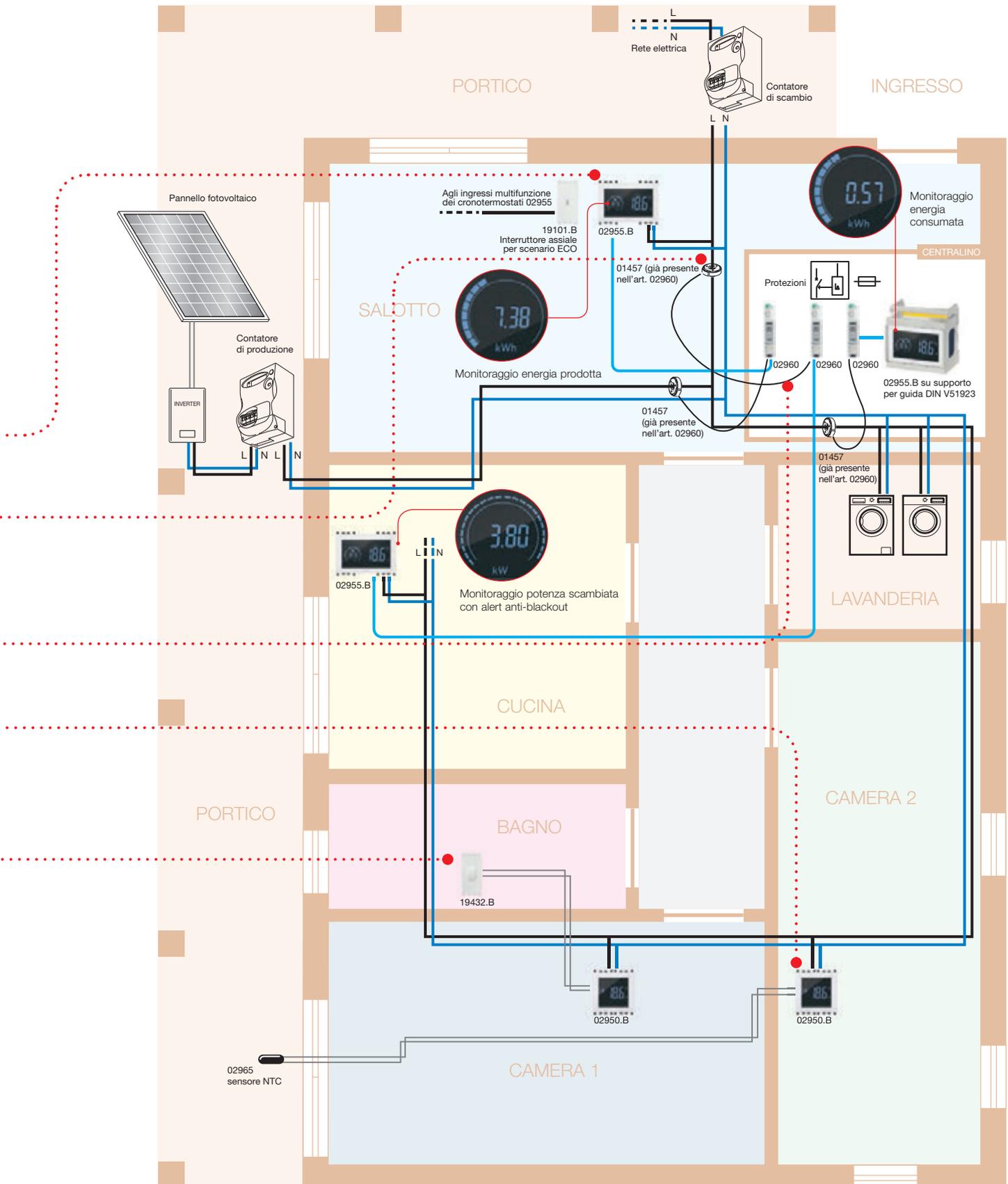
“Cronotermostato Touch 3 moduli da incasso Cod. 02955: Funzioni integrative”;

“Cronotermostato Touch 3 moduli da incasso Cod. 02955: Gestione energia”.



Termoregolazione e supervisione energetica per applicazioni residenziali

Impianto tipico: appartamento di 80 m² con dispositivi per la termoregolazione ed il monitoraggio energetico tramite cronotermostati touch screen.



Esempio di impianto in un appartamento di 80 m².

SOLUZIONI EVOLUTE

Termoregolazione e supervisione energetica per applicazioni terziarie

Scuola con dispositivi di termoregolazione per attivazione valvole di zona e sonde elettroniche di temperatura e umidità interfacciate al sistema di termoregolazione idraulico.

L'esempio illustra un impianto di termoregolazione all'interno di una scuola con la possibilità di controllare in modo centralizzato le varie zone dell'edificio attraverso i termostati di zona con uscita a relè.

I termostati con touch screen capacitivo e retroilluminazione a colori, permettono la regolazione in **riscaldamento/condizionamento** con attuazione **On/Off** o **PID**. Sono dotati di **ingresso multifunzione** che può essere configurato per attivare la modalità riduzione notturna o la regolazione con set-point comfort o invertire la modalità operativa estate/inverno; sono provvisti di ingresso per sensore elettronico esterno di temperatura.

- Sono installati i termostati touch screen (art. 02950) all'interno dell'ufficio direzione, delle aule, della sala multimediale e della biblioteca. Tutti i dispositivi delle zone comuni possono essere bloccati tramite PIN: in tal modo si può inibire l'accesso da parte

degli studenti alla configurazione del dispositivo, alla modalità operativa ed il range di temperature impostabili da interfaccia utente viene limitato.

- Nell'ufficio direzione inoltre, è collegato a un comando centralizzato On/Off (art. 20101) per lo spegnimento manuale generale dell'impianto alla chiusura della scuola o per l'attivazione della riduzione notturna al termine delle lezioni per il risparmio energetico. In alternativa potrebbe essere installato un orologio programmatore (art. 20448) per la programmazione degli orari di funzionamento/riduzione notturna.
- Nel corridoio, nel bagno e nella biblioteca sono presenti dei sensori elettronici di temperatura (art. 20432) e dei sensori elettronici di umidità (art. 20433) che, interfacciati all'impianto idraulico, permettono di tenere sotto controllo i parametri ambientali.



Termostato elettronico touch screen e pulsante centralizzato di attivazione termoregolazione in modalità comfort.



Sensore elettronico di temperatura.



Termostato elettronico touch screen; consente di visualizzare anche la temperatura rilevata dalla sonda installata in un'altra stanza.



Sensore elettronico attivo di umidità.



Come fare:

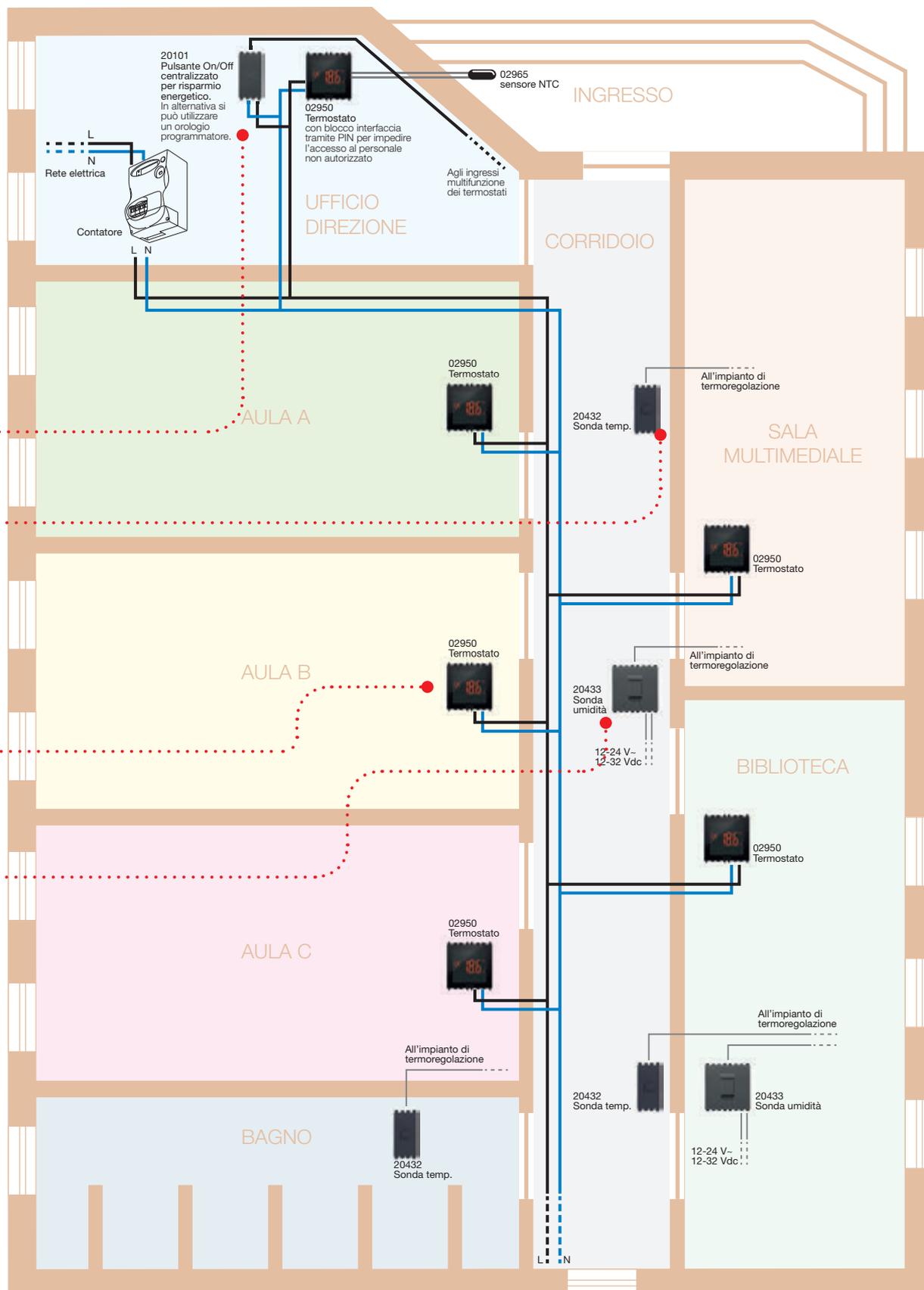
Visita il sito www.vimar.com, nella sezione Supporto/Video tutorial/Clima per visionare il video tutorial:

“Termostato Touch 2 moduli da incasso Cod. 02950”.



Termoregolazione e supervisione energetica per applicazioni terziarie

Esempio d'impianto in una scuola con dispositivi di termoregolazione per attivazione valvole di zona e sonde elettroniche di temperatura e umidità interfacciate al sistema di termoregolazione idraulico.



Esempio di impianto in un appartamento di 80 m².

SOLUZIONI EVOLUTE

Videocitofonia nel residenziale

Appartamento di 80 m² con impianto di videocitofonia.

Vimar offre un'ampia gamma di dispositivi per il sistema videocitofonico Due Fili Plus coordinati con le serie Eikon, Arké e Plana. I video touch screen da 10" e 4,3", oltre a svolgere la funzione di videocitofoni, sono predisposti per **funzioni avanzate integrabili** in un eventuale sistema domotico By-me.

L'esempio illustra un impianto di videocitofonia Due Fili Plus in un appartamento di 80 m² con targa esterna e tre posti videocitofonici interni.

- In salotto è stato installato un **multimedia video touch screen da 10" 21553.1** che, oltre a visualizzare la chiamata dall'esterno o comunicare con il pulsante di chiamata sul pianerottolo, consente di aprire l'elettroserratura o accendere

la luce scale.

- In cucina è stato inserito il **video touch screen a colori da 4,3" 21554** con le stesse funzioni del multimedia video touch screen da 10".
- In camera da letto è presente il **videocitofono a colori da 3,5" 19558** (disponibile anche con il dispositivo che lo rende idoneo ad essere utilizzato da persone portatrici di protesi acustiche).
- Dalla lavanderia è possibile rispondere alla chiamata esterna, aprire la porta o accendere le luci scale dal **citofono vivavoce 20557** da incasso 3 moduli.
- Sul pianerottolo sono installati una **telecamera a colori da incasso 20565** con l'**illuminatore 20570** e il **pulsante di chiamata 20577**.



Multimedia video touch screen 10" con visualizzazione videomessaggio.



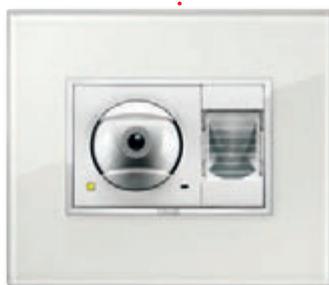
Video touch screen a colori 4,3" Full Flat con visualizzazione "videochiamata".



Videocitofono a colori 3,5" con schermata chiamata esterna.



Citofono vivavoce.



Telecamera a colori e illuminatore.



Pulsante di chiamata.

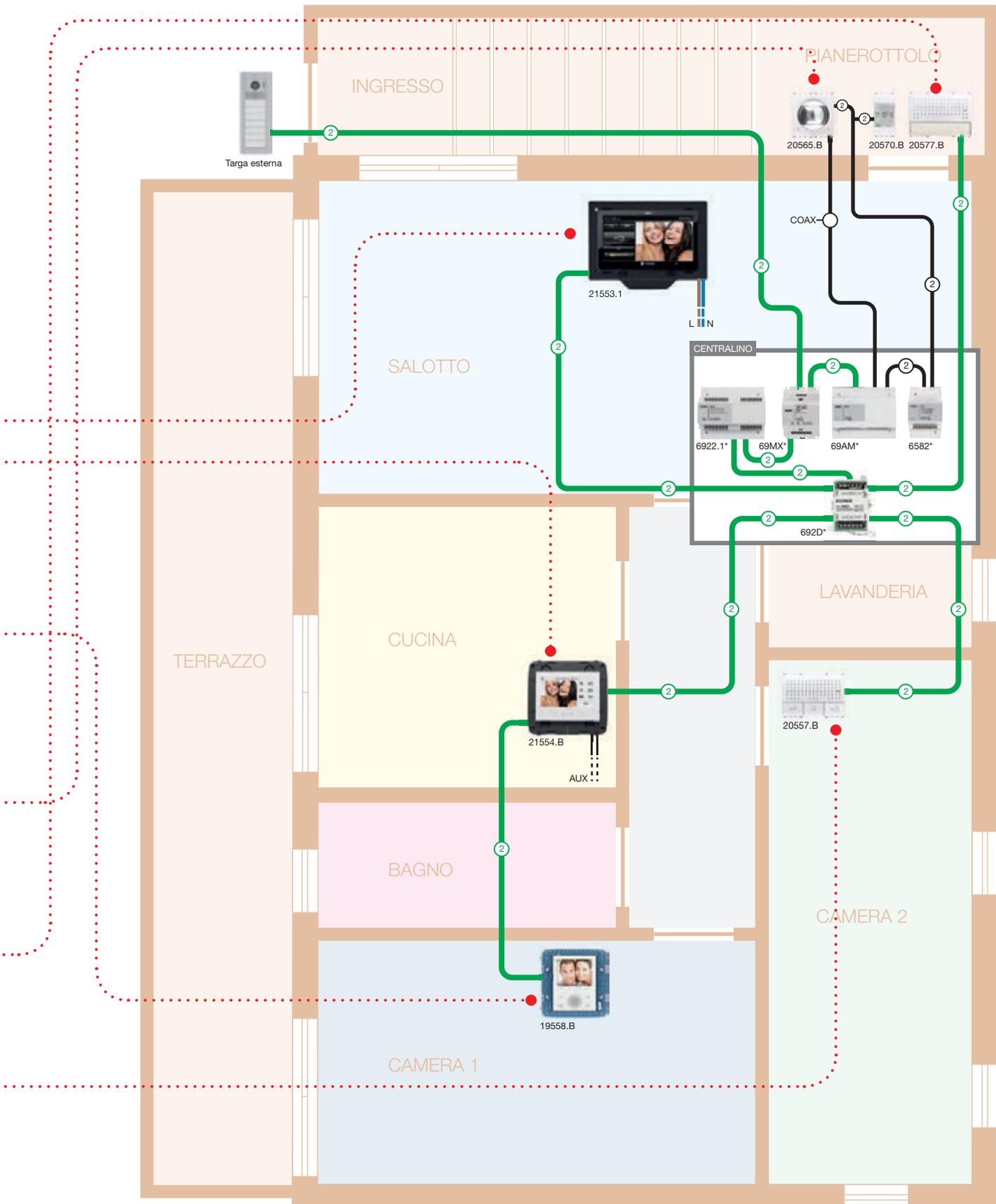
Come fare:

Per maggiori dettagli consultare il catalogo Due Fili Plus Elvox. Per la configurazione dei dispositivi consultare i relativi manuali istruzioni.



Videocitofonia nel residenziale

Impianto tipico: appartamento di 80 m² con impianto di videocitofonia.



Esempio di impianto in un appartamento di 80 m².

*Per maggiori dettagli consultare il catalogo Due Fili Plus Elvox.

Soluzione radio EnOcean per ampliamenti e ristrutturazioni

Appartamento di 80 m² con comandi in radiofrequenza per controllo luci o carichi generici.

I dispositivi in radiofrequenza **EnOcean** sono ideali per aggiungere funzioni di comando ed attuazione in impianti nuovi o esistenti senza intervenire con opere murarie.

Negli **impianti nuovi**, per applicazione su materiali su cui sarebbe oneroso, se non impossibile, ricorrere ad una installazione con scatola da incasso (vetro, legno, cemento armato) o su strutture in cui sia necessario mantenere la struttura integra per mantenere l'isolamento termico richiesto nell'edilizia moderna.

Negli **impianti esistenti**, per mancanza di predisposizioni o per vincoli architettonici di strutture di pregio salvaguardate, ad esempio, dalle belle arti.

I principali vantaggi derivanti dall'impiego dei dispositivi Vimar con **tecnologia EnOcean** sono:

- nessuna manutenzione dei comandi per sostituzione di batterie: i comandi funzionano senza batterie, utilizzando l'energia generata nella pressione del tasto;
- nessuna interferenza radio né in ricezione né in trasmissione, grazie alla robustezza del protocollo e alla bassa emissione elettromagnetica (la più bassa delle tecnologie radio attualmente disponibili sul mercato);

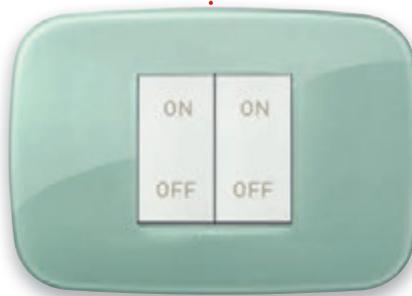
- ogni singolo comando è predisposto per il controllo di due diversi carichi elettrici indipendenti;
- coordinamento estetico dei comandi con Eikon, Arké, Plana;
- installabilità sia su superfici lisce mediante appositi supporti, che in scatole da incasso su supporti standard.

L'esempio illustra l'installazione dei dispositivi EnOcean in un appartamento dove è possibile comandare carichi in On/Off, con comandi 20505 e attuatori 01796:

- le strisce LED sotto ai pensili della cucina con comandi installati direttamente sulle mattonelle o sulle strutture di legno delle colonne della cucina e gli attuatori installati sopra ai pensili;
- le piantane in camera con comandi installati sulla testata letto, nella posizione più confortevole per il comando stando stesi a letto;
- l'access point Wi-Fi collocato in salotto, con un comando posizionato sul mobile in prossimità dell'access point;
- la luce della cabina armadio in camera da letto con comandi posizionati direttamente sulla struttura di legno della cabina;
- l'attivazione del driver Fading Show delle strisce Led RGB in bagno, con comando posizionato direttamente sul vetro del box doccia.



Comando in radiofrequenza Arké per strisce LED in cucina.



Comando in radiofrequenza Arké per strisce LED nella cabina armadio.

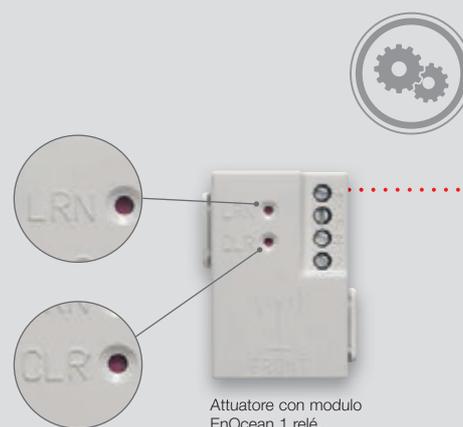


Comando in radiofrequenza Arké per luci della camera.

Come fare:

LRN (pulsante di apprendimento). Premendo LRN l'attuatore entra in fase di apprendimento segnalando tale condizione con la commutazione intermittente, ogni 2 s, dell'uscita a relè. Quando si preme un tasto del comando 20505 questo viene memorizzato e l'uscita rimane attiva per alcuni secondi per poi riprende a commutare; premendo LNR oppure dopo circa 30 s di inattività, l'attuatore esce dalla fase di apprendimento.

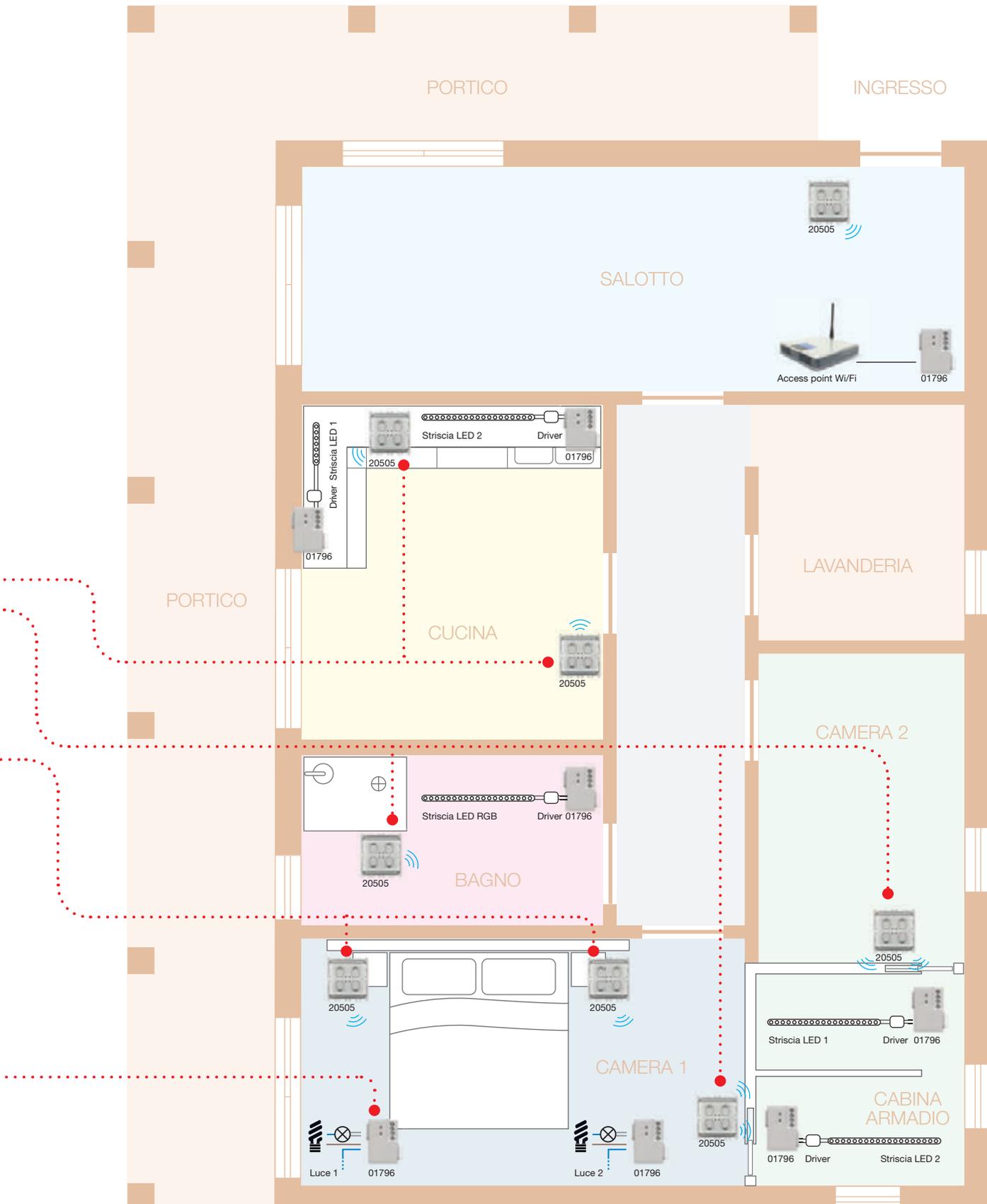
CLR (pulsante di cancellazione memoria). Premendo per alcuni secondi il pulsante CLR vengono cancellate tutte le memorizzazioni effettuate e l'attuatore entra direttamente in fase di apprendimento (vedi punto precedente). L'attuatore con modulo EnOcean è in grado di ricevere il segnale radio di un comando trasmesso da un tasto EnOcean (20505) e, mediante l'uscita a relè, comandare il carico al quale esso è collegato. Nel caso di mancanza di alimentazione da rete, l'attuatore mantiene la configurazione precedentemente effettuata.



Attuatore con modulo EnOcean 1 relè.

Soluzione radio EnOcean per ampliamenti e ristrutturazioni

Impianto tipico: appartamento di 80 m² con comandi in radiofrequenza per controllo luci o carichi generici.



Esempio di impianto in un appartamento di 80 m².

Controllo accessi per applicazioni terziarie

Bed&Breakfast con sistema controllo accessi Bus e PC di programmazione smart card.

Il sistema di controllo accessi Bus è un sistema semplice da installare e da configurare che permette di gestire gli accessi di piccole strutture quali B&B, hotel, uffici, palestre, ecc.

L'esempio illustra una soluzione tipo per un Bed&Breakfast con quattro stanze per gli ospiti.

- All'esterno delle camere sono installati i lettori di smart card 14471 collegati all'attuatore 14472 che attiva l'elettroserratura all'inserimento della card per entrare nelle singole stanze.
- All'interno delle stanze è presente l'interruttore con tasca verticale 14465 che attiva le utenze (luci e prese di corrente) all'inserimento della smart card.
- Nella reception, un PC connesso tramite USB al configuratore di smart card su scatola inclinata da tavolo permette la

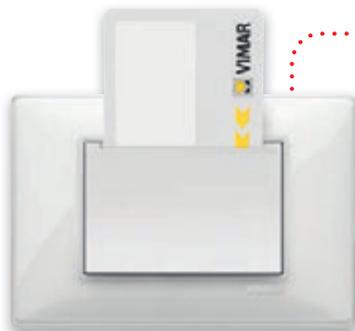
- programmazione delle card e quindi gli accessi alle camere.
- Inoltre, all'esterno delle camere, è installato il pulsante speciale con due spie luminose "Do Not Disturb" e "Please Clean", che segnalano al personale addetto alle pulizie se il cliente è in camera o se è possibile effettuare il riordino della stanza. Le due spie sono attivabili tramite due comandi presenti in camera personalizzati con le stesse simbologie delle relative spie.
- Nella reception e nelle varie camere è installato un termostato a rotella con commutatore a slitta per la regolazione della velocità dei fan coil; ad ogni termostato è collegato un contatto magnetico che rileva l'apertura della finestra. Se la finestra rimane aperta il termostato commuta in modalità riduzione notturna favorendo così il risparmio energetico.



Pulsante speciale con due spie luminose e campanello



Deviatori per l'attivazione delle due spie luminose "Do Not Disturb" e "Please Clean" del pulsante speciale installato all'esterno della camera



Interruttore con tasca verticale con smart card inserita per attivare le utenze



Lettore di smartcard per apertura della serratura

Come fare:

La configurazione degli accessi è realizzabile in due modalità:

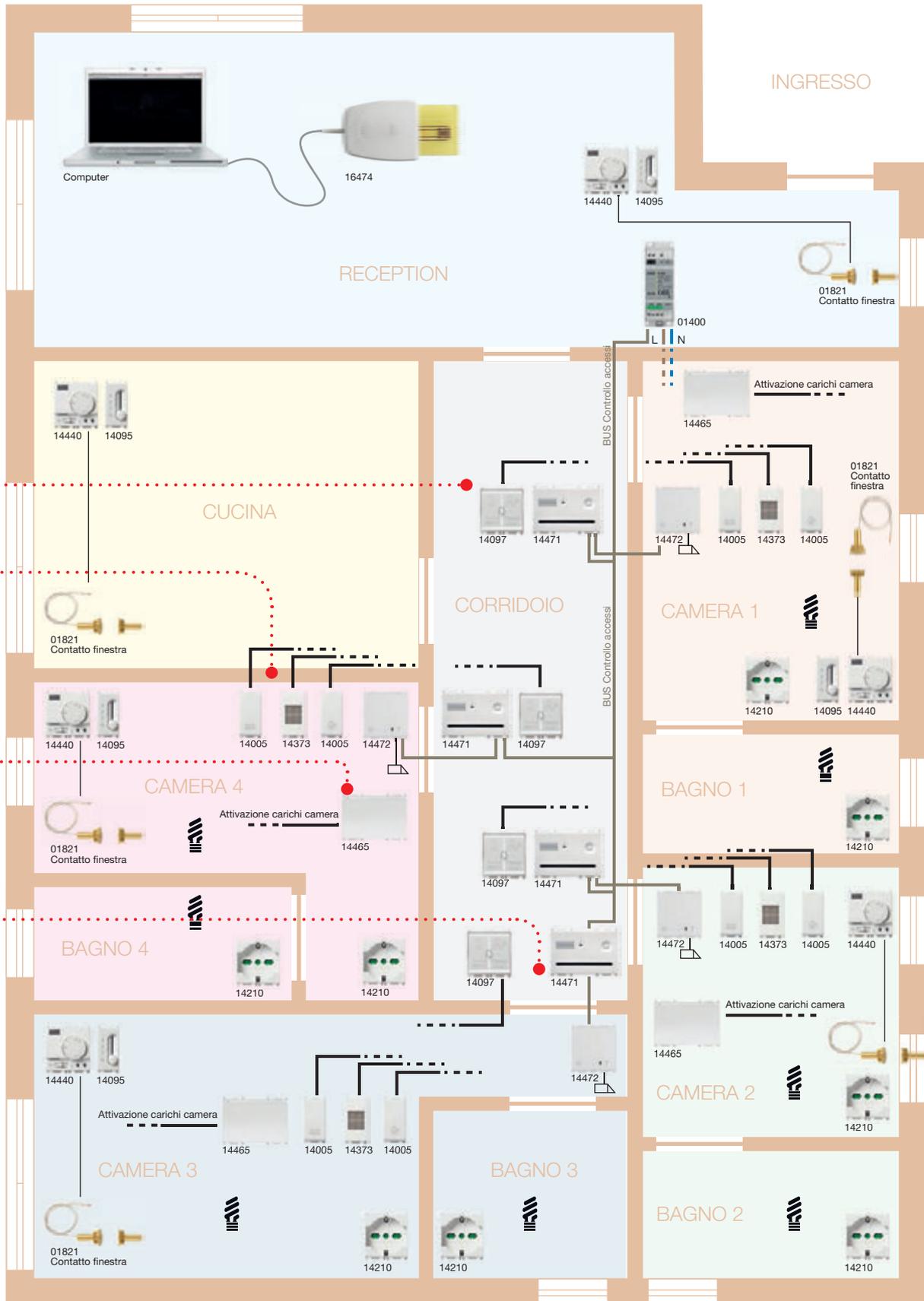
1. Impostazione di dipswitch sulle teste di lettura: in questo caso la "smart card" è in grado di memorizzare in 15 indirizzi distinti altrettanti codici generati casualmente, al momento della programmazione, tra 4,29 miliardi di combinazioni per ciascuno di essi. Utilizzando 4 dipswitch, posti sul retro del lettore/programmatore, è possibile selezionare l'indirizzo desiderato. Questo permette alla smart card di poter essere abbinata a 15 indirizzi (o accessi) diversi. Più lettori possono avere lo stesso indirizzo e lo stesso codice: in questo caso possono essere abilitati più accessi utilizzando un unico indirizzo. La configurazione avviene tramite card MASTER.
2. Attraverso il PC con l'apposito configuratore seriale 16474: in questo caso la smart card può memorizzare fino a 14 codici di accesso. Una smart card di tipo MASTER serve per le operazioni di "Associazione relè" e per la "Attivazione porta IrDA"; le altre funzioni sono gestite tutte via software.



Smart card per collegamento seriale a PC

Controllo accessi per applicazioni terziarie

Impianto tipico: Bed&Breakfast con sistema controllo accessi Bus e PC di programmazione smart card.



Esempio di impianto in un Bed&Breakfast di 80 m².

SOLUZIONI EVOLUTE

Controllo accessi per applicazioni terziarie

Agriturismo con sistema controllo accessi stand-alone.

Il sistema di **controllo accessi stand-alone** è la soluzione base per le strutture ricettive (piccoli agriturismi, ostelli della gioventù ecc.) che richiedono funzioni limitate.

In questa soluzione l'apertura delle porte/elettroserrature avviene direttamente dal relè montato a bordo del lettore/programmatore. Il relè può funzionare in 3 diverse modalità:

1. impulsiva (monostabile temporizzato-flash mode): l'inserimento della smart card provoca la chiusura del contatto del relè per circa 3 secondi;
2. passo-passo (bistabile-toggle mode): l'inserimento della smart card provoca la commutazione del contatto del relè secondo la sequenza ciclica contatto aperto/contatto chiuso;

3. come interruttore elettronico: l'inserimento della smart card provoca la chiusura del contatto del relè; l'apertura si ha all'estrazione della smart card stessa (è possibile scegliere tra apertura ritardata di 50 s oppure istantanea).

L'esempio illustra:

- lettori di smart card 19461.B installati all'esterno delle stanze che aprono la porta (elettroserratura) all'inserimento della card abilitata;
- interruttori con tasca verticale 19465.B installati all'interno delle camere che attiva le utenze (luci e prese di corrente) all'inserimento della smart card in dotazione all'ospite.



Interruttore con tasca verticale con smart card inserita



Lettore di smartcard

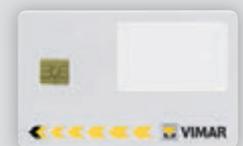
Come fare:

La configurazione degli accessi è realizzabile in 2 modalità:

1. senza smart card MASTER (1 livello): qualsiasi operazione (inizializzazione, codifica, duplicazione, cancellazione, cambio codice, sincronizzazione dei lettori) può essere effettuata da tutte le smart card abilitate.
2. con smart card MASTER (2 livelli) - qualsiasi operazione (inizializzazione, codifica, duplicazione, cancellazione, cambio codice, sincronizzazione dei lettori), per essere eseguita, necessita di una smart card codificata MASTER.

La smart card è una chiave elettronica in grado di memorizzare in 15 indirizzi distinti altrettanti codici generati casualmente, al momento della programmazione, tra 4,29 miliardi di combinazioni per ciascuno di essi. Utilizzando 4 dip-switch, posti sul retro del lettore/programmatore, è possibile selezionare l'indirizzo desiderato e configurare di fatto gli accessi agli ambienti. Questo permette alla smart card di poter essere abbinata a 15 indirizzi (o accessi) diversi. Più lettori possono avere lo stesso indirizzo e lo stesso codice: in questo caso possono essere abilitati più accessi utilizzando un unico indirizzo.

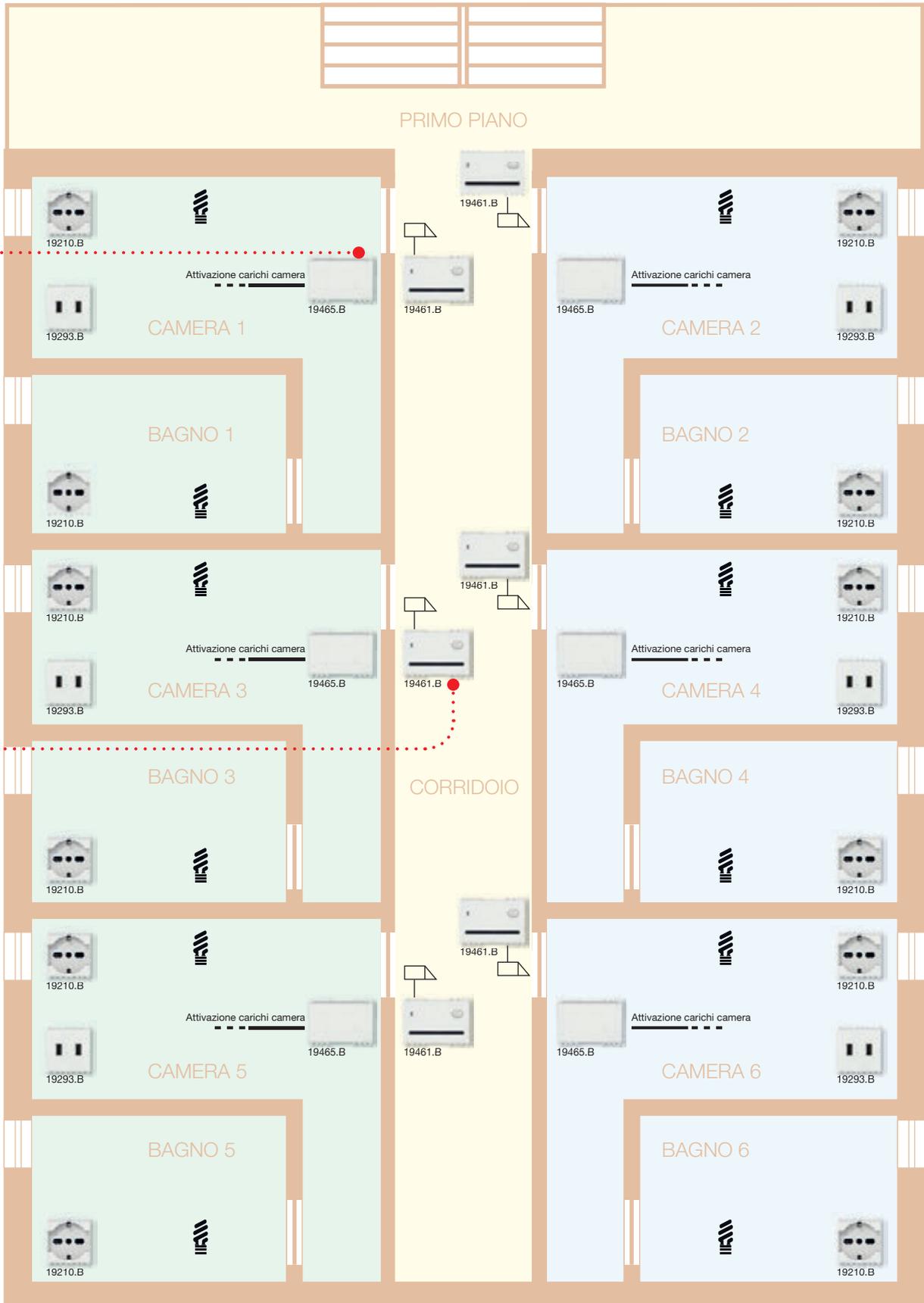
Per maggiori informazioni consultare il manuale dell'articolo 19461.



Smart card

Controllo accessi per applicazioni terziarie

Impianto tipico: agriturismo con sistema controllo accessi stand-alone.



Distribuzione dati e multimedialità nel terziario

Ufficio commerciale con sistema di distribuzione dati e prese multimediali.

Vimar offre un'ampia gamma di prese di segnale per trasferimento dati, connessioni telefoniche, TV, FM, SAT, USB, RCA e HDMI coordinate con le serie Eikon, Arké, Idea e Plana.

Netsafe è il sistema di cablaggio strutturato per collegare in rete (Cat. 5 e e Cat. 6 schermata e non schermata e Cat. 6A) l'intero edificio; per maggiori dettagli su Netsafe consultare il catalogo Building Automation.

L'esempio illustra un impianto di distribuzione dati e prese multimediali all'interno di una struttura commerciale con due uffici, una sala multimediale per meeting e una reception.

- Nella reception sono presenti 4 prese dati per la connessione dei PC alla rete, 2 prese telefoniche RJ45, due diffusori acustici da incasso 3 moduli e 2 connettori per diffusori supplementari.
- Nel primo ufficio sono previste due postazioni di lavoro con

le rispettive prese dati e telefoniche; è installato un centralino da incasso con connettori Netsafe Cat. 6 UTP montati su supporto per guida DIN che, tramite collegamenti via patch cord, permettono di ridistribuire i collegamenti dati quando è necessario modificare la disposizione delle postazioni di lavoro.

- Nel secondo ufficio, oltre alle prese dati e alla presa telefonica, ci sono una presa TV-SAT-FM, una presa RCA, HDMI e USB.
- Nella sala multimediale sono installati 2 diffusori da incasso 8 moduli (4+4) e 2 connettori per diffusori supplementari. Anche qui sono installate tutte le prese dati, telefonica, USB, HDMI, RCA e VGA per la connessione dei dispositivi Hi-Fi o di videoproiezione.
- Nel locale tecnico è presente un armadio Netsafe contenente i pannelli di permutazione per la distribuzione dei vari segnali dati.



Presse telefonica e prese dati.



Presse USB, HDMI e RCA.



Diffusore acustico da incasso 3 moduli



Presse TV-SAT-FM e prese per diffusori acustici.



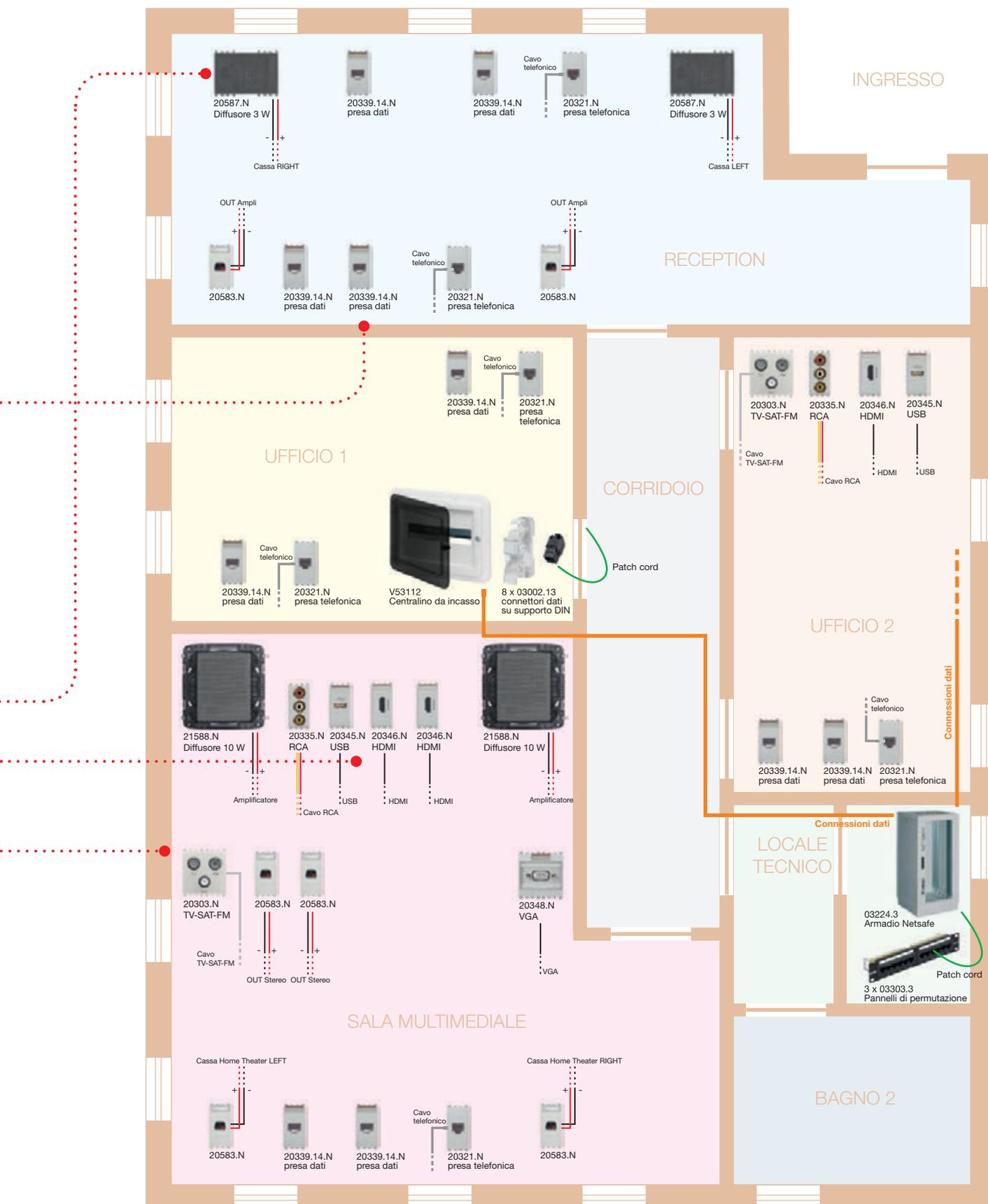
Come fare:

Visita il sito www.vimar.com, nella sezione Supporto/Video tutorial/ Videocatalogo per visionare il video: **“Cablaggio strutturato”**.



Distribuzione dati e multimedialità nel terziario

Impianto tipico: ufficio commerciale con impianto di distribuzione dati e prese multimediali.



Esempio di impianto in un ufficio commerciale.

Per maggiori dettagli sul cablaggio strutturato consultare il capitolo **Netsafe** del catalogo Building Automation.

Soluzioni evolute per impianti domotici

Per aumentare l'intelligenza di una casa. E il suo valore.

By-me è il sistema domotico di Vimar per l'ambito residenziale (appartamento, abitazione singola, ecc.) e per il piccolo terziario (negozi, uffici, ecc.). Grazie alla sofisticata tecnologia che comunica con interfacce semplici ed intuitive (touch screen), l'utente può controllare e mettere in **sicurezza** tutta la casa, gestire il **comfort**, ottimizzare i **consumi energetici**, regolare la **temperatura**, visualizzare le immagini riprese da **telecamere analogiche e IP**. I punti di forza del sistema By-me sono:

- **integrazione di tutte le funzioni domotiche:** luci, tapparelle, gestione energia (temperatura e gestione carichi), videocitofonia, antintrusione, sicurezza e diffusione sonora;
- coordinamento estetico con le serie Eikon, Idea, Arké e Plana;
- **possibilità di aggiungere altre funzioni in un secondo momento;**
- ampia offerta di soluzioni che si adattano ad ogni singola esigenza del cliente (funzionale e di prezzo);
- installazione semplice e veloce con l'utilizzo di una centrale o di un PC con il software EasyTool Professional per la programmazione di tutti i dispositivi dell'impianto;
- interfacce touch screen semplici ed intuitive;
- App per smartphone e tablet gratuite per la gestione dell'impianto da remoto e locale.



Centrale da incasso By-me.



Illuminazione e automazioni

Regolatori universali per tutte le sorgenti luminose, anche RGB danno vita a giochi di luce. Comandi domotici per gestire l'illuminazione e richiamare scenari preimpostati. Eleganti dispositivi per alzare o abbassare tapparelle e tende, anche con comandi in radiofrequenza. Il tutto anche all'interno di scenari personalizzati richiamabili da comandi domotici.

Kit luci e kit tapparelle.

I due kit offrono uno strumento estremamente semplice per comandare luci e tapparelle e gestirle in modo centralizzato attraverso scenari. Una soluzione immediata.

Un percorso intuitivo per le messa in funzione. Una valida idea per valorizzare l'edificio con la possibilità di espandere il kit iniziale creando un vero e proprio impianto domotico.



Regolatori universali.



Comandi domotici.



Kit luci articoli:
OK20526, OK19526, OK14526;
Kit tapparelle articoli:
OK20527.1, OK19527.1, OK14527.1

Visita il sito www.vimar.com, nella sezione Supporto/Video tutorial/Tutorial/Domotica per visionare i video tutorial:

- "Configurazione di un kit luci attraverso il software EasyTool Professional";
- "Configurazione di un kit tapparelle attraverso il software EasyTool Professional".



Clima

La temperatura desiderata in tutta la casa controllandola sia centralmente da touch screen, con possibilità di programmazione oraria del clima nei diversi ambienti, che localmente tramite termostati locali.



Termostato touch screen.



Touch screen Full Flat 3 moduli.



Diffusione sonora

Un sistema di alta qualità garantito dal trasporto digitale del segnale audio e dall'elevata qualità dei diffusori acustici.

Compatibile con il proprio iPhone o iPod* consente di gestire fino a quattro diverse sorgenti sonore con ascolto differenziato in ogni stanza, attivando le funzioni direttamente dai touch screen.



Docking station*.

Soluzioni evolute per impianti domotici



Gestione dell'energia e controllo carichi

Visualizzare, monitorare e contabilizzare sia l'energia consumata da singoli carichi che le grandezze energetiche come acqua e gas; visualizzare e sfruttare al massimo l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico. Possibilità di staccare i carichi identificati come non prioritari nel caso in cui il prelievo di energia superi i valori contrattuali, oppure di attivarli per favorire l'autoconsumo di energia prodotta dall'impianto fotovoltaico.



Multimedia video touch screen 10" IP.



Antintrusione e videocitofonia

Un impianto di allarme suddiviso fino a nove parzializzazioni con diritti di accesso differenziati, numerosi dispositivi per rilevare l'ingresso di persone non autorizzate e la possibilità di ricevere messaggi di allarme via sms o e-mail. E un'ampia offerta di telecamere da interno e da esterno ad alta risoluzione tiene tutti gli ambienti sotto controllo. Il dialogo tra targhe esterne e posti interni videocitofonici permette di visualizzare chi suona alla porta, anche su tablet, smartphone presenti nell'impianto.



Tastierino digitale.



Video touch screen Full Flat 4.3".



Supervisione globale e controllo remoto

Supervisione globale di tutte le funzioni installate. Clima, videocitofonia, illuminazione, diffusione sonora, automazioni, accessi, antintrusione, TVCC. Tutto si gestisce centralmente da touch screen. L'intero sistema domotico può essere controllato via internet attraverso PC, smartphone o tablet di ultima generazione.



Controllo remoto da PC, tablet e smartphone.



PC con schermata del software EasyTool Professional.

Il sistema è flessibile e offre l'opportunità di programmare e riprogrammare a piacere funzioni e controlli, vantaggio fondamentale sia nel residenziale che nel terziario, dove c'è necessità di modificare la destinazione d'uso o la suddivisione degli ambienti operativi (uffici open space, pareti mobili, ecc.): grazie al Bus (doppino), il collegamento tra i dispositivi avviene in modo "logico". Ciascun componente è in grado di ricevere e trasmettere sul cavo Bus segnalazioni e comandi codificati: le informazioni vengono raccolte solo dagli apparecchi a cui sono destinate.

I singoli dispositivi di comando, segnalazione, attuazione, possono essere connessi in qualsiasi punto del Bus, senza alcun ordine particolare; sarà la **centrale** (art. 21509), programmata attraverso un semplice menù autoguidato, a definirne le funzioni e i collegamenti logici o lo si potrà fare utilizzando un PC con il **software EasyTool Professional** (scaricabile gratuitamente dal sito www.vimar.com).

Soluzioni evolute per impianti domotici nel terziario

Il sistema di building automation per il controllo, il comfort, l'efficienza e la sicurezza degli edifici.

Dall'illuminazione al controllo degli accessi, dalla supervisione dei consumi al dialogo con altri dispositivi già presenti nella struttura, tutto può essere gestito attraverso Well-contact Plus.

Un unico sistema sviluppato su standard KNX che permette di programmare, coordinare e supervisionare tutte le funzioni presenti nell'edificio sia esso un ufficio, un albergo, un negozio o una palestra.



PC con schermata di Well-contact Suite.



Supervisione globale

Well-contact Suite: cinque diversi applicativi installabili su PC con sistema operativo Microsoft®, differenziati per destinazione d'uso e dimensioni dell'immobile, che consentono la gestione e il controllo di tutti i dispositivi del sistema. In alternativa il web server IP permette la supervisione locale e remota tramite browser internet dei dispositivi connessi al Bus.



Controllo locale

Touch screen Full Flat per la supervisione di un ambiente o dell'intero impianto attraverso dispositivi eleganti e caratterizzati da icone intuitive.



Touch screen Full Flat 3 moduli.



Touch screen Full Flat 4,3" 8 moduli (4+4).



Automazioni e illuminazione

Comandi KNX per automatismi che permettono di alzare/abbassare le tapparelle. Sono dotati di LED RGB (solo comandi Eikon tactil) con simboli predefiniti, scelti in un'ampia libreria. Comandi KNX per regolazione luci, dotati di 4 o 6 tasti indipendenti, sono personalizzabili con icone che ne descrivono la funzione.



Comandi per regolazione luci.



Comandi elettronici Eikon Tactil per automatismi.



Gestione dell'energia e clima

Rivelatore di presenza IR che consente l'accensione di luci solo in caso di effettiva presenza, un connubio perfetto tra funzionalità e risparmio energetico. Termostato touch per regolare la temperatura della camera assicurando un comfort su misura. È possibile gestire e supervisionare il suo stato dalla reception.



Rivelatore di presenza IR.



Termostato touch screen.



Controllo ingressi

Basta avvicinare la card per aprire l'elettroserratura e accendere le luci di cortesia. Il lettore consente di accedere ai diversi ambienti solo alle persone autorizzate, particolarmente indicato per hotel e strutture ricettive. Il lettore interno alla camera attiva le automazioni in base al profilo utente della card.



Lettore transponder Eikon tactil.



Videosorveglianza

Multimedia video touch screen per la supervisione dell'impianto KNX tramite web server IP. Grazie all'integrazione con i sistemi di videosorveglianza offre un'immagine perfetta e in alta definizione di ciò che accade dentro e fuori l'edificio.



Multimedia video touch screen 10" IP.



Lo standard KNX

I dispositivi del sistema Well-contact Plus sono sviluppati su **tecnologia standard KNX**: ciascun dispositivo è in grado di svolgere direttamente le funzioni richieste; ogni componente infatti, dispone di un'intelligenza residente che permette il dialogo diretto con tutti i dispositivi presenti in rete.

Lo standard KNX è stato sviluppato per realizzare sistemi di tipo decentralizzato dove l'interscambio di segnali e comandi avviene esclusivamente a livello di dispositivi operativi: ogni componente è in grado cioè di elaborare autonomamente i dati e trasmettere e/o rilevare segnalazioni direttamente sul Bus del sistema. Grazie a Well-contact Plus, ogni struttura ricettiva, sarà in grado di scegliere la soluzione più idonea, ritagliandosela "su misura", con la garanzia di flessibilità che solo il protocollo comune europeo (KNX) può dare in termini di interoperabilità tra i dispositivi e sicurezza installativa.

Per la progettazione, la configurazione dei vari apparecchi e la messa in funzione dell'impianto è disponibile il **software ETS (Engineering Tools Software)**, **commercializzato da KNX Association**. Tramite il software ETS si effettua l'indirizzamento dei diversi dispositivi che operano nel sistema e si stabiliscono le relative correlazioni funzionali (o indirizzi di gruppo), ovvero si definisce via software come deve intervenire ciascun dispositivo a seguito degli eventi che si manifestano nell'impianto, ad esempio quale lampada o gruppo di carichi deve accendersi nel momento in cui viene inserita una carta nel lettore con tasca o viene premuto un particolare interruttore. I programmi applicativi dei dispositivi KNX Vimar sono liberamente disponibili nel sito aziendale www.vimar.com.



PC con schermata del software ETS.

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
V5000			V70010	Scatola derivazione incasso 515x201x80mm	627	01849	Telecomando ad infrarossi a 14 canali	97
V50002	Calotta parete 2M IP40 grigio	655	V70011	Scatola derivazione incasso 515x292x80mm	627	01860.105	Trasformatore elettronico 20-105W	95
V50004	Calotta parete 4M IP40 grigio	655	V70101	Coperchio alta resistenza per V70001	629	01860.60	Trasformatore elettronico 20-60W	95
V50006	Calotta parete 6M IP40 grigio	655	V70102	Coperchio alta resistenza per V70002/3	629	01873	Adattatore di carico 230V	95
V50008	Calotta parete 8M IP40 grigio	655	V70104	Coperchio alta resistenza per V70004	629	01874	Alimentatore 230V 50Hz LED 12/24Vdc	91
V50312	Centralino parete 12M IP40 s/PT grigio	647	V70105	Coperchio alta resistenza per V70005	629	01875	Alimentatore 230V 50Hz LED 350/500/700mA	91
V50324	Centralino parete 24M IP40 s/PT grigio	647	V70106	Coperchio alta resistenza per V70006	629	01876	Alimentatore 230V 50Hz LED RGB 12/24Vdc	93
V50405	Centralino parete 5M IP40 +PT grigio	647	V70107	Coperchio alta resistenza per V70007	629	01895	Rivelatore elettr. GPL da parete 230V	587
V50408	Centralino parete 8M IP40 +PT grigio	647	V70108	Coperchio alta resistenza per V70008	629	01895.G	Sensore per rivelatore GPL 01895	587
V50412	Centralino parete 12M IP40 +PT grigio	647	V70109	Coperchio alta resistenza per V70009	629	01896	Rivelatore elettr. metano da parete 230V	587
V50424	Centralino parete 24M IP40 +PT grigio	647	V70110	Coperchio alta resistenza per V70010	629	01896.M	Sensore per rivelatore metano 01896	587
V50436	Centralino parete 36M IP40 +PT grigio	647	V70111	Coperchio alta resistenza per V70011	629	01899	Bombolaletta gas test	161
V51003	Centralino parete 3M IP55 +PT grigio	649	V70181	Separatore per scatola derivazione	629	02645	Coperchio rotondo ø76mm +griffe bianco	599
V51005	Centralino parete 5M IP55 +PT grigio	649	V70191	Giunto unione per scatola deriv. giallo	629	02646	Coperchio rotondo ø94mm +griffe bianco	599
V51008	Centralino parete 8M IP55 +PT grigio	649	V70198	Vite 30mm per coperchio scatola deriv.	629	02647	Coperchio 82x82mm +griffe bianco	599
V51012	Centralino parete 12M IP55 +PT grigio	649	V70199	Vite 50mm per coperchio scatola deriv.	629	02648	Coperchio 101x101mm +griffe bianco	599
V51112	Centralino parete 12M IP55 +PT grigio	651	V70207	Scatola derivazione incasso 248x248x120	627	02653	Coperchio rett. per scatola inc.3M bianco	599
V51124	Centralino parete 24M IP55 +PT grigio	651	V70211	Scatola derivazione incasso 515x248x120	627	02660.1	Lampada emergenza LED Arké/Plana 230V 7M	292
V51136	Centralino parete 36M IP55 +PT grigio	651	V70307	Coperchio alta resistenza per V70207	629	02661	Lampada emergenza LED Eikon EVO 230V 7M	153
V51808	Morsettiere ottone 8 fori	653	V70311	Coperchio alta resistenza per V70211	629	02662	Lampada LEDemerg dimmer Eikon/Arké/Plana	151
V51810	Morsettiere ottone 10 fori	653	V71001	Scatola incasso ø60mm azzurro	593	02663	Lampada RGBemerg dimmer Eikon/Arké/Plana	151
V51816	Morsettiere ottone 17 fori	653	V71001.AU	Scatola incasso azzurro, ø60mm nero	593	02670.1	Lampada LED Arké/Plana 120-230V 7M	291
V51921	Supporto 1M Eikon/Arké/Plana guida DIN	653	V71011	Coperchio antimalta ø60mm giallo	599	02671	Lampada LED Eikon EVO 120-230V 7M	143
V51922	Supporto 2M Eikon/Arké/Plana guida DIN	653	V71303	Scatola incasso rettang. 3M azzurro	593	02950	Termostato touch 2M 120-230V nero	167
V51923	Supporto 3M Eikon/Arké/Plana guida DIN	653	V71303.AU	Scatola incasso rettang.autoest. 3M nero	593	02950.B	Termostato touch 2M 120-230V bianco	167
V52404	Centralino incasso 4M IP40 +PT bianco	645	V71304	Scatola incasso rettang. 4M azzurro	593	02950.BN	Termostato touch 2M 120-230V neutro	167
V52408	Centralino incasso 8M IP40 +PT bianco	645	V71304.AU	Scatola incasso rettang.autoest. 4M nero	593	02955	Cronotermostato touch 3M 120-230V nero	169
V52412	Centralino incasso 12M IP40 +PT bianco	645	V71305	Scatola incasso rettang. 5M azzurro	593	02955.B	Cronotermostato touch 3M 120-230V bianco	169
V52424	Centralino incasso 24M IP40 +PT bianco	645	V71305.AU	Scatola incasso rettang.autoest. 5M nero	593	02955.BN	Cronotermostato touch 3M 120-230V neutro	169
V52436	Centralino incasso 36M IP40 +PT bianco	645	V71306	Scatola incasso rettang. 6M azzurro	595	02960	Misuratore energia 3 IN sens. toroidale	171
V53108	Centralino estetico incasso 8M fumé	640	V71306.AU	Scatola incasso rettang.autoest. 6M nero	595	02965	Sensore di temperatura filare 4m	171
V53108.B	Centralino estetico incasso 8M bianco	640	V71318	Scatola incasso rettangolare 8M azzurro	595	06000		
V53112	Centralino estetico incasso 12M fumé	640	V71320	Scatola incasso rettang. 12-14M azzurro	595	06200	Interruttore 1P 10AX avorio	582
V53112.B	Centralino estetico incasso 12M bianco	640	V71321	Scatola incasso rettang. 18-21M azzurro	595	06200.B	Interruttore 1P 10AX bianco	582
V53124	Centralino estetico incasso 24M fumé	640	V71323	Coperchio antimalta per scatola inc. 3M	599	06204	Deviatore 1P 10AX avorio	582
V53124.B	Centralino estetico incasso 24M bianco	640	V71324	Coperchio antimalta per scatola inc. 4M	599	06204.B	Deviatore 1P 10AX bianco	582
V53136	Centralino estetico incasso 36M fumé	641	V71325	Coperchio antimalta per scatola inc. 5M	599	06212	Invertitore 1P 10AX avorio	582
V53136.B	Centralino estetico incasso 36M bianco	641	V71326	Coperchio antimalta per scatola inc. 6M	599	06212.B	Invertitore 1P 10AX bianco	582
V53154	Centralino estetico incasso 54M fumé	641	V71328	Coperchio antimalta per scatole inc. 8M	599	06215	Interruttore 2P 10AX avorio	582
V53154.B	Centralino estetico incasso 54M bianco	641	V71550	Separatore per scat.inc.rett.giallo	599	06215.B	Interruttore 2P 10AX bianco	582
V53172	Centralino estetico incasso 72M fumé	641	V71551	Separatore orizzontale giallo	599	06240	Pulsante 1P NO 10A avorio	583
V53172.B	Centralino estetico incasso 72M bianco	641	V71552	Separatore per scatole 8M giallo	599	06240.B	Pulsante 1P NO 10A bianco	583
V53308	Scatola inc. centr. estetico 8M azzurro	640	V71563	Giunto unione scatola orizz+vert giallo	599	06240.C	Pulsante 1P NO 10A campanello avorio	583
V53312	Scatola inc. centr. estetico 12M azzurro	640	V71571	Accessorio multifunzione 2M p/leggere	599	06240.C.B	Pulsante 1P NO 10A campanello bianco	583
V53324	Scatola inc. centr. estetico 24M azzurro	640	V71573	Accessorio multifunzione 3M p/leggere	599	06304	Due deviatori 1P 10AX avorio	583
V53336	Scatola inc. centr. estetico 36M azzurro	641	V71574	Accessorio multifunzione 4M p/leggere	599	06304.B	Due deviatori 1P 10AX bianco	583
V53354	Scatola inc. centr. estetico 54M azzurro	641	V71630	Coperchio per V71320 V71620 e V71720	599	06414.BP	Presse 2P+T 16A P17/11 avorio	584
V53372	Scatola inc. centr. estetico 72M azzurro	641	V71631	Coperchio filo muro 8M (4+4) e antimalta	599	06414.BPB	Presse 2P+T 16A P17/11 bianco	584
V53552	Morsettiere 6 fori centr. estetico blu	643	V71701	Scatola inc. rotonda p/leggere azzurro	597	06416	Presse 2P+T 16A universale avorio	584
V53552.V	Morsettiere 6 fori centr. estetico verde	643	V71703	Scatola inc. 3M p/leggere azzurro	597	06416.B	Presse 2P+T 16A universale bianco	584
V53561	Staffa portamors.centralino estetico 8M	643	V71704	Scatola inc. 4M p/leggere azzurro	597	06456.01	Presse TV-RD-SAT diretta 1dB maschio a	584
V53562	Staffa portamors.centralino estetico 12M	643	V71706	Scatola inc. 6-7M p/leggere azzurro	597	06456.01.B	Presse TV-RD-SAT diretta 1dB maschio b	584
V53563	Staffa portamors.centralino estetico 18M	643	V71718	Scatola inc. 8M p/leggere azzurro	597	06456.10	Presse TV-RD-SAT passante 10dB maschio a	584
V53572	Separatore centralino estetico 12M	643	V71720	Scatola inc. multifunz. 12-14M p/leggere	597	06456.10.B	Presse TV-RD-SAT passante 10dB maschio b	584
V53573	Separatore centralino estetico 18M	643	08000	Cornice per supporto orientabile bianco	101	06465	Presse RJ11 6/4 avorio	584
V53582	Flangia ferma tubi central. estetico 12M	643	08000.14	Cornice supporto orientabile antracite	101	06465.B	Presse RJ11 6/4 bianco	584
V53583	Flangia ferma tubi central. estetico 18M	643	08000.20	Cornice per supporto orientabile Silver	101	06578.B	Passacavo con serracavo bianco	582
V53593	Giunto scatole oriz. centralino estetico	643	08001	Supporto orientabile 1M bianco	101	06690	Deviatore 1P 10AX + presa P17/11 avorio	585
V53597	Serratura chiave per centralino estetico	643	08001.14	Supporto orientabile 1M antracite	101	06690.B	Deviatore 1P 10AX + presa P17/11 bianco	585
V53599	Copripolo a striscia centralino estetico	643	08001.20	Supporto orientabile 1M Silver	101	06696	Interruttore 1P 10AX + presa P30 avorio	585
V53708	Scatola inc. centr. 8M p/leggere azzurro	640	08005	Adattatore supporto orientabile bianco	101	06696.B	Interruttore 1P 10AX + presa P30 bianco	585
V53712	Scatola inc. centr. 12M p/leggere azzurro	640	08005.14	Adattatore supp. orientabile antracite	101	06697	Deviatore 1P 10AX + presa P30 avorio	585
V53724	Scatola inc. centr. 24M p/leggere azzurro	640	08005.20	Adattatore supporto orientabile Silver	101	06697.B	Deviatore 1P 10AX + presa P30 bianco	585
V53736	Scatola inc. centr. 36M p/leggere azzurro	641	09008	LED 110-250V 0,1W 200mA	149	08000	Interruttore 1P 10AX	560
V53754	Scatola inc. centr. 54M p/leggere azzurro	641	09010	Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8V 80mAh	145	08001	Interruttore 1P 16AX	560
V53772	Scatola inc. centr. 72M p/leggere azzurro	641	09011.1	Batteria ricaricabile Ni-Cd 2,4V 1,3Ah	155	08004	Deviatore 1P 10AX	561
V55001	Scatola derivazione IP44 65x35mm	633	09013	Batteria ricaricabile Ni-Cd 4,8V 800mAh	153	08005	Deviatore 1P 16AX	561
V55002	Scatola derivazione IP44 80x40mm	633	09031	Unità precabata LED 110-250V 0,5W ambra	217	08013	Invertitore 1P 16AX	561
V55003	Scatola derivazione IP44 80x80x40mm	633	09035.A	Unità segnalazione LED 12-24V 0,1W ambra	217	08016	Interruttore 2P 16AX	561
V55104	Scatola derivazione IP55 100x100x50mm	633	09035.B	Unità segnal. LED 12-24V 0,1W azzurro	217	08037	Interruttore 1P 10AX lum.so	560
V55105	Scatola derivazione IP55 120x80x50mm	633	09035.G	Unità segnalazione LED 12-24V 0,1W verde	217	08038	Deviatore 1P 10AX lum.so	561
V55106	Scatola derivazione IP55 150x110x70mm	633	09035.R	Unità segnalazione LED 12-24V 0,1W rosso	217	08039	Interruttore 2P 16AX lum.so	561
V55107	Scatola derivazione IP55 190x140x70mm	633	09035.W	Unità segnal. LED 12-24V 0,1W bianco	217	08064.16	Interruttore MT 1P C16 120-230V	572
V55108	Scatola derivazione IP55 240x190x90mm	635	09036.A	Unità segnal. LED 110-250V 0,5W ambra	217	08065.06	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V	572
V55109	Scatola derivazione IP55 300x220x120mm	635	09036.B	Unità segnal. LED 110-250V 0,5W azzurro	217	08065.10	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V	572
V55110	Scatola derivazione IP55 380x300x120mm	635	09036.C	Unità segnal. LED 110-250V 0,5W verde	217	08065.16	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V	572
V55204	Scatola derivazione IP56 100x100x50mm	633	09036.R	Unità segnal. LED 110-250V 0,5W rosso	217	08081.06	Interruttore MT Diff. 1P+N C6 10mA	572
V55205	Scatola derivazione IP56 120x80x50mm	633	09037.A	Unità LED 12-24V 0,1W assiale ambra	217	08081.10	Interruttore MT Diff. 1P+N C10 10mA	572
V55206	Scatola derivazione IP56 150x110x70mm	633	09037.B	Unità LED 12-24V 0,1W assiale azzurro	217	08081.16	Interruttore MT Diff. 1P+N C16 10mA	572
V55207	Scatola derivazione IP56 190x140x70mm	633	09037.G					

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
08217	Presa RJ45 8/8	568	08635.L21	Placca 1M resina scatto avorio-oro	579	13731.S	Scatola incasso IP55 grigio	621
08235	Pulsante 1P NO 10A generico	562	08635.N	Placca 1M allum. scatto nero	579	13733.Q	Calotta IP55 3M Idea/8000sp grigio	621
08236	Pulsante 1P NO 10A campanello	562	08635.Z	Placca 1M resina scatto bianco	579	13733.Q.A	Calotta IP55 3M Idea/8000sp avorio	621
08263	Pulsante 1P NO 10A chiave	562	08636	Placca 2M allum. scatto oro	579	13745.Q	Calotta IP55 4M Idea/8000sp grigio	621
08264	Pulsante 1P NO 10A luce	562	08636.A	Placca 2M resina scatto avorio	579	13745.Q.A	Calotta IP55 4M Idea/8000sp avorio	621
08268	Pulsante 1P NO 10A generico lum.so	562	08636.BR	Placca 2M allum. scatto bronzo	579	14000	Interruttore 1P 10AX bianco	472
08270	Pulsante 1P NO 10A tirante	562	08636.L12	Placca 2M resina scatto bianco	579	14000.0	Meccanismo interruttore 1P 10AX	472
08271	Pulsante 1P NO 10A	563	08636.L15	Placca 2M resina scatto avorio	579	14000.2	Interruttore 1P 10AX 2M bianco	472
08272	Pulsante 1P NC 10A	563	08636.L21	Placca 2M resina scatto avorio-oro	579	14000.2.SL	Interruttore 1P 10AX 2M Silver	472
08275	Due pulsanti 1P NO 10A	563	08636.N	Placca 2M allum. scatto nero	579	14000.SL	Interruttore 1P 10AX Silver	472
08280	Pulsante commutatore 1P 10A	563	08636.Z	Placca 2M resina scatto bianco	579	14001	Interruttore 1P 16AX bianco	472
08281	Pulsante commutatore 2P 10A	563	08637	Placca 3M allum. scatto oro	579	14001.0	Meccanismo interruttore 1P 16AX	472
08285	Commutatore 1P 10AX	563	08637.A	Placca 3M resina scatto avorio	579	14001.2	Interruttore 1P 16AX 2M bianco	472
08286	Commutatore 2P 10AX	563	08637.BR	Placca 3M allum. scatto bronzo	579	14001.2.SL	Interruttore 1P 16AX 2M Silver	472
08304	Spia diffusore bianco	571	08638	Placca 4M allum. scatto oro	581	14001.AB	Interruttore 1P 16AX antibatterico	472
08305	Spia diffusore verde	571	08638.A	Placca 4M resina scatto avorio	581	14001.SL	Interruttore 1P 16AX Silver	472
08306	Spia diffusore rosso	571	08638.BR	Placca 4M allum. scatto bronzo	581	14002	Interruttore 1P 20AX bianco	473
08314	Passacavo con serracavo	560	08639	Placca 5M allum. scatto oro	581	14002.0	Meccanismo interruttore 1P 20AX	473
08319	Copriforo modulo standard	560	08639.A	Placca 5M resina scatto avorio	581	14002.2	Interruttore 1P 20AX 2M bianco	473
08324	Adattatore per inseritore elettronico	576	08639.BR	Placca 5M allum. scatto bronzo	581	14002.2.SL	Interruttore 1P 20AX 2M Silver	473
* 08336	Regolatore 230V 60-900W/60-300VA	564	08657	Placca 3Msp allum.scatto oro	579	14002.SL	Interruttore 1P 20AX Silver	473
08346	Suoneria 12V 50Hz	570	08657.A	Placca 3Msp resina scatto avorio	579	14003	Tre interruttori 1P 20AX bianco	524
08349	Suoneria 230V 50Hz	570	08657.BR	Placca 3Msp allum. scatto bronzo	579	14003.SL	Tre interruttori 1P 20AX Silver	524
08360	Ronzatore 12V 50-60Hz	571	08658	Placca 4Msp allum. scatto oro	581	14004	Deviatore 1P 10AX bianco	474
08363	Ronzatore 230V 50-60Hz	571	08658.A	Placca 4Msp resina scatto avorio	581	14004.0	Meccanismo deviatore 1P 10AX	474
08370	Portafusibile 1P 16A 250V	572	08658.BR	Placca 4Msp allum. scatto bronzo	581	14004.2	Deviatore 1P 10AX 2M bianco	474
08376	SCUDO limitatore sovratensione+spia	572	08659	Placca 5Msp allum. scatto oro	581	14004.2.SL	Deviatore 1P 10AX 2M Silver	474
08380	Interruttore 1P 10AX +chiave	563	08660	Copriscatola 3M allum. scatto oro	579	14004.SL	Deviatore 1P 10AX Silver	474
08380.CU	Interruttore 1P 10AX +chiave unif.	563	08660.A	Copriscatola 3M resina scatto avorio	579	14005	Deviatore 1P 16AX bianco	474
08380.S	Interruttore 1P 10AX +chiave OFF	563	08660.BR	Copriscatola 3M allum. scatto bronzo	579	14005.0	Meccanismo deviatore 1P 16AX	474
08381	Interruttore 2P 10AX +chiave	563	08685	Segnalatore piano 3L all.scatto oro	571	14005.2	Deviatore 1P 16AX 2M bianco	474
08384	Interruttore 1P 10AX +chiave	563	08685.A	Segnalatore piano 3L res.scatto avorio	571	14005.2.SL	Deviatore 1P 16AX 2M Silver	474
08408	Presa SICURY 2P+T 16A tedesco	567	08951	Placca+supp.1M pann. all. scatto oro	581	14005.AB	Deviatore 1P 16AX antibatterico	474
08409	Presa 2P+T 16A P30	564	08951.A	Placca+supp.1M pann.res.scatto avorio	581	14005.SL	Deviatore 1P 16AX Silver	474
08410	Presa 2P+T 16A universale	564	08951.BR	Placca+supp.1M pann. all. scatto bronzo	581	14006	Deviatore 1P 20AX bianco	474
08410.R	Presa 2P+T 16A universale rosso	565	08951.N	Placca+supp.1M pann. all. scatto nero	581	14006.0	Meccanismo deviatore 1P 20AX	474
08412	Presa SICURY 2P+T 16A francese	567	08951.Z	Placca+supp.1M pann. res. scatto bianco	581	14006.2	Interruttore 1P 20AX 2M bianco	474
08420	Pulsante targhetta 1P NO 10A 12-24V	562	08952	Placca+supp.2M pann. all. scatto oro	581	14006.2.SL	Interruttore 1P 20AX 2M Silver	474
08430	TORCIA + presa ricarica 230V	571	09000			14006.SL	Deviatore 1P 20AX Silver	474
08441	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16	566	09920.01	Scatola parete 12-14M bianco	603	14007	Tre deviatori 1P 20AX bianco	527
08443	Presa 2P+T 16A P30 intb+MT C16	566	09920.04	Scatola parete 12-14M bianco Idea	603	14007.SL	Tre deviatori 1P 20AX Silver	527
08446	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff C16	566	09921.01	Scatola parete 18-21M bianco	603	14008	Pulsante 1P NO 10A bianco	475
08448	Presa 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16	566	09933	Scatola inclinata tavolo 3M P50mm avorio	625	14008.0	Meccanismo pulsante 1P NO 10A	475
08450	Presa per rasioio 230V	566	09938	Scatola inclinata tavolo 3M P60mm avorio	625	14008.2	Pulsante 1P NO 10A 2M bianco	475
08458.8	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP	568	09951.A	Calotta parete 1M P45mm avorio	576	14008.2.C	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M bianco	475
08459.11	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP	569	09952.A	Calotta parete 1M P50mm avorio	576	14008.2.C.SL	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M Silver	475
08459.5	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110	568	09956.A	Scatola parete+fondo 1M P40mm avorio	603	14008.2.L	Pulsante 1P NO 10A luce 2M bianco	475
08459.6	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110	569	09960	Supporto 1M per guida DIN P46mm	576	14008.2.L.SL	Pulsante 1P NO 10A luce 2M Silver	475
08480	Termostato elettronico riscald. 230V	573	09961	Supporto 1M per guida DIN P53mm	576	14008.2.SL	Pulsante 1P NO 10A 2M Silver	475
08490	Copriforo modulo speciale	560	09962	Supporto 1M per guida DIN P58mm	576	14008.AB	Pulsante 1P NO 10A antibatterico	475
08491	Adattatore per supporto speciale	560	09963	TORCIA portatile per guida DIN	576	14008.SL	Pulsante 1P NO 10A Silver	475
08492	Adattatore 8000 per Isoset	560	09967	Presa 2P+T 16A universale guida DIN	576	14010	Pulsante 1P NC 10A bianco	475
08497	Rivelatore elettronico metano 230V	573	09968	Scatola parete +fondo 3M P40mm	603	14010.0	Meccanismo pulsante 1P NC 10A	475
08501	Supporto 1M griffe scat.incasso ø60mm	575	09971.01	Scatola parete 1-2M P43,5mm bianco	601	14010.SL	Pulsante 1P NC 10A Silver	475
08502	Supporto 2M griffe scat.incasso ø60mm	575	09971.A	Scatola parete 1-2M P43,5mm avorio	601	14013	Invertitore 1P 16AX bianco	476
08505	Placca 1M allum. viti oro	579	09972.01	Scatola parete 2M P30mm bianco	601	14013.0	Meccanismo invertitore 1P 16AX	476
08505.BR	Placca 1M allum. viti bronzo	579	09973	Scatola parete 3M P40mm bianco	603	14013.2	Invertitore 1P 16AX 2M bianco	476
08506	Placca 2M allum. viti oro	579	09973.A	Scatola parete 3M P40mm avorio	603	14013.2.SL	Invertitore 1P 16AX 2M Silver	476
08506.BR	Placca 2M allum. viti bronzo	579	09974	Scatola parete 3M P48mm bianco	603	14013.AB	Invertitore 1P 16AX antibatterico	476
08531	Supporto 3M viti	575	09974.A	Scatola parete 3M P49mm avorio	603	14013.SL	Invertitore 1P 16AX Silver	476
08531.S	Supporto 3M speciali viti	575	09975.01	Scatola parete 3M P43,5mm bianco	601	14015	Interruttore 2P 16AX bianco	473
08531.Z	Zoccolo distanziatore per supporto 3M	575	09975.A	Scatola parete 3M P43,5mm avorio	601	14015.0	Meccanismo interruttore 2P 16AX	473
08532	Supporto 4M viti	575	09976.04	Scatola parete 3M P30mm bianco Idea	601	14015.2	Interruttore 2P 16AX 2M bianco	473
08532.S	Supporto 4M speciali viti	575	09976.14	Scatola parete 3M P30mm grigio Idea	601	14015.2.SL	Interruttore 2P 16AX 2M Silver	473
08533	Supporto 5M viti	575	09983	Scatola da parete 3M grigio	601	14015.AB	Interruttore 2P 16AX antibatterico	473
08533.S	Supporto 5M speciali viti	575	09983.01	Scatola da parete 3M bianco	601	14015.SL	Interruttore 2P 16AX Silver	473
08535	Placca 1M allum. viti oro	579	09996	Scatola incasso 6M(3+3) azzurro	595	14016	Interruttore 2P 20AX bianco	473
08535.BR	Placca 1M allum. viti bronzo	579	12000			14016.0	Meccanismo interruttore 2P 20AX	473
08536	Placca 2M allum. viti oro	579	12201	Contentitore IP55 per 1M Linea	617	14016.2	Interruttore 2P 20AX 2M bianco	473
08536.BR	Placca 2M allum. viti bronzo	579	12202	Contentitore IP55 per 2M Linea	617	14016.2.SL	Interruttore 2P 20AX 2M Silver	473
08537	Placca 3M allum. viti oro	579	12330	Presa SICURY 2P+T 16A tedesco IP55	617	14016.2.WH	Interruttore 2P 20AX WAT./HEAT.2M bianco	525
08537.BR	Placca 3M allum. viti bronzo	579	12331	Presa 2P+T 16A P30 IP55	617	14016.2.WH.SL	Interruttore 2P 20AX WAT./HEAT.2M Silver	525
08557	Placca 3M spec. allum. viti oro	579	12335	Presa 2P+T 16A universale IP55	617	14016.SL	Interruttore 2P 20AX Silver	473
08557.BR	Placca 3M spec. allum. viti bronzo	579	13000			14016.WH	Interruttore 2P 20AX WATER/HEATER bianco	525
08605	Placca 1M allum. scatto oro	579	13021	Contentitore IP40 1M 8000 grigio	611	14016.WH.SL	Interruttore 2P 20AX WATER/HEATER Silver	525
08605.A	Placca 1M resina scatto avorio	579	13022	Contentitore IP40 2M 8000 grigio	611	14017	Interruttore 2P 32A bianco	525
08605.BR	Placca 1M allum. scatto bronzo	579	13023	Contentitore IP40 2M Idea/8000sp grigio	609	14017.SL	Interruttore 2P 32A Silver	525
08606	Placca 2M allum. scatto oro	579	13023.A	Contentitore IP40 2M Idea/8000sp avorio	609	14017.WH	Interruttore 2P 32A WATER/HEATER bianco	525
08606.A	Placca 2M resina scatto avorio	579	13031	Contentitore IP40 3M 8000 grigio	611	14017.WH.SL	Interruttore 2P 32A WATER/HEATER Silver	525
08606.BR	Placca 2M allum. scatto bronzo	579	13033	Contentitore IP40 3M Idea/8000sp grigio	609	14018	Interruttore 2P 45A bianco	526
08614	Presa 2P+T 16A P30 allum. scatto oro	565	13033.A	Contentitore IP40 3M Idea/8000sp avorio	609	14018.CK	Interruttore 2P 45A COOKER 3M bianco	526
08614.A	Presa 2P+T 16A P30 resina scatto avorio	565	13045	Contentitore IP40 4M Idea/8000sp grigio	609	14018.CK.SL	Interruttore 2P 45A COOKER 3M Silver	526
08614.BR	Presa 2P+T 16A P30 allum. scatto bronzo	565	13045.A	Contentitore IP40 4M Idea/8000sp avorio	609	14018.SL	Interruttore 2P 45A Silver	526
08619	Presa 2P+T 16A universale all.scatto oro	565	13521	Contentitore IP55 1M 8000 grigio	615	14019	Interruttore 2P 45A bianco	526
08619.A	Presa 2P+T 16A universale resina avorio	565	13522	Contentitore IP55 2M 8000 grigio	615	14019.CK	Interruttore 2P 45A COOKER 5M bianco	526
08619.BR	Presa 2P+T 16A universale all.scatto brnz	565	13523	Contentitore IP55 2M Idea/8000sp grigio	615	14019.CK.SL	Interruttore 2P 45A COOKER 5M Silver	526
08625	Pulsante targh.10A 12-24V all.scatto oro	562	13531	Contentitore IP55 3M 8000 grigio	615	14019.SL	Interruttore 2P 45A Silver	526
08625.A	Pulsante targh.10A 12-24V res.scatto av	562	13533	Contentitore IP55 3M Idea/8000sp grigio	615	14021	Tasto 1M illuminabile ad anello bianco	476
08625.A	Pulsante targh.10A 12-24V all.scattbrnz	562	13545	Contentitore IP55 4M Idea/8000sp grigio	615	14021.99	Tasto 1M simbolo O/1 bianco	476
08625.BR	Pulsante targh.10A 12-24V all.scattbrnz	562	13660.G	Segnalatore IP55 diffusore giallo	617	14021.99.SL	Tasto 1M simbolo O/1 Silver	476
08635	Placca 1M allum. scatto oro	579	13660.R	Segnalatore IP55 diffusore rosso	617	14021.C	Tasto 1M simbolo campanello bianco	476
08635.A	Placca 1M resina scatto avorio	579	13731.Q	Calotta IP55 3M 8000 grigio	621	14021.C.SL	Tasto 1M simbolo campanello Silver	476
08635.BR	Placca 1M allum. scatto bronzo	579	13731.Q.A	Calotta IP55 3M 8000 avorio	621	14021.G	Tasto 1M illuminabile a disco bianco	476
08635.L12	Placca 1M resina scatto bianco	579						
08635.L15	Placca 1M resina scatto avorio	579						

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
14021.G.SL	Tasto 1M neutro personalizzabile Silver	476	14139	Regolatore FADINGSHOW 230V bianco	482	14245.SL	Presse 2P+T 15A USA+SASO Silver	494
14021.L	Tasto 1M simbolo luce bianco	476	14139.SL	Regolatore FADINGSHOW 230V Silver	482	14246	Due prese 2P+T 15A USA+SASO bianco	494
14021.L.SL	Tasto 1M simbolo luce Silver	476	* 14140	Regolatore 230V 700WVA MASTER 2M bianco	527	14246.SL	Due prese 2P+T 15A USA+SASO Silver	494
14021.P	Tasto 1M simbolo chiave bianco	476	* 14140.SL	Regolatore 230V 700WVA MASTER 2M Silver	527	14247	Presse 2P+T 15A americano bianco	494
14021.P.SL	Tasto 1M simbolo chiave Silver	476	* 14141	Regolatore 230V 700WVA SLAVE 2M bianco	528	14247.SL	Presse 2P+T 15A americano Silver	494
14021.PS	Tasto 1M PRESS bianco	527	* 14141.SL	Regolatore 230V 700WVA SLAVE 2M Silver	528	14248	Presse SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	494
14021.PS.SL	Tasto 1M PRESS Silver	527	* 14142	Regolatore 230V 500WVA MASTER 2M bianco	527	14248.SL	Presse SICURY 2P+T 16A USA+EU Silver	494
14021.SL	Tasto 1M illuminabile Silver	476	* 14142.SL	Regolatore 230V 500WVA MASTER 2M Silver	527	14249	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	494
14022	Tasto 2M illuminabile ad anello bianco	477	* 14143	Regolatore 230V 500WVA SLAVE 2M bianco	528	14249.SL	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU Silver	494
14022.99	Tasto 2M simbolo O/I bianco	477	* 14143.SL	Regolatore 230V 500WVA SLAVE 2M Silver	528	14250	Presse SICURY 2P+T 10A argentino bianco	495
14022.99.SL	Tasto 2M simbolo O/I Silver	477	* 14146	Regolatore 230V 60-900W/60-300VA bianco	484	14250.SL	Presse SICURY 2P+T 10A argentino Silver	495
14022.AB	Tasto 2M illuminabile antibatterico	477	* 14146.SL	Regolatore 230V 60-900W/60-300VA Silver	484	14251	Presse SICURY 2P+T 10A cinese bianco	495
14022.C	Tasto 2M simbolo campanello bianco	477	14150	Regolatore 230V 100-500W bianco	484	14251.SL	Presse SICURY 2P+T 10A cinese Silver	495
14022.C.SL	Tasto 2M simbolo campanello Silver	477	14150.SL	Regolatore 230V 100-500W Silver	484	14253	Presse SICURY 2P+T 20A argentino bianco	495
14022.G	Tasto 2M illuminabile a disco bianco	477	14153	Regolatore 230V 100-500W push-push bianco	484	14253.SL	Presse SICURY 2P+T 20A argentino Silver	495
14022.G.SL	Tasto 2M neutro personalizzabile Silver	477	* 14153.SL	Regolatore 230V 100-500W pushpush Silver	484	14254	Presse SICURY 2P+T 16A cinese bianco	495
14022.L	Tasto 2M simbolo luce bianco	477	14165	Regolatore 230V 500WVA MASTER 2M bianco	482	14254.SL	Presse SICURY 2P+T 16A cinese Silver	495
14022.L.SL	Tasto 2M simbolo luce Silver	477	14165.SL	Regolatore 230V 500WVA MASTER 2M Silver	482	14261	Presse SICURY 2P+T 10A Australia bianco	496
14022.P	Tasto 2M simbolo chiave bianco	477	14166	Regolatore 230V 500WVA SLAVE 2M bianco	483	14261.SL	Presse SICURY 2P+T 10A Australia Silver	496
14022.P.SL	Tasto 2M simbolo chiave Silver	477	* 14166.SL	Regolatore 230V 500WVA SLAVE 2M Silver	483	14262	Presse SICURY 2P+T 15A Australia bianco	496
14022.PS	Tasto 2M PRESS bianco	527	14167	Regolatore 230V 400VA MASTER 2M bianco	483	14262.SL	Presse SICURY 2P+T 15A Australia Silver	496
14022.PS.SL	Tasto 2M PRESS Silver	527	14167.SL	Regolatore 230V 400VA MASTER 2M Silver	483	▲ 14264	Presse SICURY 2P+T 10A brasiliano bianco	495
14022.SL	Tasto 2M illuminabile Silver	477	14168	Regolatore 230V 400VA SLAVE 2M bianco	483	▲ 14264.SL	Presse SICURY 2P+T 10A brasiliano Silver	495
14023	Tasto 3M illuminabile ad anello bianco	477	14168.SL	Regolatore 230V 400VA SLAVE 2M Silver	483	▲ 14265	Presse SICURY 2P+T 20A brasiliano bianco	495
14023.C	Tasto 3M simbolo campanello bianco	477	14172	Ricevitore IR con 1 relè 230V bianco	485	▲ 14265.SL	Presse SICURY 2P+T 20A brasiliano Silver	495
14023.C.SL	Tasto 3M simbolo campanello Silver	477	14172.SL	Ricevitore IR con 1 relè 230V Silver	485	14273	Presse 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 bianco	490
14023.G	Tasto 3M illuminabile a disco bianco	477	14173	Ricevitore IR 230V per tapparelle bianco	486	14273.SL	Presse 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 Silver	490
14023.G.SL	Tasto 3M neutro personalizzabile Silver	477	14173.SL	Ricevitore IR 230V per tapparelle Silver	486	14276	Presse 2P+T 16A P30 intb+MT C16 bianco	491
14023.SL	Tasto 3M illuminabile Silver	477	14175	Ricevitore IR con regolatore 230V bianco	486	14276.SL	Presse 2P+T 16A P30 intb+MT C16 Silver	491
14026	Tasto 1M +diffusore bianco	476	14175.SL	Ricevitore IR con regolatore 230V Silver	486	14283	Presse 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff bianco	491
14026.SL	Tasto 1M +diffusore Silver	476	14181	Interruttore IR a relè 230V bianco	486	14283.SL	Presse 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff Silver	491
14027	Tasto 2M +diffusore bianco	477	14181.SL	Interruttore IR a relè 230V Silver	486	14286	Presse 2P+T16A P30 intb+MTDiff C16 bianco	491
14027.SL	Tasto 2M +diffusore Silver	477	14183	Pulsante SET/RESET bianco	479	14286.SL	Presse 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 Silver	491
14028	Tasto 3M +diffusore bianco	477	14183.SL	Pulsante SET/RESET Silver	479	14290	Presse per rasoio 230V bianco	492
14028.SL	Tasto 3M +diffusore Silver	477	14184	Interruttore IR a triac 230V bianco	486	14290.AB	Presse per rasoio 230V antibatterico	492
14029	Tasto 1M +targhetta bianco	476	14184.SL	Interruttore IR a triac 230V Silver	486	14290.SL	Presse per rasoio 230V Silver	492
14029.SL	Tasto 1M +targhetta Silver	476	14201	Presse 2P+T 10A P11 bianco	489	14291	Presse per rasoio verticale 230V bianco	529
14041	Copriforo bianco	472	14201.SL	Presse 2P+T 10A P11 Silver	489	14291.SL	Presse per rasoio verticale 230V Silver	529
14041.AB	Copriforo antibatterico	472	14203	Presse 2P+T 16A P17/11 bianco	489	14293	Unità di alimentazione USB 5V 1A bianco	496
14041.SL	Copriforo Silver	472	14203.AB	Presse 2P+T 16A P17/11 antibatterico	489	14293.SL	Unità di alimentazione USB 5V 1A Silver	496
14042	Copriforo 2M bianco	472	14203.AB.R	Presse 2P+T16A P17/11 antibatterico rosso	489	14300.01	Presse TV-RD-SAT diretta bianco	503
14042.SL	Copriforo 2M Silver	472	14203.R	Presse 2P+T 16A P17/11 rosso	489	14300.01.SL	Presse TV-RD-SAT diretta Silver	503
14044	Passacavo con serracavo bianco	472	14203.SL	Presse 2P+T 16A P17/11 Silver	489	14300.10	Presse TV-RD-SAT passante bianco	503
14044.SL	Passacavo con serracavo Silver	472	14208	Presse SICURY 2P+T 16A tedesco bianco	492	14300.10.SL	Presse TV-RD-SAT passante Silver	503
14046	Uscita cavo con morsetteria 20A bianco	524	14208.AB	Presse SICURY 2P+T 16A DE antibatterico	492	14300.AB.01	Presse TV-RD-SAT diretta antibatterico	503
14046.SL	Uscita cavo con morsetteria 20A Silver	524	14208.C	Presse SICURY 2P+T 16A DE + coper. bianco	492	14302.01	Presse TV-RD-SAT diretta 2 uscite bianco	503
14047	Uscita cavo con morsetteria 45A bianco	524	14208.C.SL	Presse SICURY 2P+T 16A DE + coper. Silver	492	14302.01.SL	Presse TV-RD-SAT diretta 2 uscite Silver	503
14047.SL	Uscita cavo con morsetteria 45A Silver	524	14208.SL	Presse SICURY 2P+T 16A tedesco Silver	492	14302.10	Presse TV-RD-SAT passante 2 uscite bianco	503
14049	Unità di connessione 13A interr. bianco	524	14209	Presse 2P+T 16A P30 bianco	489	14302.10.SL	Presse TV-RD-SAT passante 2 uscite Silver	503
14049.SL	Unità di connessione 13A interr. Silver	524	14209.A	Presse 2P+T 16A P30 arancione	490	14303	Presse TV-FM-SAT diretta 3 uscite bianco	504
14050	Pulsante targhetta 1P NO 10A 250V bianco	478	14209.R	Presse 2P+T 16A P30 rosso	490	14303.SL	Presse TV-FM-SAT diretta 3 uscite Silver	504
14052	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	478	14209.SL	Presse 2P+T 16A P30 Silver	489	* 14313	Presse TV semplice 40-862MHz bianco	503
14052.AB	Pulsante 1P NO 10A tirante antibatterico	478	14209.V	Presse 2P+T 16A P30 verde	489	* 14313.S	Presse TV semplice +2 serracavi bianco	503
14052.SL	Pulsante 1P NO 10A tirante Silver	478	14210	Presse 2P+T 16A universale bianco	490	* 14313.S.SL	Presse TV semplice +2 serracavi Silver	503
14053	Pulsante 1P NC 10A tirante bianco	478	14210.AB	Presse 2P+T 16A universale antibatterico	489	* 14313.SL	Presse TV semplice 40-862MHz Silver	503
14053.SL	Pulsante 1P NC 10A tirante Silver	478	14210.AB.A	Presse 2P+T16A univ antibatterico arancio	490	* 14314	Presse TV passante 40-862MHz 20dB bianco	503
14056.33	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF bianco	478	14210.AB.R	Presse 2P+T 16A univ. antibatterico rosso	490	* 14314.SL	Presse TV passante 40-862MHz 20dB Silver	503
14056.33.SL	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF Silver	478	14210.AB.V	Presse 2P+T 16A univ. antibatterico verde	490	14318	Presse coassiale tipo F femmina bianco	504
14056.34	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON bianco	478	14210.R	Presse 2P+T 16A universale rosso	490	14318.SL	Presse coassiale tipo F femmina Silver	504
14056.34.SL	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON Silver	478	14210.SL	Presse 2P+T 16A universale Silver	489	14320	Presse RJ11 6/4 bianco	498
14058	Due pulsanti indipendenti 1P NO+NC 10A b	478	14212	Presse SICURY 2P+T 16A francese bianco	492	14320.AB	Presse RJ11 6/4 antibatterico	498
14058.SL	Due pulsanti indipend. NO+NC 10A Silver	478	14212.AB	Presse SICURY 2P+T 16A FR antibatterico	492	14320.SL	Presse RJ11 6/4 Silver	498
14060	Commutatore 2P 10AX a due tasti bianco	480	14212.C	Presse SICURY 2P+T 16A FR + coper. bianco	492	14321	Presse RJ12 6/6 bianco	498
14060.SL	Commutatore 2P 10AX a due tasti Silver	480	14212.C.SL	Presse SICURY 2P+T 16A FR + coper. Silver	492	14321.SL	Presse RJ12 6/6 Silver	498
14062	Due pulsanti interb. 1P NO+NO10A bianco	480	14212.SL	Presse SICURY 2P+T 16A francese Silver	492	14322	Presse RJ11 6/4 con portello bianco	498
14062.SL	Due pulsanti interb. 1P NO+NO10A Silver	480	14214	Presse SICURY 2P+T 5A inglese Silver	493	14322.SL	Presse RJ11 6/4 con portello Silver	498
14066	Due pulsanti indipend. 1P NO+NO10A bianco	479	14214.SL	Presse SICURY 2P+T 5A inglese bianco	493	14323	Presse RJ12 6/6 con portello bianco	498
14066.SL	Due pulsanti indipend. 1P NO+NO10A Silver	479	14215	Presse 2P+T 5A inglese interr. bianco	529	14323.SL	Presse RJ12 6/6 con portello Silver	498
14068.B	Pulsante 1P NO 10A + spia bianco	479	14215.SL	Presse 2P+T 5A inglese interr. Silver	529	14325	Presse telefonica BT Master bianco	529
14068.B.SL	Pulsante 1P NO 10A + spia Silver	479	14217	Presse 2P+T 15A inglese interr. bianco	529	14325.SL	Presse telefonica BT Master Silver	529
14083	Interruttore 2P 16AX +chiave bianco	480	14217.SL	Presse 2P+T 15A inglese interr. Silver	529	14326	Presse telefonica BT Secondary bianco	529
14083.CU	Interruttore 2P 16AX +chiave unif. bianco	480	14218	Presse SICURY 2P+T 16A inglese bianco	493	14326.SL	Presse telefonica BT Secondary Silver	529
14083.CU.SL	Interr. 2P 16AX +chiave unif. Silver	480	14218.SL	Presse SICURY 2P+T 16A inglese Silver	493	14327	Presse telefonica 8P francese bianco	498
14083.S	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF bianco	480	14219	Presse 2P+T 13A inglese bianco	493	14327.SL	Presse telefonica 8P francese Silver	498
14083.S.CU	Interruttore 2P 16AX +chiave unif. OFF b	480	14219.SL	Presse 2P+T 13A inglese Silver	493	14330	Presse 2P 6A 24V SELV bianco	496
14083.S.CU.SL	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF Silver	480	14220	Presse SICURY 2P+T 13A inglese bianco	493	14330.AB	Presse 2P 6A 24V SELV antibatterico	496
14083.S.SL	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF Silver	480	14220.SL	Presse SICURY 2P+T 13A inglese Silver	493	14330.SL	Presse 2P 6A 24V SELV Silver	496
14083.SL	Interruttore 2P 16AX +chiave Silver	480	14221	Presse 2P+T 13A inglese interr. bianco	528	14331	Presse polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	496
14087	Pulsante 2P NO 16A +chiave bianco	480	14221.SL	Presse 2P+T 13A inglese interr. Silver	528	14331.SL	Presse polarizzata 2P 6A 24V SELV Silver	496
14087.CU	Pulsante 2P NO 16A +chiave unif. bianco	480	14222	2 prese 2P+T 13A inglese interr. bianco	528	14332	Presse polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	497
14087.CU.SL	Pulsante 2P NO 16A +chiave unif. Silver	480	14222.SL	2 prese 2P+T 13A inglese interr. Silver	528	14332.SL	Presse polarizzata 2P 6A 24V SELV Silver	497
14087.SL	Pulsante 2P NO 16A +chiave Silver	480	14225	Presse 2P+T 10A svizzero tipo 12 bianco	493	14333	Presse connettore 5P DIN 41524 bianco	497
14095	Commutatore a slitta 1P 6(2)A bianco	514	14225.SL	Presse 2P+T 10A svizzero tipo 12 Silver	493	14333.SL	Presse connettore 5P DIN 41524 Silver	497
14095.SL	Commutatore a slitta 1P 6(2)A Silver	514	14226	Presse 2P+T 10A svizzero tipo 13 bianco	493	14335	Presse con 3 connettori RCA bianco	497
14097	Pulsante + 2 spie hotel 230V	478	14226.SL	Presse 2P+T 10A svizzero tipo 13 Silver	493	14335.SL	Presse con 3 connettori RCA Silver	497
14135	Regolatore MASTER 230V universale bianco	481	14233	Presse 2P 16A USA+EU 04,8mm bianco	494	14337.6	Presse RJ45 Cat6 UTP con portello bianco	501
14135.SL	Regolatore MASTER 230V universale Silver	481	14233.SL	Presse 2P 16A USA+EU 04,8mm Silver	494	14338.1	Presse RJ45 Avaya Cat5e UTP bianco	499
14136	Regolatore MASTER rot 230V universale b	481	14240	Presse SICURY 2P+T 16A israeliano bianco	493	14338.1.SL	Presse RJ45 Avaya Cat5e UTP Silver	499
14136.AB	Regolatore rotativo 230V antibatterico	481	14240.SL	Presse SICURY 2P+T 16A israeliano Silver	493	14338.8	Presse RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	499
14136.SL	Regolatore MASTER rot.230V univers. Silver	481	14242	Presse SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	494	14338.C	Adattatore RJ45 AMP Avaya bianco	502
14137	Regolatore SLAVE 230V universale bianco	481	14242.SL	Presse SICURY 2P+T 15A USA+SASO Silver	494	14338.C.SL	Adattatore RJ45 AMP Avaya Silver	502
14137.SL	Regolatore SLAVE 230V universale Silver	481	14243	Due prese SICURY 2P+T15A USA+SASO bianco	494	14339.11	Presse RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	499
14138	Regolatore RGB 230V bianco	482	14243.SL	Due prese SICURY2P+T 15A USA+SASO Silver	494	14339.11.SL	Presse RJ45 Netsafe Cat5e UTP Silver	499
14138.SL	Regolatore RGB 230V Silver	482	14245	Presse 2P+T 15A USA+SASO bianco	494			

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
14339.13	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP bianco	500	14418	SCUDO limitatore sovratensione bianco	511	14641.44	Placca 1M Reflex menta	538
14339.13.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP Silver	500	14418.SL	SCUDO limitatore sovratensione Silver	511	14641.45	Placca 1M Reflex acqua	538
14339.14	Presa RJ45 Netsafe Cat6 FTP bianco	500	14420	Rivelatore elettr. metano 230V bianco	513	14641.46	Placca 1M Reflex cedro	538
14339.14.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat6 FTP Silver	500	14420.SL	Rivelatore elettr. metano 230V Silver	513	14641.47	Placca 1M Reflex smeraldo	538
14339.16	Presa RJ45 Netsafe Cat6A FTP bianco	501	14421	Rivelatore elettronico GPL 230V bianco	513	14641.48	Placca 1M Reflex arancio	538
14339.16.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat6A FTP Silver	501	14421.SL	Rivelatore elettronico GPL 230V Silver	513	14641.49	Placca 1M Reflex tabacco	538
14339.4	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 bianco	499	14422	Rivelatore elettronico CO 230V bianco	513	14641.50	Placca 1M Reflex zaffiro	538
14339.4.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 Silver	499	14422.SL	Rivelatore elettronico CO 230V Silver	513	14641.51	Placca 1M Reflex rubino	538
14339.5	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 bianco	500	14432	Sensore elettronico temperatura bianco	516	14641.61	Placca 1M acero	538
14339.5.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 Silver	500	14432.SL	Sensore elettronico temperatura Silver	516	14641.62	Placca 1M pero	538
14339.6	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110 bianco	500	14433	Sensore elettronico di umidità bianco	515	14641.63	Placca 1M ciliegio	538
14339.6.SL	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110 Silver	500	14433.SL	Sensore elettronico di umidità Silver	515	14641.70	Placca 1M bronzo metallizzato	538
14339.AB.13	Presa RJ45 Netsafe Cat6UTP antibatterico	500	14440	Termostato elettronico 230V bianco	514	14641.71	Placca 1M argento metallizzato	538
14339.AB.14	Presa RJ45 Netsafe Cat6FTP antibatterico	500	14440.SL	Termostato elettronico 230V Silver	514	14641.72	Placca 1M verde metallizzato	538
14340.1	Presa RJ45 Panduit Cat5e UTP bianco	501	14445	Cronotermostato 120-230V bianco	515	14641.73	Placca 1M blu metallizzato	538
14340.2	Presa RJ45 Panduit Cat5e FTP bianco	501	14445.SL	Cronotermostato 120-230V Silver	515	14641.74	Placca 1M nichel perlato	538
14340.C	Adattatore MINI-COM Panduit bianco	502	14446	Cronotermostato a batterie bianco	515	14641.75	Placca 1M argento perlato	538
14340.C.SL	Adattatore MINI-COM Panduit Silver	502	14446.SL	Cronotermostato a batterie Silver	515	14641.81	Placca 1M alluminio spazzolato	538
14341.C	Adattatore RJ45 Infra- bianco	502	14448	Orologio programmatore 1 canale bianco	516	14642.01	Placca 2M bianco	538
14342.AB	Presa RJ45 8/8 mors. vite antibatterico	502	14448.SL	Orologio programmatore 1 canale Silver	516	14642.02	Placca 2M avorio	538
14345	Presa USB bianco	497	14449	Orologio sveglia 120-230V bianco	517	14642.03	Placca 2M beige	538
14345.SL	Presa USB Silver	497	14449.SL	Orologio sveglia 120-230V Silver	517	14642.04	Placca 2M crema	538
14346	Presa HDMI bianco	497	14461	Lettore/programmatore smart card bianco	520	14642.05	Placca 2M nero	538
14346.SL	Presa HDMI Silver	497	14461.SL	Lettore/programmatore smart card Silver	520	14642.06	Placca 2M bianco granito	538
14347	Presa connettore S-Video bianco	497	14465	Interruttore a badge verticale bianco	520	14642.20	Placca 2M argento opaco	538
14347.SL	Presa connettore S-Video Silver	497	14465.SL	Interruttore a badge verticale Silver	520	14642.21	Placca 2M nichel opaco	538
14348	Presa connettore VGA 15 poli bianco	498	14466	Interruttore a badge 230V bianco	527	14642.22	Placca 2M champagne opaco	538
14348.SL	Presa connettore VGA 15 poli Silver	498	14466.SL	Interruttore a badge 230V Silver	527	14642.23	Placca 2M marrone micalizzato	538
14361	Presa connettore BNC a saldare bianco	502	14470	Lettore chiavi a transponder bianco	521	14642.24	Placca 2M oro lucido	538
14361.SL	Presa connettore BNC a saldare Silver	502	14470.SL	Lettore chiavi a transponder Silver	521	14642.25	Placca 2M oro opaco	538
14365	Presa connettore 9P SUB D bianco	502	14471	Lettore/programm. smart card BUS bianco	522	14642.31	Placca 2M frassino	538
14365.SL	Presa connettore 9P SUB D Silver	502	14471.SL	Lettore/programm. smart card BUS Silver	522	14642.32	Placca 2M abete	538
14370	Suoneria 12V SELV 50-60Hz bianco	505	14472	Attuatore a relè bianco	521	14642.33	Placca 2M makoré	538
14370.SL	Suoneria 12V SELV 50-60Hz Silver	505	14472.SL	Attuatore a relè Silver	521	14642.40	Placca 2M Reflex cenere	538
14373	Suoneria 230V 50-60Hz bianco	505	14473	Configuratore di smart card bianco	521	14642.41	Placca 2M Reflex neve	538
14373.SL	Suoneria 230V 50-60Hz Silver	505	14473.SL	Configuratore di smart card Silver	521	14642.42	Placca 2M Reflex aria	538
14375	Ronzatore 12V SELV 50-60Hz bianco	505	14506	Coppia tasti per comando EnOcean bianco	488	14642.43	Placca 2M Reflex ambrà	538
14375.SL	Ronzatore 12V SELV 50-60Hz Silver	505	14506.SL	Coppia tasti per comando EnOcean Silver	488	14642.44	Placca 2M Reflex menta	538
14378	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	505	14557	Citofono vivavoce Due Fili bianco	518	14642.45	Placca 2M Reflex acqua	538
14378.SL	Ronzatore 230V 50-60Hz Silver	505	14557.SL	Citofono vivavoce Due Fili Silver	518	14642.46	Placca 2M Reflex cedro	538
14380	Suoneria electron. 3 sequenze 12V bianco	505	14560	Telecamera a colori 1M bianco	519	14642.47	Placca 2M Reflex smeraldo	538
14380.SL	Suoneria electron. 3 sequenze 12V Silver	505	14560.SL	Telecamera a colori 1M Silver	519	14642.48	Placca 2M Reflex arancio	538
14381	Lampada LED 1M 230V bianco	507	14565	Telecamera a colori+microfono 2M bianco	519	14642.49	Placca 2M Reflex tabacco	538
14381.012	Lampada LED 1M 12V bianco	507	14565.SL	Telecamera a colori+microfono 2M Silver	519	14642.50	Placca 2M Reflex zaffiro	538
14381.012.SL	Lampada LED 1M 12V Silver	507	14570	Illuminatore a LED bianco	519	14642.51	Placca 2M Reflex rubino	538
14381.SL	Lampada LED 1M 230V Silver	507	14570.SL	Illuminatore a LED Silver	519	14642.61	Placca 2M acero	538
14382	Lampada emergenza LED 1M 230V bianco	508	14577	Pulsante di chiamata Due Fili bianco	518	14642.62	Placca 2M pero	538
14382.SL	Lampada emergenza LED 1M 230V Silver	508	14577.SL	Pulsante di chiamata Due Fili Silver	518	14642.63	Placca 2M ciliegio	538
14383	Lampada LED 3M 120-230V bianco	507	14583	Connettore diffusore sonoro bianco	498	14642.70	Placca 2M bronzo metallizzato	538
14383.SL	Lampada LED 3M 120-230V Silver	507	14583.SL	Connettore diffusore sonoro Silver	498	14642.71	Placca 2M argento metallizzato	538
14384	Lampada emergenza LED 3M 120-230V bianco	509	14600	Supporto 1M senza viti	531	14642.72	Placca 2M verde metallizzato	538
14384.SL	Lampada emergenza LED 3M 120-230V Silver	509	14600.G	Supporto 1M senza viti grigio	531	14642.73	Placca 2M blu metallizzato	538
14386.B	Spia diffusore bianco bianco	506	14601	Supporto 1M +griffe	531	14642.74	Placca 2M nichel perlato	538
14386.B.SL	Spia diffusore bianco Silver	506	14601.G	Supporto 1M +griffe grigio	531	14642.75	Placca 2M argento perlato	538
14387.A	Spia prismatica arancione bianco	506	14602	Supporto 2M +griffe int71	531	14642.81	Placca 2M alluminio spazzolato	538
14387.A.SL	Spia prismatica arancione Silver	506	14602.G	Supporto 2M +griffe int71 grigio	531	14642.AB.01	Placca 2M antibatterico bianco	538
14387.B	Spia prismatica bianco bianco	506	14603	Supporto 2M senza viti int71	531	14642.C.01	Placca 2M con coperchio bianco	543
14387.B.SL	Spia prismatica bianco Silver	506	14603.G	Supporto 2M senza viti int71 grigio	531	14643.01	Placca 4M (2+2) int71 bianco	540
14387.R	Spia prismatica rosso bianco	506	14604	Supporto 2M +griffe int57	531	14643.02	Placca 4M (2+2) int71 avorio	540
14387.R.SL	Spia prismatica rosso Silver	506	14605	Supporto 2M senza viti int57	531	14643.03	Placca 4M (2+2) int71 beige	540
14387.V	Spia prismatica verde bianco	506	14606	Supporto 1M BS bianco	532	14643.04	Placca 4M (2+2) int71 crema	540
14387.V.SL	Spia prismatica verde Silver	506	14606.SL	Supporto 1M BS Silver	532	14643.05	Placca 4M (2+2) int71 nero	540
14388	Doppia spia neutra bianco	506	14607	Supporto 2M BS	532	14643.06	Placca 4M (2+2) int71 bianco granito	540
14388.SL	Doppia spia neutra Silver	506	14609	Supporto 5M BS	532	14643.20	Placca 4M (2+2) int71 argento opaco	540
14389	Lampada segnapasso LED 230V bianco	507	14612	Supporto 2M centrali +viti	531	14643.21	Placca 4M (2+2) int71 nichel opaco	540
14389.012	Lampada segnapasso LED 12V bianco	507	14613	Supporto 3M +viti	531	14643.22	Placca 4M(2+2)int71champagne opaco	540
14389.012.SL	Lampada segnapasso LED 12V Silver	507	14613.G	Supporto 3M +viti grigio	531	14643.23	Placca 4M(2+2)int71 marrone mical.	540
14389.SL	Lampada segnapasso LED 230V Silver	507	14614	Supporto 4M +viti	531	14643.24	Placca 4M (2+2) int71 oro lucido	540
14390	Lampada segnapasso 230V	507	14617	Supporto 7M +viti	531	14643.25	Placca 4M (2+2) int71 oro opaco	540
14394	Apparecchio illuminazione emergenza 230V	510	14618	Supporto 8M con viti	531	14643.40	Placca 4M (2+2) int71 Reflex cenere	540
14395	TORCIA + presa di ricarica 230V bianco	508	14619	Supporto 6M (3+3) + viti	531	14643.41	Placca 4M (2+2) int71 Reflex neve	540
14395.SL	TORCIA + presa di ricarica 230V Silver	508	14620	Supporto 14M +viti	531	14643.42	Placca 4M (2+2) int71 Reflex aria	540
14404.06	Interruttore MT 1P C6 120-230V bianco	511	14621	Supporto 21M +viti	531	14643.43	Placca 4M (2+2) int71 Reflex ambrà	540
14404.06.SL	Interruttore MT 1P C6 120-230V Silver	511	14626	Supporto 1M per pannelli	531	14643.44	Placca 4M (2+2) int71 Reflex menta	540
14404.10	Interruttore MT 1P C10 120-230V bianco	511	14627	Supporto 2M per pannelli	531	14643.45	Placca 4M (2+2) int71 Reflex acqua	540
14404.10.SL	Interruttore MT 1P C10 120-230V Silver	511	14641.01	Placca 1M bianco	538	14643.46	Placca 4M (2+2) int71 Reflex cedro	540
14404.16	Interruttore MT 1P C16 120-230V bianco	511	14641.02	Placca 1M avorio	538	14643.47	Placca 4M (2+2) int71 Reflex smeraldo	540
14404.16.SL	Interruttore MT 1P C16 120-230V Silver	511	14641.03	Placca 1M beige	538	14643.48	Placca 4M (2+2) int71 Reflex arancio	540
14405.06	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V bianco	512	14641.04	Placca 1M crema	538	14643.49	Placca 4M (2+2) int71 Reflex tabacco	540
14405.06.SL	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V Silver	512	14641.05	Placca 1M nero	538	14643.50	Placca 4M (2+2) int71 Reflex zaffiro	540
14405.10	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V bianco	512	14641.06	Placca 1M bianco granito	538	14643.51	Placca 4M (2+2) int71 Reflex rubino	540
14405.10.SL	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V Silver	512	14641.20	Placca 1M argento opaco	538	14643.AB.01	Placca 4M (2+2) int71 antibatterico	540
14405.16	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	512	14641.21	Placca 1M nichel opaco	538	14644.01	Placca 6M (2+2+2) int71 bianco	540
14405.16.SL	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V Silver	512	14641.22	Placca 1M champagne opaco	538	14644.02	Placca 6M (2+2+2) int71 avorio	540
14411.06	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA bianco	512	14641.23	Placca 1M marrone micalizzato	538	14644.03	Placca 6M (2+2+2) int71 beige	540
14411.06.SL	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA Silver	512	14641.24	Placca 1M oro lucido	538	14644.04	Placca 6M (2+2+2) int71 crema	540
14411.10	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA bianco	512	14641.25	Placca 1M oro opaco	538	14644.05	Placca 6M (2+2+2) int71 nero	540
14411.10.SL	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA Silver	512	14641.31	Placca 1M frassino	538	14644.06	Placca 6M (2+2+2) int71 bianco granito	540
14411.16	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA bianco	512	14641.32	Placca 1M abete	538	14644.20	Placca 6M (2+2+2) int71 argento opaco	540
14411.16.6	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 6mA bianco	512	14641.33	Placca 1M makoré	538	14644.21	Placca 6M (2+2+2) int71 nichel opaco	540
14411.16.6.SL	Interruttore MT Diff. 1P+N C16 6mA Silver	512	14641.40	Placca 1M Reflex cenere	538	14644.22	Placca 6M (2+2+2) int71 champagne opaco	540
14411.16.SL	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA Silver	512	14641.41	Placca 1M Reflex neve	538	14644.23	Placca 6M (2+2+2) int71 marrone micalizz.	540
14416	Portafusibile 1P 16A 250V bianco	511	14641.42	Placca 1M Reflex aria	538	14644.24	Placca 6M (2+2+2) int71 oro lucido	540
14416.SL	Portafusibile 1P 16A 250V Silver	511	14641.43	Placca 1M Reflex ambrà	538	14644.25	Placca 6M (2+2+2) int71 oro opaco	540

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
14644.40	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex cenere	540	14649.04	Placca 5M BS crema	541	14653.81	Placca 3M alluminio spazzolato	538
14644.41	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex neve	540	14649.05	Placca 5M BS nero	541	14653.AB.01	Placca 3M antibatterico bianco	538
14644.42	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex aria	540	14649.06	Placca 5M BS bianco granito	541	14654.01	Placca 4M bianco	538
14644.43	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex ambra	540	14649.20	Placca 5M BS argento opaco	541	14654.02	Placca 4M avorio	538
14644.44	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex menta	540	14649.21	Placca 5M BS nichel opaco	541	14654.03	Placca 4M beige	538
14644.45	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex acqua	540	14649.22	Placca 5M BS champagne opaco	541	14654.04	Placca 4M crema	538
14644.46	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex cedro	540	14649.23	Placca 5M BS marrone micalizzato	541	14654.05	Placca 4M nero	538
14644.47	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex smeraldo	540	14649.24	Placca 5M BS oro lucido	541	14654.06	Placca 4M bianco granito	538
14644.48	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex arancio	540	14649.25	Placca 5M BS oro opaco	541	14654.20	Placca 4M argento opaco	538
14644.49	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex tabacco	540	14649.31	Placca 5M BS frassino	541	14654.21	Placca 4M nichel opaco	538
14644.50	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex zaffiro	540	14649.32	Placca 5M BS abete	541	14654.22	Placca 4M champagne opaco	538
14644.51	Placca 6M (2+2+2) int71 Reflex rubino	540	14649.33	Placca 5M BS makoré	541	14654.23	Placca 4M marrone micalizzato	538
14644.AB.01	Placca 6M (2+2+2) int71 antibatterico	540	14649.40	Placca 5M BS Reflex cenere	541	14654.24	Placca 4M oro lucido	538
14645.01	Placca 4M (2+2) int57 bianco	540	14649.41	Placca 5M BS Reflex neve	541	14654.25	Placca 4M oro opaco	538
14645.02	Placca 4M (2+2) int57 avorio	540	14649.42	Placca 5M BS Reflex aria	541	14654.31	Placca 4M frassino	538
14645.03	Placca 4M (2+2) int57 beige	540	14649.43	Placca 5M BS Reflex ambra	541	14654.32	Placca 4M abete	538
14645.04	Placca 4M (2+2) int57 crema	540	14649.44	Placca 5M BS Reflex menta	541	14654.33	Placca 4M makoré	538
14645.05	Placca 4M (2+2) int57 nero	540	14649.45	Placca 5M BS Reflex acqua	541	14654.40	Placca 4M Reflex cenere	538
14645.06	Placca 4M (2+2) int57 bianco granito	540	14649.46	Placca 5M BS Reflex cedro	541	14654.41	Placca 4M Reflex neve	538
14645.20	Placca 4M (2+2) int57 argento opaco	540	14649.47	Placca 5M BS Reflex smeraldo	541	14654.42	Placca 4M Reflex aria	538
14645.21	Placca 4M (2+2) int57 nichel opaco	540	14649.48	Placca 5M BS Reflex arancio	541	14654.43	Placca 4M Reflex ambra	538
14645.22	Placca 4M (2+2) int57 champagne opaco	540	14649.49	Placca 5M BS Reflex tabacco	541	14654.44	Placca 4M Reflex menta	538
14645.23	Placca 4M (2+2)int57 marrone micalizzato	540	14649.50	Placca 5M BS Reflex zaffiro	541	14654.45	Placca 4M Reflex acqua	538
14645.24	Placca 4M (2+2) int57 oro lucido	540	14649.51	Placca 5M BS Reflex rubino	541	14654.46	Placca 4M Reflex cedro	538
14645.25	Placca 4M (2+2) int57 oro opaco	540	14652.01	Placca 2M centrali bianco	538	14654.47	Placca 4M Reflex smeraldo	538
14646.01	Placca 6M (2+2+2) int57 bianco	540	14652.02	Placca 2M centrali avorio	538	14654.48	Placca 4M Reflex arancio	538
14646.02	Placca 6M (2+2+2) int57 avorio	540	14652.03	Placca 2M centrali beige	538	14654.49	Placca 4M Reflex tabacco	538
14646.03	Placca 6M (2+2+2) int57 beige	540	14652.04	Placca 2M centrali crema	538	14654.50	Placca 4M Reflex zaffiro	538
14646.04	Placca 6M (2+2+2) int57 crema	540	14652.05	Placca 2M centrali nero	538	14654.51	Placca 4M Reflex rubino	538
14646.05	Placca 6M (2+2+2) int57 nero	540	14652.06	Placca 2M centrali bianco granito	538	14654.61	Placca 4M acero	538
14646.06	Placca 6M (2+2+2) int57 bianco granito	540	14652.20	Placca 2M centrali argento opaco	538	14654.62	Placca 4M pero	538
14646.20	Placca 6M (2+2+2) int57 argento opaco	540	14652.21	Placca 2M centrali nichel opaco	538	14654.63	Placca 4M ciliegio	538
14646.21	Placca 6M (2+2+2) int57 nichel opaco	540	14652.22	Placca 2M centrali champagne opaco	538	14654.70	Placca 4M bronzo metallizzato	538
14646.22	Placca 6M (2+2+2) int57 champagne opaco	540	14652.23	Placca 2M centrali marrone micalizzato	538	14654.71	Placca 4M argento metallizzato	538
14646.23	Placca 6M (2+2+2) int57 marrone micalizz	540	14652.24	Placca 2M centrali oro lucido	538	14654.72	Placca 4M verde metallizzato	538
14646.24	Placca 6M (2+2+2) int57 oro lucido	540	14652.25	Placca 2M centrali oro opaco	538	14654.73	Placca 4M blu metallizzato	538
14646.25	Placca 6M (2+2+2) int57 oro opaco	540	14652.31	Placca 2M centrali frassino	538	14654.74	Placca 4M nichel perlato	538
14647.01	Placca 2M BS bianco	541	14652.32	Placca 2M centrali abete	538	14654.75	Placca 4M argento perlato	538
14647.02	Placca 2M BS avorio	541	14652.33	Placca 2M centrali makoré	538	14654.81	Placca 4M alluminio spazzolato	538
14647.03	Placca 2M BS beige	541	14652.40	Placca 2M centrali Reflex cenere	538	14654.AB.01	Placca 4M antibatterico bianco	538
14647.04	Placca 2M BS crema	541	14652.41	Placca 2M centrali Reflex neve	538	14657.01	Placca 7M bianco	538
14647.05	Placca 2M BS nero	541	14652.42	Placca 2M centrali Reflex aria	538	14657.02	Placca 7M avorio	538
14647.06	Placca 2M BS bianco granito	541	14652.43	Placca 2M centrali Reflex ambra	538	14657.03	Placca 7M beige	538
14647.20	Placca 2M BS argento opaco	541	14652.44	Placca 2M centrali Reflex menta	538	14657.04	Placca 7M crema	538
14647.21	Placca 2M BS nichel opaco	541	14652.45	Placca 2M centrali Reflex acqua	538	14657.05	Placca 7M nero	538
14647.22	Placca 2M BS champagne opaco	541	14652.46	Placca 2M centrali Reflex cedro	538	14657.06	Placca 7M bianco granito	538
14647.23	Placca 2M BS marrone micalizzato	541	14652.47	Placca 2M centrali Reflex smeraldo	538	14657.20	Placca 7M argento opaco	538
14647.24	Placca 2M BS oro lucido	541	14652.48	Placca 2M centrali Reflex arancio	538	14657.21	Placca 7M nichel opaco	538
14647.25	Placca 2M BS oro opaco	541	14652.49	Placca 2M centrali Reflex tabacco	538	14657.22	Placca 7M champagne opaco	538
14647.31	Placca 2M BS frassino	541	14652.50	Placca 2M centrali Reflex zaffiro	538	14657.23	Placca 7M marrone micalizzato	538
14647.32	Placca 2M BS abete	541	14652.51	Placca 2M centrali Reflex rubino	538	14657.24	Placca 7M oro lucido	538
14647.33	Placca 2M BS makoré	541	14652.70	Placca 2M centrali bronzo metallizzato	538	14657.25	Placca 7M oro opaco	538
14647.40	Placca 2M BS Reflex cenere	541	14652.71	Placca 2M centrali argento metallizzato	538	14657.31	Placca 7M frassino	538
14647.41	Placca 2M BS Reflex neve	541	14652.72	Placca 2M centrali verde metallizzato	538	14657.32	Placca 7M abete	538
14647.42	Placca 2M BS Reflex aria	541	14652.73	Placca 2M centrali blu metallizzato	538	14657.33	Placca 7M makoré	538
14647.43	Placca 2M BS Reflex ambra	541	14652.74	Placca 2M centrali nichel perlato	538	14657.40	Placca 7M Reflex cenere	538
14647.44	Placca 2M BS Reflex menta	541	14652.75	Placca 2M centrali argento perlato	538	14657.41	Placca 7M Reflex neve	538
14647.45	Placca 2M BS Reflex acqua	541	14652.81	Placca 2M centrali alluminio spazzolato	538	14657.42	Placca 7M Reflex aria	538
14647.46	Placca 2M BS Reflex cedro	541	14653.01	Placca 3M bianco	538	14657.43	Placca 7M Reflex ambra	538
14647.47	Placca 2M BS Reflex smeraldo	541	14653.02	Placca 3M avorio	538	14657.44	Placca 7M Reflex menta	538
14647.48	Placca 2M BS Reflex arancio	541	14653.03	Placca 3M beige	538	14657.45	Placca 7M Reflex acqua	538
14647.49	Placca 2M BS Reflex tabacco	541	14653.04	Placca 3M crema	538	14657.46	Placca 7M Reflex cedro	538
14647.50	Placca 2M BS Reflex zaffiro	541	14653.05	Placca 3M nero	538	14657.47	Placca 7M Reflex smeraldo	538
14647.51	Placca 2M BS Reflex rubino	541	14653.06	Placca 3M bianco granito	538	14657.48	Placca 7M Reflex arancio	538
14648.01	Placca 3M BS bianco	541	14653.20	Placca 3M argento opaco	538	14657.49	Placca 7M Reflex tabacco	538
14648.02	Placca 3M BS avorio	541	14653.21	Placca 3M nichel opaco	538	14657.50	Placca 7M Reflex zaffiro	538
14648.03	Placca 3M BS beige	541	14653.22	Placca 3M champagne opaco	538	14657.51	Placca 7M Reflex rubino	538
14648.04	Placca 3M BS crema	541	14653.23	Placca 3M marrone micalizzato	538	14657.61	Placca 7M acero	538
14648.05	Placca 3M BS nero	541	14653.24	Placca 3M oro lucido	538	14657.62	Placca 7M pero	538
14648.06	Placca 3M BS bianco granito	541	14653.25	Placca 3M oro opaco	538	14657.63	Placca 7M ciliegio	538
14648.20	Placca 3M BS argento opaco	541	14653.31	Placca 3M frassino	538	14657.70	Placca 7M bronzo metallizzato	538
14648.21	Placca 3M BS nichel opaco	541	14653.32	Placca 3M abete	538	14657.71	Placca 7M argento metallizzato	538
14648.22	Placca 3M BS champagne opaco	541	14653.33	Placca 3M makoré	538	14657.72	Placca 7M verde metallizzato	538
14648.23	Placca 3M BS marrone micalizzato	541	14653.40	Placca 3M Reflex cenere	538	14657.73	Placca 7M blu metallizzato	538
14648.24	Placca 3M BS oro lucido	541	14653.41	Placca 3M Reflex neve	538	14657.74	Placca 7M nichel perlato	538
14648.25	Placca 3M BS oro opaco	541	14653.42	Placca 3M Reflex aria	538	14657.75	Placca 7M argento perlato	538
14648.31	Placca 3M BS frassino	541	14653.43	Placca 3M Reflex ambra	538	14657.81	Placca 7M alluminio spazzolato	538
14648.32	Placca 3M BS abete	541	14653.44	Placca 3M Reflex menta	538	14657.AB.01	Placca 7M antibatterico bianco	538
14648.33	Placca 3M BS makoré	541	14653.45	Placca 3M Reflex acqua	538	14659.01	Placca 6M (3+3) bianco	539
14648.40	Placca 3M BS Reflex cenere	541	14653.46	Placca 3M Reflex cedro	538	14659.02	Placca 6M (3+3) avorio	539
14648.41	Placca 3M BS Reflex neve	541	14653.47	Placca 3M Reflex smeraldo	538	14659.03	Placca 6M (3+3) beige	539
14648.42	Placca 3M BS Reflex aria	541	14653.48	Placca 3M Reflex arancio	538	14659.04	Placca 6M (3+3) crema	539
14648.43	Placca 3M BS Reflex ambra	541	14653.49	Placca 3M Reflex tabacco	538	14659.05	Placca 6M (3+3) nero	539
14648.44	Placca 3M BS Reflex menta	541	14653.50	Placca 3M Reflex zaffiro	538	14659.06	Placca 6M (3+3) bianco granito	539
14648.45	Placca 3M BS Reflex acqua	541	14653.51	Placca 3M Reflex rubino	538	14666.01	Placca 1M pannelli bianco	539
14648.46	Placca 3M BS Reflex cedro	541	14653.61	Placca 3M acero	538	14666.02	Placca 1M pannelli avorio	539
14648.47	Placca 3M BS Reflex smeraldo	541	14653.62	Placca 3M pero	538	14666.05	Placca 1M pannelli nero	539
14648.48	Placca 3M BS Reflex arancio	541	14653.63	Placca 3M ciliegio	538	14666.20	Placca 1M pannelli argento opaco	539
14648.49	Placca 3M BS Reflex tabacco	541	14653.70	Placca 3M bronzo metallizzato	538	14666.21	Placca 1M pannelli nichel opaco	539
14648.50	Placca 3M BS Reflex zaffiro	541	14653.71	Placca 3M argento metallizzato	538	14667.01	Placca 2M pannelli bianco	539
14648.51	Placca 3M BS Reflex rubino	541	14653.72	Placca 3M verde metallizzato	538	14667.02	Placca 2M pannelli avorio	539
14649.01	Placca 5M BS bianco	541	14653.73	Placca 3M blu metallizzato	538	14667.05	Placca 2M pannelli nero	539
14649.02	Placca 5M BS avorio	541	14653.74	Placca 3M nichel perlato	538	14667.20	Placca 2M pannelli argento opaco	539
14649.03	Placca 5M BS beige	541	14653.75	Placca 3M argento perlato	538	14667.21	Placca 2M pannelli nichel opaco	539

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
14668.01	Placca 8M bianco	539	14837	Contentitore IP40 8M 4x2 orizzontale	605	16145	Commutatore 2P 10AX grigio	347
14668.02	Placca 8M avorio	539	14838	Contentitore IP40 12M 4x3 orizzontale	607	16145.B	Commutatore 2P 10AX bianco	347
14668.03	Placca 8M beige	539	14839	Contentitore IP40 16M 4x4 orizzontale	607	16150	Pulsante commutatore 1P 10A grigio	347
14668.04	Placca 8M crema	539	14901	Contentitore IP55 1M	613	16150.B	Pulsante commutatore 1P 10A bianco	347
14668.05	Placca 8M nero	539	14902	Contentitore IP55 2M	613	16155	Pulsante commutatore 2P 10A grigio	347
14668.06	Placca 8M bianco granito	539	14903	Contentitore IP55 3M	613	16155.B	Pulsante commutatore 2P 10A bianco	347
14668.20	Placca 8M argento opaco	539	14904	Contentitore IP55 4M	613	16165	Interruttore 2P 16AX +chiave grigio	347
14668.21	Placca 8M nichel opaco	539	14912	Contentitore IP55 8M 4x2 verticale	613	16165.B	Interruttore 2P 16AX +chiave bianco	347
14668.22	Placca 8M champagne opaco	539	14913	Contentitore IP55 12M 4x3 verticale	613	16165.CU	Interruttore 2P 16AX +chiave unif.grigio	347
14668.23	Placca 8M marrone micalizzato	539	14931	Calotta IP55 2M +griffe grigio RAL 7035	619	16165.CU.B	Interruttore 2P 16AX +chiave unif.bianco	347
14668.24	Placca 8M oro lucido	539	14931.01	Calotta IP55 2M +griffe bianco	619	16165.S	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF grigio	347
14668.25	Placca 8M oro opaco	539	14931.14	Calotta IP55 2M +griffe grigio granito	619	16165.S.B	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF bianco	347
14668.31	Placca 8M frassino	539	14932	Calotta IP55 2M +viti grigio RAL 7035	619	16165.S.CU	Interr. 2P 16AX +chiave unif.OFF grigio	347
14668.32	Placca 8M abete	539	14932.01	Calotta IP55 2M +viti bianco	619	16165.S.CU.B	Interr. 2P 16AX +chiave unif.OFF bianco	347
14668.33	Placca 8M makoré	539	14932.14	Calotta IP55 2M +viti grigio granito	619	16180.CU	Pulsante 1P NO 16A +chiave unif. grigio	347
14668.40	Placca 8M Reflex cenere	539	14943	Calotta IP55 3M +viti grigio RAL 7035	619	16180.CU.B	Pulsante 1P NO 16A +chiave unif. bianco	347
14668.41	Placca 8M Reflex neve	539	14943.01	Calotta IP55 3M +viti bianco	619	16185	Pulsante 2P NO 16A +chiave grigio	347
14668.42	Placca 8M Reflex aria	539	14943.14	Calotta IP55 3M +viti grigio granito	619	16185.B	Pulsante 2P NO 16A +chiave bianco	347
14668.43	Placca 8M Reflex ambra	539	14944	Calotta IP55 4M +viti grigio RAL 7035	619	16190	Pulsante targh. 1P NO 10A 12-24V grigio	341
14668.44	Placca 8M Reflex menta	539	14944.01	Calotta IP55 4M +viti bianco	619	16190.B	Pulsante targh. 1P NO 10A 12-24V bianco	341
14668.45	Placca 8M Reflex acqua	539	14944.14	Calotta IP55 4M +viti grigio granito	619	16201	Pres a 2P+T 10A P11 grigio	369
14668.46	Placca 8M Reflex cedro	539	16000			16201.B	Pres a 2P+T 10A P11 bianco	369
14668.47	Placca 8M Reflex smeraldo	539	16000	Interruttore 1P 10AX grigio	335	16203	Pres a 2P+T 16A P17/11 grigio	369
14668.48	Placca 8M Reflex arancio	539	16000.B	Interruttore 1P 10AX bianco	335	16203.B	Pres a 2P+T 16A P17/11 bianco	369
14668.49	Placca 8M Reflex tabacco	539	16001	Interruttore 1P 16AX grigio	335	16203.R	Pres a 2P+T 16A P17/11 rosso	371
14668.50	Placca 8M Reflex zaffiro	539	16001.B	Interruttore 1P 16AX bianco	335	16208	Pres a SICURY 2P+T 16A tedesco grigio	379
14668.51	Placca 8M Reflex rubino	539	16001.F	Interruttore 1P 16AX lum.te grigio	335	16208.B	Pres a SICURY 2P+T 16A tedesco bianco	379
14668.70	Placca 8M bronzo metallizzato	539	16001.F.B	Interruttore 1P 16AX lum.te bianco	335	16209	Pres a 2P+T 16A P30 grigio	369
14668.71	Placca 8M argento metallizzato	539	16004	Deviatore 1P 10AX grigio	337	16209.A	Pres a 2P+T 16A P30 arancione	371
14668.72	Placca 8M verde metallizzato	539	16004.B	Deviatore 1P 10AX bianco	337	16209.B	Pres a 2P+T 16A P30 bianco	369
14668.73	Placca 8M blu metallizzato	539	16005	Deviatore 1P 16AX grigio	337	16209.R	Pres a 2P+T 16A P30 rosso	371
14668.74	Placca 8M nichel perlato	539	16005.B	Deviatore 1P 16AX bianco	337	16209.V	Pres a 2P+T 16A P30 verde	371
14668.75	Placca 8M argento perlato	539	16005.F	Deviatore 1P 16AX lum.te grigio	337	16210	Pres a 2P+T 16A universale grigio	369
14669.01	Placca 8M (2+2+2+2) int71 bianco	540	16005.F.B	Deviatore 1P 16AX lum.te bianco	337	16210.B	Pres a 2P+T 16A universale bianco	369
14669.02	Placca 8M (2+2+2+2) int71 avorio	540	16013	Invertitore 1P 16AX grigio	339	16210.R	Pres a 2P+T 16A universale rosso	371
14669.03	Placca 8M (2+2+2+2) int71 beige	540	16013.B	Invertitore 1P 16AX bianco	339	16211	Pres a 2P+T 16A universale grigio	369
14669.04	Placca 8M (2+2+2+2) int71 crema	540	16013.F	Invertitore 1P 16AX lum.te grigio	339	16211.B	Pres a 2P+T 16A universale bianco	369
14669.05	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nero	540	16013.F.B	Invertitore 1P 16AX lum.te bianco	339	16212	Pres a SICURY 2P+T 16A francese grigio	379
14669.06	Placca 8M (2+2+2+2) int71 bianco granito	540	16016	Interruttore 2P 16AX grigio	337	16212.B	Pres a SICURY 2P+T 16A francese bianco	379
14669.20	Placca 8M (2+2+2+2) int71 argento opaco	540	16016.B	Interruttore 2P 16AX bianco	337	16213	Pres a 2P+T francese +blocco grigio	373
14669.21	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nichel opaco	540	16016.F	Interruttore 2P 16AX lum.te grigio	337	16213.B	Pres a 2P+T francese +blocco bianco	373
14669.22	Placca 8M (2+2+2+2) int71 champagne opaco	540	16016.F.B	Interruttore 2P 16AX lum.te bianco	337	16213.R	Pres a 2P+T francese +blocco rosso	373
14669.23	Placca 8M (2+2+2+2) int71 marrone micaliz	540	16021	Interruttore 1P 16AX lum.so grigio	335	16225	Pres a 2P+T 10A svizzero tipo 12 grigio	379
14669.24	Placca 8M (2+2+2+2) int71 oro lucido	540	16021.B	Interruttore 1P 16AX lum.so bianco	335	16225.B	Pres a 2P+T 10A svizzero tipo 12 bianco	379
14669.25	Placca 8M (2+2+2+2) int71 oro opaco	540	16021.G	Interruttore 1P 16AX lum.so 3M grigio	335	16226	Pres a 2P+T 10A svizzero tipo 13 grigio	379
14669.40	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex cenere	540	16021.G.B	Interruttore 1P 16AX lum.so 3M bianco	335	16226.B	Pres a 2P+T 10A svizzero tipo 13 bianco	379
14669.41	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex neve	540	16021.M	Interruttore 1P 16AX lum.so 2M grigio	335	16233	Pres a 2P 15A USA+EU 04,8mm grigio	380
14669.42	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex aria	540	16021.M.B	Interruttore 1P 16AX lum.so 2M bianco	335	16233.B	Pres a 2P 15A USA+EU 04,8mm bianco	380
14669.43	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex ambra	540	16025	Deviatore 1P 16AX lum.so grigio	337	16234	Pres a SICURY 2P 15A USA+EU 04,8mm grigio	380
14669.44	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex menta	540	16025.B	Deviatore 1P 16AX lum.so bianco	337	16234.B	Pres a SICURY 2P 15A USA+EU 04,8mm bianco	380
14669.45	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex acqua	540	16025.M	Deviatore 1P 16AX lum.so 2M grigio	337	16242	Pres a SICURY 2P+T 15A USA+SASO grigio	380
14669.46	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex cedro	540	16025.M.B	Deviatore 1P 16AX lum.so 2M bianco	337	16242.B	Pres a SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	380
14669.47	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex smeraldo	540	16036	Interruttore 2P 16AX lum.so grigio	337	16243	Due prese SICURY 2P+T15A USA+SASO grigio	380
14669.48	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex arancio	540	16036.B	Interruttore 2P 16AX lum.so bianco	337	16243.B	Due prese SICURY 2P+T15A USA+SASO bianco	380
14669.49	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex tabacco	540	16080	Pulsante 1P NO 10A generico grigio	339	16245	Pres a 2P+T 15A USA+SASO grigio	380
14669.50	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex zaffiro	540	16080.B	Pulsante 1P NO 10A generico bianco	339	16245.B	Pres a 2P+T 15A USA+SASO bianco	380
14669.51	Placca 8M (2+2+2+2) int71 Reflex rubino	540	16080.C	Pulsante 1P NO 10A campanello grigio	341	16246	Due prese 2P+T 15A USA+SASO grigio	380
14669.AB.01	Placca 8M (2+2+2+2) int71 antibatterico	540	16080.C.B	Pulsante 1P NO 10A campanello bianco	341	16246.B	Due prese 2P+T 15A USA+SASO bianco	380
14690.01	Placca 14M bianco	539	16080.C.F	Puls. 1P NO 10A campanello lum.te grigio	341	16247	Pres a 2P+T 15A americano grigio	380
14690.02	Placca 14M avorio	539	16080.C.F.B	Puls. 1P NO 10A campanello lum.te bianco	341	16247.B	Pres a 2P+T 15A americano bianco	380
14690.05	Placca 14M nero	539	16080.F	Pulsante 1PNO 10A generico lum.te grigio	339	16250	Pres a SICURY 2P+T 10A argentino grigio	381
14690.20	Placca 14M argento opaco	539	16080.F.B	Pulsante 1PNO 10A generico lum.te bianco	339	16250.B	Pres a SICURY 2P+T 10A argentino bianco	381
14690.21	Placca 14M nichel opaco	539	16080.P	Pulsante 1P NO 10A chiave grigio	341	16251	Pres a SICURY 2P+T 10A cinese grigio	381
14691.01	Placca 21M bianco	539	16080.P.B	Pulsante 1P NO 10A chiave bianco	341	16251.B	Pres a SICURY 2P+T 10A cinese bianco	381
14691.02	Placca 21M avorio	539	16081	Pulsante 1P NO 10A luce grigio	341	16253	Pres a SICURY 2P+T 20A argentino grigio	381
14691.05	Placca 21M nero	539	16081.B	Pulsante 1P NO 10A luce bianco	341	16253.B	Pres a SICURY 2P+T 20A argentino bianco	381
14691.20	Placca 21M argento opaco	539	16081.F	Pulsante 1P NO 10A luce lum.te grigio	341	16254	Pres a SICURY 2P+T 16A cinese grigio	381
14691.21	Placca 21M nichel opaco	539	16081.F.B	Pulsante 1P NO 10A luce lum.te bianco	341	16254.B	Pres a SICURY 2P+T 16A cinese bianco	381
14770	Lampada incand.E10 10x28mm 12V 2W bianco	217	16083	Pulsante 1P NC 10A tirante grigio	343	16258	Pres a SICURY 2P+T 16A inglese grigio	381
14771	Lampada incand.E10 10x28mm 24V 2W bianco	217	16083.B	Pulsante 1P NC 10A tirante bianco	343	16258.B	Pres a SICURY 2P+T 16A inglese bianco	381
14774	Lampada inc.E10 10x28mm 12V 0,6W bianco	217	16084	Pulsante 1P NO 10A tirante grigio	343	16260	Pres a SICURY 2P+T 13A inglese grigio	381
14775	Lampada inc.E10 10x28mm 24V 1,2W bianco	217	16084.B	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	343	16260.B	Pres a SICURY 2P+T 13A inglese bianco	381
14776	Lampada inc.E10 10x28mm 130V 2,6W bianco	217	16090	Pulsante 1PNO 10A generico lum.so grigio	339	16261	Pres a SICURY 2P+T 10A Australia grigio	381
14777	Lampada inc.E10 10x28mm 260V 3W bianco	217	16090.B	Pulsante 1PNO 10A generico lum.so bianco	339	16261.B	Pres a SICURY 2P+T 10A Australia bianco	381
14778	Lampada neon E10 10x28mm 110V 0,5W rosso	217	16090.G	Pulsante 1P NO 10A gen. lum.so 3M grigio	339	16262	Pres a SICURY 2P+T 15A Australia grigio	381
14779	Lampada neon E10 10x28mm 230V 0,5W rosso	217	16090.G.B	Pulsante 1P NO 10A gen. lum.so 3M bianco	339	16262.B	Pres a SICURY 2P+T 15A Australia bianco	381
14784	Scatola da tavolo 4M bianco	623	16090.M	Pulsante 1P NO 10A gen. lum.so 2M grigio	339	16273	Pres a 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 grigio	375
14784.SL	Scatola da tavolo 4M Silver	623	16090.M.B	Pulsante 1P NO 10A gen. lum.so 2M bianco	339	16273.B	Pres a 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 bianco	375
14787	Scatola da tavolo 7M bianco	623	16092	Pulsante 1PNC 10A generico lum.so grigio	341	16276	Pres a 2P+T 16A P30 intb+MT C16 grigio	375
14787.SL	Scatola da tavolo 7M Silver	623	16092.B	Pulsante 1PNC 10A generico lum.so bianco	341	16276.B	Pres a 2P+T 16A P30 intb+MT C16 bianco	375
14788	Base da tavolo 8M bianco	624	16101	Pulsante 1P NO 16A grigio	343	16283	Pres a 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff C16 g	375
14788.SL	Base da tavolo 8M Silver	624	16101.B	Pulsante 1P NO 16A bianco	343	16283.B	Pres a 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff C16 b	375
14801	Contentitore IP40 1M	605	16104	Pulsante 1P NC 16A grigio	343	16286	Pres a 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 g	377
14802	Contentitore IP40 2M	605	16104.B	Pulsante 1P NC 16A bianco	343	16286.B	Pres a 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 b	377
14803	Contentitore IP40 3M	605	16107	Pulsante 1P NO 16A + contatto NC grigio	343	16290	Pres a per rasoio 230V grigio	377
14804	Contentitore IP40 4M	605	16107.B	Pulsante 1P NO 16A + contatto NC bianco	343	16290.B	Pres a per rasoio 230V bianco	377
14812	Contentitore IP40 4M 2x2	605	16110	Pulsante 1P NC 16A + contatto NO grigio	343	16300	Pres a 2P 6A 24V SELV grigio	383
14813	Contentitore IP40 6M 2x3	605	16110.B	Pulsante 1P NC 16A + contatto NO bianco	343	16300.B	Pres a 2P 6A 24V SELV bianco	383
14814	Contentitore IP40 8M 2x4	605	16121	Due pulsanti 1P NO 10A grigio	343	16301	Pres a polarizzata 2P 6A 24V SELV grigio	383
14815	Contentitore IP40 10M 2x5	605	16121.B	Due pulsanti 1P NO 10A bianco	343	16301.B	Pres a polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	383
14817	Contentitore IP40 14M 2x7	605	16126.B	Pulsante 1P NO 10A + s/bianco grigio	345	16306.01	Pres a TV-RD-SAT diretta grigio	395
14827	Contentitore IP40 6M 3x2 orizzontale	605	16126.B.B	Pulsante 1P NO 10A + s/bianco bianco	345	16306.01.B	Pres a TV-RD-SAT diretta bianco	395
14832	Contentitore IP40 8M 4x2 verticale	607	16140	Commutatore 1P 10AX grigio	347	16306.10	Pres a TV-RD-SAT passante grigio	395
14833	Contentitore IP40 12M 4x3 verticale	607	16140.B	Commutatore 1P 10AX bianco	347	16306.10.B	Pres a TV-RD-SAT passante bianco	395

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
16307.01	Presa TV-RD-SAT diretta 2 uscite grigio	395	16455.B	Unità di chiamata bianco	441	16634	Interruttore IR a triac 230V grigio	367
16307.01.B	Presa TV-RD-SAT diretta 2 uscite bianco	395	16456	Unità di risposta grigio	441	16634.B	Interruttore IR a triac 230V bianco	367
16307.10	Presa TV-RD-SAT passante 2 uscite grigio	395	16456.B	Unità di risposta bianco	441	16643	Pulsante SET/RESET grigio	345
16307.10.B	Presa TV-RD-SAT passante 2 uscite bianco	395	16460	Portafusibile 1P 16A 250V grigio	411	16643.B	Pulsante SET/RESET bianco	345
* 16320	Presa TV semplice 9,5IEC grigio	397	16460.B	Portafusibile 1P 16A 250V bianco	411	16713	Supporto 3M +viti	443
* 16320.B	Presa TV semplice 9,5IEC bianco	397	16461	Letto/reprogrammabile smart card grigio	435	16713.C	Coperchio protezione per 16713	443
16330	Resistenza terminale 75ohm	127	16461.B	Letto/reprogrammabile smart card bianco	435	16714	Supporto 4M +viti	445
16331	Presa coassiale tipo F femmina grigio	397	16465	Interruttore a badge verticale grigio	435	16715	Supporto 5M +viti	445
16331.B	Presa coassiale tipo F femmina bianco	397	16465.B	Interruttore a badge verticale bianco	435	16716	Supporto 6M +viti	445
16332	Presa connettore 5P DIN 41524 grigio	383	16470	Letto/reprogrammabile a transponder grigio	437	16718	Supporto 12M +viti	445
16332.B	Presa connettore 5P DIN 41524 bianco	383	16470.B	Letto/reprogrammabile a transponder bianco	437	16719	Supporto 18M +viti	445
16333	Presa con 3 connettori RCA grigio	383	16471	Letto/reprogrammabile smart card BUS grigio	439	16722	Supporto 2M rigato scat.inc.3M grigio	443
16333.B	Presa con 3 connettori RCA bianco	383	16471.B	Letto/reprogrammabile smart card BUS bianco	439	16722.B	Supporto 2M rigato scat.inc.3M bianco	443
16334	Presa HDMI grigio	383	16472	Attuatore a relè grigio	437	16722.L	Supporto 2M liscio scat.inc.3M grigio	443
16334.B	Presa HDMI bianco	383	16472.B	Attuatore a relè bianco	437	16722.L.B	Supporto 2M liscio scat.inc.3M bianco	443
16335	Presa RJ11 6/4 grigio	385	16473	Configuratore di smart card grigio	437	16726	Supporto 1M per guida DIN	445
16335.B	Presa RJ11 6/4 bianco	385	16473.B	Configuratore di smart card bianco	437	16727	Supporto 2M per guida DIN	445
16336	Presa RJ12 6/6 grigio	385	16474	Smart card per collegamento seriale	195	16733.01	Placca Classica 3M bianco	448
16336.B	Presa RJ12 6/6 bianco	385	16481	SCUDO limitatore sovratensione 250V g	411	16733.10	Placca Classica 3M met.avorio	448
16337	Presa RJ45 8/8 grigio	385	16481.B	SCUDO limitatore sovratensione 250V b	411	16733.11	Placca Classica 3M nero	448
16337.B	Presa RJ45 8/8 bianco	385	16505.06	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V grigio	411	16733.21	Placca Classica 3M argento	448
16338	Due prese RJ11 6/4 grigio	385	16505.06.B	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V bianco	411	16733.22	Placca Classica 3M bronzo metall.	448
16338.B	Due prese RJ11 6/4 bianco	385	16505.10	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V grigio	411	16733.23	Placca Classica 3M antracite metall.	448
16345	Presa polarizzata 2P 6A 24V SELV grigio	383	16505.10.B	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V bianco	411	16733.24	Placca Classica 3M titanio metall.	448
16345.B	Presa polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	383	16505.16	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V grigio	411	16733.31	Placca Classica 3M cromo nero	448
16347	Presa telefonica 8P francese grigio	385	16505.16.B	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	411	16733.32	Placca Classica 3M oro lucido	448
16347.B	Presa telefonica 8P francese bianco	385	16511.06	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA grigio	413	16733.33	Placca Classica 3M oro opaco	448
16350.S	Presa connettore BNC cavi sald. grigio	393	16511.06.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA bianco	413	16733.34	Placca Classica 3M nichel spazzolato	448
16350.S.B	Presa connettore BNC cavi sald. bianco	393	16511.10	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA grigio	413	16733.36	Placca Classica 3M cromo	448
16357	Presa RJ45 3M Cat5e UTP grigio	387	16511.10.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA bianco	413	16733.46	Placca Classica 3M ardesia	448
16357.B	Presa RJ45 3M Cat5e UTP bianco	387	16511.16	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA grigio	413	16733.51	Placca Classica 3M acciaio	448
16358.1	Presa RJ45 Avaya Cat5e UTP grigio	391	16511.16.6	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 6mA grigio	413	16733.55	Placca Classica 3M noce	448
16358.8	Presa RJ45 Avaya Cat5e UTP grigio	387	16511.16.6.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 6mA bianco	413	16733.56	Placca Classica 3M wengé	448
16358.8.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	387	16511.16.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA bianco	413	16734.01	Placca Classica 4M bianco	448
16358.C	Adattatore RJ45 AMP Avaya grigio	393	16540	Copripfiro fronte rigato grigio	335	16734.10	Placca Classica 4M avorio	448
16358.C.B	Adattatore RJ45 AMP Avaya bianco	393	16540.B	Copripfiro fronte rigato bianco	335	16734.11	Placca Classica 4M nero	448
16359.11	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP grigio	387	16541	Passacavo con serracavo grigio	335	16734.21	Placca Classica 4M argento metall.	448
16359.11.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	387	16541.B	Passacavo con serracavo bianco	335	16734.22	Placca Classica 4M bronzo metall.	448
16359.4	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 grigio	387	16542	Copripfiro fronte liscio grigio	335	16734.23	Placca Classica 4M antracite metall.	448
16359.4.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 bianco	387	16542.B	Copripfiro fronte liscio bianco	335	16734.24	Placca Classica 4M titanio metall.	448
16359.5	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 grigio	389	16544	Adattatore inseritori elettronici grigio	419	16734.31	Placca Classica 4M cromo nero	448
16359.5.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 bianco	389	16544.B	Adattatore inseritori elettronici bianco	419	16734.32	Placca Classica 4M oro lucido	448
16359.6	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 grigio	389	* 16556	Regolatore 230V 60-900W/60-300VA grigio	349	16734.33	Placca Classica 4M oro opaco	448
16359.6.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 bianco	389	* 16556.B	Regolatore 230V 60-900W/60-300VA bianco	349	16734.34	Placca Classica 4M nichel spazzolato	448
16361	Presa connettore 9P SUB D grigio	393	16557	Regolatore 120V 30-500W/30-300VA grigio	349	16734.36	Placca Classica 4M cromo	448
16361.B	Presa connettore 9P SUB D bianco	393	16557.B	Regolatore 120V 30-500W/30-300VA bianco	349	16734.46	Placca Classica 4M ardesia	448
16364.1	Presa RJ45 Panduit Cat5e UTP grigio	391	16558	Commutatore a slitta 1P 6(2)A grigio	427	16734.51	Placca Classica 4M acciaio	448
16364.2	Presa RJ45 Panduit Cat5e FTP grigio	391	* 16558.B	Commutatore a slitta 1P 6(2)A bianco	427	16734.55	Placca Classica 4M noce	448
16364.C	Adattatore MINI-COM Panduit grigio	393	16559	Regolatore MASTER 230V universale grigio	351	16734.56	Placca Classica 4M wengé	448
16364.C.B	Adattatore MINI-COM Panduit bianco	393	16559.B	Regolatore MASTER 230V universale bianco	351	16736.01	Placca Classica 6M bianco	449
16365.1	Presa RJ45 R&M Cat5e UTP grigio	391	16560	Regolatore 230V 100-500W grigio	349	16736.10	Placca Classica 6M avorio	449
16365.C	Adattatore RJ45 R&M IBM grigio	393	16560.B	Regolatore 230V 100-500W bianco	349	16736.11	Placca Classica 6M nero	449
16365.C.B	Adattatore RJ45 R&M IBM bianco	393	16563	Regolatore 230V 100-500W +push grigio	349	16736.21	Placca Classica 6M argento metall.	449
16368	Presa USB grigio	383	16563.B	Regolatore 230V 100-500W +push bianco	349	16736.22	Placca Classica 6M bronzo metall.	449
16368.B	Presa USB bianco	383	16572	Temporizzatore luce scale 230V grigio	421	16736.23	Placca Classica 6M antracite metall.	449
16400	Suoneria 12V 50Hz grigio	399	16572.B	Temporizzatore luce scale 230V bianco	421	16736.24	Placca Classica 6M titanio metall.	449
16400.B	Suoneria 12V 50Hz bianco	399	16573	Orologio sveglia 120-230V grigio	429	16736.31	Placca Classica 6M cromo nero	449
16401	Suoneria 24V 50Hz grigio	399	16573.B	Orologio sveglia 120-230V bianco	429	16736.32	Placca Classica 6M oro lucido	449
16401.B	Suoneria 24V 50Hz bianco	399	16575	Cronotermostato 120-230V grigio	423	16736.33	Placca Classica 6M oro opaco	449
16403	Suoneria 230V 50-60Hz grigio	399	16575.B	Cronotermostato 120-230V bianco	423	16736.34	Placca Classica 6M nichel spazzolato	449
16403.B	Suoneria 230V 50-60Hz bianco	399	16576	Cronotermostato a batteria grigio	425	16736.36	Placca Classica 6M cromo	449
16405	Ronzatore 12V 50-60Hz grigio	399	16576.B	Cronotermostato a batteria bianco	425	16736.46	Placca Classica 6M ardesia	449
16405.B	Ronzatore 12V 50-60Hz bianco	399	16580	Termostato elett.riscald. 230V grigio	427	16736.51	Placca Classica 6M acciaio	449
16406	Ronzatore 24V 50-60Hz grigio	399	16580.B	Termostato elett.riscald. 230V bianco	427	16736.55	Placca Classica 6M noce	449
16406.B	Ronzatore 24V 50-60Hz bianco	399	16581	Termostato elett. risc/cond. 230V grigio	427	16736.56	Placca Classica 6M wengé	449
16408	Ronzatore 230V 50-60Hz grigio	399	16581.B	Termostato elett. risc/cond. 230V bianco	427	16743.01	Placca Classica 3M bianco brillante	448
16408.B	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	399	16582	Orologio programm. 120-230V 1 canale g	429	16743.04	Placca Classica 3M bianco Idea	448
16420	Suoneria elettronica 3 sequenze 12V g	399	16582.B	Orologio programm. 120-230V 1 canale b	429	16743.15	Placca Classica 3M grigio graffite	448
16420.B	Suoneria elettronica 3 sequenze 12V b	399	16590	Elettrovalvola 3/4 riarmo manuale NO	161	16743.16	Placca Classica 3M nero	448
16431	Spia diffusore bianco grigio	401	16591	Rivelatore elettronico GPL 230V grigio	415	16743.D.04	Placca Classica 3M Silk bianco Idea	448
16431.B	Spia diffusore bianco bianco	401	* 16591.B	Rivelatore elettronico GPL 230V bianco	415	16743.D.15	Placca Classica 3M Silk graffite	448
16431.R	Spia diffusore rosso grigio	401	16592	Rivelatore elett. metano 230V grigio	415	16743.D.16	Placca Classica 3M Silk nero	448
16431.R.B	Spia diffusore rosso bianco	401	16592.B	Rivelatore elett. metano 230V bianco	415	16744.01	Placca Classica 4M bianco brillante	448
16431.V	Spia diffusore verde grigio	401	16594	Rivelatore elettronico CO 230V grigio	417	16744.04	Placca Classica 4M bianco Idea	448
16431.V.B	Spia diffusore verde bianco	401	16594.B	Rivelatore elettronico CO 230V bianco	417	16744.15	Placca Classica 4M grigio graffite	448
16432	Doppia spia neutra grigio	401	16603	Regolatore MASTER rot 230V universale g	353	16744.16	Placca Classica 4M nero	448
16432.B	Doppia spia neutra bianco	401	16603.B	Regolatore MASTER rot 230V universale b	353	16744.D.04	Placca Classica 4M Silk bianco Idea	448
16433	Spia prismatica diffusore bianco grigio	403	16604	Regolatore SLAVE 230V universale grigio	355	16744.D.15	Placca Classica 4M Silk graffite	448
16433.B	Spia prismatica diffusore bianco bianco	403	16604.B	Regolatore SLAVE 230V universale bianco	355	16744.D.16	Placca Classica 4M Silk nero	448
16433.R	Spia prismatica diffusore rosso grigio	403	* 16608	Regolatore 120-230V MASTER grigio	357	16745.01	Placca Classica 5M bianco brillante	448
16433.R.B	Spia prismatica diffusore rosso bianco	403	* 16608.B	Regolatore 120-230V MASTER bianco	357	16745.04	Placca Classica 5M bianco Idea	448
16433.V	Spia prismatica diffusore verde grigio	403	* 16609	Regolatore 120-230V SLAVE grigio	357	16745.15	Placca Classica 5M grigio graffite	448
16433.V.B	Spia prismatica diffusore verde bianco	403	* 16609.B	Regolatore 120-230V SLAVE bianco	357	16745.16	Placca Classica 5M nero	448
16440	Apparecchio illuminazione emergenza 230V	409	16620	Rivelatore IR 12Vdc SELV allarmi grigio	419	16745.D.04	Placca Classica 5M Silk bianco Idea	448
16445	Lampada segnapasso 12-24V SELV grigio	405	16620.B	Rivelatore IR 12Vdc SELV allarmi bianco	419	16745.D.15	Placca Classica 5M Silk graffite	448
16445.B	Lampada segnapasso 12-24V SELV bianco	405	16620.P	Antimanomissione per 16620	419	16745.D.16	Placca Classica 5M Silk nero	448
16446	Spia prismatica diff.bianco 230V 3W	403	16622	Ricevitore IR con 1 relè 230V grigio	363	16746.D.15	Placca Classica 6M bianco brillante	449
16448	Apparecchio illuminazione 230V	405	16622.B	Ricevitore IR con 1 relè 230V bianco	363	16746.04	Placca Classica 6M bianco Idea	449
16450	TORCIA + presa ricarica 230V grigio	407	16623	Ricevitore IR 230V per tapparelle grigio	365	16746.15	Placca Classica 6M grigio graffite	449
16450.B	TORCIA + presa ricarica 230V bianco	407	16623.B	Ricevitore IR 230V per tapparelle bianco	365	16746.16	Placca Classica 6M nero	449
16452	Smart card	189	16625	Ricevitore IR con regolatore 230V grigio	365	16746.D.04	Placca Classica 6M Silk bianco Idea	449
16452.H	Smart card personalizzabile	189	16625.B	Ricevitore IR con regolatore 230V bianco	365	16746.D.15	Placca Classica 6M Silk graffite	449
16452.S	Carta ISO	189	16633	Interruttore IR a relè 230V grigio	367	16746.D.16	Placca Classica 6M Silk nero	449
16455	Unità di chiamata grigio	441	16633.B	Interruttore IR a relè 230V bianco	367	16748.01	Placca Classica 12M bianco	449

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
16748.04	Placca Classica 12M bianco Idea	449	16782.10	Placca Classica 2M pann.avorio	449	17080	Supporto liscio 1M +griffe grigio	443
16748.14	Placca Classica 12M grigio Idea	449	16782.11	Placca Classica 2M pann.nero	449	17080.B	Supporto liscio 1M +griffe bianco	443
16748.16	Placca Classica 12M nero	449	16782.21	Placca Classica 2M pann.argento met	449	17081	Supporto rigato 1M +griffe grigio	443
16748.V23	Placca Classica 12M antracite metallizz.	449	16782.31	Placca Classica 2M pann.cromo nero	449	17081.B	Supporto rigato 1M +griffe bianco	443
16749.01	Placca Classica 18M bianco	449	16782.32	Placca Classica 2M pann.oro lucido	449	17082	Supporto 2M ridotti +griffe	443
16749.04	Placca Classica 18M bianco Idea	449	16782.34	Placca Classica 2M pann.nichel spazz	449	17086	Supporto liscio 1M s/viti d60/56x56mm g	443
16749.14	Placca Classica 18M grigio Idea	449	16782.36	Placca Classica 2M pann.cromo	449	17086.B	Supporto liscio 1M s/viti d60/56x56mm b	443
16749.16	Placca Classica 18M nero	449	16783.01	Placca Rondò 1M pann.bianco	449	17087	Supporto 2M ridotti s/viti d60/56x56mm	443
16749.V23	Placca Classica 18M antracite met.	449	16783.10	Placca Rondò 1M pann.avorio	449	17092.01	Placca Classica 1-2M bianco	448
16753.01	Placca Rondò 3M bianco	448	16783.11	Placca Rondò 1M pann.nero	449	17092.10	Placca Classica 1-2M avorio	448
16753.10	Placca Rondò 3M avorio	448	16783.21	Placca Rondò 1M pann.argento met.	449	17092.11	Placca Classica 1-2M nero	448
16753.11	Placca Rondò 3M nero	448	16783.31	Placca Rondò 1M pann.cromo nero	449	17092.21	Placca Classica 1-2M argento met.	448
16753.21	Placca Rondò 3M argento metall.	448	16783.32	Placca Rondò 1M pann.oro lucido	449	17092.22	Placca Classica 1-2M bronzo met.	448
16753.22	Placca Rondò 3M bronzo metall.	448	16783.34	Placca Rondò 1M pann.nichel spazz.	449	17092.23	Placca Classica 1-2M antracite met.	448
16753.23	Placca Rondò 3M antracite metall.	448	16783.36	Placca Rondò 1M pann.cromo	449	17092.24	Placca Classica 1-2M titanio met.	448
16753.31	Placca Rondò 3M cromo nero	448	16784.01	Placca Rondò 2M pann.bianco	449	17092.31	Placca Classica 1-2M cromo nero	448
16753.32	Placca Rondò 3M oro lucido	448	16784.10	Placca Rondò 2M pann.avorio	449	17092.32	Placca Classica 1-2M oro lucido	448
16753.33	Placca Rondò 3M oro opaco	448	16784.11	Placca Rondò 2M pann.nero	449	17092.33	Placca Classica 1-2M oro opaco	448
16753.34	Placca Rondò 3M nichel spazzolato	448	16784.21	Placca Rondò 2M pann.argento met.	449	17092.34	Placca Classica 1-2M nichel spazz.	448
16753.36	Placca Rondò 3M cromo	448	16784.31	Placca Rondò 2M pann.cromo nero	449	17092.36	Placca Classica 1-2M cromo	448
16753.46	Placca Rondò 3M ardesia	448	16784.32	Placca Rondò 2M pann.oro lucido	449	17092.46	Placca Classica 1-2M ardesia	448
16753.53	Placca Rondò 3M ciliegio	448	16784.33	Placca Rondò 2M pann.oro opaco	449	17092.51	Placca Classica 1-2M acero	448
16753.55	Placca Rondò 3M noce	448	16784.34	Placca Rondò 2M pann.nichel spazz.	449	17092.55	Placca Classica 1-2M noce	448
16753.57	Placca Rondò 3M teak	448	16784.36	Placca Rondò 2M pann.cromo	449	17092.56	Placca Classica 1-2M wengé	448
16754.01	Placca Rondò 4M bianco	448	16786.01	Placca Classica 1M pann.bianco bril	449	17093.01	Placca Rondò 1-2M titanio	448
16754.10	Placca Rondò 4M avorio	448	16786.04	Placca Classica 1M pann.bianco Idea	449	17093.10	Placca Rondò 1-2M avorio	448
16754.11	Placca Rondò 4M nero	448	16786.15	Placca Classica 1M pann.grigio grafite	449	17093.11	Placca Rondò 1-2M nero	448
16754.21	Placca Rondò 4M argento metall.	448	16786.16	Placca Classica 1M pann.nero	449	17093.21	Placca Rondò 1-2M argento met.	448
16754.22	Placca Rondò 4M bronzo metall.	448	16787.01	Placca Classica 2M pann.bianco brillante	449	17093.22	Placca Rondò 1-2M bronzo met.	448
16754.23	Placca Rondò 4M antracite metall.	448	16787.04	Placca Classica 2M pann.bianco Idea	449	17093.23	Placca Rondò 1-2M antracite met.	448
16754.31	Placca Rondò 4M cromo nero	448	16787.15	Placca Classica 2M pann.grigio graf	449	17093.31	Placca Rondò 1-2M cromo nero	448
16754.32	Placca Rondò 4M oro lucido	448	16787.16	Placca Classica 2M pann.nero	449	17093.32	Placca Rondò 1-2M oro lucido	448
16754.33	Placca Rondò 4M oro opaco	448	16803	Scatola da tavolo 3M grigio	625	17093.33	Placca Rondò 1-2M oro opaco	448
16754.34	Placca Rondò 4M nichel spazzolato	448	16803.B	Scatola da tavolo 3M bianco	625	17093.34	Placca Rondò 1-2M nichel spazzolato	448
16754.36	Placca Rondò 4M cromo	448	16806	Scatola da tavolo 6M grigio	625	17093.36	Placca Rondò 1-2M cromo	448
16754.46	Placca Rondò 4M ardesia	448	16806.B	Scatola da tavolo 6M bianco	625	17093.46	Placca Rondò 1-2M ardesia	448
16754.53	Placca Rondò 4M ciliegio	448	16813.Q	Supporto IP55 3M grigio	443	17093.53	Placca Rondò 1-2M ciliegio	448
16754.55	Placca Rondò 4M noce	448	16813.Q.B	Supporto IP55 3M bianco	443	17093.55	Placca Rondò 1-2M noce	448
16754.57	Placca Rondò 4M teak	448	16830	Adattatore per supporto orientabile	367	17093.57	Placca Rondò 1-2M teak	448
16756.01	Placca Rondò 6M bianco	449	16831	Cornice per supp.orientabile grigio Idea	367	17097.01	Placca Classica 1-2M bianco bril.	448
16756.10	Placca Rondò 6M avorio	449	16831.B	Cornice per supp.orientabile bianco Idea	367	17097.04	Placca Classica 1-2M bianco Idea	448
16756.11	Placca Rondò 6M nero	449	16835	Supporto orientabile 1M grigio	367	17097.15	Placca Classica 1-2M grigio grafite	448
16756.21	Placca Rondò 6M argento metall.	449	16835.B	Supporto orientabile 1M bianco	367	17097.16	Placca Classica 1-2M nero	448
16756.22	Placca Rondò 6M bronzo metall.	449	16897.S	Kit antitemper per supporto orientabile	419	17097.D.04	Placca Classica 1-2M Silk bianco Idea	448
16756.23	Placca Rondò 6M antracite metall.	449	17000			17097.D.15	Placca Classica 1-2M Silk grafite	448
16756.31	Placca Rondò 6M cromo nero	449	17000	Interruttore 1P 10AX grigio	430	17097.D.16	Placca Classica 1-2M Silk nero	448
16756.32	Placca Rondò 6M oro lucido	449	17000.B	Interruttore 1P 10AX bianco	430	17098.01	Placca Rondò 1-2M bianco bril.	448
16756.33	Placca Rondò 6M oro opaco	449	17001	Interruttore 1P 16AX grigio	430	17098.04	Placca Rondò 1-2M bianco Idea	448
16756.34	Placca Rondò 6M nichel spazzolato	449	17001.B	Interruttore 1P 16AX bianco	430	17098.15	Placca Rondò 1-2M grigio grafite	448
16756.36	Placca Rondò 6M cromo	449	17001.G	Interruttore 1P 16AX grigio	430	17098.16	Placca Rondò 1-2M nero	448
16756.46	Placca Rondò 6M ardesia	449	17001.G.B	Interruttore 1P 16AX bianco	430	17098.D.04	Placca Rondò 1-2M Silk bianco Idea	448
16756.53	Placca Rondò 6M ciliegio	449	17001.L	Interruttore 1P 16AX lum.so grigio	430	17098.D.15	Placca Rondò 1-2M Silk grafite	448
16756.55	Placca Rondò 6M noce	449	17001.L.B	Interruttore 1P 16AX lum.so bianco	430	17098.D.16	Placca Rondò 1-2M Silk nero	448
16756.57	Placca Rondò 6M teak	449	17002	Deviatore 1P 10AX grigio	431	19000		
16763.01	Placca Rondò 3M bianco brillante	448	17002.B	Deviatore 1P 10AX bianco	431	19001	Interruttore 1P 16AX grigio	264
16763.04	Placca Rondò 3M bianco Idea	448	17003	Deviatore 1P 16AX grigio	431	19001.0	Mecanismo interruttore 1P 16AX	264
16763.15	Placca Rondò 3M grigio grafite	448	17003.B	Deviatore 1P 16AX bianco	431	19001.2	Interruttore 1P 16AX 2M grigio	264
16763.16	Placca Rondò 3M nero	448	17003.G	Deviatore 1P 16AX 2M grigio	431	19001.2.B	Interruttore 1P 16AX 2M bianco	264
16763.D.04	Placca Rondò 3M Silk bianco Idea	448	17003.G.B	Deviatore 1P 16AX 2M bianco	431	19001.B	Interruttore 1P 16AX bianco	264
16763.D.15	Placca Rondò 3M Silk grafite	448	17003.L	Deviatore 1P 16AX lum.so grigio	431	19005	Deviatore 1P 16AX grigio	265
16763.D.16	Placca Rondò 3M Silk nero	448	17003.L.B	Deviatore 1P 16AX lum.so bianco	431	19005.0	Mecanismo deviatore 1P 16AX	265
16764.01	Placca Rondò 4M bianco brillante	448	17005	Invertitore 1P 16AX grigio	431	19005.2	Deviatore 1P 16AX 2M grigio	265
16764.04	Placca Rondò 4M bianco Idea	448	17005.B	Invertitore 1P 16AX bianco	431	19005.2.B	Deviatore 1P 16AX 2M bianco	265
16764.15	Placca Rondò 4M grigio grafite	448	17007	Interruttore 2P 16AX grigio	430	19005.B	Deviatore 1P 16AX bianco	265
16764.16	Placca Rondò 4M nero	448	17007.B	Interruttore 2P 16AX bianco	430	19008	Pulsante 1P NO 10A grigio	266
16764.D.04	Placca Rondò 4M Silk bianco Idea	448	17010	Pulsante 1P NO 10A generico grigio	432	19008.0	Mecanismo pulsante 1P NO 10A	266
16764.D.15	Placca Rondò 4M Silk grafite	448	17010.B	Pulsante 1P NO 10A generico bianco	432	19008.2	Pulsante 1P NO 10A 2M grigio	266
16764.D.16	Placca Rondò 4M Silk nero	448	17010.G	Pulsante 1P NO 10A generico 2M grigio	432	19008.2.B	Pulsante 1P NO 10A 2M bianco	266
16765.01	Placca Rondò 5M bianco brillante	448	17010.G.B	Pulsante 1P NO 10A generico 2M bianco	432	19008.2.C	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M grigio	267
16765.04	Placca Rondò 5M bianco Idea	448	17010.L	Pulsante 1PNO 10A generico lum.so grigio	432	19008.2.C.B	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M bianco	267
16765.15	Placca Rondò 5M grigio grafite	448	17010.L.B	Pulsante 1PNO 10A generico lum.so bianco	432	19008.2.L	Pulsante 1P NO 10A luce 2M grigio	267
16765.16	Placca Rondò 5M nero	448	17020	Pulsante targh. 1P NO 10A 12-24V grigio	432	19008.2.L.B	Pulsante 1P NO 10A luce 2M bianco	267
16765.D.04	Placca Rondò 5M Silk bianco Idea	448	17020.B	Pulsante targh. 1P NO 10A 12-24V bianco	432	19008.B	Pulsante 1P NO 10A bianco	266
16765.D.15	Placca Rondò 5M Silk grafite	448	17031	Pres a 2P+T 10A P11 grigio	432	19010	Pulsante 1P NC 10A grigio	267
16765.D.16	Placca Rondò 5M Silk nero	448	17031.B	Pres a 2P+T 10A P11 bianco	432	19010.0	Mecanismo pulsante 1P NC 10A	267
16766.01	Placca Rondò 6M bianco brillante	449	17033	Pres a 2P+T 16A P17/11 grigio	432	19010.B	Pulsante 1P NC 10A bianco	267
16766.04	Placca Rondò 6M bianco Idea	449	17033.B	Pres a 2P+T 16A P17/11 bianco	432	19013	Invertitore 1P 16AX grigio	266
16766.15	Placca Rondò 6M grigio grafite	449	17038	Pres a SICURY 2P+T 16A tedesco grigio	433	19013.0	Mecanismo invertitore 1P 16AX	266
16766.16	Placca Rondò 6M nero	449	17038.B	Pres a SICURY 2P+T 16A tedesco bianco	433	19013.2	Invertitore 1P 16AX 2M grigio	266
16766.D.04	Placca Rondò 6M Silk bianco Idea	449	17039	Pres a 2P+T 16A P30 grigio	432	19013.2.B	Invertitore 1P 16AX 2M bianco	266
16766.D.15	Placca Rondò 6M Silk grafite	449	17039.B	Pres a 2P+T 16A P30 bianco	432	19013.B	Invertitore 1P 16AX bianco	266
16766.D.16	Placca Rondò 6M Silk nero	449	17039.R	Pres a 2P+T 16A P30 rosso	433	19015	Invertitore 2P 16AX grigio	265
16771	Supporto 1M per pannelli	445	17042	Pres a SICURY 2P+T 16A francese grigio	433	19015.0	Mecanismo interruttore 2P 16AX	265
16772	Supporto 2M per pannelli	445	17042.B	Pres a SICURY 2P+T 16A francese bianco	433	19015.2	Interruttore 2P 16AX 2M grigio	265
16776.AU	Scatola incasso 1M per pannelli	445	17044	Pres a 2P 15A USA+EU ø4,8mm grigio	433	19015.2.B	Interruttore 2P 16AX 2M bianco	265
16781.01	Placca Classica 1M pannelli bianco	449	17044.B	Pres a 2P 15A USA+EU ø4,8mm bianco	433	19015.B	Interruttore 2P 16AX bianco	265
16781.10	Placca Classica 1M pannelli avorio	449	17066.01	Pres a TV-RD-SAT diretta 1dB maschio g	433	19021	Tasto 1M grigio	268
16781.11	Placca Classica 1M pannelli nero	449	17066.01.B	Pres a TV-RD-SAT diretta 1dB maschio b	433	19021.99	Tasto 1M simbolo O I grigio	268
16781.21	Placca Classica 1M pann.argento met	449	17066.10	Pres a TV-RD-SAT passante 10dB maschio g	433	19021.99.B	Tasto 1M simbolo O I bianco	268
16781.31	Placca Classica 1M pann.cromo nero	449	17066.10.B	Pres a TV-RD-SAT passante 10dB maschio b	433	19021.B	Tasto 1M bianco	268
16781.32	Placca Classica 1M pann.oro lucido	449	17067.01	Pres a TV-RD-SAT diretta 2 uscite grigio	433	19021.C	Tasto 1M simbolo campanello grigio	268
16781.34	Placca Classica 1M pann.nichel spazz	449	17067.01.B	Pres a TV-RD-SAT diretta 2 uscite bianco	433	19021.C.B	Tasto 1M simbolo campanello bianco	268
16781.36	Placca Classica 1M pann.cromo	449	17067.10	Pres a TV-RD-SAT passante 2 uscite grigio	433	19021.L	Tasto 1M simbolo luce grigio	268
16782.01	Placca Classica 2M pann.bianco	449	17067.10.B	Pres a TV-RD-SAT passante 2 uscite bianco	433	19021.L.B	Tasto 1M simbolo luce bianco	268

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
19021.P	Tasto 1M simbolo chiave grigio	268	19132.0	Tasto 2M personalizzabile assiale grigio	270	19314	Pres. TV passante 40-862MHz 20dB grigio	287
19021.PB	Tasto 1M simbolo chiave bianco	268	19132.0.B	Tasto 2M personalizzabile assiale bianco	270	19314.B	Pres. TV passante 40-862MHz 20dB bianco	287
19022	Tasto 2M grigio	268	19132.B	Tasto 2M assiale bianco	270	19318	Pres. coassiale tipo F femmina grigio	287
19022.99	Tasto 2M simbolo O I grigio	269	19132.C	Tasto 2M simb. campanello assiale grigio	270	19318.B	Pres. coassiale tipo F femmina bianco	287
19022.99.B	Tasto 2M simbolo O I bianco	269	19132.C.B	Tasto 2M simb. campanello assiale bianco	270	19320	Pres. RJ11 6/4 grigio	285
19022.B	Tasto 2M bianco	268	19132.L	Tasto 2M simbolo luce assiale grigio	270	19320.B	Pres. RJ11 6/4 bianco	285
19022.C	Tasto 2M simbolo campanello grigio	269	19132.L.B	Tasto 2M simbolo luce assiale bianco	270	19321	Pres. RJ12 6/6 grigio	285
19022.C.B	Tasto 2M simbolo campanello bianco	269	19132.P	Tasto 2M simbolo chiave assiale grigio	270	19321.B	Pres. RJ12 6/6 bianco	285
19022.L	Tasto 2M simbolo luce grigio	269	19132.P.B	Tasto 2M simbolo chiave assiale bianco	270	19327	Pres. telefonica 8P francese grigio	285
19022.L.B	Tasto 2M simbolo luce bianco	269	19135	Regolatore MASTER 230V universale grigio	274	19327.B	Pres. telefonica 8P francese bianco	285
19022.P	Tasto 2M simbolo chiave grigio	269	19135.B	Regolatore MASTER 230V universale bianco	274	19330	Pres. 2P 6A 24V SELV grigio	284
19022.P.B	Tasto 2M simbolo chiave bianco	269	19136	Regolatore MASTER rot 230V universale g	274	19330.B	Pres. 2P 6A 24V SELV bianco	284
19023	Tasto 3M grigio	269	19136.B	Regolatore MASTER rot 230V universale b	274	19331	Pres. polarizzata 2P 6A 24V SELV grigio	284
19023.B	Tasto 3M bianco	269	19137	Regolatore SLAVE 230V universale grigio	274	19331.B	Pres. polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	284
19023.C	Tasto 3M simbolo campanello grigio	269	19137.B	Regolatore SLAVE 230V universale bianco	274	19335	Pres. con 3 connettori RCA grigio	284
19023.C.B	Tasto 3M simbolo campanello bianco	269	19138	Regolatore RGB 230V grigio	274	19335.B	Pres. con 3 connettori RCA bianco	284
19026	Tasto 1M con diffusore grigio	268	19138.B	Regolatore RGB 230V bianco	274	19338.1	Pres. RJ45 Avaya Cat5e UTP grigio	287
19026.B	Tasto 1M con diffusore bianco	268	19139	Regolatore FADINGSHOW 230V grigio	275	19338.1.B	Pres. RJ45 Avaya Cat5e UTP bianco	287
19027	Tasto 2M con diffusore grigio	268	19139.B	Regolatore FADINGSHOW 230V bianco	275	19338.C	Adattatore RJ45 AMP Avaya grigio	289
19027.B	Tasto 2M con diffusore bianco	268	19150	Regolatore 230V 100-500W grigio	275	19338.C.B	Adattatore RJ45 AMP Avaya bianco	289
19028	Tasto 3M con diffusore grigio	269	19150.B	Regolatore 230V 100-500W bianco	275	19339.11	Pres. RJ45 Netsafe Cat5e UTP grigio	288
19028.B	Tasto 3M con diffusore bianco	269	19153	Regolatore 230V 100-500Wpush-push grigio	275	19339.11.B	Pres. RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	288
19031	Tasto 1M personalizzabile grigio	268	19153.B	Regolatore 230V 100-500Wpush-push bianco	275	19339.13	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 UTP grigio	288
19031.B	Tasto 1M personalizzabile bianco	268	19172	Ricevitore IR con 1 relè 230V grigio	277	19339.13.B	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 UTP bianco	288
19032	Tasto 2M personalizzabile grigio	268	19172.B	Ricevitore IR con 1 relè 230V bianco	277	19339.14	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 FTP grigio	288
19032.B	Tasto 2M personalizzabile bianco	268	19173	Ricevitore IR con relè tapparelle grigio	277	19339.14.B	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 FTP bianco	288
19033	Tasto 3M personalizzabile grigio	269	19173.B	Ricevitore IR con relè tapparelle bianco	277	19339.16	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 FTP grigio	288
19033.B	Tasto 3M personalizzabile bianco	269	19175	Ricevitore IR con regolatore grigio	277	19339.16.B	Pres. RJ45 Netsafe Cat6 FTP bianco	288
19041	Copriforo grigio	264	19175.B	Ricevitore IR con regolatore bianco	277	19340.1	Pres. RJ45 Panduit Cat5e UTP grigio	288
19041.B	Copriforo bianco	264	19181	Interruttore IR a relè 230V grigio	278	19340.1.B	Pres. RJ45 Panduit Cat5e UTP bianco	288
19044	Passacavo con serracavo grigio	264	19181.B	Interruttore IR a relè 230V bianco	278	19340.2	Pres. RJ45 Panduit Cat5e FTP grigio	288
19044.B	Passacavo con serracavo bianco	264	19183	Pulsante SET/RESET grigio	272	19340.2.B	Pres. RJ45 Panduit Cat5e FTP bianco	288
19050	Pulsante targhetta 1P NO 10A grigio	271	19183.B	Pulsante SET/RESET bianco	272	19340.C	Adattatore MINI-COM Panduit grigio	289
19050.B	Pulsante targhetta 1P NO 10A bianco	271	19201	Pres. 2P+T 10A P11 grigio	280	19340.C.B	Adattatore MINI-COM Panduit bianco	289
19052	Pulsante 1P NO 10A tirante grigio	271	19201.B	Pres. 2P+T 10A P11 bianco	280	19341.C	Adattatore RJ45 Infra+ grigio	289
19052.B	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	271	19203	Pres. 2P+T 16A P17/11 grigio	280	19341.C.B	Adattatore RJ45 Infra+ bianco	289
19053	Pulsante 1P NC 10A tirante grigio	271	19203.B	Pres. 2P+T 16A P17/11 bianco	280	19345	Pres. USB grigio	284
19053.B	Pulsante 1P NC 10A tirante bianco	271	19203.R	Pres. 2P+T 16A P17/11 rosso	280	19345.B	Pres. USB bianco	284
19056.33	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF grigio	271	19208	Pres. SICURY 2P+T 16A tedesco grigio	281	19346	Pres. HDMI grigio	285
19056.33.B	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF bianco	271	19208.B	Pres. SICURY 2P+T 16A tedesco bianco	281	19346.B	Pres. HDMI bianco	285
19056.34	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON grigio	271	19209	Pres. 2P+T 16A P30 grigio	280	19347	Pres. connettore S-Video grigio	285
19056.34.B	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON bianco	271	19209.A	Pres. 2P+T 16A P30 arancione	280	19347.B	Pres. connettore S-Video bianco	285
19058	Due pulsanti indip. NO+NC 10A grigio	271	19209.B	Pres. 2P+T 16A P30 bianco	280	19348	Pres. connettore VGA 15 poli grigio	285
19058.B	Due pulsanti indip. NO+NC 10A bianco	271	19209.R	Pres. 2P+T 16A P30 rosso	280	19348.B	Pres. connettore VGA 15 poli bianco	285
19060	Commutatore 2P 10AX grigio	273	19209.V	Pres. 2P+T 16A P30 verde	280	19361	Pres. connettore BNC a saldare grigio	288
19060.B	Commutatore 2P 10AX bianco	273	19210	Pres. 2P+T 16A universale grigio	280	19361.B	Pres. connettore BNC a saldare bianco	288
19062	Due pulsanti interblocc. NO+NO 10A grigio	273	19210.B	Pres. 2P+T 16A universale bianco	280	19365	Pres. connettore 9P SUB D grigio	288
19062.B	Due pulsanti interblocc. NO+NO 10A bianco	273	19210.R	Pres. 2P+T 16A universale rosso	280	19365.B	Pres. connettore 9P SUB D bianco	288
19066	Due pulsanti indip. NO+NO 10A grigio	272	19212	Pres. SICURY 2P+T 16A francese grigio	281	19370	Suoneria 12V 50-60Hz grigio	289
19066.B	Due pulsanti indip. NO+NO 10A bianco	272	19212.B	Pres. SICURY 2P+T 16A francese bianco	281	19370.B	Suoneria 12V 50-60Hz bianco	289
19068	Pulsante 1P NO 10A con spia grigio	272	19219	Pres. 2P+T 13A inglese grigio	281	19373	Suoneria 230V 50-60Hz grigio	289
19068.B	Pulsante 1P NO 10A con spia bianco	272	19219.B	Pres. 2P+T 13A inglese bianco	281	19373.B	Suoneria 230V 50-60Hz bianco	289
19082	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF grigio	273	19226	Pres. SICURY 2P+T 10A svizzero 13 grigio	281	19375	Ronzatore 12V 50-60Hz grigio	290
19082.B	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF bianco	273	19226.B	Pres. SICURY 2P+T 10A svizzero 13 bianco	281	19375.B	Ronzatore 12V 50-60Hz bianco	290
19082.CU	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF grigio	273	19234	Pres. SICURY 2P 16A USA+EU ø4,8mm grigio	282	19378	Ronzatore 230V 50-60Hz grigio	290
19082.CU.B	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF bianco	273	19234.B	Pres. SICURY 2P 16A USA+EU ø4,8mm bianco	282	19378.B	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	290
19083	Interruttore 2P 16AX +chiave grigio	273	19240	Pres. SICURY 2P+T 16A israeliano grigio	282	19380	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V grigio	289
19083.B	Interruttore 2P 16AX +chiave bianco	273	19240.B	Pres. SICURY 2P+T 16A israeliano bianco	282	19380.B	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V bianco	289
19083.CU	Interr. 2P 16AX +chiave unif. grigio	273	19242	Pres. SICURY 2P+T 15A USA+SASO grigio	282	19381	Lampada LED 1M 230V	290
19083.CU.B	Interr. 2P 16AX +chiave unif. bianco	273	19242.B	Pres. SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	282	19381.012	Lampada LED 1M 12V	290
19086	Pulsante 2P NO 16A +chiave grigio	273	19243	2 prese SICURY 2P+T 15A USA+SASO grigio	282	19382	Lampada emergenza LED 1M 230V	292
19086.B	Pulsante 2P NO 16A +chiave bianco	273	19243.B	2 prese SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	282	19383	Lampada LED 3M 120-230V	291
19086.CU	Pulsante 2P NO 16A +chiave unif. grigio	273	19245	Pres. 2P+T 15A USA+SASO grigio	282	19384	Lampada emergenza LED 3M 120-230V	292
19086.CU.B	Pulsante 2P NO 16A +chiave unif. bianco	273	19245.B	Pres. 2P+T 15A USA+SASO bianco	282	19386	Spia diffusore neutro grigio	290
19095	Commutatore a slitta 1P 6(2)A grigio	295	19246	Due prese 2P+T 15A USA+SASO grigio	282	19386.B	Spia diffusore neutro bianco	290
19095.B	Commutatore a slitta 1P 6(2)A bianco	295	19246.B	Due prese 2P+T 15A USA+SASO bianco	282	19387.B	Spia prismatica bianco	290
19097	Pulsante + 2 spie hotel 230V	271	19248	Pres. SICURY 2P+T 16A USA+EU grigio	282	19387.R	Spia prismatica rosso	290
19101	Interruttore 1P 16AX assiale grigio	264	19248.B	Pres. SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	282	19387.V	Spia prismatica verde	290
19101.2	Interruttore 1P 16AX assiale 2M grigio	264	19249	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU grigio	282	19388	Doppia spia neutra grigio	290
19101.2.B	Interruttore 1P 16AX assiale 2M bianco	264	19249.B	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	282	19388.B	Doppia spia neutra bianco	290
19101.B	Interruttore 1P 16AX assiale bianco	265	19273	Pres. 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 grigio	283	19389	Lampada segnapasso LED 230V grigio	291
19105	Deviatore 1P 16AX assiale grigio	265	19273.B	Pres. 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 bianco	283	19389.012	Lampada segnapasso LED 12V grigio	291
19105.2	Deviatore 1P 16AX assiale 2M grigio	265	19276	Pres. 2P+T 16A P30 intb+MT C16 grigio	283	19389.012.B	Lampada segnapasso LED 12V bianco	291
19105.2.B	Deviatore 1P 16AX assiale 2M bianco	265	19276.B	Pres. 2P+T 16A P30 intb+MT C16 bianco	283	19389.B	Lampada segnapasso LED 230V bianco	291
19105.B	Deviatore 1P 16AX assiale bianco	265	19283	Pres. 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiffC16 g	283	19395	Torcia elettronica portatile 230V grigio	291
19108	Pulsante 1P NO 10A assiale grigio	267	19283.B	Pres. 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiffC16 b	283	19395.B	Torcia elettronica portatile 230V bianco	291
19108.2	Pulsante 1P NO 10A assiale 2M grigio	267	19286	Pres. 2P+T 16A P30 intb+MTDiffC16 grigio	283	19405.06	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V grigio	293
19108.2.B	Pulsante 1P NO 10A assiale 2M bianco	267	19286.B	Pres. 2P+T 16A P30 intb+MTDiffC16 bianco	283	19405.06.B	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V bianco	293
19108.B	Pulsante 1P NO 10A assiale bianco	267	19290	Pres. per rasoio 230V grigio	284	19405.10	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V grigio	293
19113	Invertitore 1P 16AX assiale grigio	266	19290.B	Pres. per rasoio 230V bianco	284	19405.10.B	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V bianco	293
19113.2	Invertitore 1P 16AX assiale 2M grigio	266	19293	Unità di alimentazione USB 5V 1A grigio	284	19405.16	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V grigio	293
19113.2.B	Invertitore 1P 16AX assiale 2M bianco	266	19293.B	Unità di alimentazione USB 5V 1A bianco	284	19405.16.B	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	293
19113.B	Invertitore 1P 16AX assiale bianco	266	19300.01	Pres. TV-RD-SAT diretta grigio	286	19411.06	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA grigio	293
19131	Tasto 1M assiale grigio	270	19300.01.B	Pres. TV-RD-SAT diretta bianco	286	19411.06.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA bianco	293
19131.0	Tasto 1M personalizzabile assiale grigio	270	19300.10	Pres. TV-RD-SAT passante grigio	286	19411.10	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA grigio	293
19131.0.B	Tasto 1M personalizzabile assiale bianco	270	19300.10.B	Pres. TV-RD-SAT passante bianco	286	19411.10.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA bianco	293
19131.B	Tasto 1M assiale bianco	270	19302.01	Pres. TV-RD-SAT diretta 2 uscite grigio	286	19411.16	Interruttore MT Diff. 1P+N C16 6mA grigio	294
19131.C	Tasto 1M simb. campanello assiale grigio	270	19302.01.B	Pres. TV-RD-SAT diretta 2 uscite bianco	286	19411.16.B	Interruttore MT Diff. 1P+N C16 6mA bianco	294
19131.C.B	Tasto 1M simb. campanello assiale bianco	270	19302.10	Pres. TV-RD-SAT passante 2 uscite grigio	286	19411.16.B.B	Interruttore MT Diff. 1P+N C16 6mA bianco	294
19131.L	Tasto 1M simbolo luce assiale grigio	270	19302.10.B	Pres. TV-RD-SAT passante 2 uscite bianco	286	19416	Portafusibile 1P 16A grigio	293
19131.L.B	Tasto 1M simbolo luce assiale bianco	270	19303	Pres. TV-FM-SAT diretta 3 uscite grigio	286	19416.B	Portafusibile 1P 16A bianco	293
19131.P	Tasto 1M simbolo chiave assiale grigio	270	19303.B	Pres. TV-FM-SAT diretta 3 uscite bianco	286	19420	Rivelatore elettr. metano 230V grigio	294
19131.P.B	Tasto 1M simbolo chiave assiale bianco	270	19313	Pres. TV semplice 40-862MHz grigio	287	19420.B	Rivelatore elettr. metano 230V bianco	294
19132	Tasto 2M assiale grigio	270	19313.B	Pres. TV semplice 40-862MHz bianco	287			

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
19421	Rivelatore elettronico GPL 230V grigio	294	19652.05	Placca Classic 2M centrali perla matt	314	19660.73	Placca Classic 14M avorio	317
19421.B	Rivelatore elettronico GPL 230V bianco	294	19652.06	Placca Classic 2M centrali polar	314	19660.74	Placca Classic 14M bianco	317
19432	Sensore elettronico temperatura grigio	296	19652.07	Placca Classic 2M centrali oro	314	19661.71	Placca Classic 21M nero	317
19432.B	Sensore elettronico temperatura bianco	296	19652.08	Placca Classic 2M cen acciaio spazzolato	314	19661.72	Placca Classic 21M grigio	317
19433	Sensore elettronico di umidità grigio	296	19652.09	Placca Classic 2M centrali cromo nero	314	19661.73	Placca Classic 21M avorio	317
19433.B	Sensore elettronico di umidità bianco	296	19652.10	Placca Classic 2M centrali nichel nero	314	19661.74	Placca Classic 21M bianco	317
19440	Termostato elettronico 230V grigio	299	19652.15	Placca Classic 2M centrali naturale	314	19666.71	Placca Classic 1MP nero	317
19440.B	Termostato elettronico 230V bianco	299	19652.16	Placca Classic 2M centrali lava	314	19666.72	Placca Classic 1MP grigio	317
19446	Cronotermostato batterie grigio	296	19652.41	Placca Classic 2M centrali wengé	316	19666.73	Placca Classic 1MP avorio	317
19446.B	Cronotermostato batterie bianco	296	19652.42	Placca Classic 2M centrali ciliegio	316	19666.74	Placca Classic 1MP bianco	317
19448	Orologio programmatore 1 canale grigio	297	19652.43	Placca Classic 2M centrali larice	316	19667.71	Placca Classic 2MP nero	317
19448.B	Orologio programmatore 1 canale bianco	297	19652.71	Placca Classic 2M centrali nero	316	19667.72	Placca Classic 2MP grigio	317
19461	Lettore/programmatore smart card grigio	302	19652.72	Placca Classic 2M centrali grigio	316	19667.73	Placca Classic 2MP avorio	317
19461.B	Lettore/programmatore smart card bianco	302	19652.73	Placca Classic 2M centrali avorio	316	19667.74	Placca Classic 2MP bianco	317
19465	Interruttore a badge verticale grigio	303	19652.74	Placca Classic 2M centrali bianco	316	19668.01	Placca Classic 8M grafite matt	315
19465.B	Interruttore a badge verticale bianco	303	19652.75	Placca Classic 2M centrali rosso matt	316	19668.02	Placca Classic 8M ardesia matt	315
19506	Coppia tasti per comando EnOcean grigio	279	19652.76	Placca Classic 2M centrali blu matt	316	19668.03	Placca Classic 8M argento	315
19506.B	Coppia tasti per comando EnOcean bianco	279	19652.77	Placca Classic 2M centrali verde matt	316	19668.04	Placca Classic 8M titanio matt	315
19507	Supporto per comando EnOcean grigio	279	19652.78	Placca Classic 2M centrali oro matt	316	19668.05	Placca Classic 8M perla matt	315
19507.B	Supporto per comando EnOcean bianco	279	19652.79	Placca Classic 2M centrali silver matt	316	19668.06	Placca Classic 8M polar	315
19557	Citofono vivavoce Due Fili grigio	301	19653.01	Placca Classic 3M grafite matt	314	19668.07	Placca Classic 8M oro	315
19557.B	Citofono vivavoce Due Fili bianco	301	19653.02	Placca Classic 3M ardesia matt	314	19668.08	Placca Classic 8M acciaio spazzolato	315
19558	Videocitofono 3,5in Due Fili grigio	301	19653.03	Placca Classic 3M argento	314	19668.09	Placca Classic 8M cromo nero	315
19558.B	Videocitofono 3,5in Due Fili bianco	301	19653.04	Placca Classic 3M titanio matt	314	19668.10	Placca Classic 8M nichel nero	315
19558.D	Videocitofono 3,5in audiofre. Due Fili g	301	19653.05	Placca Classic 3M perla matt	314	19668.15	Placca Classic 8M naturale	315
19558.D.B	Videocitofono 3,5in audiofre. Due Fili b	301	19653.06	Placca Classic 3M polar	314	19668.16	Placca Classic 8M lava	315
19577	Pulsante di chiamata Due Fili grigio	301	19653.07	Placca Classic 3M oro	314	19668.41	Placca Classic 8M wengé	317
19577.B	Pulsante di chiamata Due Fili bianco	301	19653.08	Placca Classic 3M acciaio spazzolato	314	19668.42	Placca Classic 8M ciliegio	317
19583	Connettore diffusore sonoro grigio	285	19653.09	Placca Classic 3M cromo nero	314	19668.43	Placca Classic 8M larice	317
19583.B	Connettore diffusore sonoro bianco	285	19653.10	Placca Classic 3M nichel nero	314	19668.71	Placca Classic 8M nero	317
19601	Supporto 1M + griffe	305	19653.15	Placca Classic 3M naturale	314	19668.72	Placca Classic 8M grigio	317
19602	Supporto 2M + griffe int'71	305	19653.16	Placca Classic 3M lava	314	19668.73	Placca Classic 8M avorio	317
19603	Supporto 2M senza viti int'71	305	19653.41	Placca Classic 3M Wengé	316	19668.74	Placca Classic 8M bianco	317
19612	Supporto 2M centrali + viti	305	19653.42	Placca Classic 3M ciliegio	316	19668.75	Placca Classic 8M rosso matt	317
19613	Supporto 3M + viti	305	19653.43	Placca Classic 3M larice	316	19668.76	Placca Classic 8M blu matt	317
19614	Supporto 4M + viti	305	19653.71	Placca Classic 3M nero	316	19668.77	Placca Classic 8M verde matt	317
19617	Supporto 7M + viti	305	19653.72	Placca Classic 3M grigio	316	19668.78	Placca Classic 8M oro matt	317
19618	Supporto 8M con viti	305	19653.73	Placca Classic 3M avorio	316	19668.79	Placca Classic 8M silver matt	317
19620	Supporto 14M + viti	305	19653.74	Placca Classic 3M bianco	316	19671.21	Placca Round 1M grafite matt	314
19621	Supporto 21M + viti	305	19653.75	Placca Classic 3M rosso matt	316	19671.22	Placca Round 1M ardesia	314
19626	Supporto 1M per pannelli	305	19653.76	Placca Classic 3M blu matt	316	19671.23	Placca Round 1M argento matt	314
19627	Supporto 2M per pannelli	305	19653.77	Placca Classic 3M verde matt	316	19671.24	Placca Round 1M bronzo matt	314
19641.01	Placca Classic 1M grafite matt	314	19653.78	Placca Classic 3M oro matt	316	19671.25	Placca Round 1M perla matt	314
19641.02	Placca Classic 1M ardesia matt	314	19653.79	Placca Classic 3M silver matt	316	19671.26	Placca Round 1M polar matt	314
19641.03	Placca Classic 1M argento	314	19654.01	Placca Classic 4M grafite matt	314	19671.27	Placca Round 1M oro	314
19641.04	Placca Classic 1M titanio matt	314	19654.02	Placca Classic 4M ardesia matt	314	19671.28	Placca Round 1M cromo	314
19641.05	Placca Classic 1M perla matt	314	19654.03	Placca Classic 4M argento	314	19671.29	Placca Round 1M nichel dark	314
19641.06	Placca Classic 1M polar	314	19654.04	Placca Classic 4M titanio matt	314	19671.30	Placca Round 1M nichel matt	314
19641.07	Placca Classic 1M oro	314	19654.05	Placca Classic 4M perla matt	314	19671.51	Placca Round 1M noce	316
19641.08	Placca Classic 1M acciaio spazzolato	314	19654.06	Placca Classic 4M polar	314	19671.52	Placca Round 1M ciliegio	316
19641.09	Placca Classic 1M cromo nero	314	19654.07	Placca Classic 4M oro	314	19671.53	Placca Round 1M acero	316
19641.10	Placca Classic 1M nichel nero	314	19654.08	Placca Classic 4M acciaio spazzolato	314	19671.61	Placca Round 1M Reflex grigio fumè	316
19641.15	Placca Classic 1M naturale	314	19654.09	Placca Classic 4M cromo nero	314	19671.62	Placca Round 1M Reflex caramè	316
19641.16	Placca Classic 1M lava	314	19654.10	Placca Classic 4M nichel nero	314	19671.63	Placca Round 1M Reflex orange	316
19641.41	Placca Classic 1M wengé	316	19654.15	Placca Classic 4M naturale	314	19671.64	Placca Round 1M Reflex oltremare	316
19641.42	Placca Classic 1M ciliegio	316	19654.16	Placca Classic 4M lava	314	19671.65	Placca Round 1M Reflex salvia	316
19641.43	Placca Classic 1M larice	316	19654.41	Placca Classic 4M Wengé	316	19671.66	Placca Round 1M Reflex ghiaccio	316
19641.71	Placca Classic 1M nero	316	19654.42	Placca Classic 4M ciliegio	316	19671.81	Placca Round 1M nero	316
19641.72	Placca Classic 1M grigio	316	19654.43	Placca Classic 4M larice	316	19671.82	Placca Round 1M grigio	316
19641.73	Placca Classic 1M avorio	316	19654.71	Placca Classic 4M nero	316	19671.83	Placca Round 1M avorio	316
19641.74	Placca Classic 1M bianco	316	19654.72	Placca Classic 4M grigio	316	19671.84	Placca Round 1M bianco	316
19641.75	Placca Classic 1M rosso matt	316	19654.73	Placca Classic 4M avorio	316	19671.85	Placca Round 1M rosso	316
19641.76	Placca Classic 1M blu matt	316	19654.74	Placca Classic 4M bianco	316	19671.86	Placca Round 1M blu	316
19641.77	Placca Classic 1M verde matt	316	19654.75	Placca Classic 4M rosso matt	316	19671.87	Placca Round 1M verde	316
19641.78	Placca Classic 1M oro matt	316	19654.76	Placca Classic 4M blu matt	316	19671.88	Placca Round 1M oro antico	316
19641.79	Placca Classic 1M silver matt	316	19654.77	Placca Classic 4M verde matt	316	19671.89	Placca Round 1M silver	316
19642.01	Placca Classic 2M grafite matt	314	19654.78	Placca Classic 4M oro matt	316	19672.21	Placca Round 2M grafite matt	314
19642.02	Placca Classic 2M ardesia matt	314	19654.79	Placca Classic 4M silver matt	316	19672.22	Placca Round 2M ardesia	314
19642.03	Placca Classic 2M argento	314	19657.01	Placca Classic 7M grafite matt	315	19672.23	Placca Round 2M argento matt	314
19642.04	Placca Classic 2M titanio matt	314	19657.02	Placca Classic 7M ardesia matt	315	19672.24	Placca Round 2M bronzo matt	314
19642.05	Placca Classic 2M perla matt	314	19657.03	Placca Classic 7M argento	315	19672.25	Placca Round 2M perla matt	314
19642.06	Placca Classic 2M polar	314	19657.04	Placca Classic 7M titanio matt	315	19672.26	Placca Round 2M polar matt	314
19642.07	Placca Classic 2M oro	314	19657.05	Placca Classic 7M perla matt	315	19672.27	Placca Round 2M oro	314
19642.08	Placca Classic 2M acciaio spazzolato	314	19657.06	Placca Classic 7M polar	315	19672.28	Placca Round 2M cromo	314
19642.09	Placca Classic 2M cromo nero	314	19657.07	Placca Classic 7M oro	315	19672.29	Placca Round 2M nichel dark	314
19642.10	Placca Classic 2M nichel nero	314	19657.08	Placca Classic 7M acciaio spazzolato	315	19672.30	Placca Round 2M nichel matt	314
19642.15	Placca Classic 2M naturale	314	19657.09	Placca Classic 7M cromo nero	315	19672.51	Placca Round 2M noce	316
19642.16	Placca Classic 2M lava	314	19657.10	Placca Classic 7M nichel nero	315	19672.52	Placca Round 2M ciliegio	316
19642.41	Placca Classic 2M wengé	316	19657.15	Placca Classic 7M naturale	315	19672.53	Placca Round 2M acero	316
19642.42	Placca Classic 2M ciliegio	316	19657.16	Placca Classic 7M lava	315	19672.61	Placca Round 2M Reflex grigio fumè	316
19642.43	Placca Classic 2M larice	316	19657.41	Placca Classic 7M wengé	317	19672.62	Placca Round 2M Reflex caramè	316
19642.71	Placca Classic 2M nero	316	19657.42	Placca Classic 7M ciliegio	317	19672.63	Placca Round 2M Reflex orange	316
19642.72	Placca Classic 2M grigio	316	19657.43	Placca Classic 7M larice	317	19672.64	Placca Round 2M Reflex oltremare	316
19642.73	Placca Classic 2M avorio	316	19657.71	Placca Classic 7M nero	317	19672.65	Placca Round 2M Reflex salvia	316
19642.74	Placca Classic 2M bianco	316	19657.72	Placca Classic 7M grigio	317	19672.66	Placca Round 2M Reflex ghiaccio	316
19642.75	Placca Classic 2M rosso matt	316	19657.73	Placca Classic 7M avorio	317	19672.81	Placca Round 2M nero	316
19642.76	Placca Classic 2M blu matt	316	19657.74	Placca Classic 7M bianco	317	19672.82	Placca Round 2M grigio	316
19642.77	Placca Classic 2M verde matt	316	19657.75	Placca Classic 7M rosso matt	317	19672.83	Placca Round 2M avorio	316
19642.78	Placca Classic 2M oro matt	316	19657.76	Placca Classic 7M blu matt	317	19672.84	Placca Round 2M bianco	316
19642.79	Placca Classic 2M silver matt	316	19657.77	Placca Classic 7M verde matt	317	19672.85	Placca Round 2M rosso	316
19652.01	Placca Classic 2M centrali grafite matt	314	19657.78	Placca Classic 7M oro matt	317	19672.86	Placca Round 2M blu	316
19652.02	Placca Classic 2M centrali ardesia matt	314	19657.79	Placca Classic 7M silver matt	317	19672.87	Placca Round 2M verde	316
19652.03	Placca Classic 2M centrali argento	314	19660.71	Placca Classic 14M nero	317	19672.88	Placca Round 2M oro antico	316
19652.04	Placca Classic 2M centrali titanio matt	314	19660.72	Placca Classic 14M grigio	317	19672.89	Placca Round 2M silver	316

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
19682.21	Placca Round 2M centrali grafite matt	314	19687.51	Placca Round 7M noce	317	20007	Tre deviatori 1P 20AX grigio	205
19682.22	Placca Round 2M centrali ardesia	314	19687.52	Placca Round 7M ciliegio	317	20007.B	Tre deviatori 1P 20AX bianco	205
19682.23	Placca Round 2M centrali argento matt	314	19687.53	Placca Round 7M acero	317	20007.N	Tre deviatori 1P 20AX Next	205
19682.24	Placca Round 2M centrali bronzo matt	314	19687.61	Placca Round 7M Reflex grigio fumè	317	20008	Pulsante 1P NO 10A grigio	63
19682.25	Placca Round 2M centrali perla matt	314	19687.62	Placca Round 7M Reflex caramel	317	20008.0	Meccanismo pulsante 1P NO 10A	63
19682.26	Placca Round 2M centrali polar matt	314	19687.63	Placca Round 7M Reflex orange	317	20008.2	Pulsante 1P NO 10A 2M grigio	63
19682.27	Placca Round 2M centrali oro	314	19687.64	Placca Round 7M Reflex oltremare	317	20008.2.B	Pulsante 1P NO 10A 2M bianco	63
19682.28	Placca Round 2M centrali cromo	314	19687.65	Placca Round 7M Reflex salvia	317	20008.2.C	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M grigio	63
19682.29	Placca Round 2M centrali nichel dark	314	19687.66	Placca Round 7M Reflex ghiaccio	317	20008.2.C.B	Pulsante 1P NO 10A campanello 2M bianco	63
19682.30	Placca Round 2M centrali nichel matt	314	19687.81	Placca Round 7M nero	317	20008.2.C.N	Pulsante 1P NO 10A 2M campanello Next	63
19682.51	Placca Round 2M centrali noce	316	19687.82	Placca Round 7M grigio	317	20008.2.L	Pulsante 1P NO 10A luce 2M grigio	63
19682.52	Placca Round 2M centrali ciliegio	316	19687.83	Placca Round 7M avorio	317	20008.2.L.B	Pulsante 1P NO 10A luce 2M bianco	63
19682.53	Placca Round 2M centrali acero	316	19687.84	Placca Round 7M bianco	317	20008.2.L.N	Pulsante 1P NO 10A 2M luce Next	63
19682.61	Placca Round 2M centr Reflex grigio fumè	316	19687.85	Placca Round 7M rosso	317	20008.2.N	Pulsante 1P NO 10A 2M Next	63
19682.62	Placca Round 2M centrali Reflex caramel	316	19687.86	Placca Round 7M blu	317	20008.B	Pulsante 1P NO 10A bianco	63
19682.63	Placca Round 2M centrali Reflex orange	316	19687.87	Placca Round 7M verde	317	20008.N	Pulsante 1P NO 10A Next	63
19682.64	Placca Round 2M centr. Reflex oltremare	316	19687.88	Placca Round 7M oro antico	317	20010	Pulsante 1P NC 10A grigio	63
19682.65	Placca Round 2M centrali Reflex salvia	316	19687.89	Placca Round 7M silver	317	20010.0	Meccanismo pulsante 1P NC 10A	63
19682.66	Placca Round 2M centrali Reflex ghiaccio	316	19696.81	Placca Round 1MP nero	317	20010.B	Pulsante 1P NC 10A bianco	63
19682.81	Placca Round 2M centrali nero	316	19696.82	Placca Round 1MP grigio	317	20010.N	Pulsante 1P NC 10A Next	63
19682.82	Placca Round 2M centrali grigio	316	19696.83	Placca Round 1MP avorio	317	20013	Invertitore 1P 16AX grigio	62
19682.83	Placca Round 2M centrali avorio	316	19696.84	Placca Round 1MP bianco	317	20013.0	Meccanismo invertitore 1P 16AX	62
19682.84	Placca Round 2M centrali bianco	316	19697.81	Placca Round 2MP nero	317	20013.2	Invertitore 1P 16AX 2M grigio	62
19682.85	Placca Round 2M centrali rosso	316	19697.82	Placca Round 2MP grigio	317	20013.2.B	Invertitore 1P 16AX 2M bianco	62
19682.86	Placca Round 2M centrali blu	316	19697.83	Placca Round 2MP avorio	317	20013.2.N	Invertitore 1P 16AX 2M Next	62
19682.87	Placca Round 2M centrali verde	316	19697.84	Placca Round 2MP bianco	317	20013.B	Invertitore 1P 16AX bianco	62
19682.88	Placca Round 2M centrali oro antico	316	19698.21	Placca Round 8M grafite matt	315	20013.N	Invertitore 1P 16AX Next	62
19682.89	Placca Round 2M centrali silver	316	19698.22	Placca Round 8M ardesia	315	20015	Interruttore 2P 16AX grigio	59
19683.21	Placca Round 3M grafite matt	314	19698.23	Placca Round 8M argento matt	315	20015.0	Meccanismo interruttore 2P 16AX	59
19683.22	Placca Round 3M ardesia	314	19698.24	Placca Round 8M bronzo matt	315	20015.2	Interruttore 2P 16AX 2M grigio	59
19683.23	Placca Round 3M argento matt	314	19698.25	Placca Round 8M perla matt	315	20015.2.B	Interruttore 2P 16AX 2M bianco	59
19683.24	Placca Round 3M bronzo matt	314	19698.26	Placca Round 8M polar matt	315	20015.2.N	Interruttore 2P 16AX 2M Next	59
19683.25	Placca Round 3M perla matt	314	19698.27	Placca Round 8M oro	315	20015.B	Interruttore 2P 16AX bianco	59
19683.26	Placca Round 3M polar matt	314	19698.28	Placca Round 8M cromo	315	20015.N	Interruttore 2P 16AX Next	59
19683.27	Placca Round 3M oro	314	19698.29	Placca Round 8M nichel dark	315	20016	Interruttore 2P 20AX grigio	59
19683.28	Placca Round 3M cromo	314	19698.30	Placca Round 8M nichel matt	315	20016.0	Meccanismo interruttore 2P 20AX	59
19683.29	Placca Round 3M nichel dark	314	19698.51	Placca Round 8M noce	317	20016.2	Interruttore 2P 20AX 2M grigio	59
19683.30	Placca Round 3M nichel matt	314	19698.52	Placca Round 8M ciliegio	317	20016.2.B	Interruttore 2P 20AX 2M bianco	59
19683.51	Placca Round 3M noce	316	19698.53	Placca Round 8M acero	317	20016.2.N	Interruttore 2P 20AX 2M Next	59
19683.52	Placca Round 3M ciliegio	316	19698.61	Placca Round 8M Reflex grigio fumè	317	20016.2.WH	Interruttore 2P 20AX WAT./HEAT.2M grigio	199
19683.53	Placca Round 3M acero	316	19698.62	Placca Round 8M Reflex caramel	317	20016.2.WH.B	Interruttore 2P 20AX WAT./HEAT.2M bianco	199
19683.61	Placca Round 3M Reflex grigio fumè	316	19698.63	Placca Round 8M Reflex orange	317	20016.2.WH.N	Interruttore 2P 20AX WAT./HEAT.2M Next	199
19683.62	Placca Round 3M Reflex caramel	316	19698.64	Placca Round 8M Reflex oltremare	317	20016.B	Interruttore 2P 20AX bianco	59
19683.63	Placca Round 3M Reflex orange	316	19698.65	Placca Round 8M Reflex salvia	317	20016.N	Interruttore 2P 20AX Next	59
19683.64	Placca Round 3M Reflex oltremare	316	19698.66	Placca Round 8M Reflex ghiaccio	317	20016.WH	Interruttore 2P 20AX WATER/HEATER grigio	199
19683.65	Placca Round 3M Reflex salvia	316	19698.81	Placca Round 8M nero	317	20016.WH.B	Interruttore 2P 20AX WATER/HEATER bianco	199
19683.66	Placca Round 3M Reflex ghiaccio	316	19698.82	Placca Round 8M grigio	317	20016.WH.N	Interruttore 2P 20AX WATER/HEATER Next	199
19683.81	Placca Round 3M nero	316	19698.83	Placca Round 8M avorio	317	20017	Interruttore 2P 32A grigio	201
19683.82	Placca Round 3M grigio	316	19698.84	Placca Round 8M bianco	317	20017.B	Interruttore 2P 32A bianco	201
19683.83	Placca Round 3M avorio	316	19698.85	Placca Round 8M rosso	317	20017.N	Interruttore 2P 32A Next	201
19683.84	Placca Round 3M bianco	316	19698.86	Placca Round 8M blu	317	20017.WH	Interruttore 2P 32A WATER/HEATER grigio	201
19683.85	Placca Round 3M rosso	316	19698.87	Placca Round 8M verde	317	20017.WH.B	Interruttore 2P 32A WATER/HEATER bianco	201
19683.86	Placca Round 3M blu	316	19698.88	Placca Round 8M oro antico	317	20017.WH.N	Interruttore 2P 32A WATER/HEATER Next	201
19683.87	Placca Round 3M verde	316	19698.89	Placca Round 8M silver	317	20018	Interruttore 2P 45A grigio	201
19683.88	Placca Round 3M oro antico	316	19784	Scatola da tavolo 4M grigio	623	20018.B	Interruttore 2P 45A bianco	201
19683.89	Placca Round 3M silver	316	19784.B	Scatola da tavolo 4M bianco	623	20018.CK	Interruttore 2P 45A COOKER 3M grigio	201
19684.21	Placca Round 4M grafite matt	314	19787	Scatola da tavolo 7M grigio	623	20018.CK.B	Interruttore 2P 45A COOKER 3M bianco	201
19684.22	Placca Round 4M ardesia	314	19787.B	Scatola da tavolo 7M bianco	623	20018.CK.N	Interruttore 2P 45A COOKER 3M Next	201
19684.23	Placca Round 4M argento matt	314	19788	Base da tavolo 8M grigio	624	20018.N	Interruttore 2P 45A Next	201
19684.24	Placca Round 4M bronzo matt	314	19788.B	Base da tavolo 8M bianco	624	20019	Interruttore 2P 45A grigio	203
19684.25	Placca Round 4M perla matt	314	19847	Foglio etichette sim illuminabili grigio	270	20019.B	Interruttore 2P 45A bianco	203
19684.26	Placca Round 4M polar matt	314	19847.B	Foglio etichette sim illuminabili bianco	270	20019.CK	Interruttore 2P 45A COOKER 5M grigio	203
19684.27	Placca Round 4M oro	314	20000			20019.CK.B	Interruttore 2P 45A COOKER 5M bianco	203
19684.28	Placca Round 4M cromo	314	20001	Interruttore 1P 16AX grigio	57	20019.CK.N	Interruttore 2P 45A COOKER 5M Next	203
19684.29	Placca Round 4M nichel dark	314	20001.0	Meccanismo interruttore 1P 16AX	57	20019.N	Interruttore 2P 45A Next	203
19684.30	Placca Round 4M nichel matt	314	20001.2	Interruttore 1P 16AX 2M grigio	57	20021	Tasto 1M grigio	65
19684.51	Placca Round 4M noce	316	20001.2.B	Interruttore 1P 16AX 2M bianco	57	20021.99	Tasto 1M simbolo O I grigio	65
19684.52	Placca Round 4M ciliegio	316	20001.2.N	Interruttore 1P 16AX 2M Next	57	20021.99.B	Tasto 1M simbolo O I bianco	65
19684.53	Placca Round 4M acero	316	20001.B	Interruttore 1P 16AX bianco	57	20021.99.N	Tasto 1M simbolo O I Next	65
19684.61	Placca Round 4M Reflex grigio fumè	316	20001.N	Interruttore 1P 16AX Next	57	20021.B	Tasto 1M bianco	65
19684.62	Placca Round 4M Reflex caramel	316	20002	Interruttore 1P 20AX grigio	59	20021.C	Tasto 1M simbolo campanello grigio	65
19684.63	Placca Round 4M Reflex orange	316	20002.0	Meccanismo interruttore 1P 20AX	59	20021.C.B	Tasto 1M simbolo campanello bianco	65
19684.64	Placca Round 4M Reflex oltremare	316	20002.2	Interruttore 1P 20AX 2M grigio	59	20021.C.N	Tasto 1M simbolo campanello Next	65
19684.65	Placca Round 4M Reflex salvia	316	20002.2.B	Interruttore 1P 20AX 2M bianco	59	20021.L	Tasto 1M simbolo luce grigio	65
19684.66	Placca Round 4M Reflex ghiaccio	316	20002.2.N	Interruttore 1P 20AX 2M Next	59	20021.L.B	Tasto 1M simbolo luce bianco	65
19684.81	Placca Round 4M nero	316	20002.B	Interruttore 1P 20AX bianco	59	20021.L.N	Tasto 1M simbolo luce Next	65
19684.82	Placca Round 4M grigio	316	20002.N	Interruttore 1P 20AX Next	59	20021.N	Tasto 1M Next	65
19684.83	Placca Round 4M avorio	316	20003	Tre interruttori 1P 20AX grigio	199	20021.P	Tasto 1M simbolo chiave grigio	65
19684.84	Placca Round 4M bianco	316	20003.B	Tre interruttori 1P 20AX bianco	199	20021.P.B	Tasto 1M simbolo chiave bianco	65
19684.85	Placca Round 4M rosso	316	20003.N	Tre interruttori 1P 20AX Next	199	20021.P.N	Tasto 1M simbolo chiave Next	65
19684.86	Placca Round 4M blu	316	20005	Deviatore 1P 16AX grigio	61	20022	Tasto 2M grigio	66
19684.87	Placca Round 4M verde	316	20005.0	Meccanismo deviatore 1P 16AX	61	20022.99	Tasto 2M simbolo O I grigio	67
19684.88	Placca Round 4M oro antico	316	20005.2	Deviatore 1P 16AX 2M grigio	61	20022.99.B	Tasto 2M simbolo O I bianco	67
19684.89	Placca Round 4M silver	316	20005.2.B	Deviatore 1P 16AX 2M bianco	61	20022.99.N	Tasto 2M simbolo O I Next	67
19687.21	Placca Round 7M grafite matt	315	20005.2.N	Deviatore 1P 16AX 2M Next	61	20022.B	Tasto 2M bianco	66
19687.22	Placca Round 7M ardesia	315	20005.B	Deviatore 1P 16AX bianco	61	20022.C	Tasto 2M simbolo campanello grigio	66
19687.23	Placca Round 7M argento matt	315	20005.N	Deviatore 1P 16AX Next	61	20022.C.B	Tasto 2M simbolo campanello bianco	66
19687.24	Placca Round 7M bronzo matt	315	20006	Deviatore 1P 20AX grigio	61	20022.C.N	Tasto 2M simbolo campanello Next	66
19687.25	Placca Round 7M perla matt	315	20006.0	Meccanismo deviatore 1P 20AX	61	20022.L	Tasto 2M simbolo luce grigio	67
19687.26	Placca Round 7M polar matt	315	20006.2	Deviatore 1P 20AX 2M grigio	61	20022.L.B	Tasto 2M simbolo luce bianco	67
19687.27	Placca Round 7M oro	315	20006.2.B	Deviatore 1P 20AX 2M bianco	61	20022.L.N	Tasto 2M simbolo luce Next	67
19687.28	Placca Round 7M cromo	315	20006.2.N	Deviatore 1P 20AX 2M Next	61	20022.N	Tasto 2M Next	66
19687.29	Placca Round 7M nichel dark	315	20006.B	Deviatore 1P 20AX bianco	61	20022.P	Tasto 2M simbolo chiave grigio	67
19687.30	Placca Round 7M nichel matt	315	20006.N	Deviatore 1P 20AX Next	61	20022.P.B	Tasto 2M simbolo chiave bianco	67

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
20022.PN	Tasto 2M simbolo chiave Next	67	20086.CU.B	Pulsante 2P NO 16A + chiave unif. bianco	75	* 20142	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M grigio	207
20023	Tasto 3M grigio	67	20086.CU.N	Pulsante 2P NO 16A + chiave unif. Next	75	* 20142.B	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M bianco	207
20023.B	Tasto 3M bianco	67	20086.N	Pulsante 2P NO 16A + chiave Next	75	* 20142.N	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M Next	207
20023.C	Tasto 3M simbolo campanello grigio	67	20095	Commutatore a slitta 1P 6(2)A grigio	165	* 20143	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M grigio	207
20023.C.B	Tasto 3M simbolo campanello bianco	67	20095.B	Commutatore a slitta 1P 6(2)A bianco	165	* 20143.B	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M bianco	207
20023.C.N	Tasto 3M simbolo campanello Next	67	20095.N	Commutatore a slitta 1P 6(2)A Next	165	* 20143.N	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M Next	207
20023.N	Tasto 3M Next	67	20096	Commutatore rotativo 1P 6(3)A grigio	165	20165	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M grigio	87
20026	Tasto 1M con diffusore grigio	65	20096.B	Commutatore rotativo 1P 6(3)A bianco	165	20165.B	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M bianco	87
20026.B	Tasto 1M con diffusore bianco	65	20096.N	Commutatore rotativo 1P 6(3)A Next	165	20165.N	Regolatore 230V 500VA MASTER 2M Next	87
20026.N	Tasto 1M con diffusore Next	65	20097	Pulsante + 2 spie hotel 230V	69	20166	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M grigio	87
20027	Tasto 2M con diffusore grigio	66	20101	Interruttore 1P 16AX assiale grigio	57	20166.B	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M bianco	87
20027.B	Tasto 2M con diffusore bianco	66	20101.2	Interruttore 1P 16AX assiale 2M grigio	57	20166.N	Regolatore 230V 500VA SLAVE 2M Next	87
20027.N	Tasto 2M con diffusore Next	66	20101.2.B	Interruttore 1P 16AX assiale 2M bianco	57	20167	Regolatore 230V 400VA MASTER 2M grigio	89
20028	Tasto 3M con diffusore grigio	67	20101.2.N	Interruttore 1P 16AX assiale 2M Next	57	20167.B	Regolatore 230V 400VA MASTER 2M bianco	89
20028.B	Tasto 3M con diffusore bianco	67	20101.B	Interruttore 1P 16AX assiale bianco	57	20167.N	Regolatore 230V 400VA MASTER 2M Next	89
20028.N	Tasto 3M con diffusore Next	67	20101.N	Interruttore 1P 16AX assiale Next	57	20168	Regolatore 230V 400VA SLAVE 2M grigio	89
20031	Tasto 1M personalizzabile grigio	65	20105	Deviatore 1P 16AX assiale grigio	61	20168.B	Regolatore 230V 400VA SLAVE 2M bianco	89
20031.B	Tasto 1M personalizzabile bianco	65	20105.2	Deviatore 1P 16AX assiale 2M grigio	61	20168.N	Regolatore 230V 400VA SLAVE 2M Next	89
20031.N	Tasto 1M personalizzabile Next	65	20105.2.B	Deviatore 1P 16AX assiale 2M bianco	61	20172	Ricevitore IR con 1 relè 230V grigio	97
20031.PS	Tasto 1M PRESS grigio	205	20105.2.N	Deviatore 1P 16AX assiale 2M Next	61	20172.B	Ricevitore IR con 1 relè 230V bianco	97
20031.PS.B	Tasto 1M PRESS bianco	205	20105.B	Deviatore 1P 16AX assiale bianco	61	20172.N	Ricevitore IR con 1 relè 230V Next	97
20031.PS.N	Tasto 1M PRESS Next	205	20105.N	Deviatore 1P 16AX assiale Next	61	20173	Ricevitore IR con relè tapparelle grigio	99
20032	Tasto 2M personalizzabile grigio	66	21008	Pulsante 1P NO 10A assiale grigio	62	20173.B	Ricevitore IR con relè tapparelle bianco	99
20032.B	Tasto 2M personalizzabile bianco	66	20108.2	Pulsante 1P NO 10A assiale 2M grigio	62	20173.N	Ricevitore IR con relè tapparelle Next	99
20032.N	Tasto 2M personalizzabile Next	66	20108.2.B	Pulsante 1P NO 10A assiale 2M bianco	62	20175	Ricevitore IR con regolatore grigio	99
20032.PS	Tasto 2M PRESS grigio	205	20108.2.N	Pulsante 1P NO 10A assiale 2M Next	62	20175.B	Ricevitore IR con regolatore bianco	99
20032.PS.B	Tasto 2M PRESS bianco	205	20108.B	Pulsante 1P NO 10A assiale bianco	62	20175.N	Ricevitore IR con regolatore Next	99
20032.PS.N	Tasto 2M PRESS Next	205	20108.N	Pulsante 1P NO 10A assiale Next	62	20181	Interruttore IR a relè 230V grigio	101
20033	Tasto 3M personalizzabile grigio	67	20113	Invertitore 1P 16AX assiale grigio	62	20181.B	Interruttore IR a relè 230V bianco	101
20033.B	Tasto 3M personalizzabile bianco	67	20113.2	Invertitore 1P 16AX assiale 2M grigio	62	20181.N	Interruttore IR a relè 230V Next	101
20033.N	Tasto 3M personalizzabile Next	67	20113.2.B	Invertitore 1P 16AX assiale 2M bianco	62	20183	Pulsante SET/RESET grigio	73
20041	Copriforo grigio	57	20113.2.N	Invertitore 1P 16AX assiale 2M Next	62	20183.B	Pulsante SET/RESET bianco	73
20041.B	Copriforo bianco	57	20113.B	Invertitore 1P 16AX assiale bianco	62	20183.N	Pulsante SET/RESET Next	73
20041.N	Copriforo Next	57	20113.N	Invertitore 1P 16AX assiale Next	62	20184	Interruttore IR a TRIAC 230V grigio	101
20042	Copriforo 2M grigio	57	20120	Interruttore a sfioramento a relè grigio	77	20184.B	Interruttore IR a TRIAC 230V bianco	101
20042.B	Copriforo 2M bianco	57	20120.B	Interruttore a sfioramento a relè bianco	77	20184.N	Interruttore IR a TRIAC 230V Next	101
20042.N	Copriforo 2M Next	57	20120.N	Interruttore a sfioramento a relè Next	77	20201	Presse 2P+T 10A P11 grigio	107
20044	Passacavo con serracavo grigio	57	20123	Pulsante a sfioramento grigio	77	20201.B	Presse 2P+T 10A P11 bianco	107
20044.B	Passacavo con serracavo bianco	57	20123.B	Pulsante a sfioramento bianco	77	20201.N	Presse 2P+T 10A P11 Next	107
20044.N	Passacavo con serracavo Next	57	20123.N	Pulsante a sfioramento Next	77	20203	Presse 2P+T 16A P17/11 grigio	107
20046	Uscita cavo con morsetteria 20A grigio	197	20125	Regolatore a sfioramento 230V grigio	77	20203.B	Presse 2P+T 16A P17/11 bianco	107
20046.B	Uscita cavo con morsetteria 20A bianco	197	20125.B	Regolatore a sfioramento 230V bianco	77	20203.N	Presse 2P+T 16A P17/11 Next	107
20046.N	Uscita cavo con morsetteria 20A Next	197	20125.N	Regolatore a sfioramento 230V Next	77	20203.R	Presse 2P+T 16A P17/11 rosso	109
20047	Uscita cavo con morsetteria 45A grigio	197	20131	Tasto 1M assiale grigio	64	20208	Presse SICURY 2P+T 16A tedesco grigio	111
20047.B	Uscita cavo con morsetteria 45A bianco	197	20131.0	Tasto 1M personalizzabile assiale grigio	64	20208.B	Presse SICURY 2P+T 16A tedesco bianco	111
20047.N	Uscita cavo con morsetteria 45A Next	197	20131.0.B	Tasto 1M personalizzabile assiale bianco	64	20208.C	Presse SICURY 2P+T 16A DE + coper. grigio	111
20049.L	Unità di connessione 13A interr. grigio	197	20131.0.N	Tasto 1M personalizzabile assiale Next	64	20208.C.B	Presse SICURY 2P+T 16A DE + coper. bianco	111
20049.L.B	Unità di connessione 13A interr. bianco	197	20131.B	Tasto 1M assiale bianco	64	20208.C.N	Presse SICURY 2P+T 16A DE + coper. Next	111
20049.L.N	Unità di connessione 13A interr. Next	197	20131.C	Tasto 1M simb. campanello assiale grigio	65	20208.N	Presse SICURY 2P+T 16A tedesco Next	111
20050	Pulsante targhetta 1P NO 10A grigio	69	20131.C.B	Tasto 1M simb. campanello assiale bianco	65	20209	Presse 2P+T 16A P30 grigio	107
20050.B	Pulsante targhetta 1P NO 10A bianco	69	20131.C.N	Tasto 1M simbolo campanello assiale Next	65	20209.A	Presse 2P+T 16A P30 arancione	109
20050.N	Pulsante targhetta 1P NO 10A Next	69	20131.L	Tasto 1M simbolo luce assiale grigio	65	20209.B	Presse 2P+T 16A P30 bianco	107
20052	Pulsante 1P NO 10A tirante grigio	69	20131.L.B	Tasto 1M simbolo luce assiale bianco	65	20209.N	Presse 2P+T 16A P30 Next	107
20052.B	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	69	20131.L.N	Tasto 1M simbolo luce assiale Next	65	20209.R	Presse 2P+T 16A P30 rosso	109
20052.N	Pulsante 1P NO 10A tirante Next	69	20131.N	Tasto 1M assiale Next	64	20209.V	Presse 2P+T 16A P30 verde	109
20053	Pulsante 1P NC 10A tirante grigio	69	20131.P	Tasto 1M simbolo chiave assiale grigio	65	20210	Presse 2P+T 16A universale grigio	107
20053.B	Pulsante 1P NC 10A tirante bianco	69	20131.P.B	Tasto 1M simbolo chiave assiale bianco	65	20210.B	Presse 2P+T 16A universale bianco	107
20053.N	Pulsante 1P NC 10A tirante Next	69	20131.P.N	Tasto 1M simbolo chiave assiale Next	65	20210.N	Presse 2P+T 16A universale Next	107
20056.33	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF grigio	69	20132	Tasto 2M assiale grigio	66	20210.R	Presse 2P+T 16A universale rosso	109
20056.33.B	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF bianco	69	20132.0	Tasto 2M personalizzabile assiale grigio	66	20212	Presse SICURY 2P+T 16A francese grigio	111
20056.33.N	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo OFF Next	69	20132.0.B	Tasto 2M personalizzabile assiale bianco	66	20212.B	Presse SICURY 2P+T 16A francese bianco	111
20056.34	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON grigio	69	20132.0.N	Tasto 2M personalizzabile assiale Next	66	20212.C	Presse SICURY 2P+T 16A FR + coper. grigio	111
20056.34.B	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON bianco	69	20132.B	Tasto 2M assiale bianco	66	20212.C.B	Presse SICURY 2P+T 16A FR + coper. bianco	111
20056.34.N	Pulsante 1P NO+NC 10A simbolo ON Next	69	20132.C	Tasto 2M simb. campanello assiale grigio	66	20212.C.N	Presse SICURY 2P+T 16A FR + coper. Next	111
20058	Due pulsanti indip. NO+NC 10A grigio	69	20132.C.B	Tasto 2M simb. campanello assiale bianco	66	20212.N	Presse SICURY 2P+T 16A francese Next	111
20058.B	Due pulsanti indip. NO+NC 10A bianco	69	20132.C.N	Tasto 2M simbolo campanello assiale Next	66	20214	Presse SICURY 2P+T 5A inglese grigio	111
20058.N	Due pulsanti indip. NO+NC 10A Next	69	20132.L	Tasto 2M simbolo luce assiale grigio	66	20214.B	Presse SICURY 2P+T 5A inglese bianco	111
20060	Commutatore 2P 10AX grigio	75	20132.L.B	Tasto 2M simbolo luce assiale bianco	66	20214.N	Presse SICURY 2P+T 5A inglese Next	111
20060.B	Commutatore 2P 10AX bianco	75	20132.L.N	Tasto 2M simbolo luce assiale Next	66	20215.L	Presse 2P+T 5A inglese interr. grigio	209
20060.N	Commutatore 2P 10AX Next	75	20132.N	Tasto 2M assiale Next	66	20215.L.B	Presse 2P+T 5A inglese interr. bianco	209
20062	Due pulsanti interblocc. NO+NO 10A grigio	75	20132.P	Tasto 2M simbolo chiave assiale grigio	66	20215.L.N	Presse 2P+T 5A inglese interr. Next	209
20062.B	Due pulsanti interblocc. NO+NO 10A bianco	75	20132.P.B	Tasto 2M simbolo chiave assiale bianco	66	20217.L	Presse 2P+T 15A inglese interr. grigio	209
20062.N	Due pulsanti interblocc. NO+NO 10A Next	75	20132.P.N	Tasto 2M simbolo chiave assiale Next	66	20217.L.B	Presse 2P+T 15A inglese interr. bianco	209
20066	Due pulsanti indip. NO+NO 10A grigio	71	20135	Regolatore MASTER 230V universale grigio	79	20217.L.N	Presse 2P+T 15A inglese interr. Next	209
20066.B	Due pulsanti indip. NO+NO 10A bianco	71	20135.B	Regolatore MASTER 230V universale bianco	79	20219	Presse 2P+T 13A inglese grigio	111
20066.N	Due pulsanti indip. NO+NO 10A Next	71	20135.N	Regolatore MASTER 230V universale Next	79	20219.B	Presse 2P+T 13A inglese bianco	111
20068.B	Pulsante 1P NO 10A + spia bianca grigio	71	20136	Regolatore MASTER rot 230V universale g	81	20219.N	Presse 2P+T 13A inglese Next	111
20068.B.B	Pulsante 1P NO 10A + spia bianca bianco	71	20136.B	Regolatore MASTER rot 230V universale b	81	20220	Presse SICURY 2P+T 13A inglese grigio	112
20068.B.N	Pulsante 1P NO 10A + spia bianca Next	71	20136.N	Regolatore MASTER rot 230V univers.N	81	20220.B	Presse SICURY 2P+T 13A inglese bianco	112
20082	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF grigio	75	20137	Regolatore SLAVE 230V universale grigio	83	20220.N	Presse SICURY 2P+T 13A inglese Next	112
20082.B	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF bianco	75	20137.B	Regolatore SLAVE 230V universale bianco	83	20221.L	Presse 2P+T 13A inglese interr. grigio	209
20082.CU	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF grigio	75	20137.N	Regolatore SLAVE 230V universale Next	83	20221.L.B	Presse 2P+T 13A inglese interr. bianco	209
20082.CU.B	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF bianco	75	20138	Regolatore RGB 230V grigio	85	20221.L.N	Presse 2P+T 13A inglese interr. Next	209
20082.CU.N	Interr. 2P 16AX +chiave unif. OFF Next	75	20138.B	Regolatore RGB 230V bianco	85	20222.L	2 prese 2P+T 13A inglese interr. grigio	209
20082.N	Interruttore 2P 16AX +chiave OFF Next	75	20138.N	Regolatore RGB 230V Next	85	20222.L.B	2 prese 2P+T 13A inglese interr. bianco	209
20083	Interruttore 2P 16AX +chiave grigio	75	20139	Regolatore FADINGSHOW 230V grigio	85	20222.L.N	2 prese 2P+T 13A inglese interr. Next	209
20083.B	Interruttore 2P 16AX +chiave bianco	75	20139.B	Regolatore FADINGSHOW 230V bianco	85	20226	Presse SICURY 2P+T 10A svizzero 13 grigio	112
20083.CU	Interr. 2P 16AX +chiave unif. grigio	75	20139.N	Regolatore FADINGSHOW 230V Next	85	20226.B	Presse SICURY 2P+T 10A svizzero 13 bianco	112
20083.CU.B	Interr. 2P 16AX +chiave unif. bianco	75	* 20140	Regolatore 230V 700WVA MASTER 2M grigio	207	20226.N	Presse SICURY 2P+T 10A svizzero 13 Next	112
20083.CU.N	Interruttore 2P 16AX +chiave unif. Next	75	* 20140.B	Regolatore 230V 700WVA MASTER 2M bianco	207	20234	Presse SICURY 2P 16A USA+EU ø4,8mm grigio	113
20083.N	Interruttore 2P 16AX +chiave Next	75	* 20140.N	Regolatore 230V 700WVA MASTER 2M Next	207	20234.B	Presse SICURY 2P 16A USA+EU ø4,8mm bianco	113
20086	Pulsante 2P NO 16A +chiave grigio	75	* 20141	Regolatore 230V 700WVA SLAVE 2M grigio	207	20234.N	Presse SICURY 2P 16A USA+EU ø4,8mm Next	113
20086.B	Pulsante 2P NO 16A +chiave bianco	75	* 20141.B	Regolatore 230V 700WVA SLAVE 2M bianco	207	20240	Presse SICURY 2P+T 16A israeliano grigio	112
20086.CU	Pulsante 2P NO 16A +chiave unif. grigio	75	* 20141.N	Regolatore 230V 700WVA SLAVE 2M Next	207	20240.B	Presse SICURY 2P+T 16A israeliano bianco	112

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
20240.N	Presa SICURY 2P+T 16A israeliano Next	112	20327	Presa telefonica 8P francese grigio	123	20384.B	Lampada emergenza LED 3M 120-230V bianco	149
20242	Presa SICURY 2P+T 15A USA+SASO grigio	113	20327.B	Presa telefonica 8P francese bianco	123	20384.N	Lampada emergenza LED 3M 120-230V Next	149
20242.B	Presa SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	113	20327.N	Presa telefonica 8P francese Next	123	20386.B	Spia diffusore bianco grigio	139
20242.N	Presa SICURY 2P+T 15A USA+SASO Next	113	20331	Presa polarizzata 2P 6A 24V SELV grigio	121	20386.B.B	Spia diffusore bianco bianco	139
20243	2 prese SICURY 2P+T 15A USA+SASO grigio	113	20331.B	Presa polarizzata 2P 6A 24V SELV bianco	121	20386.B.N	Spia diffusore bianco Next	139
20243.B	2 prese SICURY 2P+T 15A USA+SASO bianco	113	20331.N	Presa polarizzata 2P 6A 24V SELV Next	121	20387.A	Spia prismatica arancione	141
20243.N	2 prese SICURY 2P+T 15A USA+SASO Next	113	20333	Presa 5P DIN 41524 a saldare grigio	121	20387.B	Spia prismatica bianco	141
20248	Presa SICURY 2P+T 16A USA+EU grigio	113	20333.B	Presa 5P DIN 41524 a saldare bianco	121	20387.R	Spia prismatica rosso	141
20248.B	Presa SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	113	20333.N	Presa 5P DIN 41524 a saldare Next	121	20387.V	Spia prismatica verde	141
20248.N	Presa SICURY 2P+T 16A USA+EU Next	113	20334	Presa 2P punto-linea a saldare grigio	121	20388	Doppia spia neutra grigio	139
20249	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU grigio	113	20334.B	Presa 2P punto-linea a saldare bianco	121	20388.B	Doppia spia neutra bianco	139
20249.B	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU bianco	113	20334.N	Presa 2P punto-linea a saldare Next	121	20388.N	Doppia spia neutra Next	139
20249.N	Due prese SICURY 2P+T 16A USA+EU Next	113	20335	Presa con 3 connettori RCA grigio	121	20389	Lampada segnapasso LED 230V grigio	141
20250	Presa SICURY 2P+T 10A argentino grigio	112	20335.B	Presa con 3 connettori RCA bianco	121	20389.012	Lampada segnapasso LED 12V grigio	141
20250.B	Presa SICURY 2P+T 10A argentino bianco	112	20335.N	Presa con 3 connettori RCA Next	121	20389.012.B	Lampada segnapasso LED 12V bianco	141
20250.N	Presa SICURY 2P+T 10A argentino Next	112	20337.6	Presa RJ45 Cat6 UTP con portello grigio	133	20389.012.N	Lampada segnapasso LED 12V Next	141
20251	Presa SICURY 2P+T 10A cinese grigio	115	20337.6.B	Presa RJ45 Cat6 UTP con portello bianco	133	20389.B	Lampada segnapasso LED 230V bianco	141
20251.B	Presa SICURY 2P+T 10A cinese bianco	115	20337.6.N	Presa RJ45 Cat6 UTP con portello Next	133	20389.N	Lampada segnapasso LED 230V Next	141
20251.N	Presa SICURY 2P+T 10A cinese Next	115	20338.8	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP grigio	129	20394	Apparecchio illum. emergenza 7M 230V	155
▲ 20252	Presa SICURY 2P+T 10A cinese 2M grigio	115	20338.8.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	129	20395	Torcia elettronica portatile 230V grigio	145
▲ 20252.B	Presa SICURY 2P+T 10A cinese 2M bianco	115	20338.8.N	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP Next	129	20395.B	Torcia elettronica portatile 230V bianco	145
▲ 20252.N	Presa SICURY 2P+T 10A cinese 2M Next	115	20338.C	Adattatore RJ45 AMP Avaya grigio	135	20395.N	Torcia elettronica portatile 230V Next	145
▲ 20254	Presa SICURY 2P+T 16A cinese grigio	115	20338.C.B	Adattatore RJ45 AMP Avaya bianco	135	20405.06	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V grigio	157
▲ 20254.B	Presa SICURY 2P+T 16A cinese bianco	115	20338.C.N	Adattatore RJ45 AMP Avaya Next	135	20405.06.B	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V bianco	157
▲ 20254.N	Presa SICURY 2P+T 16A cinese Next	115	20339.11	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP grigio	129	20405.06.N	Interruttore MT 1P+N C6 120-230V Next	157
▲ 20264	Presa SICURY 2P+T 10A brasiliano grigio	115	20339.11.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP bianco	129	20405.10	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V grigio	157
▲ 20264.B	Presa SICURY 2P+T 10A brasiliano bianco	115	20339.11.N	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP Next	129	20405.10.B	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V bianco	157
▲ 20264.N	Presa SICURY 2P+T 10A brasiliano Next	115	20339.13	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP grigio	131	20405.10.N	Interruttore MT 1P+N C10 120-230V Next	157
▲ 20265	Presa SICURY 2P+T 20A brasiliano grigio	115	20339.13.B	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP bianco	131	20405.16	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V grigio	157
▲ 20265.B	Presa SICURY 2P+T 20A brasiliano bianco	115	20339.13.N	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP Next	131	20405.16.B	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	157
▲ 20265.N	Presa SICURY 2P+T 20A brasiliano Next	115	20339.16	Presa RJ45 Netsafe Cat6 FTP grigio	133	20405.16.N	Interruttore MT 1P+N C16 120-230V Next	157
20273	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 grigio	117	20339.16.B	Presa RJ45 Netsafe Cat6 FTP bianco	133	20411.06	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA grigio	159
20273.B	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 bianco	117	20339.16.N	Presa RJ45 Netsafe Cat6 FTP Next	133	20411.06.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA bianco	159
20273.N	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MT C16 Next	117	20339.4	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 grigio	129	20411.06.N	Interruttore MTDiff. 1P+N C6 10mA Next	159
20276	Presa 2P+T 16A P30 intb+MT C16 grigio	117	20339.4.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 bianco	129	20411.10	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA grigio	159
20276.B	Presa 2P+T 16A P30 intb+MT C16 bianco	117	20339.4.N	Presa RJ45 Netsafe Cat5e UTP 110 Next	129	20411.10.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA bianco	159
20276.N	Presa 2P+T 16A P30 intb+MT C16 Next	117	20339.5	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 grigio	131	20411.10.N	Interruttore MTDiff. 1P+N C10 10mA Next	159
20283	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff C16 g	117	20339.5.B	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 bianco	131	20411.16	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA grigio	159
20283.B	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff bianco	117	20339.5.N	Presa RJ45 Netsafe Cat5e FTP 110 Next	131	20411.16.B	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA bianco	159
20283.N	Presa 2P+T 16A P17/11 intb+MTDiff C16 Next	117	20339.6	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110 grigio	131	20411.16.N	Interruttore MTDiff. 1P+N C16 10mA Next	159
20286	Presa 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 grigio	119	20339.6.B	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110 bianco	131	20416	Portafusibile 1P 16A grigio	157
20286.B	Presa 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 bianco	119	20339.6.N	Presa RJ45 Netsafe Cat6 UTP 110 Next	131	20416.B	Portafusibile 1P 16A bianco	157
20286.N	Presa 2P+T 16A P30 intb+MTDiff C16 Next	119	20340.1	Presa RJ45 Panduit Cat5e UTP grigio	135	20416.N	Portafusibile 1P 16A Next	157
20290	Presa per rasoio 230V grigio	119	20340.1.B	Presa RJ45 Panduit Cat5e UTP bianco	135	20417	SPD limitatore sovratensioni 230V grigio	157
20290.B	Presa per rasoio 230V bianco	119	20340.1.N	Presa RJ45 Panduit Cat5e UTP Next	135	20417.B	SPD limitatore sovratensioni 230V bianco	157
20290.N	Presa per rasoio 230V Next	119	20340.C	Adattatore MINI-COM Panduit grigio	135	20417.N	SPD limitatore sovratensioni 230V Next	157
20291	Presa per rasoio verticale 230V grigio	211	20340.C.B	Adattatore MINI-COM Panduit bianco	135	20417.R	Ricambio per SPD	157
20291.B	Presa per rasoio verticale 230V bianco	211	20340.C.N	Adattatore MINI-COM Panduit Next	135	20420	Rivelatore elett. metano 230V grigio	161
20291.N	Presa per rasoio verticale 230V Next	211	20345	Presa USB grigio	121	20420.B	Rivelatore elett. metano 230V bianco	161
20293	Unità di alimentazione USB 5V 1A grigio	115	20345.B	Presa USB bianco	121	20420.N	Rivelatore elettronico metano 230V Next	161
20293.B	Unità di alimentazione USB 5V 1A bianco	115	20345.N	Presa USB Next	121	20421	Rivelatore elettronico GPL 230V grigio	161
20293.N	Unità di alimentazione USB 5V 1A Next	115	20346	Presa HDMI grigio	121	20421.B	Rivelatore elettronico GPL 230V bianco	161
20300.01	Presa TV-RD-SAT diretta grigio	125	20346.B	Presa HDMI bianco	121	20421.N	Rivelatore elettronico GPL 230V Next	161
20300.01.B	Presa TV-RD-SAT diretta bianco	125	20346.N	Presa HDMI Next	121	20422	Rivelatore elettronico CO 230V grigio	163
20300.01.N	Presa TV-RD-SAT diretta Next	125	20348	Presa connettore VGA 15 poli grigio	123	20422.B	Rivelatore elettronico CO 230V bianco	163
20300.10	Presa TV-RD-SAT passante grigio	125	20348.B	Presa connettore VGA 15 poli bianco	123	20422.N	Rivelatore elettronico CO 230V Next	163
20300.10.B	Presa TV-RD-SAT passante bianco	125	20348.N	Presa connettore VGA 15 poli Next	123	20432	Sensore elettronico temperatura grigio	177
20300.10.N	Presa TV-RD-SAT passante Next	125	20361	Presa connettore BNC a saldare grigio	135	20432.B	Sensore elettronico temperatura bianco	177
20302.01	Presa TV-RD-SAT diretta 2 uscite grigio	127	20361.B	Presa connettore BNC a saldare bianco	135	20432.N	Sensore elettronico temperatura Next	177
20302.01.B	Presa TV-RD-SAT diretta 2 uscite bianco	127	20361.N	Presa connettore BNC a saldare Next	135	20433	Sensore elettronico di umidità grigio	177
20302.01.N	Presa TV-RD-SAT diretta 2 uscite Next	127	20365	Presa connettore 9P SUB D grigio	135	20433.B	Sensore elettronico di umidità bianco	177
20302.10	Presa TV-RD-SAT passante 2 uscite grigio	127	20365.B	Presa connettore 9P SUB D bianco	135	20433.N	Sensore elettronico di umidità Next	177
20302.10.B	Presa TV-RD-SAT passante 2 uscite bianco	127	20365.N	Presa connettore 9P SUB D Next	135	20445	Cronotermostato 120-230V grigio	173
20302.10.N	Presa TV-RD-SAT passante 2 uscite Next	127	20370	Suoneria 12V 50-60Hz grigio	137	20445.B	Cronotermostato 120-230V bianco	173
20303	Presa TV-FM-SAT diretta 3 uscite grigio	127	20370.B	Suoneria 12V 50-60Hz bianco	137	20445.N	Cronotermostato 120-230V Next	173
20303.B	Presa TV-FM-SAT diretta 3 uscite bianco	127	20370.N	Suoneria 12V 50-60Hz Next	137	20446	Cronotermostato batterie grigio	175
20303.N	Presa TV-FM-SAT diretta 3 uscite Next	127	20373	Suoneria 230V 50-60Hz grigio	137	20446.B	Cronotermostato batterie bianco	175
*▲ 20313	Presa TV semplice 40-862MHz grigio	127	20373.B	Suoneria 230V 50-60Hz bianco	137	20446.N	Cronotermostato batterie Next	175
*▲ 20313.B	Presa TV semplice 40-862MHz bianco	127	20373.N	Suoneria 230V 50-60Hz Next	137	20448	Orologio programmatore 1 canale grigio	179
*▲ 20313.N	Presa TV semplice 40-862MHz Next	127	20375	Ronzatore 12V 50-60Hz grigio	137	20448.B	Orologio programmatore 1 canale bianco	179
*▲ 20314	Presa TV passante 40-862MHz 20dB grigio	127	20375.B	Ronzatore 12V 50-60Hz bianco	137	20448.N	Orologio programmatore 1 canale Next	179
*▲ 20314.B	Presa TV passante 40-862MHz 20dB bianco	127	20378	Ronzatore 230V 50-60Hz grigio	137	20449	Orologio sveglia 120-230V grigio	179
*▲ 20314.N	Presa TV passante 40-862MHz 20dB Next	127	20378.B	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	137	20449.B	Orologio sveglia 120-230V bianco	179
20318	Presa coassiale tipo F femmina grigio	127	20378.N	Ronzatore 230V 50-60Hz Next	137	20461	Letto re/programmatore smart card grigio	189
20318.B	Presa coassiale tipo F femmina bianco	127	20380	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V grigio	137	20461.B	Letto re/programmatore smart card bianco	189
20318.N	Presa coassiale tipo F femmina Next	127	20380.B	Suoneria elettron. 3 sequenze 12V bianco	137	20461.N	Letto re/programmatore smart card Next	189
20320	Presa RJ11 6/4 grigio	123	20380.N	Suoneria elettronica 3 sequenze 12V Next	137	20465	Interruttore a badge verticale grigio	189
20320.B	Presa RJ11 6/4 bianco	123	20381	Lampada LED 1M 230V grigio	141	20465.B	Interruttore a badge verticale bianco	189
20320.N	Presa RJ11 6/4 Next	123	20381.012	Lampada LED 1M 12V grigio	141	20465.N	Interruttore a badge verticale Next	189
20321	Presa RJ12 6/6 grigio	123	20381.012.B	Lampada LED 1M 12V bianco	141	20466	Interruttore a badge 230V grigio	203
20321.B	Presa RJ12 6/6 bianco	123	20381.012.N	Lampada LED 1M 12V Next	141	20466.B	Interruttore a badge 230V bianco	203
20321.N	Presa RJ12 6/6 Next	123	20381.B	Lampada LED 1M 230V grigio	141	20466.N	Interruttore a badge 230V Next	203
20322	Presa RJ11 6/4 con portello grigio	123	20381.N	Lampada LED 1M 230V bianco	141	20470	Letto re chiavi a transponder grigio	193
20322.B	Presa RJ11 6/4 con portello bianco	123	20382	Lampada emergenza LED 1M 230V grigio	147	20470.B	Letto re chiavi a transponder bianco	193
20322.N	Presa RJ11 6/4 con portello Next	123	20382.B	Lampada emergenza LED 1M 230V bianco	147	20470.N	Letto re chiavi a transponder Next	193
20323	Presa RJ12 6/6 con portello grigio	123	20382.N	Lampada emergenza LED 1M 230V Next	147	20471	Letto re/programm. smart card BUS grigio	195
20323.B	Presa RJ12 6/6 con portello bianco	123	20383	Lampada LED 3M 120-230V grigio	143	20471.B	Letto re/programm. smart card BUS bianco	195
20323.N	Presa RJ12 6/6 con portello Next	123	20383.B	Lampada LED 3M 120-230V bianco	143	20471.N	Letto re/programm. smart card BUS Next	195
20325	Presa telefonica BT Master grigio	211	20383.N	Lampada LED 3M 120-230V Next	143	20472	Attuatore a relé grigio	193
20325.B	Presa telefonica BT Master bianco	211	20384	Lamp. emergenza LED 3M 120-230V grigio	149	20472.B	Attuatore a relé bianco	193
20325.N	Presa telefonica BT Master Next	211						
20326	Presa telefonica BT Secondary grigio	211						
20326.B	Presa telefonica BT Secondary bianco	211						
20326.N	Presa telefonica BT Secondary Next	211						

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
20472.N	Attuatore a relè Next	193	20648.C10	Placca Classic 3M BS argento metal	233	20654.C01	Placca Classic 4M bianco arancio	229
20473	Configuratore di smart card grigio	193	20648.C11	Placca Classic 3M BS siena metal	233	20654.C02	Placca Classic 4M bianco antico	229
20473.B	Configuratore di smart card bianco	193	20648.C12	Placca Classic 3M BS antracite metal	233	20654.C07	Placca Classic 4M champagne metal	229
20473.N	Configuratore di smart card Next	193	20648.C13	Placca Classic 3M BS argento matt	233	20654.C08	Placca Classic 4M titanio metal	229
20505	Comando due pulsanti EnOcean	103	20648.C14	Placca Classic 3M BS titanio matt	233	20654.C10	Placca Classic 4M argento metal	229
20506	Coppia tasti per comando EnOcean grigio	103	20648.C15	Placca Classic 3M BS antracite matt	233	20654.C11	Placca Classic 4M siena metal	229
20506.B	Coppia tasti per comando EnOcean bianco	103	20648.C22	Placca Classic 3M BS nichel satinato	233	20654.C12	Placca Classic 4M antracite metal	229
20506.N	Coppia tasti per comando EnOcean Next	103	20648.C31	Placca Classic 3M BS wengé africano	233	20654.C13	Placca Classic 4M argento matt	229
20507	Supporto per comando EnOcean grigio	103	20648.C32	Placca Classic 3M BS rovere bianco	233	20654.C14	Placca Classic 4M titanio matt	229
20507.B	Supporto per comando EnOcean bianco	103	20648.C35	Placca Classic 3M BS noce italiano	233	20654.C15	Placca Classic 4M antracite matt	229
20557	Citofono vivavoce Due Fili grigio	185	20648.C71	Placca Classic 3M BS nero ice	233	20654.C22	Placca Classic 4M nichel satinato	229
20557.B	Citofono vivavoce Due Fili bianco	185	20648.C72	Placca Classic 3M BS bianco ice	233	20654.C31	Placca Classic 4M wengé africano	229
20557.N	Citofono vivavoce Due Fili Next	185	20648.C81	Placca Classic 3M BS argento mirror	233	20654.C32	Placca Classic 4M rovere bianco	229
20560	Telecamera a colori 1M grigio	187	20648.C91	Placca Classic 3M BS naturale spazzolato	233	20654.C35	Placca Classic 4M noce italiano	229
20560.B	Telecamera a colori 1M bianco	187	20648.G21	Placca Classic 3M BS oro satinato	233	20654.C71	Placca Classic 4M nero ice	229
20560.N	Telecamera a colori 1M Next	187	20648.G24	Placca Classic 3M BS oro lucido	233	20654.C72	Placca Classic 4M bianco ice	229
20565	Telecamera a colori +microfono 2M grigio	187	20648.N13	Placca Classic 3M BS argento matt	233	20654.C81	Placca Classic 4M argento mirror	229
20565.B	Telecamera a colori +microfono 2M bianco	187	20649.15	Placca Classic 5M BS antracite matt	233	20654.C91	Placca Classic 4M inox naturale spazz.	229
20565.N	Telecamera a colori + microfono 2M Next	187	20649.B01	Placca Classic 5M BS bianco arancio	233	20654.G21	Placca Classic 4M oro satinato	229
20570	Illuminatore a LED grigio	187	20649.C01	Placca Classic 5M BS bianco arancio	233	20654.G24	Placca Classic 4M oro lucido	229
20570.B	Illuminatore a LED bianco	187	20649.C02	Placca Classic 5M BS bianco antico	233	20654.N13	Placca Classic 4M argento matt	230
20570.N	Illuminatore a LED Next	187	20649.C07	Placca Classic 5M BS champagne metal	233	20657.15	Placca Classic 7M antracite matt	230
20577	Pulsante di chiamata Due Fili grigio	185	20649.C08	Placca Classic 5M BS titanio metal	233	20657.40	Placca Classic 7M Reflex grafite	230
20577.B	Pulsante di chiamata Due Fili bianco	185	20649.C10	Placca Classic 5M BS argento metal	233	20657.B01	Placca Classic 7M bianco arancio	230
20577.N	Pulsante di chiamata Due Fili Next	185	20649.C11	Placca Classic 5M BS siena metal	233	20657.B41	Placca Classic 7M Reflex ghiaccio	230
20583	Connettore diffusore sonoro grigio	123	20649.C12	Placca Classic 5M BS antracite metal	233	20657.C01	Placca Classic 7M bianco arancio	229
20583.B	Connettore diffusore sonoro bianco	123	20649.C13	Placca Classic 5M BS argento matt	233	20657.C02	Placca Classic 7M bianco antico	229
20583.N	Connettore diffusore sonoro Next	123	20649.C14	Placca Classic 5M BS titanio matt	233	20657.C07	Placca Classic 7M champagne metal	229
20587	Diffusore sonoro 8ohm 3W 3M grigio	181	20649.C15	Placca Classic 5M BS antracite matt	233	20657.C08	Placca Classic 7M titanio metal	229
20587.B	Diffusore sonoro 8ohm 3W 3M bianco	181	20649.C22	Placca Classic 5M BS nichel satinato	233	20657.C10	Placca Classic 7M argento metal	229
20587.N	Diffusore sonoro 8ohm 3W 3M Next	181	20649.C31	Placca Classic 5M BS wengé africano	233	20657.C11	Placca Classic 7M siena metal	229
20606	Supporto 1M BS grigio	213	20649.C32	Placca Classic 5M BS rovere bianco	233	20657.C12	Placca Classic 7M antracite metal	229
20606.B	Supporto 1M BS bianco	213	20649.C35	Placca Classic 5M BS noce italiano	233	20657.C13	Placca Classic 7M argento matt	229
20606.N	Supporto 1M BS Next	213	20649.C71	Placca Classic 5M BS nero ice	233	20657.C14	Placca Classic 7M titanio matt	229
20607	Supporto 2M BS	213	20649.G21	Placca Classic 5M BS bianco ice	233	20657.C15	Placca Classic 7M antracite matt	231
20609	Supporto 5M BS	213	20649.C81	Placca Classic 5M BS argento mirror	233	20657.C22	Placca Classic 7M nichel satinato	229
20620	Supporto 14M +viti	213	20649.C91	Placca Classic 5M BS naturale spazzolato	233	20657.C31	Placca Classic 7M wengé africano	229
20621	Supporto 21M +viti	213	20649.G21	Placca Classic 5M BS oro satinato	233	20657.C32	Placca Classic 7M rovere bianco	229
20626	Supporto 1M per pannelli	213	20649.G24	Placca Classic 5M BS oro lucido	233	20657.C35	Placca Classic 7M noce italiano	229
20627	Supporto 2M per pannelli	213	20649.N13	Placca Classic 5M BS argento matt	233	20657.C71	Placca Classic 7M nero ice	229
20642.15	Placca Classic 2M antracite matt	230	20652.15	Placca Classic 2M cen antracite matt	230	20657.C72	Placca Classic 7M bianco ice	229
20642.40	Placca Classic 2M Reflex grafite	230	20652.40	Placca Classic 2M central Reflex grafite	230	20657.C81	Placca Classic 7M argento mirror	229
20642.B01	Placca Classic 2M bianco arancio	230	20652.B01	Placca Classic 2M centrali bianco arancio	230	20657.C91	Placca Classic 7M inox naturale spazz.	229
20642.B41	Placca Classic 2M Reflex ghiaccio	230	20652.B41	Placca Classic 2M centr Reflex ghiaccio	230	20657.G21	Placca Classic 7M oro satinato	229
20642.C01	Placca Classic 2M bianco arancio	228	20652.C01	Placca Classic 2M centrali bianco arancio	228	20657.G24	Placca Classic 7M oro lucido	229
20642.C02	Placca Classic 2M bianco antico	228	20652.C02	Placca Classic 2M centrali bianco antico	228	20657.N13	Placca Classic 7M argento matt	230
20642.C07	Placca Classic 2M champagne metal	228	20652.C07	Placca Classic 2M centr champagne metal	228	20660.01	Placca Classic 14M bianco	230
20642.C08	Placca Classic 2M titanio metal	228	20652.C08	Placca Classic 2M centrali titanio metal	228	20660.13	Placca Classic 14M argento	230
20642.C10	Placca Classic 2M argento metal	228	20652.C10	Placca Classic 2M centrali argento metal	228	20660.15	Placca Classic 14M antracite	230
20642.C11	Placca Classic 2M siena metal	228	20652.C11	Placca Classic 2M centrali siena metal	228	20661.01	Placca Classic 21M bianco	230
20642.C12	Placca Classic 2M antracite metal	228	20652.C12	Placca Classic 2M cen antracite metal	228	20661.13	Placca Classic 21M argento	230
20642.C13	Placca Classic 2M argento matt	228	20652.C13	Placca Classic 2M cen argento matt	228	20661.15	Placca Classic 21M antracite	230
20642.C14	Placca Classic 2M titanio matt	228	20652.C14	Placca Classic 2M centr titanio matt	228	20666.15	Placca Classic 1M pan antracite matt	230
20642.C15	Placca Classic 2M antracite matt	228	20652.C15	Placca Classic 2M cen antracite matt	228	20666.B01	Placca Classic 1M pannelli bianco arancio	230
20642.C22	Placca Classic 2M nichel satinato	228	20652.C22	Placca Classic 2M centr nichel satinato	228	20666.N13	Placca Classic 1M pannelli argento matt	230
20642.C31	Placca Classic 2M wengé africano	228	20652.C31	Placca Classic 2M centr wengé africano	228	20667.15	Placca Classic 2M pan antracite matt	230
20642.C32	Placca Classic 2M rovere bianco	228	20652.C32	Placca Classic 2M cen rovere bianco	228	20667.B01	Placca Classic 2M pannelli bianco arancio	230
20642.C35	Placca Classic 2M noce italiano	228	20652.C35	Placca Classic 2M centrali noce italiano	228	20667.N13	Placca Classic 2M pannelli argento matt	230
20642.C71	Placca Classic 2M nero ice	228	20652.C71	Placca Classic 2M centrali nero ice	228	20668.15	Placca Classic 8M antracite matt	230
20642.C72	Placca Classic 2M bianco ice	228	20652.C72	Placca Classic 2M centrali bianco ice	228	20668.40	Placca Classic 8M Reflex grafite	230
20642.C81	Placca Classic 2M argento mirror	228	20652.C81	Placca Classic 2M centr argento mirror	228	20668.B01	Placca Classic 8M bianco arancio	230
20642.C91	Placca Classic 2M inox naturale spazz.	228	20652.C91	Placca Classic 2M cen inox naturale spazz.	228	20668.B41	Placca Classic 8M Reflex ghiaccio	230
20642.G21	Placca Classic 2M oro satinato	228	20652.G21	Placca Classic 2M centrali oro satinato	228	20668.C01	Placca Classic 8M bianco arancio	229
20642.G24	Placca Classic 2M oro lucido	228	20652.G24	Placca Classic 2M centrali oro lucido	228	20668.C02	Placca Classic 8M bianco antico	229
20642.N13	Placca Classic 2M argento matt	230	20652.N13	Placca Classic 2M cen argento matt	230	20668.C07	Placca Classic 8M champagne metal	229
20647.15	Placca Classic 2M BS antracite matt	233	20653.15	Placca Classic 3M antracite matt	230	20668.C08	Placca Classic 8M titanio metal	229
20647.B01	Placca Classic 2M BS bianco arancio	233	20653.40	Placca Classic 3M Reflex grafite	230	20668.C10	Placca Classic 8M argento metal	229
20647.C01	Placca Classic 2M BS bianco arancio	233	20653.B01	Placca Classic 3M bianco arancio	230	20668.C11	Placca Classic 8M siena metal	229
20647.C02	Placca Classic 2M BS bianco antico	233	20653.B41	Placca Classic 3M Reflex ghiaccio	230	20668.C12	Placca Classic 8M antracite metal	229
20647.C07	Placca Classic 2M BS champagne metal	233	20653.C01	Placca Classic 3M bianco arancio	228	20668.C13	Placca Classic 8M argento matt	229
20647.C08	Placca Classic 2M BS titanio metal	233	20653.C02	Placca Classic 3M bianco antico	228	20668.C14	Placca Classic 8M titanio matt	229
20647.C10	Placca Classic 2M BS argento metal	233	20653.C07	Placca Classic 3M champagne metal	228	20668.C15	Placca Classic 8M antracite matt	229
20647.C11	Placca Classic 2M BS siena metal	233	20653.C08	Placca Classic 3M titanio metal	228	20668.C22	Placca Classic 8M nichel satinato	229
20647.C12	Placca Classic 2M BS antracite metal	233	20653.C10	Placca Classic 3M argento metal	228	20668.C31	Placca Classic 8M wengé africano	229
20647.C13	Placca Classic 2M BS argento matt	233	20653.C11	Placca Classic 3M siena metal	228	20668.C32	Placca Classic 8M rovere bianco	229
20647.C14	Placca Classic 2M BS titanio matt	233	20653.C12	Placca Classic 3M antracite metal	228	20668.C35	Placca Classic 8M noce italiano	229
20647.C15	Placca Classic 2M BS antracite matt	233	20653.C13	Placca Classic 3M argento matt	228	20668.C71	Placca Classic 8M nero ice	229
20647.C22	Placca Classic 2M BS nichel satinato	233	20653.C14	Placca Classic 3M titanio matt	228	20668.C72	Placca Classic 8M bianco ice	229
20647.C31	Placca Classic 2M BS wengé africano	233	20653.C15	Placca Classic 3M antracite matt	228	20668.C81	Placca Classic 8M argento mirror	229
20647.C32	Placca Classic 2M BS rovere bianco	233	20653.C22	Placca Classic 3M nichel satinato	228	20668.C91	Placca Classic 8M inox naturale spazz.	229
20647.C35	Placca Classic 2M BS noce italiano	233	20653.C31	Placca Classic 3M wengé africano	228	20668.G21	Placca Classic 8M oro satinato	229
20647.C71	Placca Classic 2M BS nero ice	233	20653.C32	Placca Classic 3M rovere bianco	228	20668.G24	Placca Classic 8M oro lucido	229
20647.C72	Placca Classic 2M BS bianco ice	233	20653.C35	Placca Classic 3M noce italiano	228	20668.N13	Placca Classic 8M argento matt	230
20647.C81	Placca Classic 2M BS argento mirror	233	20653.C71	Placca Classic 3M nero ice	228	20672.15	Placca Round 2M antracite matt	230
20647.C91	Placca Classic 2M BS naturale spazzolato	233	20653.C72	Placca Classic 3M bianco ice	228	20672.B01	Placca Round 2M bianco arancio	230
20647.G21	Placca Classic 2M BS oro satinato	233	20653.C81	Placca Classic 3M argento mirror	228	20672.C01	Placca Round 2M bianco arancio	228
20647.G24	Placca Classic 2M BS oro lucido	233	20653.C91	Placca Classic 3M inox naturale spazz.	228	20672.C02	Placca Round 2M bianco antico	228
20647.N13	Placca Classic 2M BS argento matt	233	20653.G21	Placca Classic 3M oro satinato	228	20672.C07	Placca Round 2M champagne metal	228
20648.15	Placca Classic 3M BS antracite matt	233	20653.G24	Placca Classic 3M oro lucido	228	20672.C08	Placca Round 2M titanio metal	228
20648.B01	Placca Classic 3M BS bianco arancio	233	20653.N13	Placca Classic 3M argento matt	230	20672.C09	Placca Round 2M grigio atlantico metal	228
20648.C01	Placca Classic 3M BS bianco arancio	233	20654.15	Placca Classic 4M antracite matt	230	20672.C10	Placca Round 2M argento metal	228
20648.C02	Placca Classic 3M BS bianco antico	233	20654.40	Placca Classic 4M Reflex grafite	230	20672.C12	Placca Round 2M antracite metal	228
20648.C07	Placca Classic 3M BS champagne metal	233	20654.B01	Placca Classic 4M bianco arancio	230	20672.C13	Placca Round 2M argento matt	228
20648.C08	Placca Classic 3M BS titanio metal	233	20654.B41	Placca Classic 4M Reflex ghiaccio	230	20672.C14	Placca Round 2M titanio matt	228

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
20672.C15	Placca Round 2M antracite matt	228	20683.15	Placca Round 3M antracite matt	230	20787.B	Scatola da tavolo 7M bianco	623
20672.C22	Placca Round 2M nichel satinato	228	20683.B01	Placca Round 3M bianco artico	230	20787.N	Scatola da tavolo 7M Next	623
20672.C23	Placca Round 2M cromo satinato	228	20683.C01	Placca Round 3M bianco artico	228	20788	Base da tavolo 8M grigio	624
20672.C32	Placca Round 2M rovere bianco	228	20683.C02	Placca Round 3M bianco artico	228	20788.B	Base da tavolo 8M bianco	624
20672.C35	Placca Round 2M noce italiano	228	20683.C07	Placca Round 3M champagne metal	228	20788.N	Base da tavolo 8M Next	624
20672.C36	Placca Round 2M ciliegio americano	228	20683.C08	Placca Round 3M titanio metal	228	20847.1	Foglio etichette simi illuminabili grigio	64
20672.C91	Placca Round 2M inox naturale spazz.	228	20683.C09	Placca Round 3M grigio atlantic metal	228	20847.1.B	Foglio etichette simi illuminabili bianco	64
20672.G21	Placca Round 2M oro satinato	228	20683.C10	Placca Round 3M argento metal	228	20847.1.N	Foglio etichette simi illuminabili Next	64
20672.G24	Placca Round 2M oro lucido	228	20683.C12	Placca Round 3M antracite metal	228	21000		
20672.N13	Placca Round 2M argento matt	230	20683.C13	Placca Round 3M argento matt	228	21041	Copriforo	55
20677.15	Placca Round 2M BS antracite matt	233	20683.C14	Placca Round 3M titanio matt	228	21119	Comando elettronico a relè	51
20677.B01	Placca Round 2M BS bianco artico	233	20683.C15	Placca Round 3M antracite matt	228	21122	Comando elettronico remoto	53
20677.C01	Placca Round 2M BS bianco artico	233	20683.C22	Placca Round 3M nichel satinato	228	21134	Regolatore MASTER 230V universale	53
20677.C02	Placca Round 2M BS bianco artico	233	20683.C23	Placca Round 3M cromo satinato	228	21174	Comando elettronico tapparelle-lamelle	51
20677.C07	Placca Round 2M BS champagne metal	233	20683.C32	Placca Round 3M rovere bianco	228	21507	Supporto per comando EnOcean grigio	103
20677.C08	Placca Round 2M BS titanio metal	233	20683.C35	Placca Round 3M noce italiano	228	21507.B	Supporto per comando EnOcean bianco	103
20677.C09	Placca Round 2M BS grigio atlantic metal	233	20683.C36	Placca Round 3M ciliegio americano	228	21554	Video touch screen 4,3in FullFlat grigio	183
20677.C10	Placca Round 2M BS argento metal	233	20683.C91	Placca Round 3M inox naturale spazz.	228	21554.B	Video touch screen 4,3in FullFlat bianco	183
20677.C12	Placca Round 2M BS antracite metal	233	20683.G21	Placca Round 3M oro satinato	228	21554.BN	Video touch screen 4,3in FullFlat neutro	183
20677.C13	Placca Round 2M BS argento matt	233	20683.G24	Placca Round 3M oro lucido	228	21588	Diffusore sonoro 8M Bohm 10W grigio	181
20677.C14	Placca Round 2M BS titanio matt	233	20683.N13	Placca Round 3M argento matt	230	21588.B	Diffusore sonoro 8M Bohm 10W bianco	181
20677.C15	Placca Round 2M BS antracite matt	233	20684.15	Placca Round 4M antracite matt	230	21588.N	Diffusore sonoro 8M Bohm 10W Next	181
20677.C22	Placca Round 2M BS nichel satinato	233	20684.B01	Placca Round 4M bianco artico	230	21602	Supporto 2M con griffe int71	213
20677.C23	Placca Round 2M BS cromo satinato	233	20684.C01	Placca Round 4M bianco artico	229	21602.C	Protezione supporto 2M Eikon	216
20677.C32	Placca Round 2M BS rovere bianco	233	20684.C02	Placca Round 4M bianco artico	229	21603	Supporto 2M senza viti int71	213
20677.C35	Placca Round 2M BS noce italiano	233	20684.C07	Placca Round 4M champagne metal	229	21612	Supporto 2M centrali con viti	213
20677.C36	Placca Round 2M BS ciliegio americano	233	20684.C08	Placca Round 4M titanio metal	229	21613	Supporto 3M con viti	213
20677.C91	Placca Round 2M BS naturale spazzolato	233	20684.C09	Placca Round 4M grigio atlantic metal	229	21613.C	Protezione supporto 3M Eikon/Arké/Plana	216
20677.G21	Placca Round 2M BS oro satinato	233	20684.C10	Placca Round 4M argento metal	229	21614	Supporto 4M con viti	213
20677.G24	Placca Round 2M BS oro lucido	233	20684.C12	Placca Round 4M antracite metal	229	21614.C	Protezione supporto 4M Eikon	216
20677.N13	Placca Round 2M BS argento matt	233	20684.C13	Placca Round 4M argento matt	229	21617	Supporto 7M con viti	213
20678.15	Placca Round 3M BS antracite matt	233	20684.C14	Placca Round 4M titanio matt	229	21617.C	Protezione supporto 7M Eikon	216
20678.B01	Placca Round 3M BS bianco artico	233	20684.C15	Placca Round 4M antracite matt	229	21618	Supporto 8M con viti	213
20678.C01	Placca Round 3M BS bianco artico	233	20684.C22	Placca Round 4M nichel satinato	229	21618.C	Protezione supporto 8M Eikon/Arké/Plana	216
20678.C02	Placca Round 3M BS bianco artico	233	20684.C23	Placca Round 4M cromo satinato	229	21642.01	Placca 2M alluminio brillante	226
20678.C07	Placca Round 3M BS champagne metal	233	20684.C32	Placca Round 4M rovere bianco	229	21642.02	Placca 2M grigio Next	226
20678.C08	Placca Round 3M BS titanio metal	233	20684.C35	Placca Round 4M noce italiano	229	21642.03	Placca 2M grigio lava	226
20678.C09	Placca Round 3M BS grigio atlantic metal	233	20684.C36	Placca Round 4M ciliegio americano	229	21642.04	Placca 2M bronzo chiaro	226
20678.C10	Placca Round 3M BS argento metal	233	20684.C91	Placca Round 4M inox naturale spazz.	229	21642.05	Placca 2M bronzo scuro	226
20678.C12	Placca Round 3M BS antracite metal	233	20684.G21	Placca Round 4M oro satinato	229	21642.06	Placca 2M nero zaffiro	226
20678.C13	Placca Round 3M BS argento matt	233	20684.G24	Placca Round 4M oro lucido	229	21642.07	Placca 2M argento	226
20678.C14	Placca Round 3M BS titanio matt	233	20684.N13	Placca Round 4M argento matt	230	21642.08	Placca 2M titanio	226
20678.C15	Placca Round 3M BS antracite matt	233	20687.15	Placca Round 7M antracite matt	230	21642.09	Placca 2M oro lucido	226
20678.C22	Placca Round 3M BS nichel satinato	233	20687.B01	Placca Round 7M bianco artico	230	21642.10	Placca 2M oro satinato	226
20678.C23	Placca Round 3M BS cromo satinato	233	20687.C01	Placca Round 7M bianco artico	229	21642.17	Placca 2M bianco totale	226
20678.C32	Placca Round 3M BS rovere bianco	233	20687.C02	Placca Round 7M bianco artico	229	21642.18	Placca 2M nero totale	226
20678.C35	Placca Round 3M BS noce italiano	233	20687.C07	Placca Round 7M champagne metal	229	21642.21	Placca 2M crema	226
20678.C36	Placca Round 3M BS ciliegio americano	233	20687.C08	Placca Round 7M titanio metal	229	21642.22	Placca 2M tabacco	226
20678.C91	Placca Round 3M BS naturale spazzolato	233	20687.C09	Placca Round 7M grigio atlantic metal	229	21642.31	Placca 2M noce italiano	226
20678.G21	Placca Round 3M BS oro satinato	233	20687.C10	Placca Round 7M argento metal	229	21642.32	Placca 2M rovere sbiancato	226
20678.G24	Placca Round 3M BS oro lucido	233	20687.C12	Placca Round 7M antracite metal	229	21642.33	Placca 2M wengé	226
20678.N13	Placca Round 3M BS argento matt	233	20687.C13	Placca Round 7M argento matt	229	21642.41	Placca 2M glacier ice	226
20679.15	Placca Round 5M BS antracite matt	233	20687.C14	Placca Round 7M titanio matt	229	21642.51	Placca 2M bianco di Carrara	226
20679.B01	Placca Round 5M BS bianco artico	233	20687.C15	Placca Round 7M antracite matt	229	21642.52	Placca 2M ardesia a spacco	226
20679.C01	Placca Round 5M BS bianco artico	233	20687.C22	Placca Round 7M nichel satinato	229	21642.53	Placca 2M quarzite grigia	226
20679.C02	Placca Round 5M BS bianco artico	233	20687.C23	Placca Round 7M cromo satinato	229	21642.70	Placca 2M bianco diamante	226
20679.C07	Placca Round 5M BS champagne metal	233	20687.C32	Placca Round 7M rovere bianco	229	21642.71	Placca 2M acqua	226
20679.C08	Placca Round 5M BS titanio metal	233	20687.C35	Placca Round 7M noce italiano	229	21642.72	Placca 2M argento ghiaccio	226
20679.C09	Placca Round 5M BS grigio atlantic metal	233	20687.C36	Placca Round 7M ciliegio americano	229	21642.73	Placca 2M grigio perla	226
20679.C10	Placca Round 5M BS argento metal	233	20687.C91	Placca Round 7M inox naturale spazz.	229	21642.74	Placca 2M opale bruno	226
20679.C12	Placca Round 5M BS antracite metal	233	20687.G21	Placca Round 7M oro satinato	229	21642.75	Placca 2M specchio bronzato	226
20679.C13	Placca Round 5M BS argento matt	233	20687.G24	Placca Round 7M oro lucido	229	21642.76	Placca 2M nero diamante	226
20679.C14	Placca Round 5M BS titanio matt	233	20687.N13	Placca Round 7M argento matt	230	21642.87	Placca 2M bianco totale diamante	226
20679.C15	Placca Round 5M BS antracite matt	233	20696.15	Placca Round 1M pannelli antracite matt	230	21642.88	Placca 2M nero totale diamante	226
20679.C22	Placca Round 5M BS nichel satinato	233	20696.B01	Placca Round 1M pannelli bianco artico	230	21643.01	Placca 4M (2+2)int71 alluminio brillante	227
20679.C23	Placca Round 5M BS cromo satinato	233	20696.N13	Placca Round 1M pannelli argento matt	230	21643.02	Placca 4M (2+2) int71 grigio Next	227
20679.C32	Placca Round 5M BS rovere bianco	233	20697.15	Placca Round 2M pannelli antracite matt	230	21643.03	Placca 4M (2+2) int71 grigio lava	227
20679.C35	Placca Round 5M BS noce italiano	233	20697.B01	Placca Round 2M pannelli bianco artico	230	21643.04	Placca 4M (2+2) int71 bronzo chiaro	227
20679.C36	Placca Round 5M BS ciliegio americano	233	20697.N13	Placca Round 2M pannelli argento matt	230	21643.05	Placca 4M (2+2) int71 bronzo scuro	227
20679.C91	Placca Round 5M BS naturale spazzolato	233	20698.15	Placca Round 8M antracite matt	230	21643.06	Placca 4M (2+2) int71 nero zaffiro	227
20679.G21	Placca Round 5M BS oro satinato	233	20698.B01	Placca Round 8M bianco artico	230	21643.07	Placca 4M (2+2) int71 argento	227
20679.G24	Placca Round 5M BS oro lucido	233	20698.C01	Placca Round 8M bianco artico	229	21643.08	Placca 4M (2+2) int71 titanio	227
20679.N13	Placca Round 5M BS argento matt	233	20698.C02	Placca Round 8M bianco artico	229	21643.09	Placca 4M (2+2) int71 oro lucido	227
20682.15	Placca Round 2M centr antracite matt	230	20698.C07	Placca Round 8M champagne metal	229	21643.10	Placca 4M (2+2) int71 oro satinato	227
20682.B01	Placca Round 2M centrali bianco artico	230	20698.C08	Placca Round 8M titanio metal	229	21643.17	Placca 4M (2+2) int71 bianco totale	227
20682.C01	Placca Round 2M centrali bianco artico	228	20698.C09	Placca Round 8M grigio atlantic metal	229	21643.18	Placca 4M (2+2) int71 nero totale	227
20682.C02	Placca Round 2M centrali bianco artico	228	20698.C10	Placca Round 8M argento metal	229	21643.70	Placca 4M (2+2) int71 bianco diamante	227
20682.C07	Placca Round 2M centrali champagne metal	228	20698.C12	Placca Round 8M antracite metal	229	21643.71	Placca 4M (2+2) int71 acqua	227
20682.C08	Placca Round 2M centrali titanio metal	228	20698.C13	Placca Round 8M argento matt	229	21643.72	Placca 4M (2+2) int71 argento ghiaccio	227
20682.C09	Placca Round 2M cen grigio atlantic metal	228	20698.C14	Placca Round 8M titanio matt	229	21643.73	Placca 4M (2+2) int71 grigio perla	227
20682.C10	Placca Round 2M centrali argento metal	228	20698.C15	Placca Round 8M antracite matt	229	21643.74	Placca 4M (2+2) int71 opale bruno	227
20682.C12	Placca Round 2M centrali antracite metal	228	20698.C22	Placca Round 8M nichel satinato	229	21643.75	Placca 4M (2+2) int71 specchio bronzato	227
20682.C13	Placca Round 2M centr argento matt	228	20698.C23	Placca Round 8M cromo satinato	229	21643.76	Placca 4M (2+2) int71 nero diamante	227
20682.C14	Placca Round 2M centr titanio matt	228	20698.C32	Placca Round 8M rovere bianco	229	21643.87	Placca 4M (2+2)int71 bianco tot diamante	227
20682.C15	Placca Round 2M centr antracite matt	228	20698.C35	Placca Round 8M noce italiano	229	21643.88	Placca 4M (2+2) int71 nero tot. diamante	227
20682.C22	Placca Round 2M centrali nichel satinato	228	20698.C36	Placca Round 8M ciliegio americano	229	21644.01	Placca 6M (2+2+2) int71 alluminio brill.	227
20682.C23	Placca Round 2M centrali cromo satinato	228	20698.C91	Placca Round 8M inox naturale spazz.	229	21644.02	Placca 6M (2+2+2) int71 grigio Next	227
20682.C32	Placca Round 2M cen rovere bianco	228	20698.G21	Placca Round 8M oro satinato	229	21644.03	Placca 6M (2+2+2) int71 grigio lava	227
20682.C35	Placca Round 2M cen noce italiano	228	20698.G24	Placca Round 8M oro lucido	229	21644.04	Placca 6M (2+2+2) int71 bronzo chiaro	227
20682.C36	Placca Round 2M cen ciliegio americano	228	20698.N13	Placca Round 8M argento matt	230	21644.05	Placca 6M (2+2+2) int71 bronzo scuro	227
20682.C91	Placca Round 2M cen inox naturale spazz.	228	20784	Scatola da tavolo 4M grigio	623	21644.06	Placca 6M (2+2+2) int71 nero zaffiro	227
20682.G21	Placca Round 2M centrali oro satinato	228	20784.B	Scatola da tavolo 4M bianco	623	21644.07	Placca 6M (2+2+2) int71 argento	227
20682.G24	Placca Round 2M centrali oro lucido	228	20784.N	Scatola da tavolo 4M Next	623	21644.08	Placca 6M (2+2+2) int71 titanio	227
20682.N13	Placca Round 2M centr argento matt	230	20787	Scatola da tavolo 7M grigio	623	21644.09	Placca 6M (2+2+2) int71 oro lucido	227

Indice

Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.	Articolo	Descrizione	Pag.
21644.10	Placca 6M (2+2+2) int71 oro satinato	227	21653.71	Placca 3M acqua	226	21668.18	Placca 8M nero totale	227
21644.17	Placca 6M (2+2+2) int71 bianco totale	227	21653.72	Placca 3M argento ghiaccio	226	21668.21	Placca 8M crema	227
21644.18	Placca 6M (2+2+2) int71 nero totale	227	21653.73	Placca 3M grigio perla	226	21668.22	Placca 8M tabacco	227
21644.70	Placca 6M (2+2+2) int71 bianco diamante	227	21653.74	Placca 3M opale bruno	226	21668.31	Placca 8M noce italiano	227
21644.71	Placca 6M (2+2+2) int71 acqua	227	21653.75	Placca 3M specchio bronzato	226	21668.32	Placca 8M rovere sbiancato	227
21644.72	Placca 6M (2+2+2) int71 argento ghiaccio	227	21653.76	Placca 3M nero diamante	226	21668.33	Placca 8M wengé	227
21644.73	Placca 6M (2+2+2) int71 grigio perla	227	21653.87	Placca 3M bianco totale diamante	226	21668.41	Placca 8M glacier ice	227
21644.74	Placca 6M (2+2+2) int71 opale bruno	227	21653.88	Placca 3M nero totale diamante	226	21668.51	Placca 8M bianco di Carrara	227
21644.75	Placca 6M (2+2+2)int71 specchio bronzato	227	21654.01	Placca 4M alluminio brillante	226	21668.52	Placca 8M ardesia a spacco	227
21644.76	Placca 6M (2+2+2) int71 nero diamante	227	21654.02	Placca 4M grigio Next	226	21668.53	Placca 8M quarzite grigia	227
21644.87	Placca 6M (2+2+2) int71 bianco tot diam.	227	21654.03	Placca 4M grigio lava	226	21668.70	Placca 8M bianco diamante	227
21644.88	Placca 6M (2+2+2) int71 nero tot. diam.	227	21654.04	Placca 4M bronzo chiaro	226	21668.71	Placca 8M acqua	227
21648.01	Placca 3M BS alluminio brillante	231	21654.05	Placca 4M bronzo scuro	226	21668.72	Placca 8M argento ghiaccio	227
21648.02	Placca 3M BS grigio Next	231	21654.06	Placca 4M nero zaffiro	226	21668.73	Placca 8M grigio perla	227
21648.03	Placca 3M BS grigio lava	231	21654.07	Placca 4M argento	226	21668.74	Placca 8M opale bruno	227
21648.04	Placca 3M BS bronzo chiaro	231	21654.08	Placca 4M titanio	226	21668.75	Placca 8M specchio bronzato	227
21648.05	Placca 3M BS bronzo scuro	231	21654.09	Placca 4M oro lucido	226	21668.76	Placca 8M nero diamante	227
21648.06	Placca 3M BS nero zaffiro	231	21654.10	Placca 4M oro satinato	226	21668.87	Placca 8M bianco totale diamante	227
21648.07	Placca 3M BS argento	231	21654.17	Placca 4M bianco totale	226	21668.88	Placca 8M nero totale diamante	227
21648.08	Placca 3M BS titanio	231	21654.18	Placca 4M nero totale	226	21669.01	Placca 8M (2+2+2+2)int71 alluminio brill	227
21648.09	Placca 3M BS oro lucido	231	21654.21	Placca 4M crema	226	21669.02	Placca 8M (2+2+2+2) int71 grigio Next	227
21648.10	Placca 3M BS oro satinato	231	21654.22	Placca 4M tabacco	226	21669.03	Placca 8M (2+2+2+2) int71 grigio lava	227
21648.17	Placca 3M BS bianco totale	232	21654.31	Placca 4M noce italiano	226	21669.04	Placca 8M (2+2+2+2) int71 bronzo chiaro	227
21648.18	Placca 3M BS nero totale	232	21654.32	Placca 4M rovere sbiancato	226	21669.05	Placca 8M (2+2+2+2) int71 bronzo scuro	227
21648.21	Placca 3M BS crema	232	21654.33	Placca 4M wengé	226	21669.06	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nero zaffiro	227
21648.22	Placca 3M BS tabacco	232	21654.41	Placca 4M glacier ice	226	21669.07	Placca 8M (2+2+2+2) int71 argento	227
21648.31	Placca 3M BS noce italiano	231	21654.51	Placca 4M bianco di Carrara	226	21669.08	Placca 8M (2+2+2+2) int71 titanio	227
21648.32	Placca 3M BS rovere sbiancato	231	21654.52	Placca 4M ardesia a spacco	226	21669.09	Placca 8M (2+2+2+2) int71 oro lucido	227
21648.33	Placca 3M BS wengé	231	21654.53	Placca 4M quarzite grigia	226	21669.10	Placca 8M (2+2+2+2) int71 oro satinato	227
21648.41	Placca 3M BS glacier ice	232	21654.70	Placca 4M bianco diamante	226	21669.17	Placca 8M (2+2+2+2) int71 bianco totale	227
21648.51	Placca 3M BS bianco di Carrara	231	21654.71	Placca 4M acqua	226	21669.18	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nero totale	227
21648.52	Placca 3M BS ardesia a spacco	231	21654.72	Placca 4M argento ghiaccio	226	21669.70	Placca 8M (2+2+2+2)int71 bianco diamante	227
21648.53	Placca 3M BS quarzite grigia	231	21654.73	Placca 4M grigio perla	226	21669.71	Placca 8M (2+2+2+2) int71 acqua	227
21648.70	Placca 3M BS bianco diamante	232	21654.74	Placca 4M opale bruno	226	21669.72	Placca 8M (2+2+2+2) int71 argento ghiac.	227
21648.71	Placca 3M BS acqua	232	21654.75	Placca 4M specchio bronzato	226	21669.73	Placca 8M (2+2+2+2) int71 grigio perla	227
21648.72	Placca 3M BS argento ghiaccio	232	21654.76	Placca 4M nero diamante	226	21669.74	Placca 8M (2+2+2+2) int71 opale bruno	227
21648.73	Placca 3M BS grigio perla	232	21654.87	Placca 4M bianco totale diamante	226	21669.75	Placca 8M (2+2+2+2) int71 specchio bronz	227
21648.74	Placca 3M BS opale bruno	232	21654.88	Placca 4M nero totale diamante	226	21669.76	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nero diamante	227
21648.75	Placca 3M BS specchio bronzato	232	21657.01	Placca 7M alluminio brillante	226	21669.87	Placca 8M (2+2+2+2)int71 bianco tot diam	227
21648.76	Placca 3M BS nero diamante	232	21657.02	Placca 7M grigio Next	226	21669.88	Placca 8M (2+2+2+2) int71 nero tot diam.	227
21648.87	Placca 3M BS bianco totale diamante	232	21657.03	Placca 7M grigio lava	226	21847	Foglio etichette simboli	55
21648.88	Placca 3M BS nero totale diamante	232	21657.04	Placca 7M bronzo chiaro	226			
21649.01	Placca 5M BS alluminio brillante	231	21657.05	Placca 7M bronzo scuro	226			
21649.02	Placca 5M BS grigio Next	231	21657.06	Placca 7M nero zaffiro	226			
21649.03	Placca 5M BS grigio lava	231	21657.07	Placca 7M argento	226			
21649.04	Placca 5M BS bronzo chiaro	231	21657.08	Placca 7M titanio	226			
21649.05	Placca 5M BS bronzo scuro	231	21657.09	Placca 7M oro lucido	226			
21649.06	Placca 5M BS nero zaffiro	231	21657.10	Placca 7M oro satinato	226			
21649.07	Placca 5M BS argento	231	21657.17	Placca 7M bianco totale	226			
21649.08	Placca 5M BS titanio	231	21657.18	Placca 7M nero totale	226			
21649.09	Placca 5M BS oro lucido	231	21657.21	Placca 7M crema	226			
21649.10	Placca 5M BS oro satinato	231	21657.22	Placca 7M tabacco	226			
21649.17	Placca 5M BS bianco totale	232	21657.31	Placca 7M noce italiano	226			
21649.18	Placca 5M BS nero totale	232	21657.32	Placca 7M rovere sbiancato	226			
21649.21	Placca 5M BS crema	232	21657.33	Placca 7M wengé	226			
21649.22	Placca 5M BS tabacco	232	21657.41	Placca 7M glacier ice	226			
21649.31	Placca 5M BS noce italiano	231	21657.51	Placca 7M bianco di Carrara	226			
21649.32	Placca 5M BS rovere sbiancato	231	21657.52	Placca 7M ardesia a spacco	226			
21649.33	Placca 5M BS wengé	231	21657.53	Placca 7M quarzite grigia	226			
21649.41	Placca 5M BS glacier ice	232	21657.70	Placca 7M bianco diamante	226			
21649.51	Placca 5M BS bianco di Carrara	231	21657.71	Placca 7M acqua	226			
21649.52	Placca 5M BS ardesia a spacco	231	21657.72	Placca 7M argento ghiaccio	226			
21649.53	Placca 5M BS quarzite grigia	231	21657.73	Placca 7M grigio perla	226			
21649.70	Placca 5M BS bianco diamante	232	21657.74	Placca 7M opale bruno	226			
21649.71	Placca 5M BS acqua	232	21657.75	Placca 7M specchio bronzato	226			
21649.72	Placca 5M BS argento ghiaccio	232	21657.76	Placca 7M nero diamante	226			
21649.73	Placca 5M BS grigio perla	232	21657.87	Placca 7M bianco totale diamante	226			
21649.74	Placca 5M BS opale bruno	232	21657.88	Placca 7M nero totale diamante	226			
21649.75	Placca 5M BS specchio bronzato	232	21662.70	Placca 2M bianco diamante	226			
21649.76	Placca 5M BS nero diamante	232	21662.71	Placca 2M acqua	226			
21649.87	Placca 5M BS bianco totale diamante	232	21662.73	Placca 2M grigio perla	226			
21649.88	Placca 5M BS nero totale diamante	232	21662.76	Placca 2M nero diamante	226			
21653.01	Placca 3M alluminio brillante	226	21663.70	Placca 3M bianco diamante	226			
21653.02	Placca 3M grigio Next	226	21663.71	Placca 3M acqua	226			
21653.03	Placca 3M grigio lava	226	21663.73	Placca 3M grigio perla	226			
21653.04	Placca 3M bronzo chiaro	226	21663.76	Placca 3M nero diamante	226			
21653.05	Placca 3M bronzo scuro	226	21664.70	Placca 4M bianco diamante	226			
21653.06	Placca 3M nero zaffiro	226	21664.71	Placca 4M acqua	226			
21653.07	Placca 3M argento	226	21664.73	Placca 4M grigio perla	226			
21653.08	Placca 3M titanio	226	21664.76	Placca 4M nero diamante	226			
21653.09	Placca 3M oro lucido	226	21665.11	Placca 10in alluminio	241			
21653.10	Placca 3M oro satinato	226	21665.70	Placca 10in bianco diamante	241			
21653.17	Placca 3M bianco totale	226	21665.76	Placca 10in nero diamante	241			
21653.18	Placca 3M nero totale	226	21668.01	Placca 8M alluminio brillante	227			
21653.21	Placca 3M crema	226	21668.02	Placca 8M grigio Next	227			
21653.22	Placca 3M tabacco	226	21668.03	Placca 8M grigio lava	227			
21653.31	Placca 3M noce italiano	226	21668.04	Placca 8M bronzo chiaro	227			
21653.32	Placca 3M rovere sbiancato	226	21668.05	Placca 8M bronzo scuro	227			
21653.33	Placca 3M wengé	226	21668.06	Placca 8M nero zaffiro	227			
21653.41	Placca 3M glacier ice	226	21668.07	Placca 8M argento	227			
21653.51	Placca 3M bianco di Carrara	226	21668.08	Placca 8M titanio	227			
21653.52	Placca 3M ardesia a spacco	226	21668.09	Placca 8M oro lucido	227			
21653.53	Placca 3M quarzite grigia	226	21668.10	Placca 8M oro satinato	227			
21653.70	Placca 3M bianco diamante	226	21668.17	Placca 8M bianco totale	227			

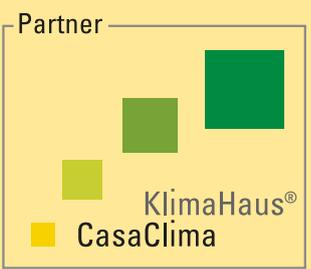
Amministrazione e Stabilimento

VIMAR SpA - Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy - Tel. +39 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 - www.vimar.com

Numero Verde
800-862307

AREA	REGIONE	UFFICI COMMERCIALI e AGENZIE
AREA 1	Veneto Trentino Alto Adige Friuli Venezia Giulia	Vimar SpA - Uffici commerciali di Campodarsego Via Pontarola, 14/A - 35011 Campodarsego PD Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 694
	Emilia Romagna <i>(esclusa prov. Piacenza)</i> San Marino	Vimar SpA - Uffici commerciali di Campodarsego Via Pontarola, 14/A - 35011 Campodarsego PD Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 694 Referente Canale Distributivo Grossisti - catalogo Elvox Agenzia - GLB snc Via Caselle, 76 - 1° P, int.1/B 40068 San Lazzaro di Savena BO Tel. 051 588 0775 - Fax 051 588 0825
	Marche	Vimar SpA - Uffici commerciali di Marostica Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188
	Abruzzo Molise	Vimar SpA - Uffici commerciali di Marostica Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 Referente Canale Distributivo Grossisti Agenzia - Di Federico & C. snc Strada Pandolfi, 47/1 - 65125 Pescara Tel. 085 413 560 / 085 417 1474 - Fax 085 415 5413
AREA 2	Lombardia Province Novara, Verbanco-Cusio-Ossola e Piacenza Piemonte <i>(escluse prov. Novara e Verbanco-Cusio-Ossola)</i> Valle D'Aosta Liguria Toscana Umbria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Milano Via Conti Biglia, 2 - 20162 Milano Tel. 02 24 417 533 - Fax 02 240 6823
	Lazio Campania Provincia Potenza	Vimar SpA - Uffici commerciali di Marostica Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188
AREA 3	Puglia Basilicata <i>(esclusa prov. Potenza)</i>	Vimar SpA - Uffici commerciali di Marostica Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 Referente Canale Distributivo Grossisti Agenzia - Donvito & C. sas di Ottavio e Simona Anna Donvito Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari Tel. 080 504 2938 - Fax 080 504 1429
	Calabria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Marostica Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 Referente Canale Distributivo Grossisti Agenzia - G.A. System di Guma Andrea Via Botticelli 1° traversa, 3 - 87036 Rende CS Tel. 0984 483 188 - Fax 0984 483 188
	Sardegna	Agenzia - Dore Fabrizio Via San Tommaso d'Aquino, 17 - 09134 Pirri CA Tel. 070 506 337 - Fax 070 506 337
AREA 4	Sicilia	Vimar SpA - Uffici commerciali di Palermo Via Tiziano, 22 - 1° P, int. A 90145 Palermo Tel. 091 687 0413 - Fax 091 687 0624





Vimar si riserva di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati.
Per motivi di impaginazione grafica, le foto e i disegni dei prodotti non sono rappresentati con proporzioni equivalenti.

B. C15014 IT 1507
8 007352 531420



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 188
www.vimar.com  800-862307