

Novos kits monofamiliares e  
bifamiliares.





## Kits de videoporteiros monofamiliares e bifamiliares.

Para as exigências dos sistemas de videoporteiros simples, estão agora disponíveis novos kits monofamiliares e bifamiliares, com monitor 7" alta-voz, nas versões com teclado capacitivo ou com ecrã touch screen. Para as ligações entre a botoneira externa e o monitor são necessários apenas 2 fios para uma distância máxima de 100 m entre a botoneira e o último monitor. Aos kits pré-embalados podem ser adicionados mais 2 monitores por cada botão de chamada e mais uma botoneira.

# Kits de videoporteiros monofamiliares e bifamiliares.

➤ **Kit com monitor touch screen e funções avançadas**

**LCD 7" Touch screen**



 **Kits expansíveis.**

Os kits podem ser expandidos num total de: 3 monitores por cada botão de chamada, 3+3 monitores para os kits bifamiliares, e 2 botoneiras externas.

 **Monitor touch screen.**

Os kits são fornecidos com monitor com ecrã LCD TFT 7" a cores do tipo touch screen. Oferecendo uma visão esplêndida, ampla e definida.

 **Chamadas intercomunicantes.**

A partir de qualquer monitor é possível fazer uma chamada para um outro monitor ligado ao sistema e iniciar uma conversação.

 **Gravação de quem faz a chamada.**

Em automático ou em manual pode captar as imagens de quem está a fazer a chamada a partir da botoneira externa.

 **Cartão SD de 4 a 32 GB.**

A adição de uma memória micro SD (não incluída) permite-lhe captar até 1000 imagens ou 128 vídeos.

 **Menu multilingue.**

O menu avançado do display touch é configurável na língua mais adequada (italiano, inglês, francês, espanhol, alemão, grego, português, holandês).

 **Botoneira em metal.**

Os kits são fornecidos com botoneiras em alumínio para uma instalação de parede com ou sem proteção para a chuva e câmara de grande ângulo de 120°. Grau de proteção IP44 e IK07.

 **2 Ligações rápidas.**

São precisos apenas 2 fios para ligar a botoneira externa e os monitores, para uma distância máxima de 100 m.

 **Câmara externa ligável.**

À botoneira externa é possível ligar uma câmara externa CCTV adicional, para ampliar a área de controlo.

 **Alimentação universal.**

Todos os kits estão disponíveis com um alimentador multifichas (standard AU/EU/UK/US) ou com um alimentador para calha DIN.

## > Kit com monitor com teclado capacitivo



### Kits expansíveis.

Os kits podem ser expandidos num total de: 3 monitores por cada botão de chamada, 3+3 monitores para os kits bifamiliare, e 2 botoneiras externas.

### Monitor a cores.

Os kits são fornecidos com monitor com ecrã LCD TFT 7" a cores e teclado capacitivo. Oferecendo uma visão magnificamente ampla.

### Chamadas intercomunicantes.

A partir de qualquer monitor é possível fazer uma chamada para um outro monitor ligado ao sistema e iniciar uma conversação.

### Botoneira em metal.

Os kits são fornecidos com botoneiras em alumínio para uma instalação de parede com ou sem proteção para a chuva e câmara de grande ângulo de 120°. Grau de proteção IP44 e IK07.

### 2 Ligações rápidas.

São precisos apenas 2 fios para ligar a botoneira externa e os monitores, para uma distância máxima de 100 m.

### Câmara externa ligável.

À botoneira externa é possível ligar uma câmara externa CCTV adicional, para ampliar a área de controlo.

### Alimentação universal.

Todos os kits estão disponíveis com um alimentador multifichas (standard AU/EU/UK/US) ou com um alimentador para calha DIN.

# A alta definição do ecrã touch screen ou com teclado capacitivo.

## > Monitor touch screen e funções avançadas



Graças a um grande display LCD 7" a cores de altíssima definição, a visão do mundo fora das paredes de casa surge nítida e bela. E também a imagem de quem toca à sua porta é perfeita, impecável nos mínimos detalhes.



Altíssima resolução.

O ecrã a cores LCD TFT oferece uma visão esplêndida, ampla e definida: 7" com uma resolução de 1024x600 píxeis.



Espessura fina.

O monitor dotado de suporte, para instalação de parede, apresenta uma saliência de apenas 1,8 cm.



Escolha do idioma do menu.

O menu avançado do display touch é configurável na língua mais adequada (italiano, inglês, francês, espanhol, alemão, grego, português, holandês).



Gravação de quem faz a chamada.

Em automático ou em manual pode captar as imagens de quem está a fazer a chamada a partir da botoneira. A adição de uma memória micro SD permite-lhe captar até 1000 imagens ou 128 vídeos, a rever quando quiser.



Reconhecimento de quem faz a chamada.

É possível diferenciar o toque do monitor com 6 melodias distintas, as chamadas das 2 botoneiras e as chamadas intercomunicantes.



Não é o momento de incomodar.

O toque dos monitores pode ser desativado por um tempo programável. Durante a ativação da função "Não incomodar", está ativo um sinal luminoso.

## > Monitor com teclado capacitivo



Abrir o portão pedonal ou automático.

São ativáveis o trinco de um pequeno portão/porta pedonal e de um portão automático através de um comando temporizável.



Chamadas intercomunicantes.

A partir de qualquer monitor é possível fazer uma chamada para um outro monitor ligado ao sistema e iniciar uma conversação.



Amplo campo visual.

A partir do monitor podem seleccionar-se ciclicamente todas as câmaras ligadas ao sistema, tanto as das botoneiras como as das câmaras externas.



Tudo sob controlo.

A qualquer momento, é possível regular à vontade: os volumes de chamada e conversação, a luminosidade, o contraste e a cor do display, mesmo durante uma conversação.



Todas as funções à mão.

O controlo de todas as funções e configurações do videoporteiro é imediato, graças a um menu suspenso particularmente intuitivo. E todos os avisos também dispõem de uma interface gráfica igualmente clara e essencial.



Facilidade de instalação.

Os monitores são dotados de série de suporte para uma fixação direta à parede ou em caixa de embeber retangular de 3 módulos.

Com um display 7" LCD a cores de alta definição e teclado capacitivo, tem todas as funções de um videoporteiro ao alcance da mão.



Alta resolução.

O ecrã a cores LCD TFT oferece uma visão magnificamente ampla: 7" com uma resolução de 800x420 píxeis.



Escolha da melodia.

O toque, único para as chamadas da botoneira e as chamadas intercomunicantes, pode variar entre 6 melodias distintas.

# Botoneiras compactas e sólidas, com proteção IP44 e IK07.



Botoneiras de 1 ou 2 botões, em alumínio, simples e compactas, fáceis de instalar na parede com e sem proteção para a chuva.



Câmara de grande ângulo.

Dotadas de câmara a cores com ângulo de abertura horizontal de 120°, resolução de 1.000 linhas TV.



Visão sempre perfeita.

As botoneiras dispõem de LEDs brancos de iluminação da câmara e LEDs de retroiluminação do cartão porta-nomes.



Câmara CCTV ligável.

Através do cabo coaxial é possível ligar às botoneiras uma câmara externa suplementar (46CAM.136B.8), selecionável a partir do monitor.



Abertura do trinco do portão.

As botoneiras podem alimentar diretamente um trinco elétrico de 12 V 1,1 A.



Comando de abertura do portão automático.

As botoneiras dispõem de uma saída temporizada de relé programável NA ou NC para a ativação, por exemplo, de portões automáticos.



Volume do altifalante.

Nas botoneiras, é possível fazer o ajuste do volume do altifalante, diretamente na própria botoneira.



Cartão porta-nome.

As botoneiras são dotadas de um único grande cartão porta-nomes, retroiluminado, de fácil acesso frontal.



Resistência IK07 e grau de proteção IP44.



Botoneiras em alumínio com um alto grau de proteção contra os agentes atmosféricos IP44 e os impactos IK07.



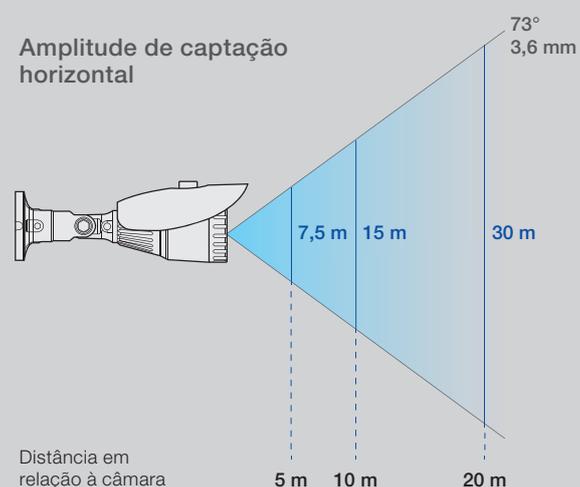
Instalação rápida.

As botoneiras são facilmente instaláveis na parede, com e sem proteção para a chuva, através dos parafusos e buchas fornecidos.



Câmara externa Bullet AHD, Full HD 1080p, com objetiva fixa de 3,6 mm e grau de proteção IP66. A câmara deve ser alimentada com um dos alimentadores disponíveis, entre os standards UE, US, AU, BS.

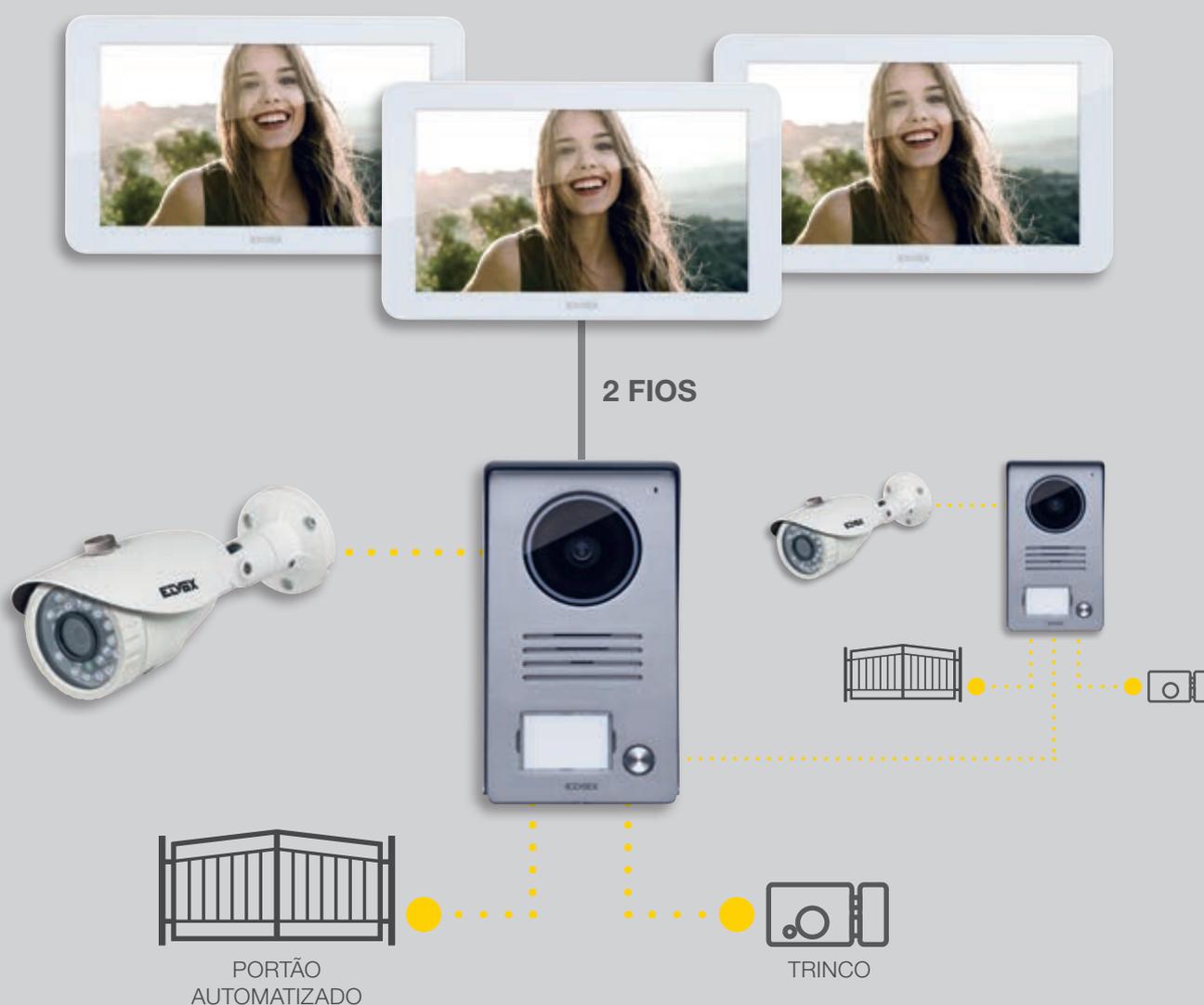
Amplitude de captação horizontal



# Exemplos de sistemas típicos.

## > Sistema monofamiliar

O sistema com o kit de videoporteiro monofamiliar permite a ligação da botoneira e do videoporteiro com apenas 2 fios, o comando do trinco elétrico autoalimentado, o comando de relé 2 A 12 Vdc para um serviço auxiliar, com possibilidade de ligar uma câmara CCTV adicional. A expansão do sistema é possível com a adição de mais 2 videoporteiros do mesmo tipo (touch screen ou base) ou mistos (touch screen e base) e mais 1 botoneira.



  
Kits monofamiliares

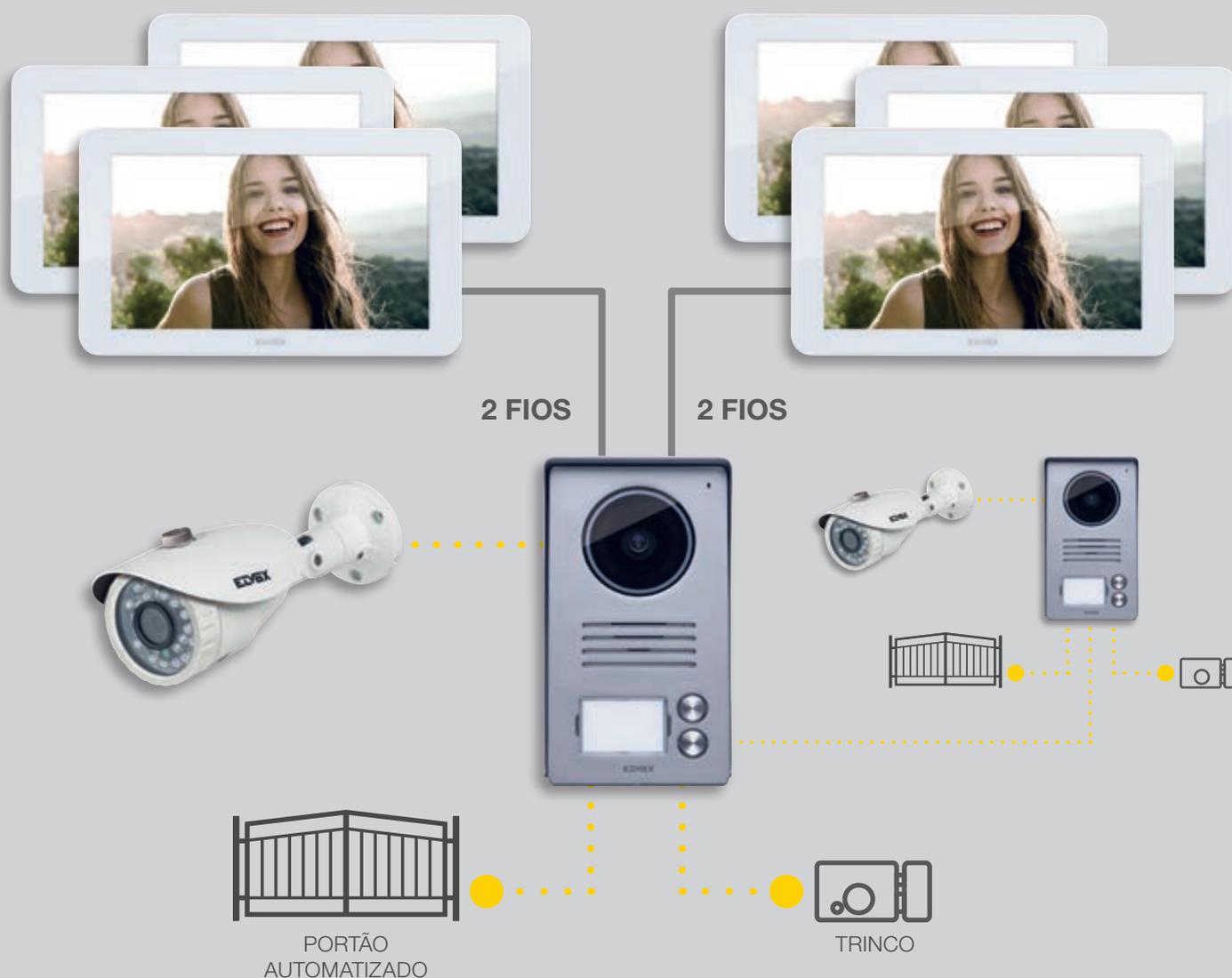
  
Distância máx.: 100 m

  
Câmara externa ligável

  
Expansível (até 3 monitores e 2 botoneiras)

## > Sistema bifamiliar

O sistema com o kit de videoporteiro bifamiliar permite a ligação da botoneira e de 2 videoporteiros, 1 por cada botão de chamada, com apenas 2 fios, o comando do trinco elétrico autoalimentado, o comando de relé 2 A 12 Vdc para um serviço auxiliar, com possibilidade de ligar uma câmara CCTV adicional. A expansão do sistema é possível com a adição de mais 4 videoporteiros, 2 por cada botão de chamada do mesmo tipo (touch screen ou base) ou mistos (touch screen e base) e mais 1 botoneira.



Kits  
bifamiliares



Distância máx.:  
100 m



Câmara  
externa  
ligável



Expansível  
(até 3+3 monitores  
e 2 botoneiras)

# Índice geral

---

---

**KITS DE VIDEOPORTEIROS**

da pág. 12

---

**MONITOR**

da pág. 16

---

**BOTONEIRAS E ACESSÓRIOS**

da pág. 18

---

**EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO**

da pág. 20

## Kits de videoporteiros

### K40915 e K40935 - Kit de videoporteiro alta-voz monofamiliar

Kit de videoporteiro monofamiliar para a realização de um sistema de videoporteiro para uma única unidade habitacional, com sistema de ligação de 2 fios entre o monitor e a botoneira.

O kit contém:

- um monitor alta-voz com ecrã LCD TFT 7" a cores (1024x600 píxeis), display touch-screen para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes. O toque eletrónico pode ser diversificado com melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante. Função "não incomodar" com sinal luminoso da função ativa. O monitor suporta uma memória micro SD para a gravação até 1.000 imagens/128 vídeos.
- uma botoneira áudio/vídeo a cores, com câmara de grande ângulo, LEDs brancos para visão noturna, 1 botão de chamada, amplo cartão porta-nomes retroiluminado.
- um alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (kit K40915) ou um alimentador para calha DIN (kit K40935).

### K40916 e K40936 - Kit de videoporteiro alta-voz bifamiliar

Kit de videoporteiro bifamiliar para a realização de um sistema de videoporteiro para duas unidades habitacionais com uma única botoneira e sistema de ligação de 2 fios entre o monitor e a botoneira.

O kit contém:

- dois monitores alta-voz com ecrã LCD TFT 7" a cores (1024x600 píxeis), display touch-screen para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes. O toque eletrónico pode ser diversificado com melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante. Função "não incomodar" com sinal luminoso da função ativa. O monitor suporta uma memória micro SD para a gravação até 1.000 imagens/128 vídeos.
- uma botoneira áudio/vídeo a cores, com câmara de grande ângulo, LEDs brancos para visão noturna, 2 botões de chamada, amplo cartão porta-nomes retroiluminado.
- um alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (kit K40916) ou um alimentador para calha DIN (kit K40936).

### Principais características

Kit de videoporteiro para ligação com apenas 2 condutores não polarizados monitor/botoneira. Ao kit podem ser adicionados mais 2 videoporteiros e 1 botoneira. A distância máxima entre a botoneira e o último monitor é de 100 m com 2 condutores de 1 mm<sup>2</sup>. A botoneira pode alimentar um trinco elétrico e comandar um portão automatizado. Pode-se ligar à botoneira uma câmara externa adicional (46CAM.136B.8), selecionável a partir dos monitores.

Alimentação 100-240 Vac 50/60 Hz

### Principais características

Kit de videoporteiro para ligação com apenas 2 condutores não polarizados monitor/botoneira. Ao kit podem ser adicionados outros 4 monitores, 2 por cada botão de chamada, e 1 botoneira. A distância máxima entre a botoneira e o último monitor é de 100 m com 2 condutores de 1 mm<sup>2</sup>. A botoneira pode alimentar um trinco elétrico e comandar um portão automatizado. Pode-se ligar à botoneira uma câmara externa adicional (46CAM.136B.8), selecionável a partir dos monitores.

Alimentação 100-240 Vac 50/60 Hz

## Kits de videoporteiros

### Kit de videoporteiro monofamiliar

- ▲ **K40915** Kit de videoporteiro monofamiliar com:
  - 1 placa em metal com proteção para chuva e 1 botão para instalação de parede, cinzento 40920.P1,
  - 1 videoporteiro alta-voz com display touch screen 7" a cores, branco,
  - 1 alimentador multi-ficha standard EU, BS, UK e AU
- ▲ **K40935** Como acima, com 1 alimentador para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40915  
▲ K40935

### Kit de videoporteiro bifamiliar

- ▲ **K40916** Kit de videoporteiro bifamiliar com:
  - 1 placa em metal com proteção para chuva e 2 botões para instalação de parede, cinzento 40920.P2,
  - 2 videoporteiros alta-voz com display touch screen 7" a cores, branco,
  - 2 alimentadores multi-ficha standard EU, BS, UK e AU
- ▲ **K40936** Como acima, com 2 alimentadores para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40916  
▲ K40936

## Kits de videoporteiros

### **K40910 e K40930 - Kit de videoporteiro alta-voz monofamiliar**

Kit de videoporteiro monofamiliar para a realização de um sistema de videoporteiro para uma única unidade habitacional, com sistema de ligação de 2 fios entre o monitor e a botoneira.

O kit contém:

- um monitor alta-voz com ecrã LCD TFT 7" a cores (800x420 píxeis), teclado capacitivo para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes. Toque eletrónico com diversas melodias.
- uma botoneira áudio/vídeo a cores, com câmara de grande ângulo, LEDs brancos para visão noturna, 1 botão de chamada, amplo cartão porta-nomes retroiluminado.
- um alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (kit K40910) ou um alimentador para calha DIN (kit K40930).

### **K40911 e K40931 - Kit de videoporteiro alta-voz bifamiliar**

Kit de videoporteiro bifamiliar para a realização de um sistema de videoporteiro para duas unidades habitacionais com uma única botoneira e sistema de ligação de 2 fios entre o monitor e a botoneira.

O kit contém:

- dois monitores alta-voz com ecrã LCD TFT 7" a cores (800x420 píxeis), teclado capacitivo para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes. Toque eletrónico com diversas melodias.
- uma botoneira áudio/vídeo a cores, com câmara de grande ângulo, LEDs brancos para visão noturna, 2 botões de chamada, amplo cartão porta-nomes retroiluminado.
- um alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (kit K40911) ou um alimentador para calha DIN (kit K40931).

### **Principais características**

Kit de videoporteiro para ligação com apenas 2 condutores não polarizados monitor/botoneira. Ao kit podem ser adicionados mais 2 videoporteiros e 1 botoneira. A distância máxima entre a botoneira e o último monitor é de 100 m com 2 condutores de 1 mm<sup>2</sup>. A botoneira pode alimentar um trinco elétrico e comandar um portão automatizado. Pode-se ligar à botoneira uma câmara externa adicional (46CAM.136B.8), selecionável a partir dos monitores.

Alimentação 100-240 Vac 50/60 Hz

### **Principais características**

Kit de videoporteiro para ligação com apenas 2 condutores não polarizados monitor/botoneira. Ao kit podem ser adicionados outros 4 monitores, 2 por cada botão de chamada, e 1 botoneira. A distância máxima entre a botoneira e o último monitor é de 100 m com 2 condutores de 1 mm<sup>2</sup>. A botoneira pode alimentar um trinco elétrico e comandar um portão automatizado. Pode-se ligar à botoneira uma câmara externa adicional (46CAM.136B.8), selecionável a partir dos monitores.

Alimentação 100-240 Vac 50/60 Hz

## Kits de videoporteiros

### Kit de videoporteiro monofamiliar

- ▲ **K40910** Kit de videoporteiro monofamiliar com:
  - 1 placa em metal com proteção para chuva e 1 botão para instalação de parede, cinzento 40920.P1,
  - 1 videoporteiro alta-voz com display touch screen 7" a cores e teclado capacitivo, branco,
  - 1 alimentador multi-ficha standard EU, BS, UK e AU
- ▲ **K40930** Como acima, com 1 alimentador para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40910  
▲ K40930

### Kit de videoporteiro bifamiliar

- ▲ **K40911** Kit de videoporteiro bifamiliar com:
  - 1 placa em metal com proteção para chuva e 2 botões para instalação de parede, cinzento 40920.P2,
  - 2 videoporteiros alta-voz com display touch screen 7" a cores e teclado capacitivo, branco,
  - 2 alimentadores multi-ficha standard EU, BS, UK e AU
- ▲ **K40931** Como acima, com 2 alimentadores para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40911  
▲ K40931

## Monitor

### K40917 - Monitor 7" alta-voz touch screen

Monitor 7" alta-voz a cores, de parede, com ecrã touch screen. A utilizar também como monitor adicional nos kits de videoporteiro monofamiliares ou bifamiliares: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Dotado de display touch screen para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes.

#### Principais características

- Conexão com 2 fios entre o monitor e a botoneira, entre o monitor e o monitor suplementar.
- Distância máxima entre a botoneira e o último monitor: Até 100 m com 1 mm<sup>2</sup>.
- Possibilidade de ligar até 3 monitores a cada botão de chamada da botoneira. Até 3 monitores para kits monofamiliares e até 3+3 monitores para kits bifamiliares.
- Alimentação: com alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (monitor K40917) ou alimentador para calha DIN (monitor K40937).

- Display LCD TFT 7", 1024x600 píxeis (RGB).
- Gravação manual/automática de imagens e vídeos, com sinal luminoso de novas imagens/vídeos.
- Memória interna para gravação até 100 imagens.
- Suporte para memória suplementar micro SD (SDHC) de 8 a 32 GB. Gravação em memória suplementar até 1.000 imagens/128 vídeos.
- Regulações para luminosidade, contraste e cor do display.
- Regulações dos volumes de conversação.
- Toque eletrónico: com diversificação entre melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante.
- Função "não incomodar" com sinal luminoso da função ativa.
- Seleção do idioma para os menus do monitor.
- Possibilidade de fazer chamadas intercomunicantes entre monitor e monitor.
- Possibilidade de comutar o sinal de vídeo entre a botoneira externa e uma câmara externa suplementar.
- Dimensões (com suporte de fixação de parede): 188,8x113,6x18,4 mm

### K40912 - Monitor 7" alta-voz a cores

Monitor 7" alta-voz a cores, de parede. A utilizar também como monitor adicional nos kits de videoporteiro monofamiliares ou bifamiliares: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Dotado de teclado capacitivo para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, abertura de portão automatizado, seleção de câmara externa suplementar, exclusão do toque e chamadas intercomunicantes.

#### Principais características

- Conexão com 2 fios entre o monitor e a botoneira, entre o monitor e o monitor suplementar.
- Distância máxima entre a botoneira e o último monitor: Até 100 m com 1 mm<sup>2</sup>.
- Possibilidade de ligar até 3 monitores a cada botão de chamada da botoneira. Até 3 monitores para kits monofamiliares e até 3+3 monitores para kits bifamiliares.

- Alimentação: com alimentador 100 Vac ~ 240 Vac multifichas, standard AU/EU/UK/US (monitor K40912) ou alimentador para calha DIN (monitor K40932).
- Display LCD TFT 7", 800 x 420 píxeis (RGB).
- Regulações para luminosidade, contraste e cor do display.
- Regulações dos volumes de conversação.
- Toque eletrónico com diversas melodias.
- Possibilidade de fazer chamadas intercomunicantes entre monitor e monitor.
- Possibilidade de comutar o sinal de vídeo entre a botoneira externa e uma câmara externa suplementar.
- Dimensões (com suporte de fixação de parede): 205,2x128,1x20,9 mm

### 40103 - Alimentador

Alimentador para instalação em barra DIN, para a alimentação de um único monitor. No caso de vários monitores no mesmo sistema, é necessário um alimentador por cada monitor.

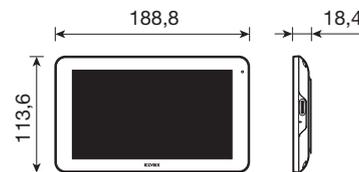
#### Principais características

- Caixa de 3 módulos DIN de 17,5 mm.
- Tensão de entrada: 100 Vac ~ 240 Vac 0,8 A.
- Tensão de saída: 24 Vdc 1 A.
- Dimensões: 55,5x90,8x53,8 mm.

# Monitor

## Monitor 7" alta-voz touch screen

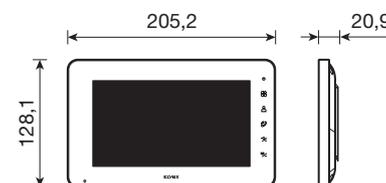
- ▲ **K40917** Videoproteiro alta-voz com display touch screen 7" a cores, para instalação de parede, funções de videoproteiro e chamadas intercomunicantes, alimentador multi-ficha standard EU, BS, UK e AU, suporte de fixação em caixa retangular ou redonda, branco
- ▲ **K40937** Como acima, com alimentador para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40917  
▲ K40937

## Monitor 7" alta-voz a cores

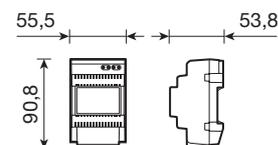
- ▲ **K40912** Videoproteiro alta-voz com display 7" a cores e teclado capacitivo, instalação de parede, funções de videoproteiro e chamadas intercomunicantes, alimentador multi-ficha standard EU, BS, UK e AU, suporte de fixação em caixa retangular ou redonda, branco
- ▲ **K40932** Como acima, com alimentador para calha DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40912  
▲ K40932

## Alimentador para monitor

- ▲ **40103** Alimentador 120/230 V~50/60 Hz para instalação em calha DIN (60715 TH35)



▲ 40103

## Botoneiras - câmara externa - alimentador

### 40920.P1 e 40920.P2 - Botoneiras externas

Botoneiras em alumínio de parede com proteção para a chuva, de 1 (40920.P1) ou 2 botões (40920.P2). A utilizar também como botoneiras adicional nos kits de videoporteiro monofamiliares ou bifamiliares: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Dotadas de câmara de grande ângulo, LEDs brancos para visão noturna, amplo cartão porta-nomes retroiluminado.

#### Principais características

- Conexão com 2 fios entre a botoneira e o monitor.
- Distância máxima entre a botoneira e o último monitor: Até 100 m com 1 mm<sup>2</sup>.
- Possibilidade de ligar até 2 botoneiras no mesmo sistema. A cada botão podem associar-se até 3 monitores.

- Alimentação a partir do monitor.
- Câmara a cores com ângulo de abertura horizontal de 120°, resolução 1.000 linhas TV, LEDs brancos para visão noturna.
- Grau de proteção IP44 e IK07.
- Regulações do volume do altifalante.
- Possibilidade de ligar à botoneira uma câmara externa adicional (46CAM.136B.8), selecionável a partir do monitor.
- Saída para comando do trinco elétrico.
- Saída 2 A 12 Vdc (0,5 ~ 10 s) para serviço auxiliar.
- Instalação de parede.
- Temperatura de funcionamento de -25° a +55° C.
- Peso (sem/com proteção para a chuva): 280 g/375 g.
- Dimensões (sem/com proteção para a chuva): 160x90x20 mm/162,4x94,4x34,3 mm

### 46CAM.136B.8 - Câmara externa

Câmara externa Bullet AHD, Full HD 1080p, com objetiva fixa de 3,6 mm. A ligar às botoneiras 40920.P1 ou 40920.P2, por meio de cabo coaxial tipo RG59 ou RG11. A câmara é selecionável a partir dos monitores, com a comutação da imagem entre a botoneira e a câmara externa.

#### Principais características

- Sensor CMOS 1/2,7" de desempenho elevado de 2,1 Megapíxeis com 25 /30 fps a 1080p.
- IR-CUT incorporado, assegura que a câmara funciona corretamente de dia e de noite.

- Grau de proteção IP66.
- LED IR de longa duração, com uma luminosidade superior e uma duração útil muito mais longa do que os LEDs normais.
- Smart-IR, distância IR de 20 metros.
- Saída de vídeo CVBS/AHD.
- Alimentação 12 Vdc 230 mA ± 15% (IR ON).
- Temperatura de funcionamento de -10° a +50° C.
- Peso: 350 g ± 15%.
- Dimensões: 152x68x82 mm.

## Botoneiras - câmara externa - alimentador

### Botoneiras externas

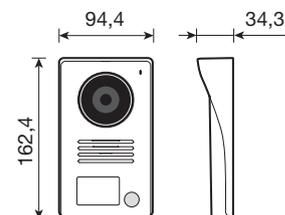
- ▲ **40920.P1** Placa de parede em metal com proteção para chuva e 1 botão, câmara de grande ângulo a cores, IP44 e IK07, cinzento
- ▲ **40920.P2** Como acima, com 2 botões



▲ 40920.P1



▲ 40920.P2

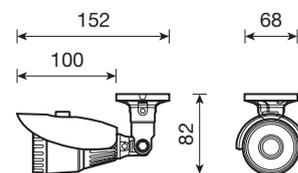


### Câmara externa

- ▲ **46CAM.136B.8** Câmara exterior Bullet IR AHD 1080p lente 3,6 mm CVBS



▲ 46CAM.136B.8



### Alimentador para câmara externa

- 46902.010** Alimentação switching 100-240 Vac 50/60 Hz, ficha europeia integrada 2P, saída com conector jack 12 Vcc 1 A, potência máxima de 12 W
- ▲ **46ALI.010.BS** Como acima, standard British
- ▲ **46ALI.010.US** Como acima, standard Americano
- ▲ **46ALI.015.AU** Como acima, standard Australiano

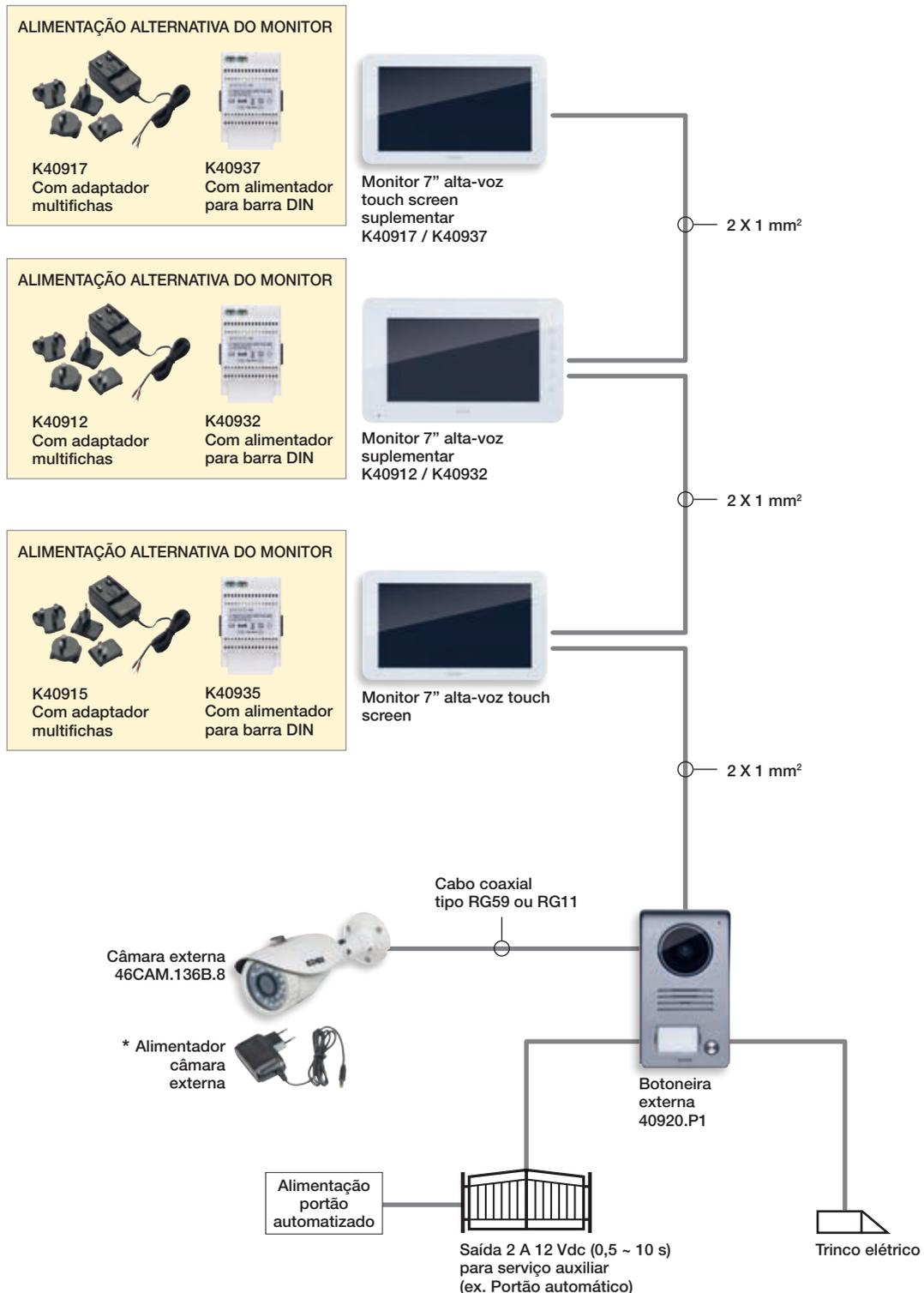


46902.010

## Exemplos de instalação

### Sistema de videoporteiro monofamiliar com 2 monitores suplementares mistos

O esquema ilustra a expansão de um sistema de videoporteiro constituído pelo kit monofamiliar K40915 ou K40935 com monitor 7" touch screen ao qual foram acrescentados monitores suplementares 7" base ou touch screen intercomunicantes, com a ligação a um trinco elétrico autoalimentado e o controlo do portão automático.



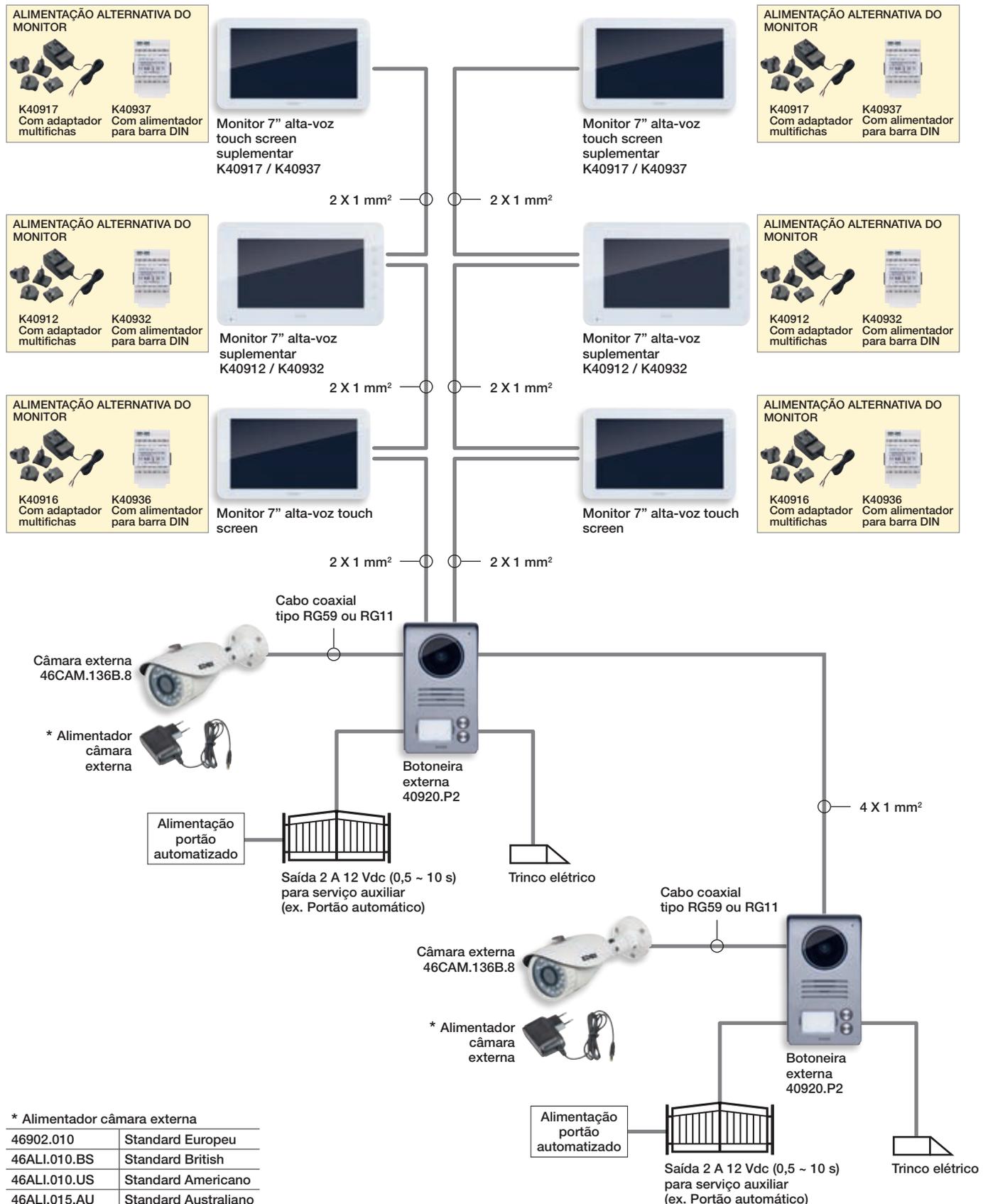
\* Alimentador câmara externa

46902.010	Standard Europeu
46ALI.010.BS	Standard British
46ALI.010.US	Standard Americano
46ALI.015.AU	Standard Australiano

# Exemplos de instalação

## Sistema de videoporteiro bifamiliar com 2 monitores suplementares mistos.

O esquema ilustra a expansão de um sistema de videoporteiro constituído pelo kit bifamiliar K40916 ou K40936 com monitor 7" touch screen ao qual foram acrescentados monitores suplementares 7" base ou touch screen intercomunicantes e geridos por cada botão de chamada da botoneira externa, com a ligação a um trinco elétrico autoalimentado, o controlo do portão automático e uma outra botoneira externa.



B.D18029 PT 1804  
8 007352 601154



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)