

soluções domóticas

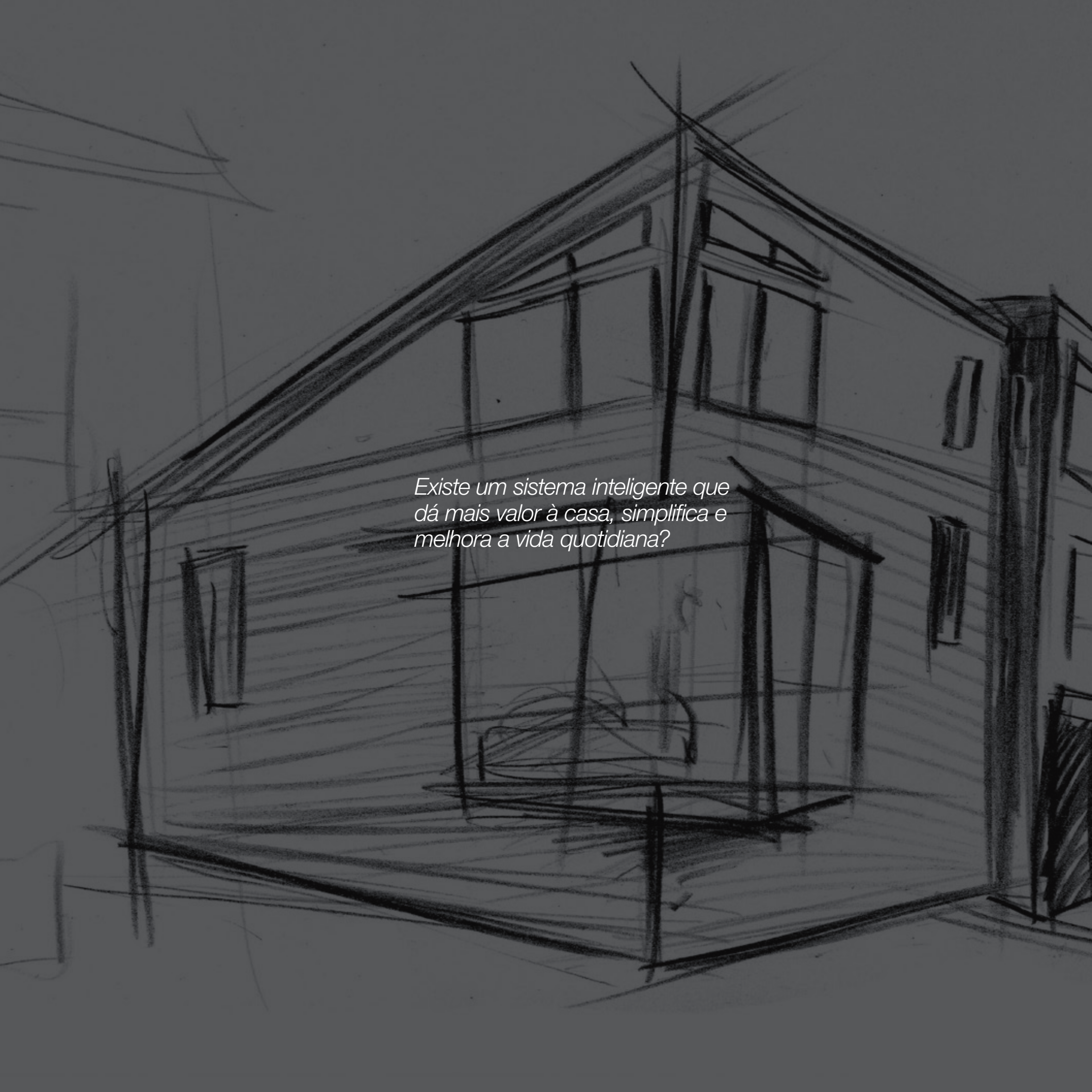
 **VIMAR**
energia positiva



Os sistemas de automação Vimar respondem a todas as suas exigências. Simplesmente.

Com os valores, a experiência, a qualidade tecnológica e o design que nos distinguem há mais de 60 anos, apresentamos hoje as soluções para a automação de casas, edifícios e navios: respostas concretas, eficazes e inovadoras desenvolvidas com base nos seus requisitos e exigências mais pessoais. Siga-nos na apresentação dos três sistemas de automação **By-me**, **By-com** e **By-me Marine** e descobrirá como conseguimos conjugar estética e funcionalidade, facilidade de instalação e vasto raio de acção, poupança energética e óptimo desempenho. E se tiver a sensação de que lemos o seu pensamento, não se surpreenda: A Vimar faz isto e muito mais. Simplesmente.



A dark, sketchy architectural drawing of a house. The drawing is composed of numerous overlapping, dark lines that create a sense of depth and structure. It shows a two-story building with a prominent porch on the right side. Several windows are visible on both floors, some with dark frames. The overall style is abstract and gestural, focusing on the basic forms and lines of the architecture.

Existe um sistema inteligente que dá mais valor à casa, simplifica e melhora a vida quotidiana?



by-me
sistema domótico



By-me é um sistema domótico que gere de modo coordenado inúmeras funções. Controlo, conforto, segurança, poupança energética e comunicação estão integrados numa única tecnologia inteligente que se adapta às suas exigências e cresce consigo. E com a radiofrequência o sistema consome menos e de forma mais inteligente. Assim também o ambiente é protegido.



① Controlo.

- Ecrã táctil
- Cenários
- Luzes e persianas

② Conforto.

- Regulação das luzes
- Regulação da temperatura
- Telecomando
- Difusão sonora



3 Segurança.

- Anti-intrusão
- Alarmes técnicos
- Videovigilância

4 Poupança energética.



- Controlo dos consumos
- Gestão da energia
- Gestão da temperatura
- Comandos sem fios

5 Comunicação.

- Controlo a partir do telemóvel
- Smartphone e tablet
- Gestão a partir do PC
- Videoporteiros



*Posso personalizar cada ambiente
com luzes, temperaturas e
automatismos que reflectam o
estilo e o humor de quem lá vive?*



Com By-me cada divisão satisfaz os seus desejos: a qualquer momento, para qualquer ocasião ou necessidade.

Basta tocar ligeiramente no visor do Multimedia Videotouch 10" e, em breves instantes, é possível aceder, para cada divisão da casa, a um dos 32 cenários de controlo de temperatura, iluminação e conforto, previamente configurados com base nas exigências do dia-a-dia, nas ocasiões do momento, nas necessidades imprevistas ou no puro prazer pessoal.



Video touch Full Flat 4,3" para supervisão do sistema.

Uma tecnologia elegante com a qual é possível controlar as zonas da casa, repor os cenários, supervisionar o ar condicionado, as luzes, os automatismos e gerir o videoporteiro.



Controlo dos cenários.

Gere até seis combinações de funções distintas: com o cenário "saída", por exemplo, desligam-se as luzes, baixam-se as persianas e diminui-se a temperatura.



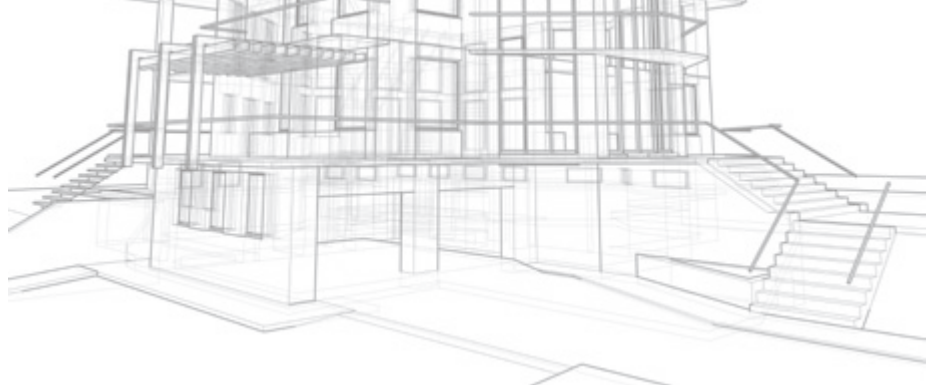
Termostato.

Regula de forma diferenciada a temperatura de cada ambiente e, integrado nos cenários programados, otimiza os consumos.



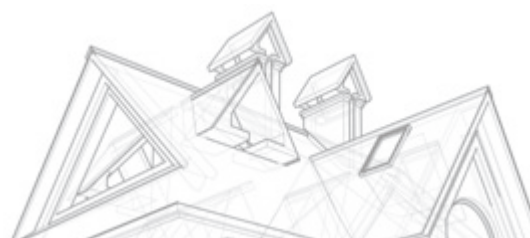
Comandos.

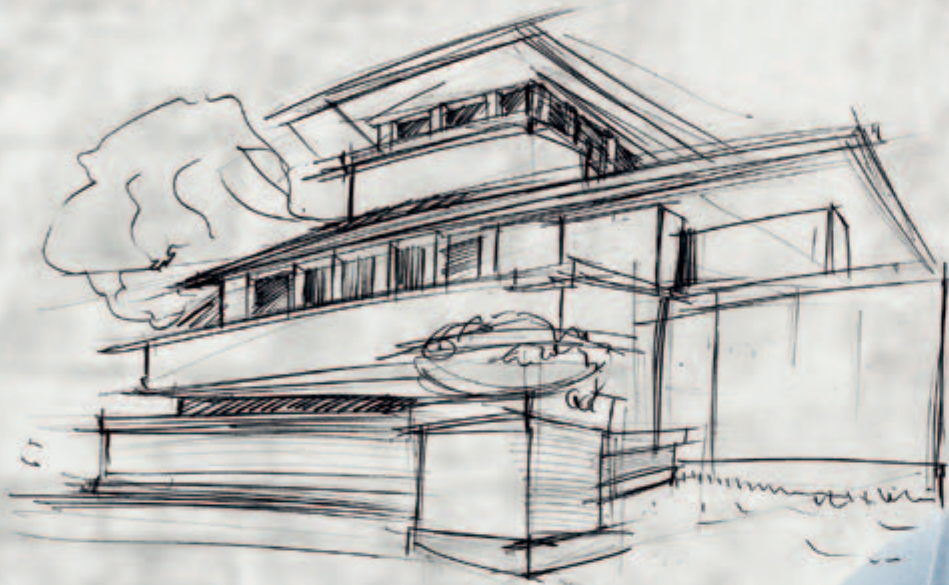
Multifuncionais, garantem o controlo de diversas operações a partir de um único dispositivo.



Ecrã táctil de 3 módulos para a supervisão local.

Um verdadeiro interruptor digital, com o qual é possível controlar cada ambiente e gerir até 18 funções diferentes.





Posso criar uma sensação constante de bem-estar em toda a casa, em que cada espaço tenha a atmosfera ideal?





②

Com By-me o conforto é total: cada espaço acolhe-o com o cenário que preferir e, num instante, pode modificá-lo conforme desejar.

A partir da central, é possível programar e aceder à temperatura escolhida para cada zona e para cada momento preciso do dia. Basta um simples gesto para a modificar e para dosear a iluminação e difundir a música que preferir: criar acolhedoras zonas de relax e oferecer a luz certa para as várias actividades quotidianas é imediato e fácil.



Ecrã táctil para supervisão da temperatura.

Um pouco mais quente no quarto, um pouco menos na cozinha: basta tocar no visor para obter o máximo bem-estar.



Dimmer para regulação das luzes.

Doseia a iluminação com teclas que, ao serem premidas, transmitem um agradável efeito seda.



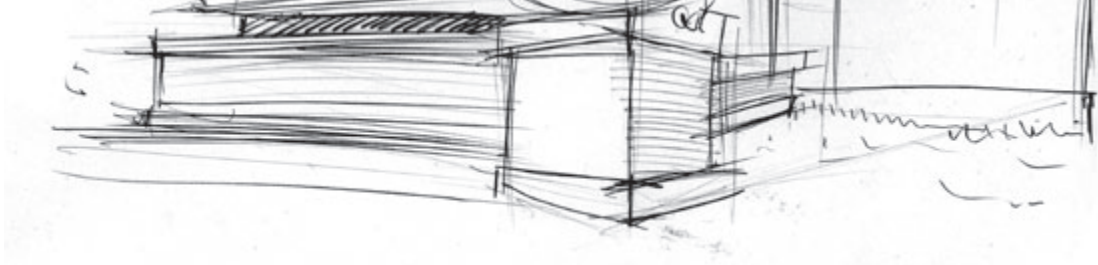
Docking station.

Entrada áudio que permite ligar directamente os leitores mp3, iPod e iPhone ao sistema de difusão sonora.



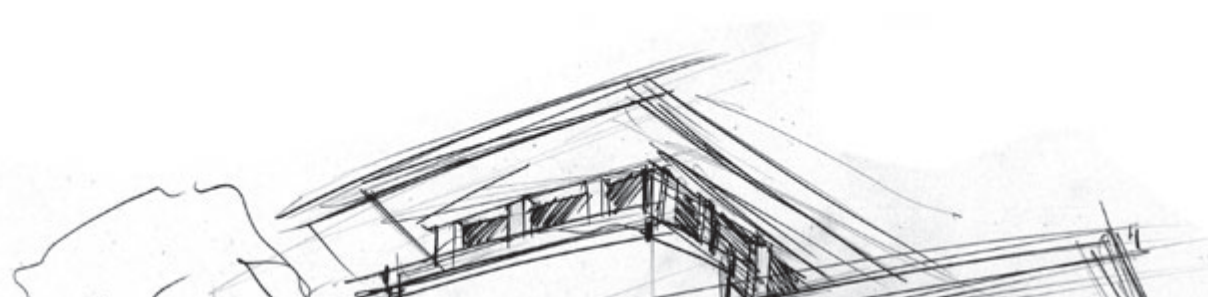
Comandos de difusão sonora.

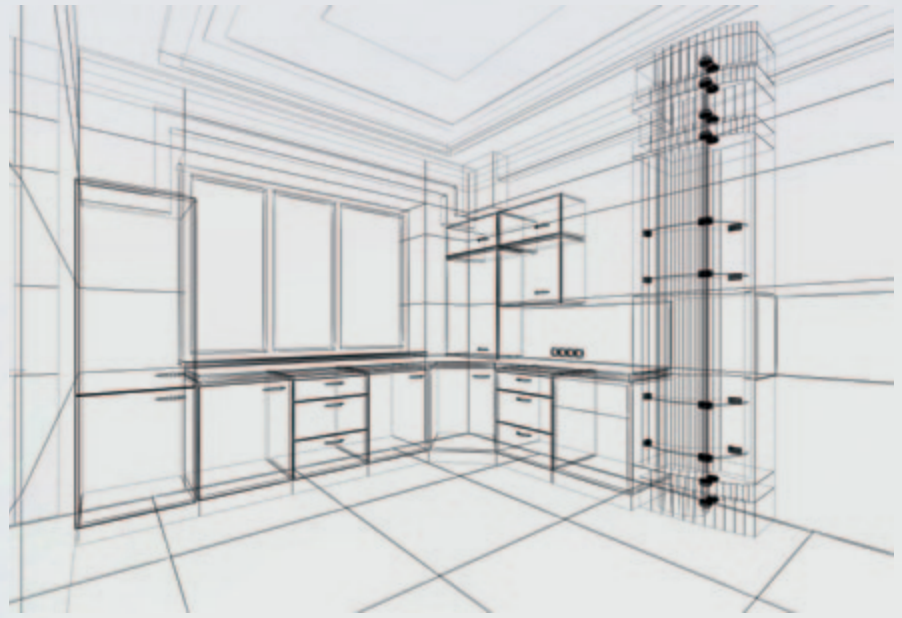
Para regular o volume e mudar de faixa musical: assim a música difunde-se consoante as preferências.



Ecrã táctil de 3 módulos para o controlo da música.

Para gerir a música com velocidade e simplicidade em todas as divisões da casa: basta um toque para difundir a canção ou o programa de rádio seleccionado.





Consigo defender a casa dos perigos externos e fazer com que quem lá vive se sinta protegido?



③ Com By-me a segurança está ao máximo nível: toda a casa é vigiada e é livre de se sentir tranquilo e sereno.

A central protege silenciosamente toda a casa, vigiando os bens e a segurança das pessoas. E no monitor é possível observar os mais pequenos quando dormem, quando brincam, a qualquer momento, sem renunciar à sua liberdade de movimentos.



Ecrã táctil para supervisão anti-intrusão..

Gere o sistema anti-intrusão com direitos de acesso diferentes consoante o código digitado no ecrã táctil.



Detector de fugas de gás.

Detecta a anomalia, lança o alarme, envia um sinal via sms e activa os vários dispositivos para colocar a casa em segurança.



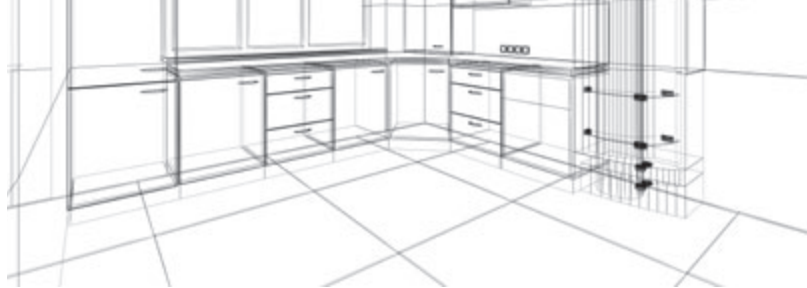
Detector de IV.

Detecta a presença não autorizada de pessoas e activa automaticamente o alarme.



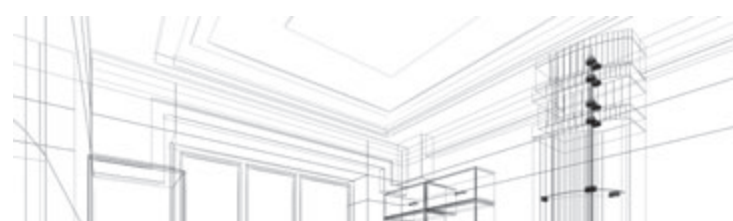
Interruptor de transponder.

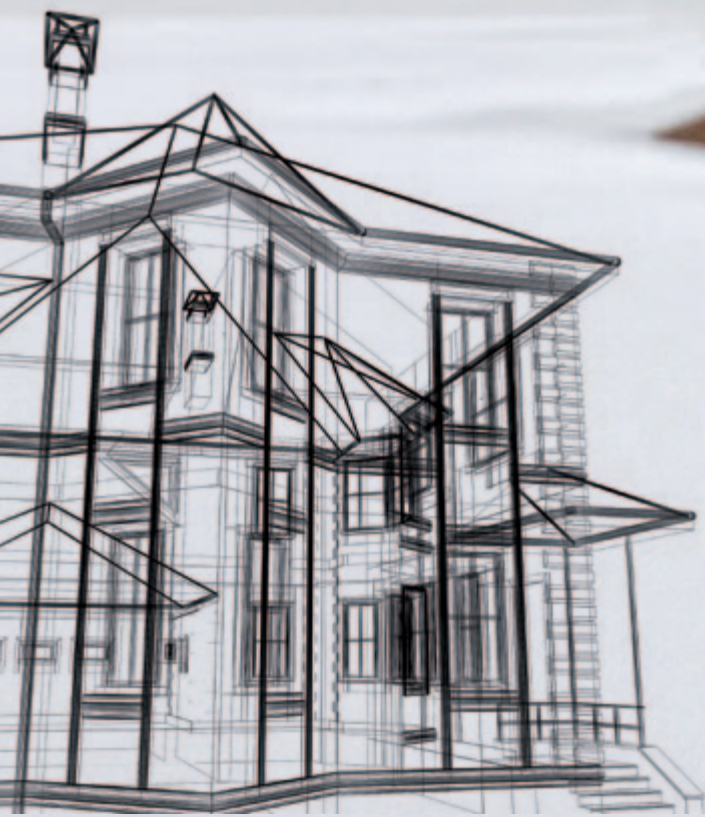
Activa e desactiva o sistema anti-intrusão: basta tocar nele levemente com uma pequena chave e... caminho livre!



Teclado digital.

Activa e desactiva o sistema anti-intrusão, de modo total ou parcial, através de um código numérico.





Existe uma tecnologia que me ajude a reduzir os consumos e melhorar a classe energética da casa?





4

Com By-me a energia não é desperdiçada: o controlo é constante, a distribuição é inteligente, a poupança é notável.

A função “Energy Guard” permite a monitorização dos consumos em tempo real, oferecendo um conhecimento preciso do perfil energético. O ecrã táctil regista informações precisas sobre o consumo, instantâneo ou relativo a uma determinada faixa temporal, permite visualizar o histórico dos consumos, oferece uma maior consciência energética.



Ecrã táctil para supervisão dos consumos.

Permite controlar os consumos de todos os dispositivos. Sempre que necessário, com a sua intervenção manual, força uma prioridade de desactivação.



Termostato.

Regula de forma diferenciada a temperatura de cada ambiente e, integrado nos cenários programados, otimiza os consumos.



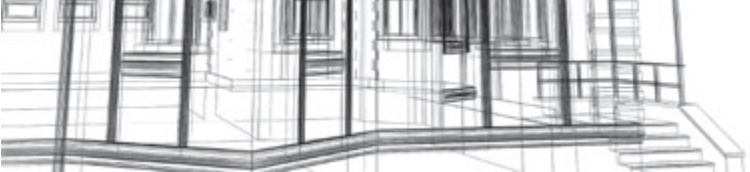
Controlo de cargas.

Gere as cargas ligadas e desliga as que não são prioritárias para evitar falhas de energia.



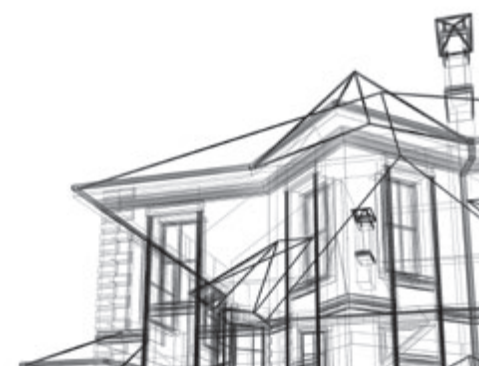
Dimmer.

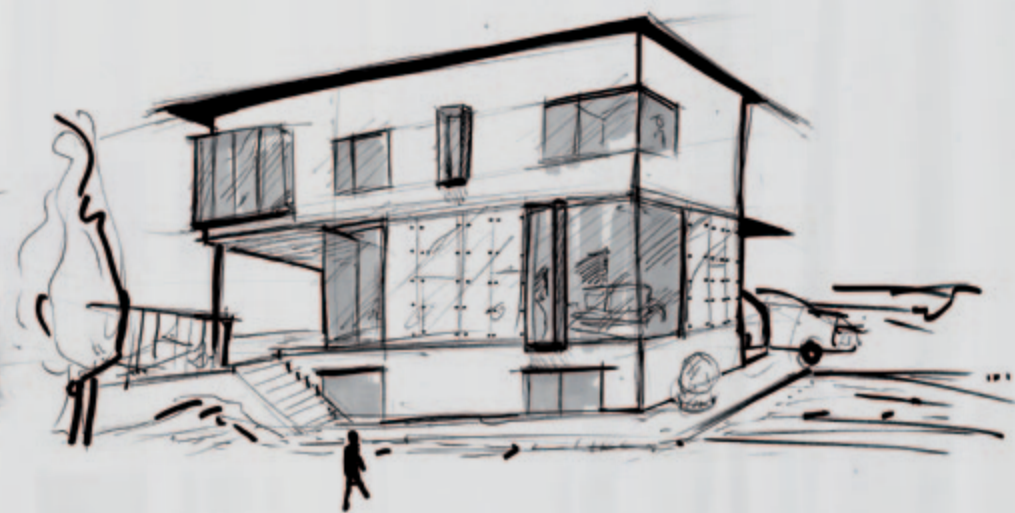
Doseia a iluminação conforme preferir: mais uma forma de poupar com facilidade e sem renúncias.



Comandos em radiofrequência.

Um valor acrescido quer em termos de flexibilidade de instalação, quer de atenção ecológica: os comandos em radiofrequência não requerem cablagens e não necessitam de baterias. Podem ser instalados em qualquer superfície sem mais obras de alvenaria e com um menor desperdício de energia.





*Posso permanecer em
contacto com a minha
casa quando estou longe e
verificar se está tudo como
pretendo?*





By-me fala consigo: dentro e fora de casa.
A comunicação não conhece limites.

Quando está em casa, pode supervisionar todo o sistema através de uma rede LAN ou WI-FI e, graças aos videotouch screen e às botoneiras dos videoporteiros, não lhe escapará nada do que acontece no exterior. Quando estiver longe, poderá dialogar com a casa através da rede Internet de um PC, telemóvel, smartphone ou tablet de última geração como o iPhone e o iPad.



Botoneira de videoporteiro.
Permite comunicar com o exterior da habitação e ver e ouvir tudo o que acontece.



Controlo remoto.
Através do Web Server todo o sistema pode ser supervisionado via Internet pelo PC, tablet e smartphone de forma simples, imediata e segura..



Botão de chamada.
Permite a chamada de patamar para aceder à habitação, mesmo depois de ter passado a portaria.

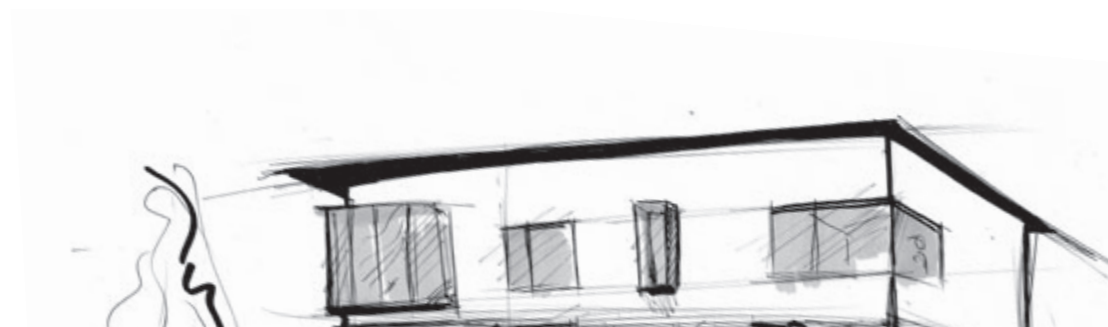



Intercomunicador alta-voz.
Desempenha a função de simples intercomunicador ou permite comunicar de modo bidireccional com as várias divisões da casa.



Câmaras de videovigilância.

Observam a sua casa e informam-no através do monitor da central. E com o microfone incorporado poderá ouvir tudo o que se passa nas várias divisões.



A wireframe architectural rendering of a city street. The scene features several tall, multi-story buildings on the left and a long, low-rise building with a glass facade on the right. The ground is a grid of lines, suggesting a paved plaza or street. The overall style is minimalist and technical, using only black lines on a light gray background.

*Posso gerir e otimizar
com simplicidade todas as
funções e automatismos
da minha estrutura?*



As soluções By-com aumentam a performance, o conforto e a poupança energética da sua estrutura, tornando-a mais inteligente e aumentando o seu valor. Sistemas de automação, segurança e comunicação compatíveis, centralizados e interoperáveis com o mundo KNX, fáceis de instalar, utilizar e implementar. A interface única com Vimar garante serviços de assistência eficientes e um suporte técnico constante.


by-com
automação dos edifícios


KNX®



①

Linguagem.

Norma KNX: a ligação mais segura para fazer dialogar todas as funções.

②

Para escritórios.

Um sistema seguro e inteligente que permite a comunicação constante entre todos os dispositivos.

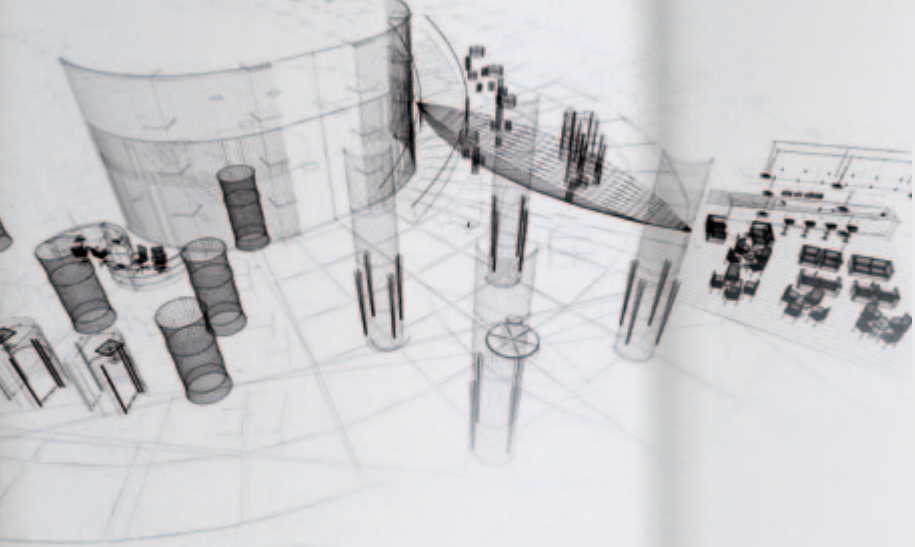


3 Para hotéis.

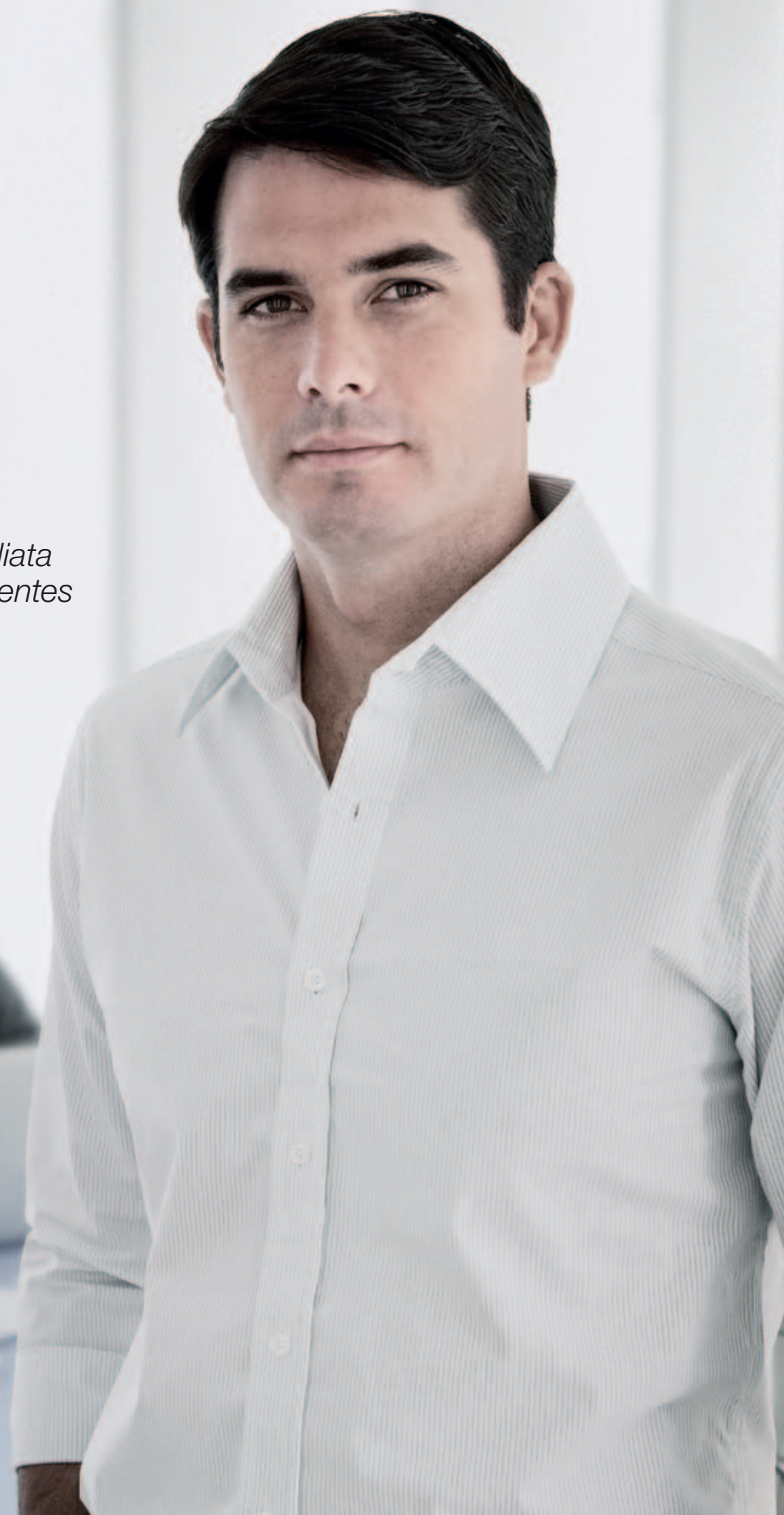
Uma gestão completa, eficaz e otimizada que garante um serviço impecável.

4 Software.

Well-contact Suite: cinco versões de software dedicadas à supervisão do sistema.



*Consigo fazer dialogar
de forma segura e imediata
todos os produtos presentes
no sistema?*





Com Well-contact Plus o controlo é completo: automação, acessos, ar condicionado e poupança energética são geridos por um único sistema desenvolvido segundo a norma KNX.



Quer se trate de uma estrutura hoteleira de pequenas ou grandes dimensões, de um escritório, de um centro polivalente ou de um simples ginásio, o sistema Well-contact Plus é a solução que permite um controlo constante do conforto e segurança de cada divisão. Luzes, temperatura, entradas, saídas, tudo é programável a partir de um computador com o software ETS, gerível e supervisionável através do software Well-contact Suite.



Ecrã táctil de 8 módulos com visor de 4,3”.

Para uma supervisão total e imediata até mesmo das maiores áreas comuns.



Leitor de transponder.

Permite o acesso a pessoal autorizado: aproximando o cartão transponder do leitor, o reconhecimento é instantâneo.



Termostato.

Para regular e manter sempre constante a temperatura de escritório para escritório.



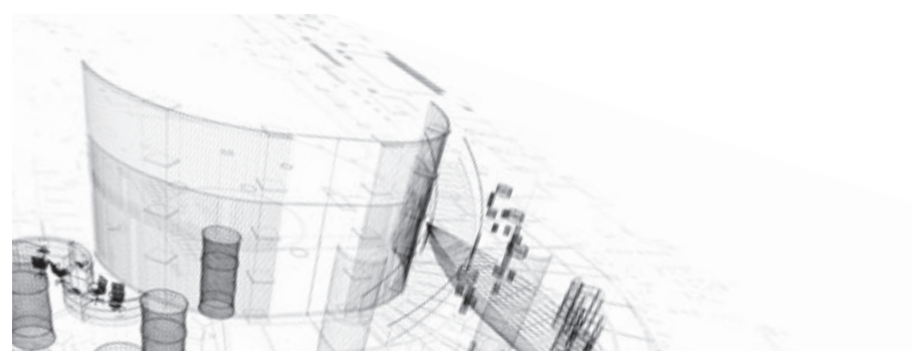
Ecrã táctil local.

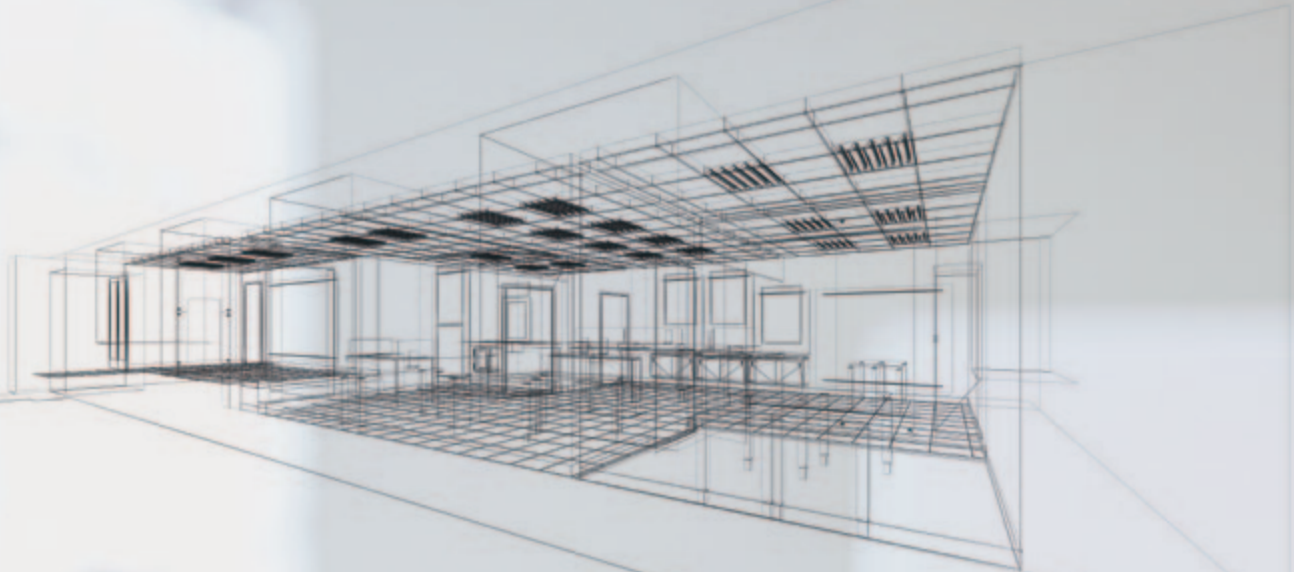
Permite uma supervisão imediata e intuitiva de cada ambiente. Para controlar luzes, temperatura e activar cenários.



Comandos.

De dois módulos, alojam até 4 teclas diferentes e independentes que podem, assim, gerir quatro funções distintas. Todas as teclas são intermutáveis de 1 ou 2 módulos e personalizáveis com ícones que definem a respectiva actividade e a retroiluminação de leds que as torna sempre visíveis.





*Consigo garantir uma total
segurança dos acessos
e supervisionar todos os
ambientes da minha estrutura?*





②

Com Well-contact Plus obtém a máxima fiabilidade em termos de gestão dos trânsitos: todas as entradas e saídas são monitorizadas e a supervisão dos ambientes é simples e imediata.

Em estruturas como o escritório a segurança dos acessos é fundamental: Well-contact Plus garante a máxima fiabilidade em termos de gestão dos trânsitos. Além disso, permite o controlo das temperaturas e das luzes de todos os ambientes: ambas podem ser modificadas e doseadas consoante a utilização da divisão e da sua iluminação natural. Para uma maior poupança energética.



Ecrã táctil de 3 módulos.

Com um toque no visor controlam-se as luzes e a temperatura de um único local sem sair da secretária.



Detector de IV.

Permite activar um sinal à passagem de uma pessoa.



Termostato.

Para regular e manter sempre constante a temperatura de escritório para escritório.



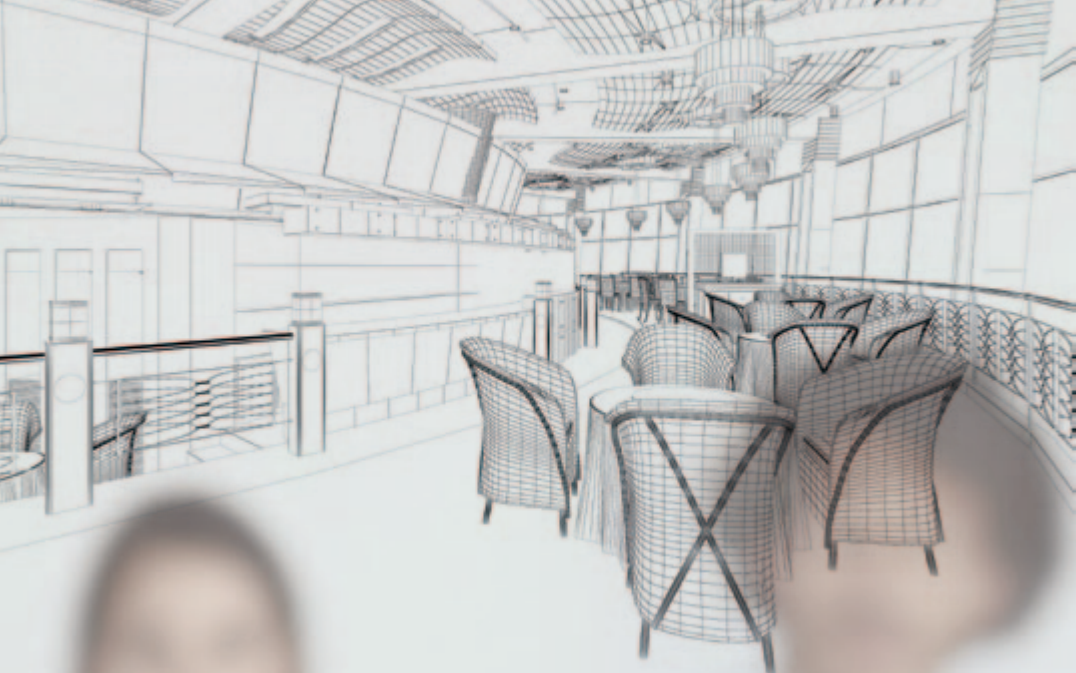
Comandos.

Teclas independentes e personalizáveis com ícones que descrevem a respectiva função.



Leitor de transponder.

Permite o acesso aos locais apenas ao pessoal autorizado: basta aproximar o cartão transponder e o reconhecimento é instantâneo.



*Posso gerir os automatismos
de todos os quartos do meu
hotel e assegurar ao cliente
um conforto total?*





3

Com Well-contact Plus todos os equipamentos presentes nos quartos estão sob controlo: quando entra, o cliente encontra logo as luzes acesas e uma temperatura ideal.

Well-contact Plus gere todas as variáveis presentes num quarto: o cliente entra utilizando o seu cartão que activa em simultâneo as luzes e os equipamentos. A temperatura que o acolhe é já a ideal, porque da recepção é possível gerir o ar condicionado definindo um dos três níveis (economy, stand-by, conforto) com base no estado de utilização dos quartos. E a poupança energética é garantida.



Leitor com bolsa vertical.
Activa-se inserindo o cartão e gere as cargas, as luzes, as persianas, os cenários e a temperatura da divisão.



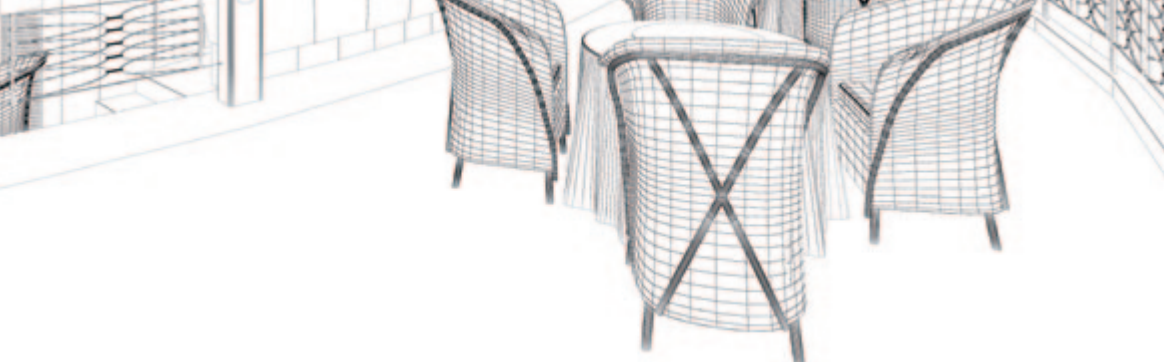
Leitor de transponder.
Os 4 leds assinalam o estado de acesso, a presença do cliente ou do pessoal e eventuais chamadas de emergência.



Ecrã táctil local.
Permite uma supervisão imediata e intuitiva de cada divisão.

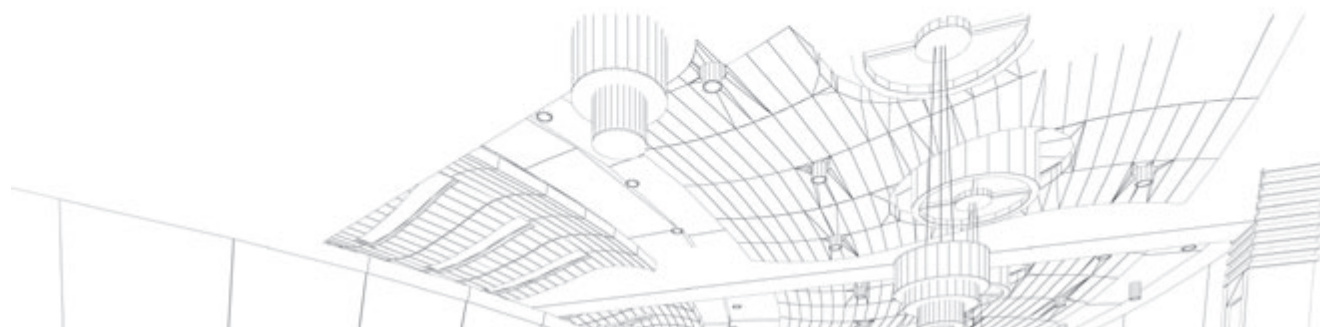


Botão de puxar.
A partir da casa de banho ou de qualquer outro local transmite o pedido de ajuda à recepção.



Comandos

Multifuncionais, garantem o controlo de diversas operações a partir de um único dispositivo. Cada comando pode alojar até 4 teclas diferentes com as respectivas funções descritas por elegantes ícones.





*Existe um modo para supervisionar
com simplicidade e segurança os
diversos ambientes do edifício?*

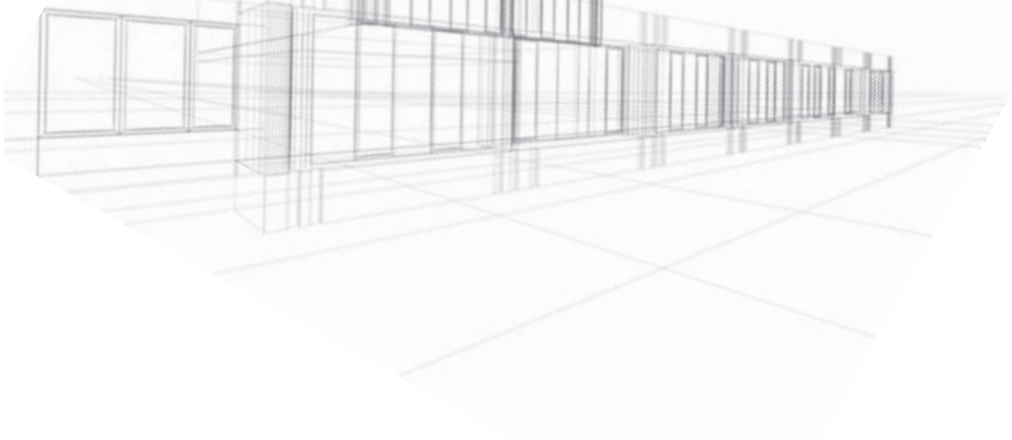


4

Com o software Well-contact Suite poderá controlar cada divisão através do ecrã do PC.

O acesso com diversos níveis de password permite um controlo personalizado consoante a função abrangida. Well-contact Suite é o novo software Vimar para a gestão de hotéis e escritórios: constituído por 5 aplicativos e uma interface interoperável com os sistemas de gestão já presentes na estrutura. A flexibilidade do programa é garantida pela norma KNX que permite a cada dispositivo que possui uma “inteligência” própria residente desempenhar directamente as funções requeridas, preservando o diálogo constante com todos os outros elementos presentes na rede.





Top

Para controlar grandes estruturas hoteleiras com um número de quartos e postos potencialmente ilimitado. Este aplicativo tem 7 níveis de password e dá a possibilidade de utilização do planificador para a supervisão das chegadas e partidas.



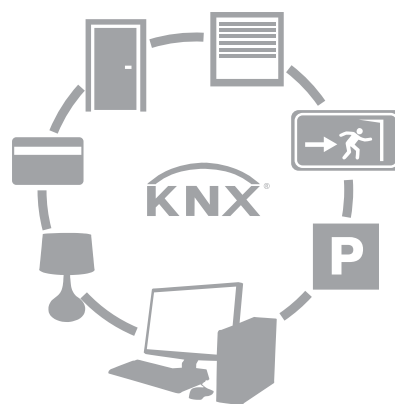
Basic

Para gerir uma estrutura hoteleira com um número máximo de 50 quartos a partir de um único posto. Os 5 níveis de password garantem uma supervisão segura de todo o sistema. E com o planificador controlam-se facilmente as chegadas e as partidas



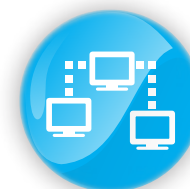
Client

Licença do aplicativo Basic e Top, permite a gestão do sistema a partir de vários postos.



Office

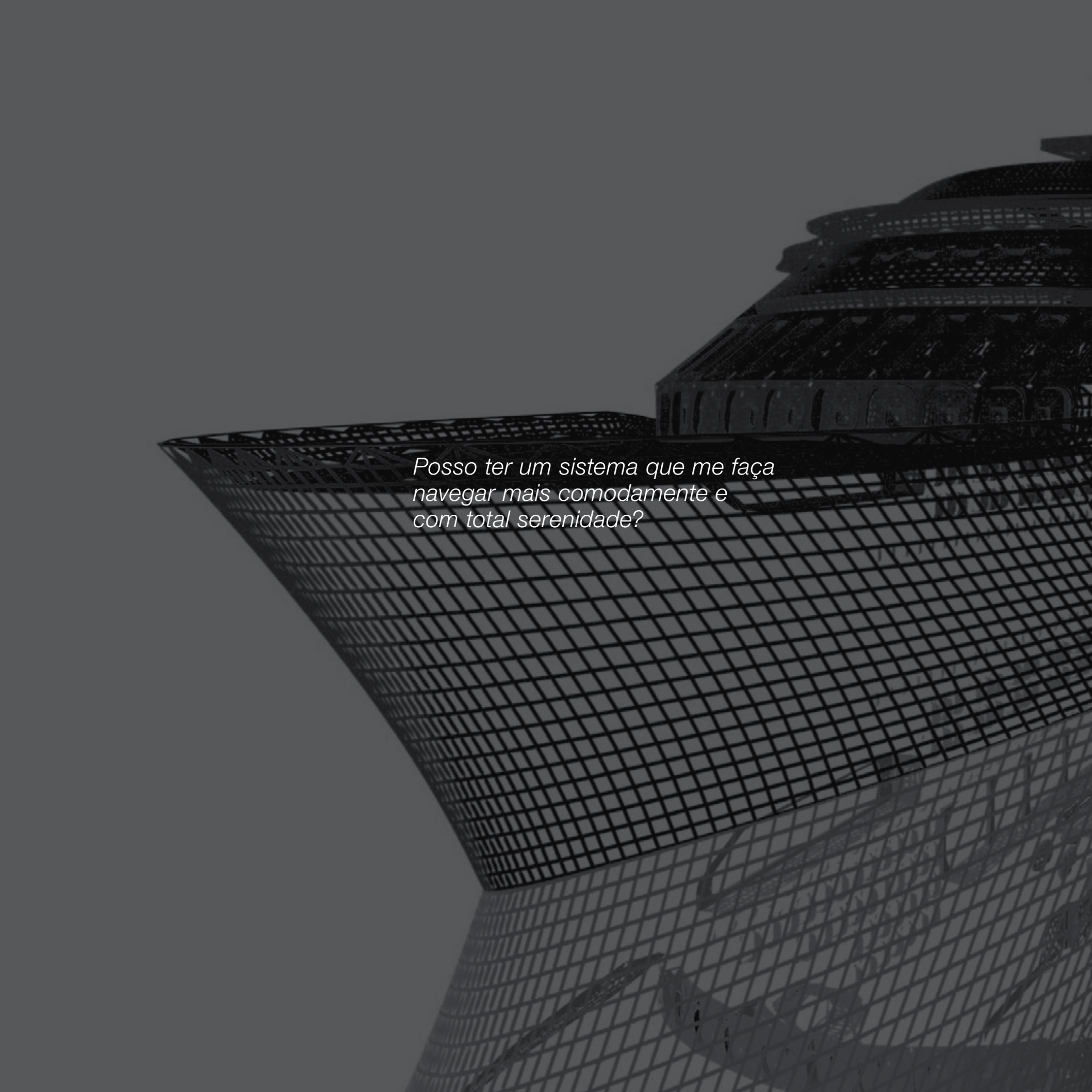
Dedicado aos escritórios e às estruturas de tipo empresarial e comercial, permite a gestão das funções de um número potencialmente ilimitado de ambientes a partir de um posto. Com 7 níveis de password o controlo é mirado e seguro.



Client Office

Licença do aplicativo Office permite o acesso ao programa a partir de vários postos.





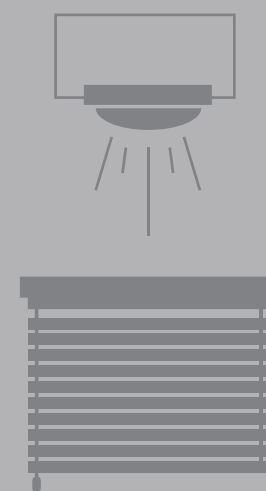
*Posso ter um sistema que me faça
navegar mais comodamente e
com total serenidade?*




by-me
m a r i n e
sistema domótico



By-me Marine é a domótica Vimar dedicada aos navios: um sistema estudado para assegurar todas as vantagens, a praticidade e o conforto de uma automação sempre às suas ordens, capaz de resistir à humidade, aos ambientes salinos e às vibrações. Do convés, da cabina do capitão ou de qualquer outro ponto da embarcação, em qualquer condição, By-me Marine oferece o seu melhor desempenho: todo o sistema de luzes e automatismos é gerido com um único toque nos comandos de controlo ou através de um telecomando multifunções.



Cenários.

Programados na central, activam-se graças a uma simples tecla.

Luzes e persianas.

Para ligar e desligar os grupos de iluminação e regular a sua intensidade.

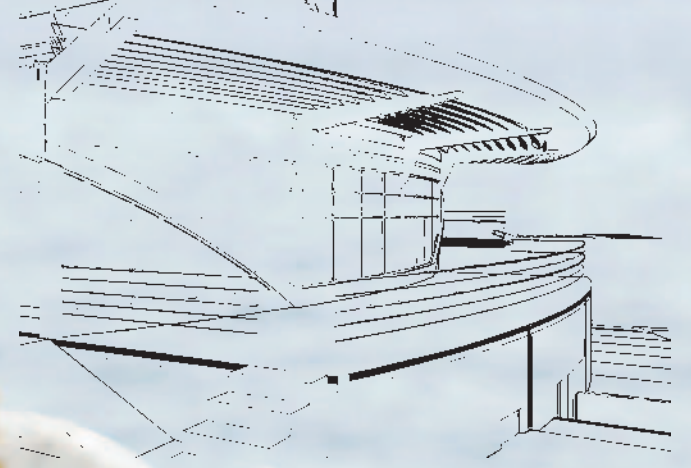


Controlo de cenários.

Dispositivos que controlam a temperatura, as luzes e as persianas organizados em cenários, que se activam no horário pré-estabelecido.

Telecomando multifunções.

Com um único toque, gere-se todo o sistema graças a um telecomando multifunções.



Existe um sistema completo e fiável à prova de intempéries, capaz de coordenar todos os automatismos presentes no meu navio?



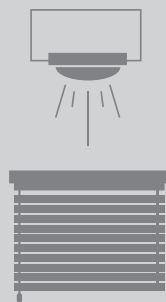
Com By-me Marine sobe a bordo a segurança de um eficiente sistema domótico capaz de aumentar o conforto dos hóspedes e simplificar a navegação.

Um sistema de automação, testado no mar com milhares de horas de navegação, para lhe permitir zarpar em total segurança e comodidade. Mérito do sistema domótico By-me Marine da Vimar e da alta qualidade dos produtos «resinados», alguns dos quais com tensão de 12/24 V a.c. e d.c. By-me Marine gere o sistema eléctrico e os automatismos de navios e iates, respondendo em cada caso às exigências específicas do consumidor.



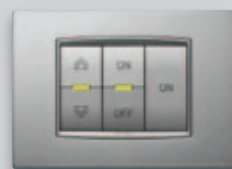
Central de controlo.

É o coração do sistema, onde se programam e gerem todas as funções com facilidade e segurança.



Controlo de cenários.

A cada momento poderá criar a atmosfera certa, gerindo as luzes, a temperatura e as persianas, apenas com um único e simples gesto.



Controlo remoto multifunções.

Graças à tecnologia de infravermelhos, podem gerir-se todas as funções com um telecomando comodamente sentados.



Controlo de automatismos.

Através de simples teclas modulares, personalizáveis e multifunções controlam-se as luzes e as cortinas motorizadas, assegurando o máximo conforto de navegação.

EIKON EVO



Eikon Evo, cinzento antracita



Eikon Evo, bianco



Eikon Evo Next



Primari



Esclusivi



Scolpiti



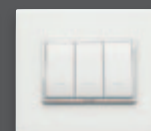
Naturali



Luminosi



Raffinati



Speciali



Essenziali

EIKON



Eikon, cinzento antracita



Eikon, bianco



Eikon Next



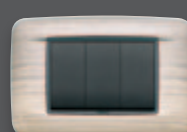
Bright



Galvanic



Inox



Wood



Stone



Glass

PLANA



Plana



Plana Silver



Metal



Madeira



Tecnopolímero



Reflex

idea



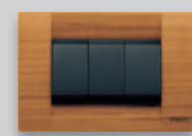
Idea, cinzento antracita



Idea, branco



Metal



Madeira



Tecnopolímero



Silk

Introdução	pág. 1	Poupança energética	pág. 18	Hotéis	pág. 38
By-me	pág. 2	Comunicação	pág. 22	Software	pág. 42
Controlo	pág. 6	By-com	pág. 26	By-me Marine	pág. 46
Conforto	pág. 10	Linguagem	pág. 30	Aplicação	pág. 50
Segurança	pág. 14	Escritórios	pág. 34	Design	pág. 54



