

COMELIT



catálogo 2024

VIDEOPORTEIRO • VIDEOPORTEIRO • VIDEOPORTEIRO • VIDEOPORTEIRO •

WITH
YOU
ALWAYS

COMELIT®

índice.



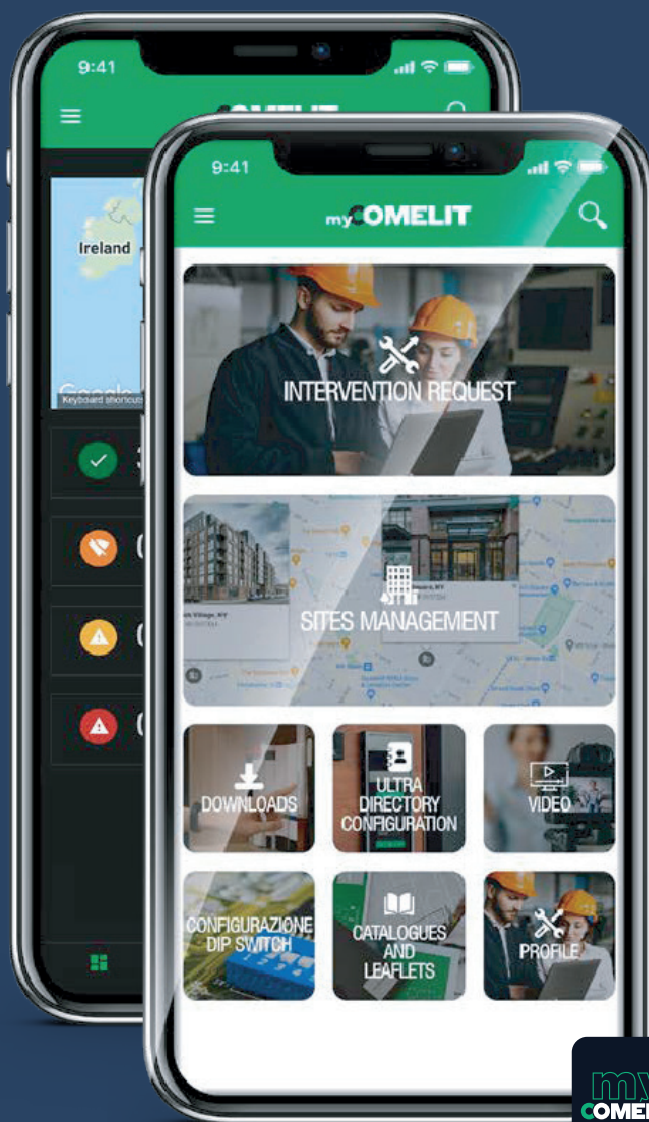
videoproteiro

▪ Kits - Soluções para sistemas individuais	
- Áudio 2 fios	6
- Áudio 5 fios	8
- Vídeo 2 fios Switch	10
- Vídeo 2 fios Quadra	16
- Vídeo 2 fios 7 Plus <small>NOVIDADE</small>	26
- Vídeo 2 fios Ultra	28
- Vídeo 2 fios IP	32
▪ Soluções para sistema coletivo	34
▪ Sistema híbrido coletivo	48
▪ Sistema IP (ViP)	50
▪ Unidades internas	56
▪ Unidades externas	80
▪ Alimentadores e acessórios	110

INSTALADOR

APP MY COMELIT

A APP QUE O INSTALADOR
NÃO VAI QUERER DEIXAR DE USAR



Aceda a todas as informações técnicas e comerciais sobre os nossos produtos, como catálogos, manuais e fichas técnicas, num único local conveniente.



Fique a par das últimas notícias e ofertas, incluindo promoções, formações online e presenciais, serviços e novos produtos.



Configure facilmente e guarde os seus sistemas de videoporteiro na sua área reservada.



Receba apoio técnico e comercial para o design do sistema.



Gerencie e monitorize os seus sistemas conectados e receba notificações (dos sistemas ligados a Internet) sobre o estado dos produtos para assistência imediata em caso de anomalias.



Edite os nomes dos painéis de entrada Ultra (nas versões Touch ou Digital Directory) através de ligação Bluetooth.



UTILIZADOR

APP COMELIT

ABRA A PORTA DE QUALQUER LUGAR



TOQUE PARA ABRIR

Abra a porta para um convidado ou visitante com a facilidade de apenas um toque.



VERIFICAÇÃO POR VÍDEO

Veja quem está à porta antes de permitir a entrada.



REGISTO DE CHAMADAS

Revisão de todas as notificações da porta em uma lista única e cronológica.



MENSAGENS DE VÍDEO

Se perder uma chamada de um visitante, eles podem deixar uma mensagem em vídeo para si.



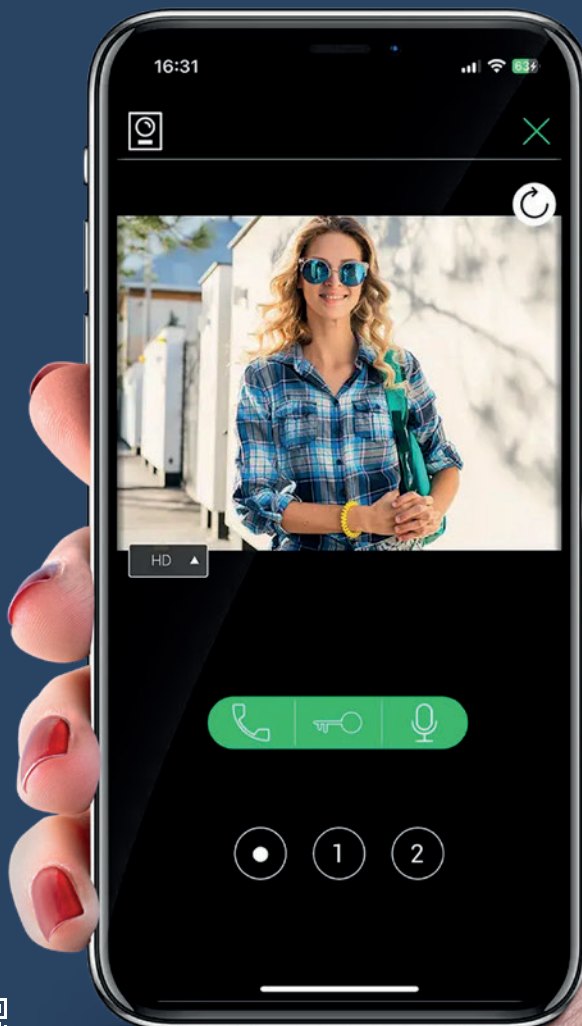
CCTV

Precisa de mais segurança? A nossa aplicação permite que adicione e visualize câmeras de segurança CCTV/IP ao vivo.



CHAVE VIRTUAL

Tem convidados e não quer que toquem a campainha um após o outro? Está fora de casa e não pode atender o cuidador do seu cão? Crie para os seus visitantes um código de acesso temporário!





KIT ÁUDIO 2 FIOS



CIAO

EXPANSIBILIDADE E COMPACIDADE

- Botoneira áudio em alumínio.
- Botoneira de superfície.
- Grau de proteção **IK08**.
- Botoneira certificada **IP54**.
- Dimensões 98,5 x 171 mm com uma espessura de apenas 28,5 mm.
- Robustez e longa durabilidade.
- Disponível na versão 2 fios de 1 a 8 botões (1 módulo de áudio + 4 módulos de botões).
- Disponível na versão 5 fios de 1 a 4 botões (1 módulo de áudio).
- Botões de chamada fáceis de programar.
- Retroiluminação botões com LEDs brancos (2 fios digitais).
- Retroiluminação botões com LEDs azuis (5 fios).
- Botões com identificação que pode ser substituída.



**Monofamiliar
Ciao + Mini Áudio**

**Monofamiliar
Ciao + Mini Áudio**

**Monofamiliar
Ciao + Mini Áudio**

KCA0061

KCA2061A

KCA2071

POSTO EXTERNO

1 x CIAO Ref. CA0061

1 x CIAO Ref. CA2100A

1 x CIAO Ref. CA2100A



POSTO INTERNO

1 x Telefone Mini
Ref. 2812W

1 x Telefone Mini
Ref. 2738W

1 x Telef. Mini AltaVoz
Ref. 6751W



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1 x Transformador. Ref. 1200

1 x Fonte Alim. Ref. 1209

1 x Fonte Alim. Ref. 1209

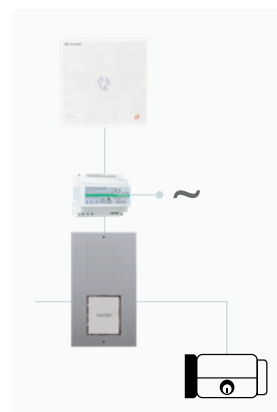
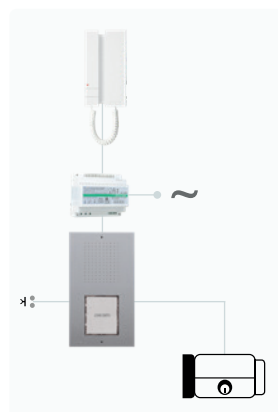
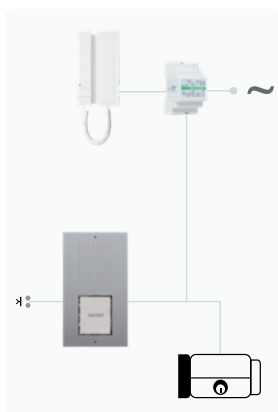


OBSERVAÇÕES

Posto Externo - Não Expansível em nº de botoneiras ou botões.
Posto Interno - Expansível (+1), sendo necessário alimentador adicional Ref. 1200


Posto Externo - Expansível em nº de botões (máx. 8) e em nº de postos externos (sem limite) sendo necessário relé comutador. 1404 - 1 relé por cada 2 portas.
Posto Interno - Admite até 8 unidades.
Para expansão de botões no posto externo será necessário adquirir os módulos de botões Ref. CA9211 (p/4 botões simples) ou Ref. CA9212 (p/4 botões duplos).

Posto Externo - Expansível em nº de botões (máx. 8) e em nº de postos externos (sem limite) sendo necessário relé comutador. 1404 - 1 relé por cada 2 portas.
Posto Interno - Admite até 8 unidades.
Para expansão de botões no posto externo será necessário adquirir os módulos de botões Ref. CA9211 (p/4 botões simples) ou Ref. CA9212 (p/4 botões duplos).





KIT ÁUDIO 5 FIOS

	Monofamiliar Extra + Mini Áudio	Bifamiliar Extra + Mini Áudio	Trifamiliar Extra + Mini Áudio
	KAE5061	KAE5062	KAE5063
POSTO EXTERNO	1 x EXTRA Ref. ET5001	1 x EXTRA Ref. ET5002	1 x EXTRA Ref. ET5100
			
POSTO INTERNO	1 x Telefone Mini Ref. 2702W	2 x Telefone Mini Ref. 2701W	3 x Telefone Mini Ref. 2702W
			
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	1 x Transformador Ref. 1200	1 x Transformador Ref. 1200	1 x Transformador Ref. 1200
			
OBSERVAÇÕES	Posto Externo - Não Expansível Posto Interno - Permite até 2 telefones por apartamento	Posto Externo - Não Expansível Posto Interno - Permite até 2 telefones por apartamento	Posto Externo - Não Expansível Posto Interno - Permite até 2 telefones por apartamento
ACESSÓRIOS	Botoneira EXTRA Ref. ET5001	Botoneira EXTRA Ref. ET5002	Botoneira EXTRA Ref. ET5100
			
	Botões Ref. CA9211	Botões Ref. CA9212	Relé Ref. 1404
			

**Quadrifamiliar
Extra + Mini Áudio**

**Monobifamiliar
Ciao + Mini Áudio**

KAE5064

KCA5061B

1 x EXTRA Ref. ET5100

1 x CIAO Ref. CA5100B



4 x Telefone Mini
Ref. 2702W

1 x Telefone Mini
Ref. 2702W



1 x Transformador Ref. 1200

1 x Transformador Ref. 1200



Posto Externo - Não Expansível
Posto Interno - Permite até 2 telefones
por apartamento

Posto Externo - Expansível em
nº de botões (8) e em nº de postos
externos (2)*
Posto Interno - Expansível (+1)

Telefone Mini
Ref. 2702W

Fonte de Alimentação
Ref. 1200



* Para 2 postos externos serão necessários os seguintes acessórios: Relé Ref. 1125/1 e Transformador Ref. 1200





KIT VÍDEO 2 FIOS






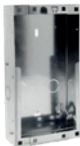











SWITCH

UM ESTILO MINIMALISTA E ATRACTIVO

- Botoneira áudio e áudio/vídeo em aço inoxidável AISI 316.
- Superfície com acabamento escovado.
- Disponível em versões de 1 a 33 botões. Botões de chamada Smart (3061M - 3061S).
- Grau de proteção **IK08**.
- Mensagens de voz e sinalizações luminosas com LED vermelho.
- Botoneira para completar com um módulo de áudio ou áudio/vídeo, dependendo da cablagem.
- Botões Smart já conectados entre si, que podem ser substituídos mesmo com a botoneira instalada.
- Retroiluminação dos botões com LEDs brancos.
- Robustez e longa durabilidade ao longo do tempo.
- Unidade externa embutida ou de superfície.
- Espessura da placa de 2,5 mm.



KIT VÍDEO SWITCH 2 FIOS

	Kit Switch + Mini Mãos Livres SB2	Kit Switch c/Teclado + Mini Mãos Livres SB2	Kit Switch + Mini Wi-Fi SB2
	KVS2001	KVS2001KP	KVS2011
POSTO EXTERNO	1 x SWITCH Ref. IX0101	1 x SWITCH Ref. IX0101KP	1 x SWITCH Ref. IX0101
			
	1 x Cx. Embutir Ref. IX9150	1 x Cx. Embutir Ref. IX9150	1 x Cx. Embutir Ref. IX9150
			
	1 x Módulo Áudio/Vídeo Ref.4681/4	1 x Módulo Áudio/Vídeo Ref.4681/4	1 x Módulo Áudio/Vídeo Ref.4681/4
			
POSTO INTERNO	1 x Monitor Mini Cores Ref. 6721W	1 x Monitor Mini Cores Ref. 6721W	1 x Monitor Wi-Fi Ref. 6741W
			
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	1 x Fonte Alim. Ref. 1210A	1 x Fonte Alim. Ref. 1210A	1 x Fonte Alim. Ref. 1210A
			

**Kit Switch c/Teclado +
Mini Wi-Fi SB2**

KVS2011KP

1 x SWITCH Ref. IX0101KP



1 x Cx. Embutir Ref. IX9150



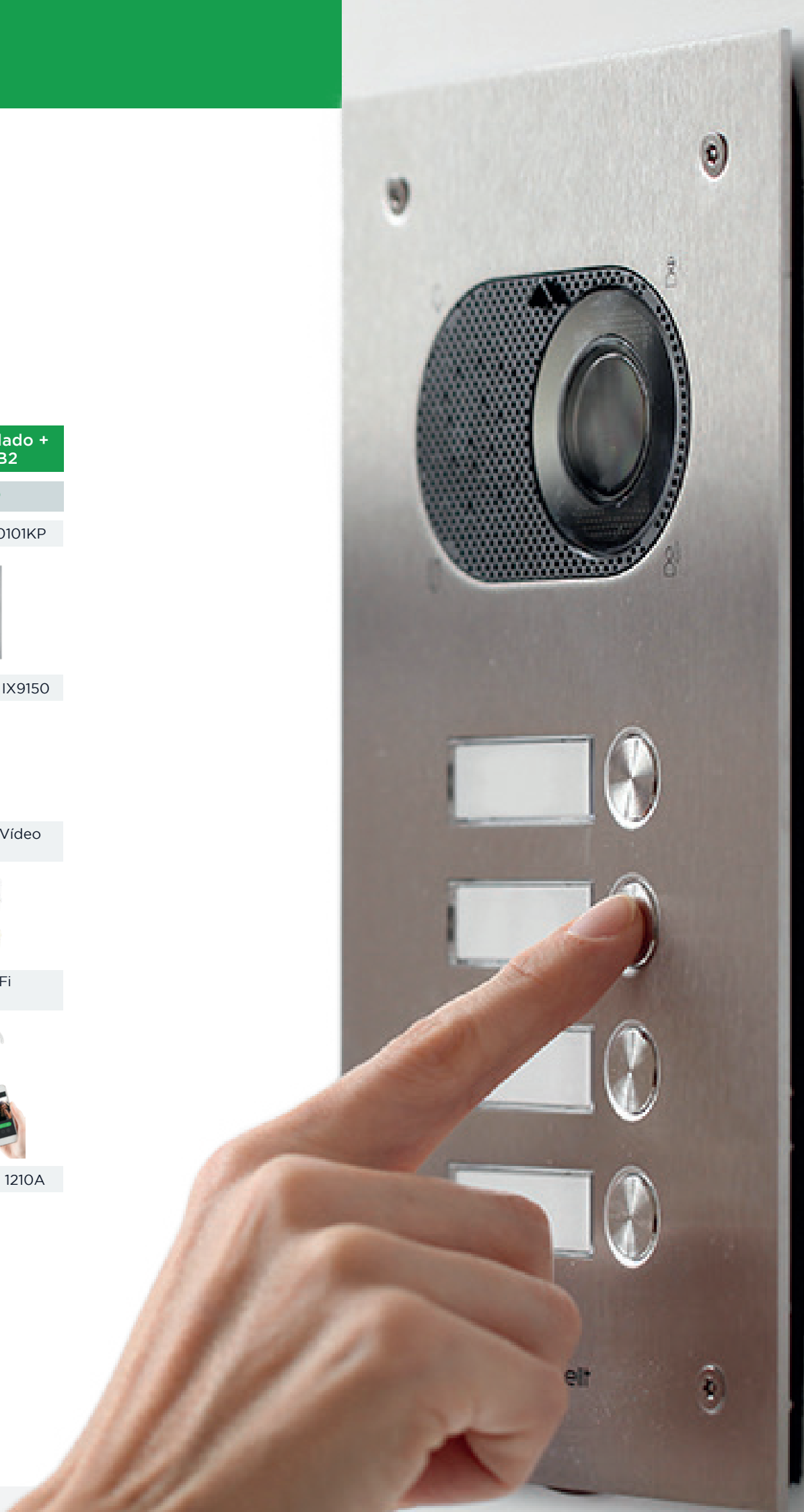
1 x Módulo Áudio/Vídeo
Ref.4681/4



1 x Monitor Wi-Fi
Ref. 6741W



1 x Fonte Alim. Ref. 1210A



ACESSÓRIOS

• SWITCH



1250U

ADAPTADOR GRUPO ÁUDIO OU ÁUDIO/VÍDEO

Adaptador fornecido com a botoneira Switch a utilizar para fixação dos módulos áudio ou áudio/vídeo, vendido separadamente, em função do tipo de cablagem (2 fios digitais Simplebus ou ViP).



3061M

BOTÃO MASTER COM CARTÃO

Botão master utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por uma placa porta nomes e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulada na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2.5 mm de espessura.



3061S

BOTÃO SLAVE COM CARTÃO

Botão slave utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por uma placa porta nomes e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulada na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2,5 mm de espessura.



3058

PORTA-NOMES PARA BOTÃO 3061M-3061S-3061A

Porta-nomes sobresselente para botões 3061M, 3061S, 3061A. Embalagem com 5 unidades.

• MINI ALTA-VOZ



6734W

KIT BOTÕES ADIC. MONITOR MINI ALTA-VOZ BRANCO

Acessório para transformar os monitores série Mini art. 6721W e 6721W/BM em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6720

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ S2

Suporte de parede para monitor Mini Alta-Voz que permite a passagem de cabos externos.



6732A

BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ S2

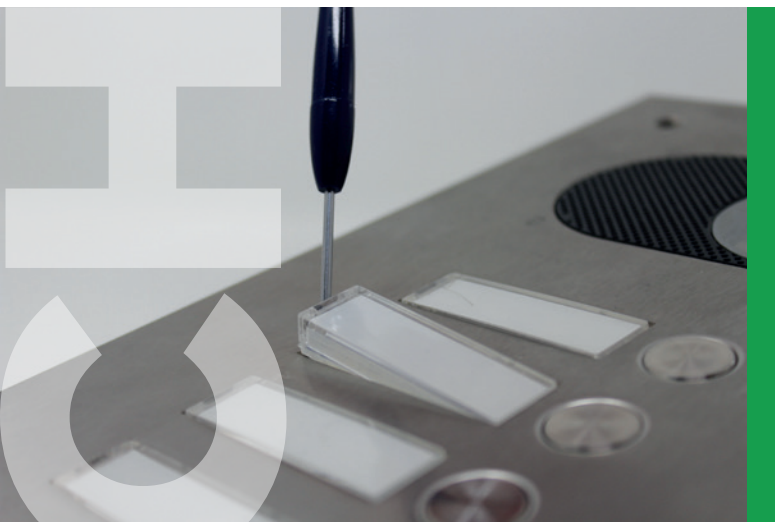
Acessório para instalação do monitor Mini alta-voz Simplebus 2 numa mesa.



6710

SUPORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI (COM PUNHO E ALTA-VOZ)

Com suporte de fixação na parede monitor MINI. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



ADAPTÁVEL

Projetada para se adaptar a qualquer contexto de instalação, o Switch pode criar uma variedade infinita de soluções: de 1 a 33 botões distribuídos em 1, 2 ou 3 colunas, com instalação embutida ou saliente.



ROBUSTA

A placa tem apenas 2,5 mm de espessura, uma das mais finas nesta categoria, com resistência garantida pela sua certificação IK08. A robustez também é uma característica quando se trata de temperatura de operação e humidade; na verdade, o painel de entrada Switch garante um funcionamento correto de -25° a $+55^{\circ}$, com um nível de humidade relativa entre 25% e 75%.



VERSÁTIL

A versatilidade expressa-se em várias soluções que podem ser alcançadas facilmente e com um gasto mínimo. O módulo de áudio ou áudio/vídeo é vendido separadamente, para oferecer a opção de transformar um intercomunicador de porta num intercomunicador de vídeo e vice-versa, simplesmente substituindo o módulo e a grelha frontal (fornecidos).

QUADRA




SIMPLEBUS2

IP54

IK08

RETROILUMINAÇÃO
LED

100°


Comelit

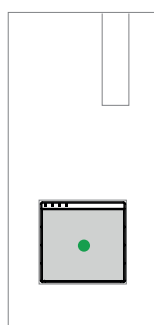
ATÉ 4 UTILIZADORES



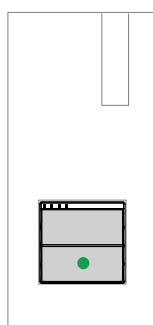
BOTONEIRA QUADRA

SOLUÇÃO COMPACTA E FUNCIONAL

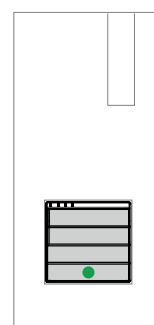
Quadra é o painel de entrada mais adequado para residências modernas que seguem a tendência actual minimalista. Botoneira com câmara a cores apresenta um design elegante em alumínio e com botões mecânicos, que confere um aspecto limpo e sofisticado. Está disponível em 3 cores básicas: preto, aço corten e alumínio.



🔔 1 Botão



🔔 2 Botões



🔔 4 Botões



KIT VÍDEO QUADRA 2 FIOS



	Kit Quadra Vídeo Mini Alta-Voz 4.3"	Kit Quadra Monitor Mini c/Punho Botão Mecânico	Kit Quadra Monitor MAXI 7" Botão Mecânico
--	-------------------------------------	--	---

	8461V	8461M	8461X
--	-------	-------	-------

POSTO EXTERNO

1 x Quadra Ref. 4893M	1 x Quadra Ref. 4893M	1 x Quadra Ref. 4893M
-----------------------	-----------------------	-----------------------



POSTO INTERNO

1 x Monitor Mini Cores Ref. 6721W	1 x Monitor Mini Cores Ref. 6701W	1 x Monitor MAXI Cores Ref. 6801W
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1 x Fonte Alim. Ref. 1209	1 x Fonte Alim. Ref. 1209	1 x Fonte Alim. Ref. 1209
---------------------------	---------------------------	---------------------------



OBSERVAÇÕES

Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas)
 Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)

Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas)
 Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)

Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas)
 Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)

WI-FI

KIT VÍDEO QUADRA WI-FI



**Kit Quadra
Mini HF WI-FI**

8451V

POSTO EXTERNO

1 x Quadra Ref. 4893M



POSTO INTERNO

1 x Monitor Wi-Fi
Ref. 6741W



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1 x Fonte Alim. Ref. 1209












Posto Externo - Expansível (+3),
sendo necessário relé comutador.
1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas)
Posto Interno - Expansível
(+3 - Monitores ou telefones 2738W)





KIT VÍDEO QUADRA 2 FIOS COM MONITOR PEOPLE



	Kit Quadra + People com Punho	Kit Quadra + People Alta-Voz	Kit Quadra + People Alta-Voz 5"
	PL8461M	PL8461V	PL8431V
POSTO EXTERNO	1 x Quadra Ref. 4893M 	1 x Quadra Ref. 4893M 	1 x Quadra Ref. 4893M 
POSTO INTERNO	1 x Monitor People Ref. PL6701 	1 x Monitor People Ref. PL6721 	1 x Monitor People 5" Ref. PL6731 
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	1 x Fonte Alim. Ref. 1209 	1 x Fonte Alim. Ref. 1209 	1 x Fonte Alim. Ref. 1209 
OBSERVAÇÕES	Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas) Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)	Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas) Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)	Posto Externo - Expansível (+3), sendo necessário relé comutador. 1405 (2 Portas) / 1404 (3 Portas) Posto Interno - Expansível (+3 - Monitores ou telefones 2738W)



PEOPLE



ACESSÓRIOS

• QUADRA



4791A

PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA EXTRA, CIAO E QUADRA

Placa que permite instalar o postos externos Extra, Ciao e Quadra em caixas de embutir de 1 e 2 módulos de Comelit. Dimensões (CxAxP): 137x236x2.5mm.



4792

WISEIRA PÁRA-CHUVA PARA BOTONEIRA QUADRA

Viseira pára-chuva de alumínio pintado para botoneira Quadra, cor cinza. Dimensões (L x A x P): 99 x 210 x 41 mm.



4793MA

MÁSCARA ALUMÍNIO PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores alumínio para botoneira Quadra de botões mecânicos.



4793MB

MÁSCARA PRETA PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores preta para botoneira Quadra de botões mecânicos.



4793MC

MÁSCARA CORTEN PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores corten para botoneira Quadra de botões mecânicos.

• MAXI



6817

CAIXA DE EMBUTIR PARA MONITOR MAXI

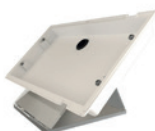
Caixa de embutir em plástico ABS preta. Dimensões: 212X115X50 mm



6820

SUPORTE DE PAREDE MONITOR MAXI S2 E VIP

Suporte de parede para monitor Maxi. Cor branco RAL 9003.



6812

BASE DE MESA PARA MONITOR MAXI

Base de mesa que permite transformar o monitor Maxi em monitor de mesa. Dimensões: 105x75x110mm.

• MINI COM PUNHO



6710

SUPOORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI (COM PUNHO E ALTA-VOZ)

Com suporte de fixação na parede monitor MINI. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



6711W

PLACA ADAPT. MONITOR MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Com suporte art. 6710. Cor branca. Dimensões: 300x270x3 mm.



6711WS

PLACA ADAPTAÇÃO REDUZIDA MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Cor branca. Dimensões: 230x220x3mm.



6719W

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI COM PUNHO. S2

Suporte de parede para monitor Mini com punho que permite a passagem de cabos externos.

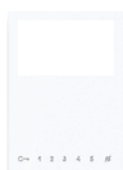


6712A

BASE DE MESA PARA MONITOR MINI AUSCULTADOR S2

Acessório para instalação do monitor Mini com punho Simplebus2 numa mesa.

• MINI ALTA-VOZ



6734W

KIT BOTÕES ADIC. MONITOR MINI ALTA-VOZ BRANCO

Acessório para transformar os monitores série Mini art. 6721W e 6721W/BM em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6720

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ S2

Suporte de parede para monitor Mini Alta-Voz que permite a passagem de cabos externos.



6732A

BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ S2

Acessório para instalação do monitor Mini alta-voz Simplebus 2 numa mesa.

• ACESSÓRIOS COMUNS



1209

ALIMENTADOR KIT VÍDEO SIMPLEBUS2

Alimentador 33 VDC com protecção contra sobrecargas e curto-circuitos. Possui 2 saídas contínuas: uma para alimentar o posto externo e a fechadura eléctrica e outra para alimentar o monitor. Voltagem de entrada 110-240 VAC. Dimensões: 106x62x89mm (6 módulos DIN).



1229A

ACESSÓRIO CAMPAINHA ADICIONAL. S2

Acessório de parede para campainha adicional a ligar directamente à linha bus 2 fios. Permite seleccionar a campainha e regular o volume da mesma, Equipado com borne de derivação 1214/2C. Dimensões: 125x95x24 mm.



1256

RELÉ DO ACTUADOR. SIMPLEBUS 1 E 2

Dispositivo inteligente para o comando de um relé, a bordo (12+24 VAC/VDC - 10A max). É utilizável em instalações Simplebus. Alimentação: 12 VAC ou 20 VDC. Dimensões: 66x85x35mm (4 módulos DIN). Borne de derivação de linha art. 1214/2C fornecido.



1404

COMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS2

Módulo comutador áudio/vídeo para instalações digitais Simplebus 2. Para utilizar em instalações com várias entradas. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1405

COMUTADOR DIGITAL 2 ENTRADAS QUADRA. S2

Módulo comutador áudio/vídeo para sistema de kit de áudio/vídeo. Para utilizar em instalações com 2 entradas no máximo e posto externo da série Quadra. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 35x90x58 mm (2 módulos DIN).



1409

MÓDULO PARA CÂMARAS SEPARADAS. S2

Módulo câmaras separadas para instalações digitais Simplebus2 de 2 fios. Permite gerir os vídeo-intercomunicadores através de uma tecla dedicada e até 3 câmaras a cores em sequência cíclica. Alimentação: 12 V AC ou 20 V DC. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



KIT

PLUS

7"

16:9



100°

NOVIDADE



O novo kit de videoporteiro para moradia unifamiliar G115K



KIT INCLUI:



Posto Externo



Monitor



Viseira



Alimentador

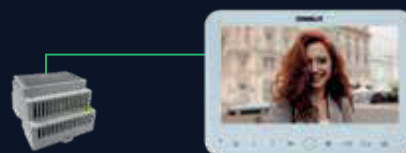


Chapa de Parede

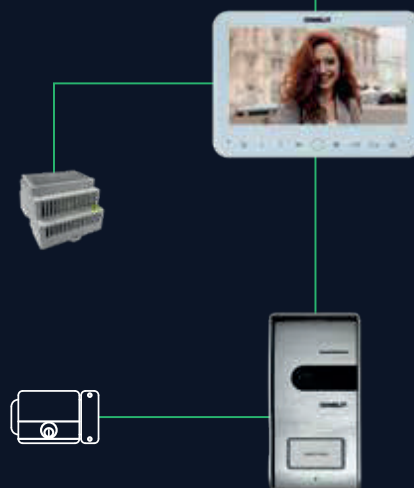


Parafusos e Cavilhas

EXPANSÃO



Kit G115K



- Monitor de entrada alta-voz de 7 polegadas com botões Soft Touch, sistema de 2 fios.
- Painel de entrada de superfície já equipado com a viseira contra chuva.
- Memória de vídeo com gravação de 100 imagens, número este que é expansível com a adição de um cartão micro-SD, adquirido separadamente.
- 2 contactos na botoneira controláveis (trinco e qualquer automatismo), controlados individualmente por botões no monitor.
- Sistema expansível com um segundo monitor de entrada art. G116V e uma fonte de alimentação art. G116A, adquiridos separadamente.
- Função de intercomunicador, com a adição opcional do segundo monitor.
- Toques personalizáveis.



KIT VÍDEO 2 FIOS ULTRA



	Kit Ultra e Mini com Punho Simplebus 2 fios	Kit Ultra + Mini Alta-Voz Simplebus 2 fios	Kit Ultra + Mini Alta-Voz Wi-Fi 2 Simplebus 2 fios
--	---	--	--

	KVU8190	KVU8190V	KVU8190W
--	---------	----------	----------

POSTO EXTERNO

	1 x ULTRA Ref. UT2020	1 x ULTRA Ref. UT2020	1 x ULTRA Ref. UT2020
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------



	1 x Botão Único Metal Ref. UT9211M	1 x Botão Único Metal Ref. UT9211M	1 x Botão Único Metal Ref. UT9211M
--	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



	1 x Moldura Ref. UT9161	1 x Moldura Ref. UT9161	1 x Moldura Ref. UT9161
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------



	1 x Cx de Embutir. Ref. 3110/1	1 x Cx de Embutir. Ref. 3110/1	1 x Cx de Embutir. Ref. 3110/1
--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

	1 x Fonte Alim. Ref. 1209	1 x Fonte Alim. Ref. 1209	1 x Fonte Alim. Ref. 1209
--	---------------------------	---------------------------	---------------------------



POSTO INTERNO

	1 x Monitor Mini Cores Ref. 6701W	1 x Monitor Mini Cores Ref. 6721W	1 x Monitor Mini Alta-Voz Ref. 6741W
--	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------



Posto Externo - Expansível (ilimitado). Por cada módulo externo adicional - Relé Ref. 1404 e Alimentador Ref. 1209. Possibilidade de adicionar mais uma tecla tornando o posto externo bifamiliar (acessório Ref. UT9212). Posto interno - Expansível (+ 3 monitores ou telefones Ref. 2738W).

Posto Externo - Expansível (ilimitado). Por cada módulo externo adicional - Relé Ref. 1404 e Alimentador Ref. 1209. Possibilidade de adicionar mais uma tecla tornando o posto externo bifamiliar (acessório Ref. UT9212). Posto interno - Expansível (+ 3 monitores ou telefones Ref. 2738W).

Posto Externo - Expansível (ilimitado). Por cada módulo externo adicional - Relé Ref. 1404 e Alimentador Ref. 1209. Possibilidade de adicionar mais uma tecla tornando o posto externo bifamiliar (acessório Ref. UT9212). Posto interno - Expansível (+ 3 monitores ou telefones Ref. 2738W).

ACESSÓRIOS

• ULTRA



UT2020/4

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA 4 UTILIZ. SB2

Instalação e configuração simplificadas através da programação Smart. Sensor crepuscular controla retroiluminação. Microfone omnidirecional e alto-falante duplo para áudio de alta qualidade. Câmara a cores de amplo ângulo (120° horizontal, 90° vertical). Recursos de acessibilidade ativáveis por programação. Suporta 2 botões de chamada. Design personalizável em plástico ou alumínio. Ajustes sem remover o módulo. Disponível em variantes de embutir (10 mm) ou de parede (35 mm). Dimensões: 100x90x35mm.



UT9211FM

BOTÃO ÚNICO FULL METAL ULTRA

Botão único versão Full-Metal para botoneira Ultra. Fabricado com revestimento em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.

• MINI COM PUNHO



6710

SUPOORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI (COM PUNHO E ALTA-VOZ)

Com suporte de fixação na parede monitor MINI. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



6711W

PLACA ADAPT. MONITOR MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Com suporte art. 6710. Cor branca. Dimensões: 300x270x3 mm.



6711WS

PLACA ADAPTAÇÃO REDUZIDA MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Cor branca. Dimensões: 230x220x3mm.



6719W

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI COM PUNHO. S2

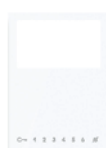
Suporte de parede para monitor Mini com punho que permite a passagem de cabos externos.



6712A

BASE DE MESA PARA MONITOR MINI AUSCULTADOR S2

Acessório para instalação do monitor Mini com punho Simplebus2 numa mesa.

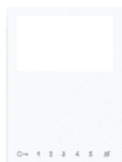


6733W

KIT BOTÕES ADICIONAIS PARA MONITOR MINI COR BRANCO

Acessório para transformar os monitores Mini com auscultador em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.

• MINI ALTA-VOZ



6734W

KIT BOTÕES ADIC. MONITOR MINI ALTA-VOZ BRANCO

Acessório para transformar os monitores série Mini art. 6721W e 6721W/BM em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6720

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ S2

Suporte de parede para monitor Mini Alta-Voz que permite a passagem de cabos externos.



6732A

BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ S2

Acessório para instalação do monitor Mini alta-voz Simplebus 2 numa mesa.

• ACESSÓRIOS COMUNS



1404

COMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS2

Módulo comutador áudio/vídeo para instalações digitais Simplebus 2. Para utilizar em instalações com várias entradas. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1210A

ALIMENTADOR SIMPLEBUS2

Alimentador para sistemas áudio ou áudio/vídeo com 1 entrada compatível com todas as botoneiras para exterior com tecnologia Simplebus2 e 1 saída para a ligação de dispositivos à escolha, entre telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores com tecnologia Simplebus2. Fornecido com borne para terminação de linha art. 1216.



ultra

PAINEL DE ENTRADA MODULAR



KIT IP (VIP) ULTRA



	Kit Ultra IP + Mini Alta-Voz	Kit Ultra IP + Maxi 7"	Kit Ultra IP Master (sem monitor)
	KVU8508	KVU8507	KVU8509
POSTO EXTERNO	1 x ULTRA Ref. UT8020	1 x ULTRA Ref. UT8020	1 x ULTRA Ref. UT8020
	1 x Botão Duplo Ref. UT9212	1 x Botão Único Ref. UT9211	1 x Botão Duplo Ref. UT9212
	1 x Cx. Superfície Ref. UT9171	1 x Cx. Superfície Ref. UT9171	1 x Cx. Superfície Ref. UT9172
			1 x Mód. Teclado Ref. UT9279M
	1 x Gateway Slave Ref. 1456S	1 x Derivador Ref. 1440	1 x Gateway Ref. 1456B
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	1 x Fonte Alim. Ref. 1441B	1 x Fonte Alim. Ref. 1441B	1 x Fonte Alim. Ref. 1441B
POSTO INTERNO	1 x Monitor Mini Alta-Voz Ref. 6722W	1 x Monitor Maxi 7" Ref. 6842WK	1 x Licença em Disp. USB Ref. 1456B/M1



KIT IP (VIP) QUADRA



Kit Quadra IP Mini Alta-Voz WI-FI	Kit Quadra IP Maxi WI-FI
-----------------------------------	--------------------------

8561V	8561X
--------------	--------------

1 x Quadra Ref. 4899MK	1 x Quadra Ref. 4899MK
------------------------	------------------------



1 x Monitor Mini Cores Ref. 6742WK	1 x Monitor Maxi Wi-Fi Ref. 6842WK
------------------------------------	------------------------------------



1 x Derivador Ref. 1440	1 x Fonte Alim. Ref. 1440
-------------------------	---------------------------



1 x Fonte Alim. Ref. 1441B	1 x Fonte Alim. Ref. 1441B
----------------------------	----------------------------



**RESPONDA COM
COMODIDADE A PARTIR
DA APLICAÇÃO.**

SISTEMA COLLETTIVO 2 FIOS

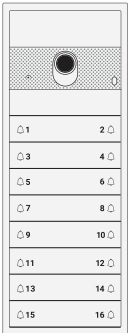


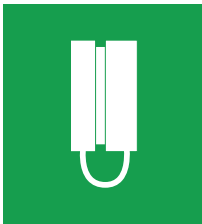

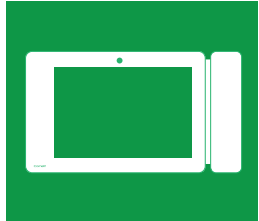

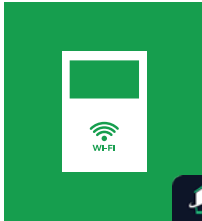










SISTEMA DE PRÉDIO

Sistema de videopoorteiro que conecta, através da mesma coluna montante, a unidade interna (monitor) à unidade externa (Botoneira Ultra), até a uma distância de 1.200 metros.

Solução ideal para edifícios e complexos residenciais, estando preparado também para instalação de telefones de porta simples ou monitores Wi-Fi, podendo com este modelo receber a chamada no seu telemóvel onde quer que esteja.

UNIDADE EXTERIOR	 <p>ULTRA METAL</p>	 <p>ULTRA METAL</p>	 <p>ULTRA BLACK</p>	TELEFONE DE PORTA  <p>TELEFONE MINI</p>
MONITOR INTERIOR	 <p>MINI BASIC</p>	 <p>MAXI 7''</p>	 <p>MINI ALTA-VOZ</p>	 <p>MINI WI-FI</p>    
NOVIDADE	 <p>PEOPLE COM PUNHO</p>	 <p>PEOPLE ALTA-VOZ</p>		

Num sistema de um prédio (exemplo: um condomínio) podem-se combinar os diferentes modelos de monitores ou adicionar ao sistema telefones de porta simples, de acordo com a escolha de cada condómino.

PASSO 1 ESCOLHA A UNIDADE EXTERIOR

Desenho moderno e linhas elegantes, com um design 100% italiano. A sua modularidade permite criar um posto externo à sua própria imagem e semelhança, adaptável a qualquer necessidade.

Um simples formato rectangular de 9,5x9 cm no qual se podem associar várias possibilidades de composição, desde módulos áudio ou áudio/vídeo, módulos de botões de diferentes materiais ou até tecnologia táctil.



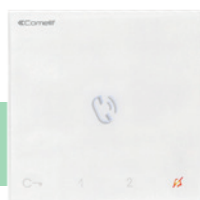
+ MUITAS MAIS POSSIBILIDADES



PASSO 2 ESCOLHA A UNIDADE INTERIOR



TELEFONE **MINI**
2708W



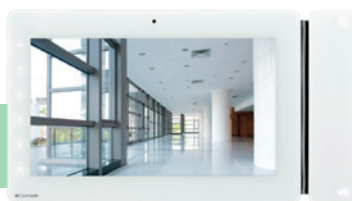
TELEFONE **MINI**
6750W



MONITOR **MINI**
COM PUNHO 6701W



MONITOR **MINI**
ALTA-VOZ 6741W



MONITOR **MAXI**
6801W



MONITOR **ICON**
6601W



MONITOR **MINI**
WI-FI 6741W



MONITOR **PEOPLE**
COM PUNHO PL6701



MONITOR **PEOPLE**
ALTA-VOZ PL6721

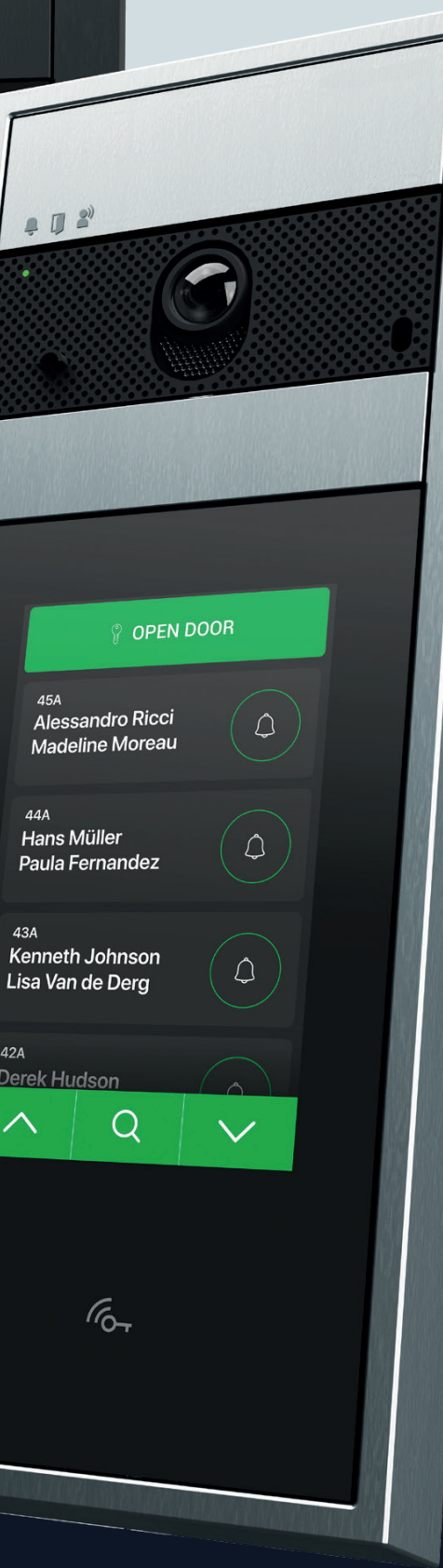
ULTRA

UM NOVO PASSO EM FRENTE

Ultra é um painel de botões modular, moderno e elegante, com design 100% italiano. Sua versatilidade permite personalizar espaços exteriores, adaptando-se a várias necessidades. Com formato retangular de 9.5x9cm, oferece diversas opções de composição, desde módulos de áudio a botões touch. Feito com materiais de alta qualidade e resistência, como alumínio fundido e metacrilato anti-opacidade, a Ultra suporta água, poeira e impactos, proporcionando durabilidade em ambientes externos.

INSTALAÇÃO SIMPLES





ULTRA METAL



ULTRA BLACK*



ULTRA WHITE*

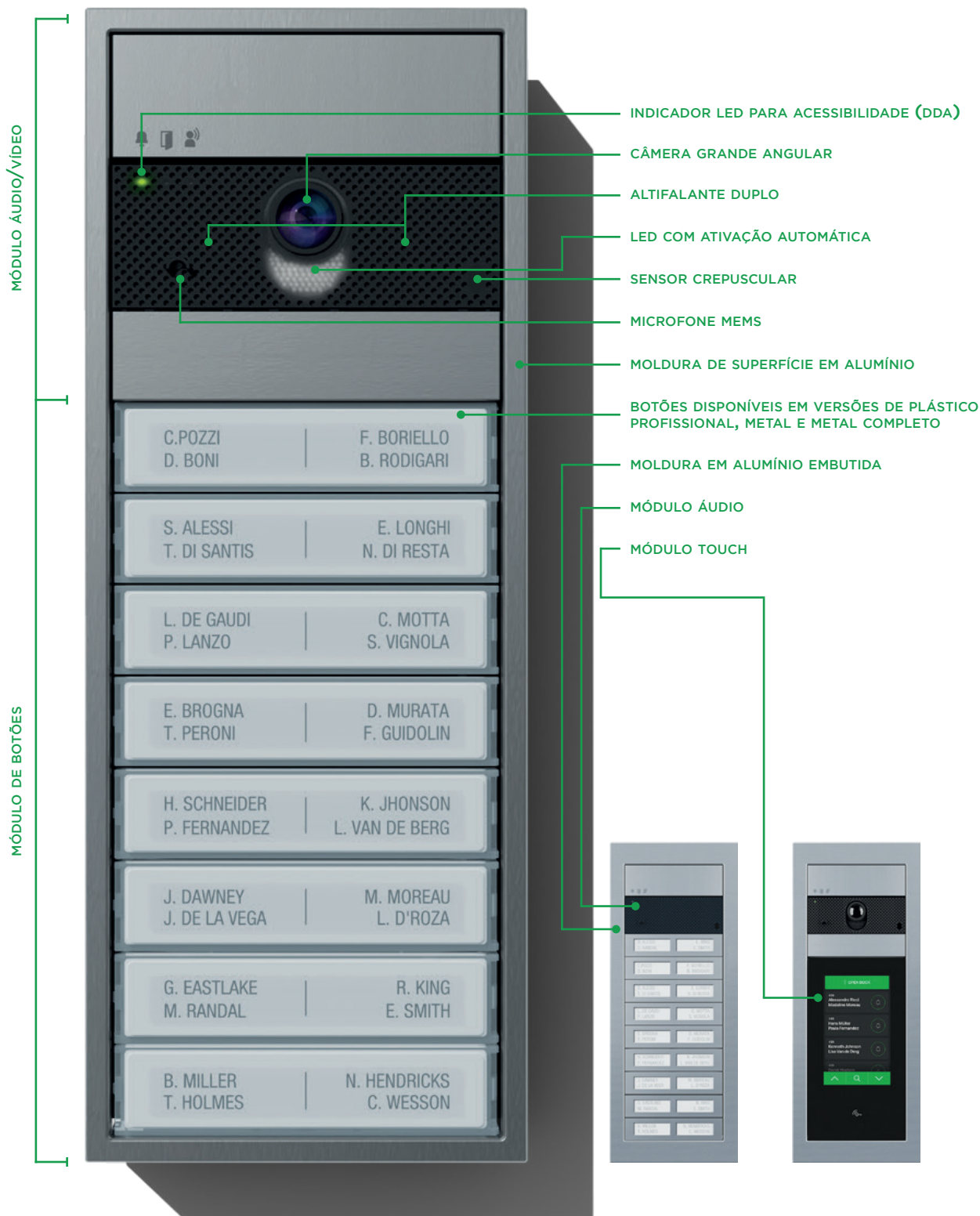
* CORES ALTERNATIVAS E DISPONÍVEIS SOB CONSULTA. O PVP PODE VARIAR EM FUNÇÃO DA COR.



Ultra é versátil, adaptando-se a diferentes aplicações, desde residências individuais até grandes complexos. O painel analógico é ideal para espaços mais compactos, como moradias e pequenos condomínios, com a possibilidade de expansão para atender às necessidades específicas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Disponível numa versão de montagem à superfície com apenas 35 mm de profundidade.
- Molduras de alumínio fundido.
- Módulos de áudio e áudio/vídeo para sistemas de 2 fios e ViP.
- Classificação de proteção IP65 e IK08.
- Módulo de chamada configurado para botões únicos (4 chamadas) e botões duplos (8 chamadas).
- Tamanho do módulo 95x90 mm.
- Os botões estão disponíveis em 3 versões: Plástico Profissional, Metal e Metal Completo.
- As tampas estão disponíveis em 2 versões: Plástico Profissional e Metal Completo.
- Disponível em 3 cores: Cinza Alumínio, Preto RAL9005 e Branco RAL9010.
- Retroiluminação dos botões com ajuste independente de LED branco em cada módulo, com desativação automática durante o dia para poupar energia.
- LED da câmara controlado pelo sensor crepuscular, com desativação automática durante o dia para poupar energia.
- Câmara de alta resolução de grande angular (campo de visão de 120°x90°).
- 3 LEDs de sinalização para: chamada enviada (verde) / sistema ocupado (vermelho), ativação de desbloqueio e ativação de áudio.
- Regulação direta e dip-switch na frente do módulo de áudio e áudio/vídeo.
- Programação de endereço do botão com modo Smart.
- Disponível na versão de botão, diretório digital e com módulo de ecrã tátil.
- Módulos de ecrã tátil e diretório digital com ligação Bluetooth para funções de programação e gestão de nomes no diretório.



COMPOSIÇÃO DO SISTEMA 2 FIOS

Usuários	CAIXA PARA EMBUTIR				ESTRUTURA PARA CAIXA DE EMBUTIR				ESTRUTURA PARA MONTAGEM EM PAREDE					
	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	UT9161	UT9162	UT9163	UT9164	UT9171	UT9172	UT9173	UT9174	UT9176	UT9178
1	1				1				1					
2	1				1				1					
3		1				1				1				
4		1				1				1				
5		1				1				1				
6		1				1				1				
7-8		1				1				1				
9-10		1				1				1				
11-12			1				1				1			
13-14			1				1				1			
15-16			1				1				1			
17-18			1				1				1			
19-20				1				1						
21-22				1				1						
23-24				1				1						
25-26				1				1						
27-28			2				2						1	
29-30			2				2						1	
31-32			2				2						1	
33-34			2				2						1	
35-36			2				2						1	
37-38			2				2						1	
39-40			2				2						1	
41-42			2				2						1	
43-44				2				2						1
45-46				2				2						1
47-48				2				2						1
49-50				2				2						1
1-100		1					1			1				
1-100	1					1			1		1			

INSTALAÇÃO EMBUTIDA

INSTALAÇÃO NA PAREDE

PAINÉIS DIGITAIS DE ENTRADA



com teclado



com módulo tátil

PAINÉIS ANALÓGICOS DE ENTRADA



→ Placas de identificação de alumínio podem ser fornecidas com gravação personalizada mediante pedido



UT2020	1210A	UT9200	UT9211	UT9212	UT9221	UT9240	1595	UT9270	UT9279M	OPÇÕES
MÓDULO ÁUDIOVÍDEO	FONTE ALIM.	MÓDULO BOTÃO	BOTÕES		TAMPA	MÓDULO INFO	FONTE ALIM.	MÓDULO TÁTIL	Nº. DE TECLADOS	UNIDADES INTERNAS
1	1		1							1
1	1			1						2
1	1	1	3		2					3
1	1	1	4		1					4
1	1	1	5							5
1	1	1		3	2					6
1	1	1		4	1					7-8
1	1	1		5						9-10
1	1	2		6	3					11-12
1	1	2		7	2					13-14
1	1	2		8	1					15-16
1	1	2		9						17-18
1	1	3		10	3					19-20
1	1	3		11	2					21-22
1	1	3		12	1					23-24
1	1	3		13						25-26
1	1	4		14	3	1				27-28
1	1	4		15	2	1				29-30
1	1	4		16	1	1				31-32
1	1	4		17		1				33-34
1	1	5		18	3					35-36
1	1	5		19	2					37-38
1	1	5		20	1					39-40
1	1	5		21						41-42
1	1	6		22	3	1				43-44
1	1	6		23	2	1				45-46
1	1	6		24	1	1				47-48
1	1	6		25		1				49-50
1	1						1(*)	1		1-100
1	1				1xUT9221M				1	1-100

ÁUDIOVÍDEO

SOLUÇÕES 2 FIOS

ÁUDIO E ÁUDIOVÍDEO

Módulos de áudio e áudio / vídeo, com acesso frontal direto para ajuste de volume, DIP switch e entrada micro USB

BOTÕES E TAMPAS

DISPONÍVEIS EM 3 VARIANTES

PLÁSTICO
UT9211 UT9212 UT9221

METAL
UT9211M UT9212M UT9221M

TUDO METAL
UT9211FM UT9212FM UT9221M

MÓDULOS INFO

DISPONÍVEIS EM 3 VARIANTES

PLÁSTICO UT9240

METAL UT9240M

TUDO METAL UT9230M

(*) Apenas necessário para + de 80 usuários

TELEFONES E MONITORES DE ENTRADA

- NOVIDADE** **PL6721**
PEOPLE
ALTA-VOZ
- NOVIDADE** **PL6721**
PEOPLE
COM PUNHO
- 6741W**
MINI ALTA-VOZ
WI-FI
- 6801W**
MAXI
(#)
- 6601W**
ICONA
(<>)
- 6721W**
MINI ALTA-VOZ
- 6701W**
MINI
- 6750W**
MINI ALTA-VOZ
- 2738W/A**
MINI
ÁUDIO

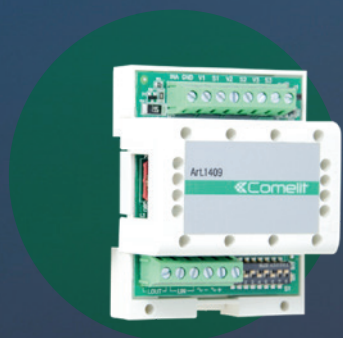
(#) um dos seguintes acessórios também deve ser adquirido: 6817 caixa embutida ou 6820 montagem em parede

(<>) um dos seguintes acessórios também deve ser adquirido: caixa embutida 6117 ou montagem na parede 6620

MAIS

QUE UM SISTEMA DE VIDEOPORTEIRO

As soluções que pode adicionar
ao seu sistema de videoporteiro



1409
MÓDULO SISTEMA CCTV



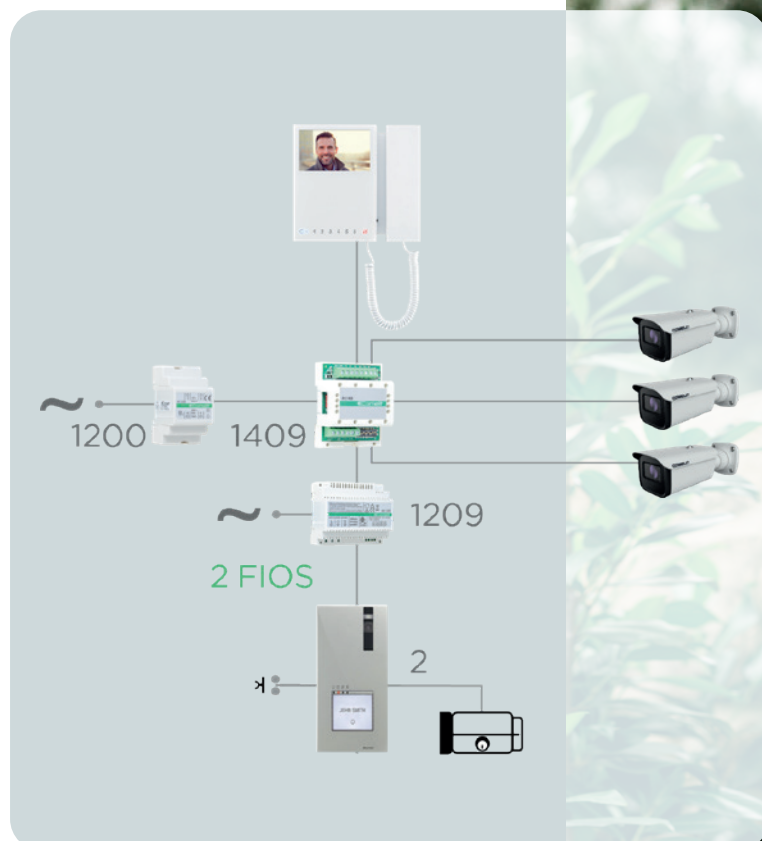
1406
VIDEOPORTEIRO NO SMARTPHONE



1409 SISTEMA MULTICÂMERA

Módulo câmaras separadas para instalações digitais Simplebus 2 de 2 fios. Permite gerir até 3 câmaras CCTV em sequência através do seu monitor.

- Adicione até 3 câmaras CCTV ao sistema de videoporteiro:
 - átrio de entrada
 - garagem
 - jardim, etc.
- Qualquer apartamento poderá visualizar, através do seu monitor, também as câmaras de CCTV.
- Se no edifício estiver instalado o módulo 1406 (Videoporteiro via smartphone - pág. 46), também poderá visualizar as mesmas câmaras de CCTV remotamente através do seu smartphone onde quer que esteja.





1406 VIDEOPORTEIRO VIA SMARTPHONE 2 FIOS

Há dois modos que lhe permitem ter acesso às funções do seu videoporteiro (ver, falar, abrir a porta) através do seu smartphone:

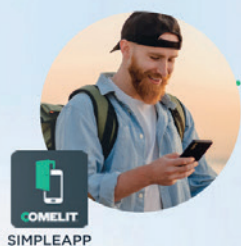


- se o modelo do seu monitor se ligar ao Wi-Fi da sua casa (versão mais dispendiosa) - pág.70



- através de um único módulo (Ref. 1406) para todo o edifício (versão económica)

Nota: o edifício deve dispor de ligação autónoma à internet ou terá que utilizar um cartão rede móvel num router a fornecer.



COM O MÓDULO 1406 ,TERÁ
UM SISTEMA INTELIGENTE!

SISTEMA CLÁSSICO DE 2 FIOS

50

APARTAMENTOS GERIDOS
COM 1 DISPOSITIVO

15

USUÁRIOS POR
APARTAMENTO



• COMO FUNCIONA?

Este sistema é de **fácil utilização**. Basta cada inquilino fazer o download da aplicação gratuita através da App Store ou Google Play para o seu smartphone e conectar o seu monitor através do QR Code fornecido após a instalação.



• KIT 1¹

Comelit MUG art.1406 + alimentador 12V.

• KIT 2

Comelit MUG art.1406 + alimentador 12V
+ router + cartão 12GB (1GB x 12 meses²)

¹ No caso de já existir uma ligação a internet no edifício.

² Será fornecida uma assinatura mensal de 1GB durante 12 meses.



SISTEMA COLLETTIVO FRIGIDO





1469 ENCONTRO DE DOIS MUNDOS

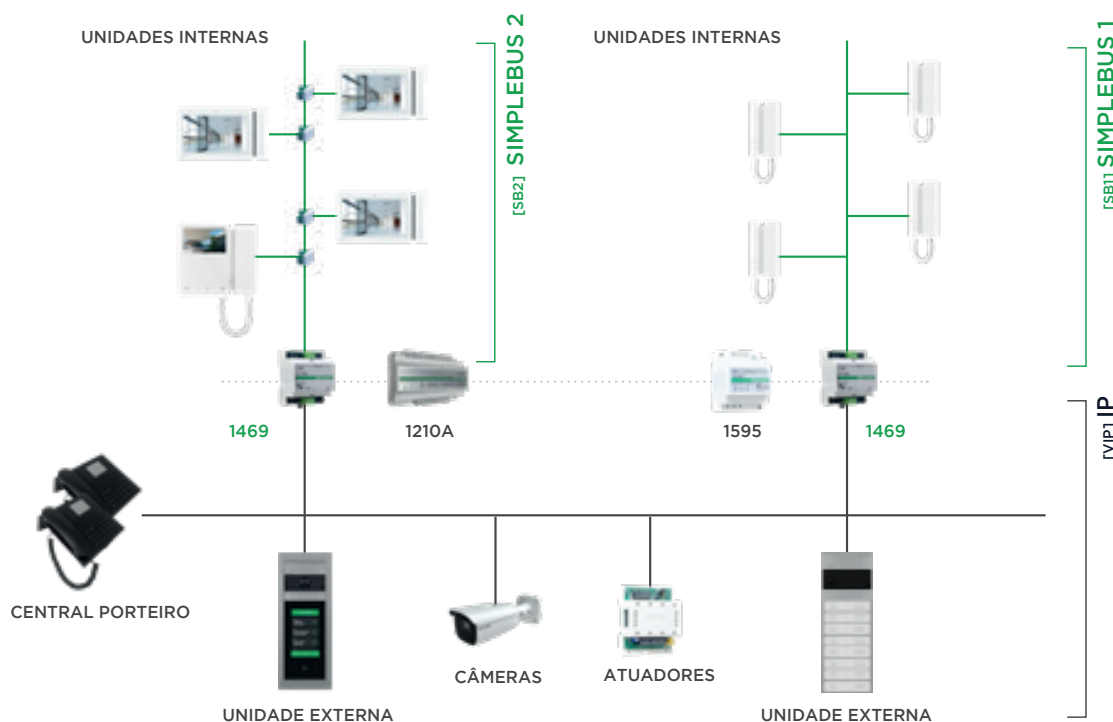
A **interface 1469** permite combinar perfeitamente as tecnologias 2 fios e IP: é a solução **híbrida Comelit**, que apresenta as seguintes vantagens:

- as unidades externas, botoneiras e centrais de portaria são IP.
- as unidades internas são de tecnologia 2 fios.

Deste modo terá uma solução de baixo custo para sistemas de médio e grande porte com funcionalidades IP: chamadas simultâneas, visualização de câmeras CCTV a partir da App Comelit, nº de usuários ilimitados, comunicação com portaria, etc.

Ao adicionar uma gateway da **série 1456** na parte IP do sistema, os utilizadores poderão receber chamadas de vídeo no seus smartphones ou, por exemplo, criar chaves de acesso virtuais.

Unindo a simplicidade dos sistemas de 2 fios com múltiplas funções e a expansibilidade dos sistemas IP.



SISTEMA COLLETTIVO

IP





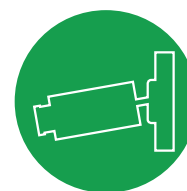
EXPLORE O PODER DO SISTEMA IP (MÉDIOS E GRANDES SISTEMAS)



**INTEGRAÇÃO COM
REDES EXISTENTES**



**INTEGRAÇÃO COM
DISPOSITIVOS VOIP**

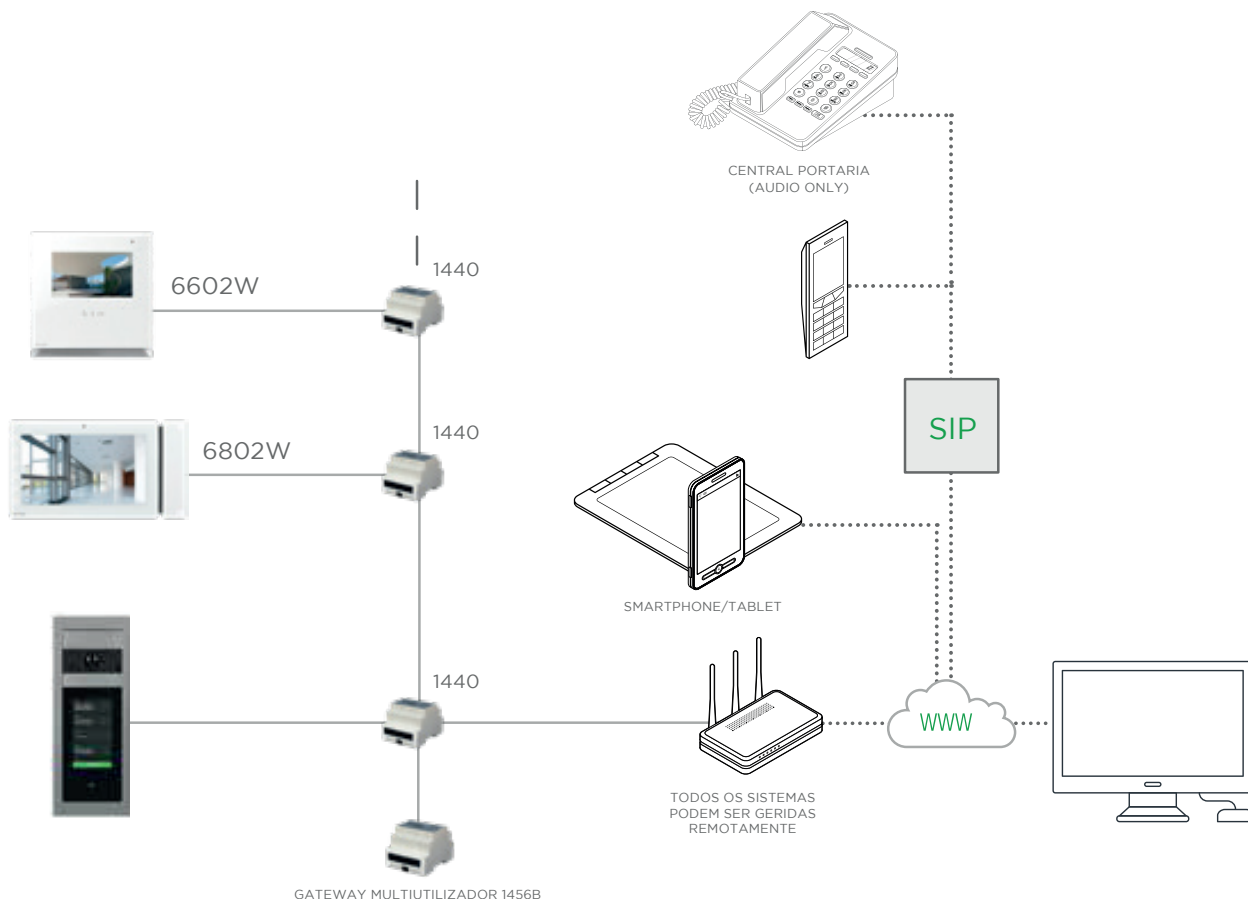


**INTEGRAÇÃO COM
CCTV E CONTROLO DE
ACESSOS**

	2 FIOS	SOLUÇÃO HÍBRIDA	SOLUÇÃO IP
Nº de usuários	120,000	Sem limitações	Sem limitações
Distância máxima entre unidade interna e externa	1200 m	130 m p/Áudio ou A/V SB2 deriv., 200 m p/A/V SB1 e 800 m p/Audio SB1. Sem limitações p/sistema IP base	Sem limitações
Cablagem	2 fios para derivador 4 fios para unidade externa	2 fios p/deriv 2-fios CAT5 ou sistema IP base c/alcance maior	CAT5 ou superior
Conexão remota e atualização	Só com 6741W	Só 6741W p/derivadores 2-fios e todos dispositivos IP	Todos os dispositivos
Atender uma chamada de vídeo da un.interna através da app Comelit	Sim	Sim	Sim
Atualização dos nomes no diretório através do MyComelit	Não	Apenas unidades externas IP (com 1456B)	Sim (com 1456B)
Centrais Telefónicas	Sim	Sem limitações p/c. telefónicas IP	Sem limitações
Memovideo	Só com 6741W	Apenas com o modelo 6741W para o deriv. 2 fios e todas as unidades internas de vídeo e centrais telefónicas IP.	Todas as unidades internas de vídeo e centrais telefónicas IP
Visualização de vídeo ao vivo de câmeras IP (RTSP)	Visualização apenas pela app Comelit com 6741W	Visualização a partir das apps Comelit, monitores de vídeo porteiro e centrais telefónicas IP.	Visualização a partir das apps Comelit, monitores de vídeo porteiro e centrais telefónicas IP.
Atuadores	Máximo 8	Máximo 8 p/derivadores 2 fios	Sem limitações
Integração com dispositivos SIP	Não	Sim (com 1456G)	Sim (com 1456G)
Registo chamadas e gravações	Não	Só dispositivos IP	Sim
Suporte para várias chamadas simultâneas	Não	Sim (um por derivador)	Sim
Integração com o sistema de proteção contra incêndios da Comelit	Não	Só dispositivos IP	Sim



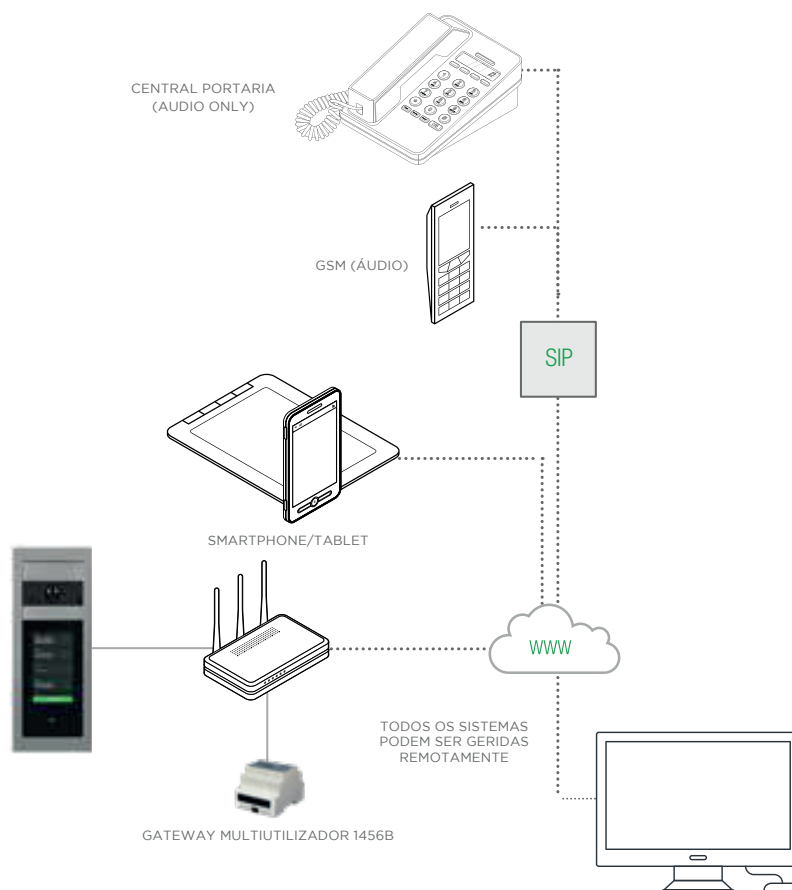
1456B SOLUÇÃO COM GATEWAY COMUM LICENÇAS POR APARTAMENTO/ESCRITÓRIO



- Cada apartamento/escritório pode ter, ou não, um monitor de videoporteiro.
- No caso de escolher a opção sem monitor, o apartamento/escritório paga apenas uma licença (vitalícia) para ter todas as funções do videoporteiro no smartphone (comunicar, abrir porta ou visualizar)
- A gateway tem a referência 1456/B
- Para aplicações residenciais, de escritórios ou mistas.
- Em cada apartamento/escritório a licença permite o seu uso até 15 utilizadores.



1456B SOLUÇÃO COM GATEWAY COMUM LICENÇAS SEM MONITORES



- Ao contrário do sistema anterior, não há possibilidade de instalar monitor.
- Todos os apartamentos/escritórios adquirem uma licença vitalícia.
- Este sistema não necessita de instalação de rede de cabos* ao contrário dos anteriores.
- Todos os utilizadores comunicam com a rua, abrem a porta ou visualizam câmeras de CCTV através do smartphone ou de computador/tablet (15 utilizadores por licença).
- Ideal para escritórios ou locais comerciais onde não é necessário um ponto fixo de comunicação com a rua.

* para os apartamentos/escritórios

ACESSÓRIOS (HÍBRIDO E IP)

• GATEWAY MULTIUSUÁRIO



1469

INTERFACE SIMPLEBUS PARA BASE SISTEMA VIP

Interface de gestão para configurações híbridas em sistemas de vídeo-intercomunicação, abrangendo telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores de 2 fios (Simplebus 1 e Simplebus 2), assim como dispositivos de tecnologia IP na estrutura fundamental do sistema (postos externos, centrais, módulos atuadores e registro de chamadas). Os telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores de 2 fios podem receber chamadas do posto externo ViP, realizar chamadas e enviar comandos para dispositivos ViP (como acendimento automático, chamada à central principal e/ou secundária, comando de atuadores, visualização de câmera ViP, visualização de câmera RTSP, etc.). A interface possui 1 porta Ethernet para conexão ao sistema de vídeo-intercomunicação IP, bornes L-L para conexão ao sistema Simplebus e entrada de alimentação: 12-56 VCC. Dimensões: 70x90x59 (4 módulos DIN).



1406

MÓDULO REENC. CHAMADA MULTIUTILIZ. SB2

Módulo multiusuário de reencaminhamento de chamadas para o sistema Simplebus2, possibilitando o encaminhamento de chamadas de vídeo-intercomunicação para smartphones/tablets com a SimpleApp instalada. Além disso, permite o acendimento automático a partir do posto externo e envio de comandos de abertura da porta. O módulo requer uma conexão à Internet com largura de banda adequada e suporta até 50 apartamentos e 15 usuários ativados por apartamento. Para instalações com mais de 50 apartamentos, é possível adicionar mais módulos. A recepção de chamadas via SimpleApp é ativada apenas se um telefone intercomunicador ou vídeo-intercomunicador estiver instalado no apartamento. Equipado com porta Ethernet para conexão à Internet, entrada de alimentação 12-56 V CC e bornes L-L para integração com o sistema Simplebus2. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).



1456

GATEWAY MASTER DE APARTAMENTO PARA SISTEMA VIP

Gateway de apartamento Master (não requer unidade interna). Permite usar o sistema de videoporteiro em tablets e smartphones através da aplicação Comelit ViP. Pode ser utilizado localmente via Wi-Fi ou de forma móvel em redes 3G ou superiores. A comutação entre Wi-Fi e 3G ocorre automaticamente. O gateway está ligado a um router ADSL para conectividade Wi-Fi local e 3G móvel. Com exceção das limitações de largura de banda, atende até 15 dispositivos. Possibilita comunicações "intercom" entre os 15 dispositivos. O gateway possui 1 porta Ethernet para a entrada da coluna do sistema ViP, 1 porta POE, 2 portas POE (programáveis como não POE) e 1 porta não POE. Inclui entrada de alimentação. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).



1456S

GATEWAY SLAVE DE APARTAMENTO PARA SISTEMA VIP

Gateway de apartamento Slave (requer unidade interna 'mestre'). Permite usar videoporteiro em tablets e smartphones com a aplicação Comelit ViP. Pode ser usado via Wi-Fi local ou em redes 3G (ou superior). A comutação entre Wi-Fi e 3G é automática. Permite comunicações 'intercom' entre os 15 dispositivos. Possui 1 porta Ethernet, 1 porta POE, 2 portas POE (programáveis como não POE) e 1 porta não POE. Inclui entrada de alimentação. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).



1456B

GATEWAY MULTIUTILIZADOR PARA SISTEMA VIP

Gateway para vários apartamentos que envia chamadas de videoporteiro para postos internos VIP, smartphones/tablets com a aplicação Comelit, telefones GSM e fixos, mediante a contratação de um serviço de um fornecedor SIP. Requer uma ligação à Internet. Para usar a funcionalidade do 1456B, é necessário adquirir separadamente o número de licenças equivalente ao número de apartamentos a servir. O 1456B pode gerir 2 tipos de licenças: Master e Slave, disponíveis em 5 denominações diferentes (1, 10, 50, 100, 200), podendo ser adicionadas a qualquer momento. O artigo 1456B suporta até 400 licenças Master ou até 200 licenças Slave. É possível encaminhar chamadas para até 15 dispositivos diferentes por apartamento, dependendo do tipo de dispositivo e largura de banda disponível. O gateway possui 1 porta Ethernet para conexão à rede do sistema VIP e 4 portas para conectar postos internos, router, incluindo uma porta POE, duas portas com POE selecionável e uma porta não POE. Também possui entrada para alimentação de 40-56 V CC. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).

• ACESSÓRIOS



1456G

INTERFACE VIP PARA TERMINAIS DE TERCEIROS

Interface Ethernet para pôr em comunicação a rede do sistema videoporteiro ViP Comelit com uma rede privada ligada a outros dispositivos padrão (PC; router, etc.). Possui uma entrada para a ligação ao derivador art. 1440 e 4 saídas para a ligação (segundo a configuração) dos postos internos de terceiros ou outros aparelhos gerais. Não requer alimentação dedicada e prevê uma entrada para a alimentação adicional aos postos internos ViP Comelit através do art. 1441. Dimensões: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).



UNIDADES INTERNAS



NOVIDADE



PEOPLE UMA EXPERIÊNCIA INTUITIVA

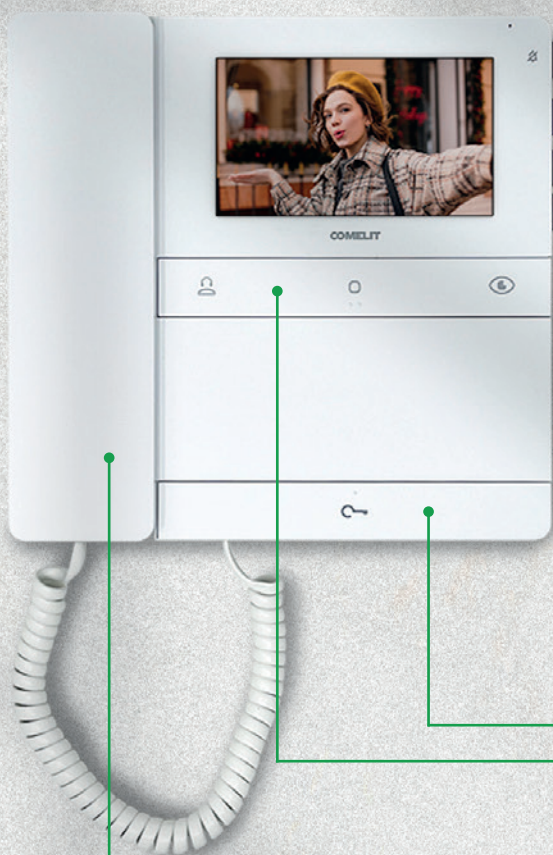
Monitores concebidos para proporcionar uma maior acessibilidade: todos os modelos possuem botões mecânicos com feedback tátil e sonoro, assegurando que cada ação seja realizada com total certeza. Esta opção é particularmente apreciada por pessoas mais idosas, que se sentem tranquilizadas ao receber uma confirmação clara de que pressionaram os botões. E não é tudo: as duas filas de botões têm marcações táteis para pessoas com deficiência visual, permitindo que todos encontrem facilmente os botões e eliminando barreiras para os utilizadores.

- Os botões “Atender” e “Desligar” foram propositadamente diferenciados e colocados distantes um do outro, sendo retroiluminados em verde e vermelho, tal como num smartphone, para evitar confusões.
- O punho possui um íman que permite somente encostar o punho à base para evitar quedas indesejadas ou quebras acidentais.
- Modo silencioso para receber chamadas sem ser perturbado pelo toque.
- Menu navegável no ecrã com botões laterais para ajustar o volume do toque, contraste, brilho e tom.



Facilidade e rapidez de reciclagem: uma vez terminada a instalação, já não tem de se preocupar em separar os diferentes resíduos. Pode deitar tudo o que encontrar na caixa, e até a própria caixa, no contentor do **papel e do cartão**. Não se preocupe mais com as complicadas regras de reciclagem!

NOVIDADE



Punho com ímã para evitar quedas acidentais.



Botões micromecânicos com feedback tátil e sonoro.



Sinais táteis para utilizadores com deficiência visual.

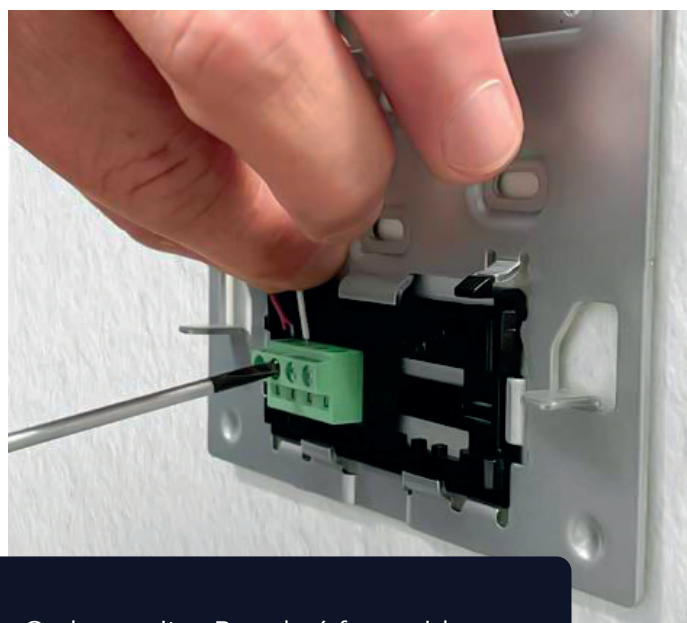


PEOPLE SEM COMPLICAÇÕES

A nossa prioridade é garantir que a instalação de um monitor de entrada de porta seja uma **experiência fácil e tranquila**.

Com a sua placa traseira metálica e a função de fixação e remoção rápida, poderá instalar o monitor de entrada de porta com **facilidade e rapidez**. Não importa se a parede é lisa ou assimétrica: o nosso dispositivo adapta-se perfeitamente a **qualquer superfície** e a todas as caixas de encastrar normalmente disponíveis no mercado.

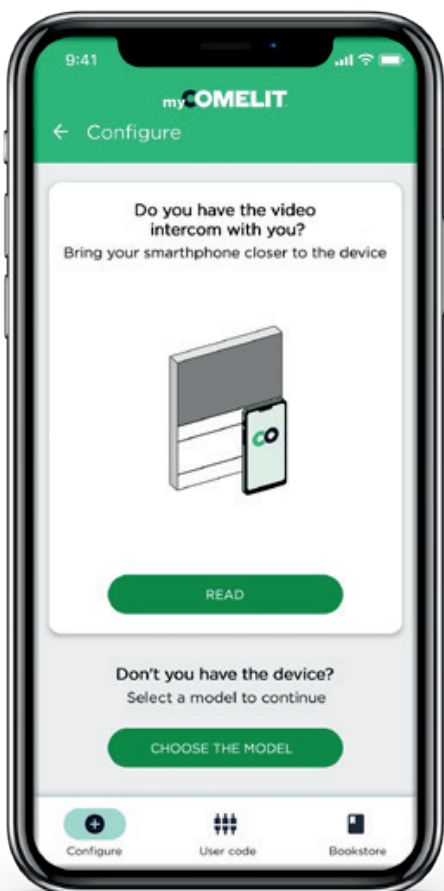
Além disso, esta nova série tem o **mesmo sistema de cablagem** da placa traseira que os seus antecessores: de facto, era muito popular no passado e permite que os cabos sejam ligados de forma fácil e suave, sem ter de se esforçar para segurar o monitor de entrada de porta com uma mão.



Cada monitor People é fornecido com o terminal de distribuição de linha **1214/2C**, que está incluído na embalagem e no preço. Só com a Comelit nunca mais será necessário adquiri-lo separadamente para cada monitor de entrada, uma vez que sai da caixa pronto a ser utilizado!

NFC CONFIGURAÇÃO MÁGICA

Com satisfação, destacamos que somos **pioneiros** em levar a configuração do videoporteiro a um novo patamar, graças à inovadora **tecnologia NFC**. Com um simples toque no seu smartphone, por meio da nossa aplicação MyComelit, proporcionamos acesso a um universo de possibilidades. Basta aceder à secção dedicada, ajustar os parâmetros desejados, aproximar o telemóvel do produto e voilà! E as vantagens não param por aí: surpreendentemente, é possível configurar os monitores **mesmo quando desligados** - uma funcionalidade verdadeiramente incrível - **diretamente da caixa**, sem a necessidade de abri-la!



Veja como configurar o monitor em menos de um minuto!



- Tempo de configuração até 10 vezes mais rápido
- Programar os monitores de entrada de porta mesmo sem os tirar da caixa
- Criar uma configuração no escritório e enviá-la aos seus colaboradores via Whatsapp
- Copiar a configuração de um monitor de porta e aplicá-la a um novo com 2 simples toques
- Guardar configurações standard para as poder voltar a utilizar sempre que quiser
- Configurar o sistema antes de receber os monitores de entrada

WITH
YOU
ALWAYS

Prefere as configurações tradicionais? Não se preocupe! Mantivemos interruptores DIP Switch na parte de trás do monitor para definir o código do utilizador, e os outros passos de configuração são muito fáceis. De facto, um assistente de fácil utilização irá guiá-lo através do processo, utilizando os botões laterais dos dispositivos.



PL6701 MONITOR PEOPLE COM PUNHO

NOVIDADE



Vídeo-intercomunicador a cores série People para sistema SB2. Versão com punho e ecrã de 4,3"/16:9. O vídeo-intercomunicador pode ser programado, mesmo quando está desligado, a partir de um smartphone, utilizando a aplicação MyComelit. É fornecido com suporte metálico de montagem na parede para uma fixação estável e forte e um borne de derivação de linha. Possui 4 botões mecânicos na parte frontal com ícones que identificam a função definida de fábrica. Um botão é retroiluminado a branco para a função de "fechadura eléctrica" a fim de facilitar a utilização. 3 botões são programáveis e já estão configurados para chamar a central de portaria, comandar um actuador e efectuar o acendimento automático. Os botões centrais de cada fila possuem guias tácteis para pessoas com deficiência visual. No lado direito do vídeo-intercomunicador existem botões para activar o modo Silencioso com um indicador luminoso vermelho e ícone correspondente, e botões para aceder ao menu e ajustar a luminosidade, contraste, cor e volume da campainha. Está equipado com botão de chamada da campainha externa que também pode ser programado para outras funções.

• ACESSÓRIOS



AC6711

CAIXILHO ADAPTAÇÃO PARA MONITOR

Caixilho de adaptação para vídeo-intercomunicador série People a utilizar em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores de séries anteriores para conferir um acabamento especial. Dimensões (LxAxP): 230x220x3 mm.



AC6719

SUPORTE DE PAREDE PARA MONITOR COM PUNHO

Suporte de parede para vídeo-intercomunicador com auscultador série People que permite a passagem exterior dos cabos. Dimensões (LxAxP): 177,3x171,4x9,7 mm.



AC6732

BASE MESA PARA MONITOR

Acessório para instalação de vídeo-intercomunicadores série People numa mesa. Dimensões (LxAxP): 135,65x110x122,5 mm.



FICHA TÉCNICA



NOVIDADE



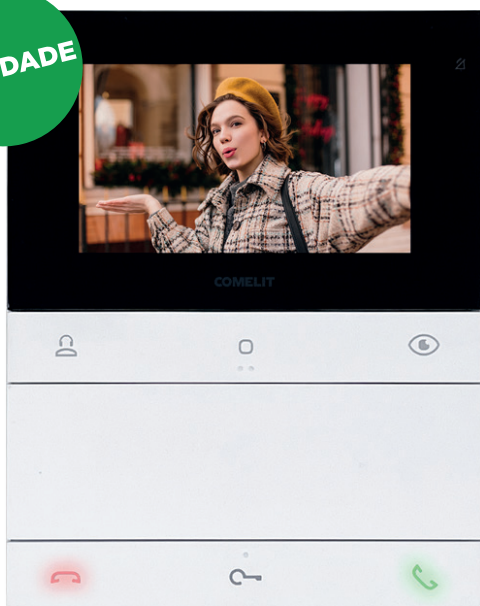
FICHA TÉCNICA





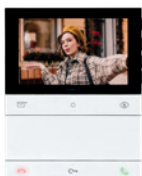
PL6721 MONITOR PEOPLE ALTA-VOZ

NOVIDADE



Vídeo-intercomunicador a cores da série People para sistema SB2, versão alta-voz com ecrã de 4,3"/16:9. Pode ser programado, mesmo desligado, através do smartphone usando a aplicação MyComelit. Inclui suporte metálico de montagem na parede para fixação estável, borne de derivação de linha e 6 botões mecânicos frontais com ícones identificadores de funções. 3 botões retroiluminados (verde para "ativar som", vermelho para "fim da comunicação" e branco para "fechadura elétrica") facilitam a utilização. 3 botões programáveis já configurados para chamar a central de portaria, comandar um atuador e acendimento automático. Os botões centrais possuem guias táteis para deficientes visuais. No lado direito, botões para ativar o modo silencioso, ajustar luminosidade, contraste, cor e volume da campainha, com indicadores luminosos. Equipado com botão de chamada da campainha externa, programável para outras funções.

• VERSÕES ALTERNATIVAS



PL6731

MONITOR PEOPLE ALTA-VOZ DE 5"

Vídeo-intercomunicador a cores série People para sistema SB2. Versão alta-voz com ecrã de 5"/16:9.

• ACESSÓRIOS



AC6711

CAIXILHO ADAPTAÇÃO PARA MONITOR

Caixilho de adaptação para vídeo-intercomunicador série People a utilizar em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores de séries anteriores para conferir um acabamento especial. Dimensões (LxAxP): 230x220x3 mm.



AC6720

SUPORTE DE PAREDE PARA MONITOR ALTA-VOZ

Suporte de parede para vídeo-intercomunicador alta-voz série People que permite a passagem exterior dos cabos. Dimensões (LxAxP): 135,4x158x17,1 mm.



AC6732

BASE MESA PARA MONITOR

Acessório para instalação de vídeo-intercomunicadores série People numa mesa. Dimensões (LxAxP): 135,65x110x122,5 mm.



MINI MONITOR COM PUNHO



Monitor a cores de parede com ecrã de 4.3" 16/9 e punho. Ajuste de luminosidade, contraste e volume da campainha com opções de personalização da melodia. Inclui 4 botões soft touch para abrir a porta, acendimento automático, chamada à central e função privacidade, com luz indicadora do estado da porta (8 botoões na versão Deluxe). Disponível em preto e branco. Dimensões: 175x160x22 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

- 6701W** MONITOR MINI COM PUNHO SB2
- 6701W/8** MONITOR MINI COM 8 BOTÕES. SB2
- 6702W** MONITOR MINI BM, VIP

• ACESSÓRIOS



6710

SUPOORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI (COM PUNHO E ALTA-VOZ)

Com suporte de fixação na parede monitor MINI. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



6711W

PLACA ADAPT. MONITOR MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Com suporte art. 6710. Cor branca. Dimensões: 300x270x3 mm.



6711WS

PLACA ADAPTAÇÃO REDUZIDA MINI COM PUNHO

Acessório para conferir um acabamento especial ao monitor Mini em caso de substituição de vídeo-intercomunicadores Magis ou Genius. Cor branca. Dimensões: 230x220x3mm.



6735W

KIT BOT. ADIC. MONITOR MINI COM PUNHO VIP

Acessório para transformar os monitores da série Mini ViP art. 6702W em versões com 7 botões. Inclui máscara com 7 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6719W

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI COM PUNHO. S2

Suporte de parede para monitor Mini com punho que permite a passagem de cabos externos.

6719V

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI COM PUNHO. VIP

Suporte de parede para monitor Mini auscultador sistema ViP que permite a passagem de cabos externos.

**6712A****BASE DE MESA PARA MONITOR MINI COM PUNHO S2**

Acessório para instalação do monitor Mini com punho Simplebus2 numa mesa.

6712V**BASE DE MESA PARA MONITOR MINI COM PUNHO VIP**

Base de mesa que permite transformar o monitor MINI auscultador sistema ViP em monitor de mesa. Dimensões: 105x70x110mm.





MINI MONITOR ALTA-VOZ



Monitor de parede alta-voz, som full-duplex e ecrã a cores de 4.3" / 16:9. Ajuste facilmente a luminosidade e o volume da campainha, personalizando-a com várias melodias disponíveis. Inclui 5 botões soft touch para funções como captura de som, abertura da porta, acendimento automático, chamada à central e privacidade. Dimensões: 115x160x22 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

- 6721W** MONITOR MINI ALTA-VOZ SB2
- 6722W** MONITOR MINI ALTA-VOZ VIP

• ACESSÓRIOS



6711WV

PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA MINI ALTA-VOZ

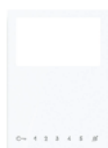
Placa de adaptação para a instalação do monitor Mini Alta-Voz em caso de substituição dos monitores embutidos ou de parede Planux, Smart e Icon. Cor branca. Dimensões: 170x220x3 mm.



6710

SUPOORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI

Com suporte de fixação na parede ou na caixa de aparelhagem para monitor MINI versão Alta-Voz com indução magnética para portadores de próteses acústicas. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



6734W

KIT BOTÕES ADIC. MONITOR MINI ALTA-VOZ BRANCO

Acessório para transformar os monitores série Mini art. 6721W e 6721W/BM em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6720

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ S2

Suporte de parede para monitor Mini Alta-Voz que permite a passagem de cabos externos.



6720V

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ. VIP

Suporte de parede para monitor Mini com punho que permite a passagem de cabos externos.

**6732A****BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ S2**

Acessório para instalação do monitor Mini alta-voz Simplebus 2 numa mesa.

6732V**BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ VIP**

Base de mesa que permite transformar o monitor MINI alta-voz sistema ViP em monitor de mesa. Com 1 cabo de 2 m com ligação RJ45 para ligar os bornes do monitor.





MINI MONITOR ALTA-VOZ WI-FI



Monitor Mini Wi-Fi para sistema SB2. Compatível com a aplicação gratuita Comelit e/ou assistentes de voz Alexa/Ecoshow/Google Assistant. Atenda chamadas diretamente no seu smartphone/tablet/assistente de voz, local ou remotamente. Ative a função de 'Reconhecimento Facial' na aplicação para comandar a abertura da porta automaticamente após o reconhecimento de um rosto. Dimensões: 115x160x22 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

- 6741W MONITOR MINI ALTA VOZ WI-FI. SB2
- 6742W MONITOR MINI ALTA VOZ WI-FI VIP

• ACESSÓRIOS



6711WV

PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA MINI ALTA-VOZ

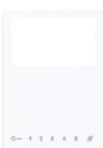
Placa de adaptação para a instalação do monitor Mini Alta-Voz em caso de substituição dos monitores embutidos ou de parede Planux, Smart e Icon. Cor branca. Dimensões: 170x220x3 mm.



6710

SUPOORTE E BORNE DE DERIVAÇÃO PARA MONITOR MINI

Com suporte de fixação na parede ou na caixa de aparelhagem para monitor MINI versão Alta-Voz com indução magnética para portadores de próteses acústicas. Inclui ainda borne de derivação de coluna art. 1214/2C. Dimensões 145x100x4 mm.



6734W

KIT BOTÕES ADIC. MONITOR MINI ALTA-VOZ BRANCO

Acessório para transformar os monitores série Mini art. 6721W e 6721W/BM em versões com 8 botões. Inclui máscara com 8 botões e módulo electrónico para activar os botões. É instalado de forma rápida sem ter de abrir o monitor.



6720

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ S2

Suporte de parede para monitor Mini Alta-Voz que permite a passagem de cabos externos.



6720V

ACESSÓRIO PASSAGEM EXTERNA CABOS MINI ALTA-VOZ. VIP

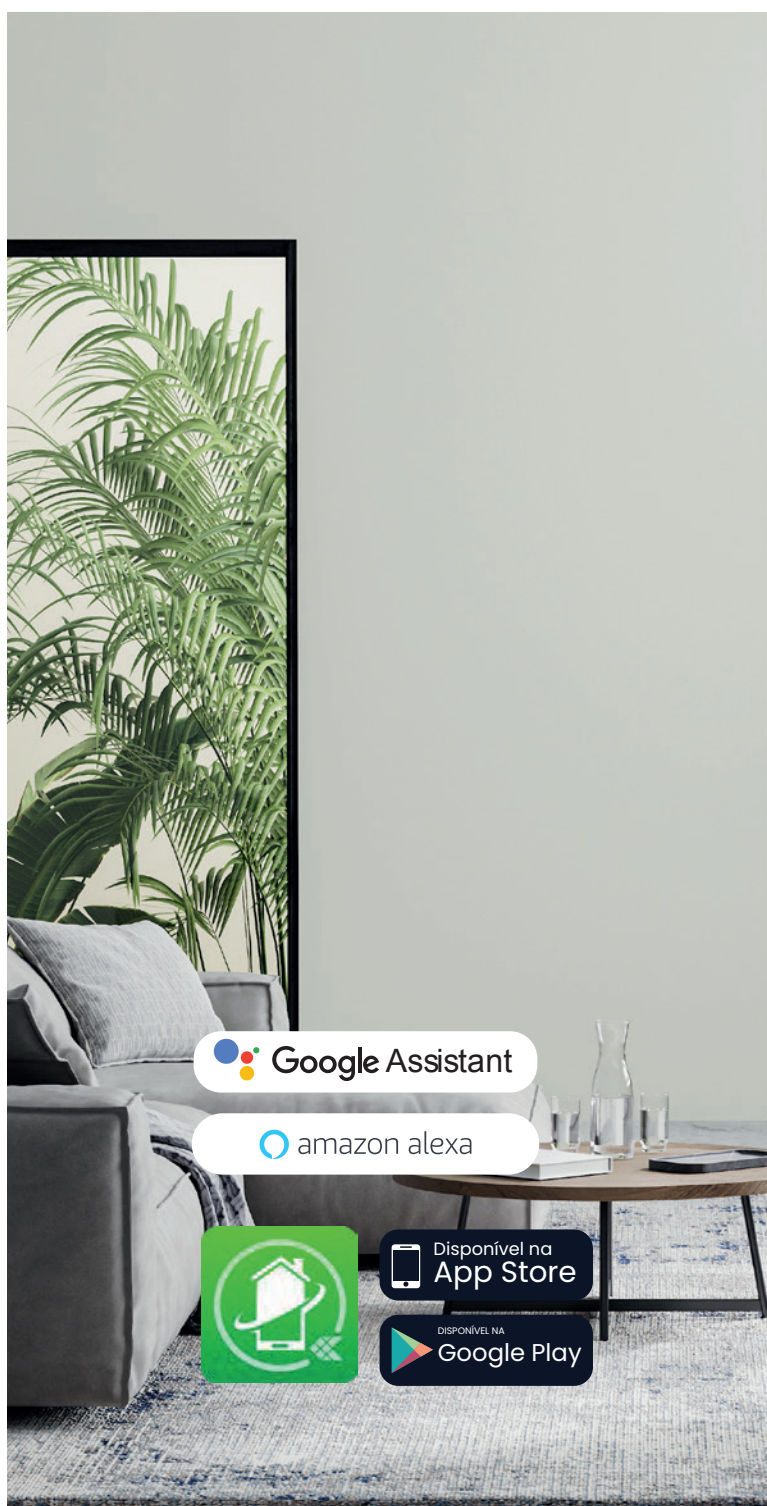
Suporte de parede para monitor Mini com punho que permite a passagem de cabos externos.

**6732A****BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ S2**

Acessório para instalação do monitor Mini alta-voz Simplebus 2 numa mesa.


6732V**BASE DE MESA PARA MONITOR MINI ALTA-VOZ VIP**

Base de mesa que permite transformar o monitor MINI alta-voz sistema ViP em monitor de mesa. Com 1 cabo de 2 m com ligação RJ45 para ligar os bornes do monitor.



Google Assistant

amazon alexa


**Disponível na
App Store**

**DISPONÍVEL NA
Google Play**




MAXI MONITOR ALTA-VOZ 7"



Ecrã de 7" com formato 16:9. Superfície brilhante em policarbonato transparente resistente a riscos. Apenas 12 mm de espessura. O Maxi combina um design elegante e minimalista com extrema simplicidade de utilização, através de funções ativadas por tecnologia sensível ao toque e um monitor touch-screen com tecnologia capacitiva (versão ViP). Disponível em versões semi-embutida, de superfície e com base de secretária. Dimensões: 115x160x22 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

6801W	MONITOR MAXI 7" SB2
6802W	MONITOR MAXI 7" VIP
6802B	MONITOR MAXI 7" VIP PRETO
6842W	MONITOR MAXI 7" WI-FI VIP

• ACESSÓRIOS



6817

CAIXA DE EMBUTIR PARA MONITOR MAXI

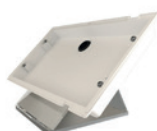
Caixa de embutir em plástico ABS preta. Dimensões: 212X115X50 mm



6820

SUPORTE DE PAREDE MONITOR MAXI S2 E VIP

Suporte de parede para monitor Maxi. Cor branco RAL 9003.



6812

BASE DE MESA PARA MONITOR MAXI

Base de mesa que permite transformar o monitor Maxi em monitor de mesa. Dimensões: 105x75x110mm.



Comelit



ICON MONITOR ALTA-VOZ



Monitor a cores de embutir (na caixa art. 6117) ou de superfície (com suporte art. 6620), com ecrã de 4.3" 16/9, áudio alta voz full-duplex e comandos touch sensitive. Permite regular o nível de luminosidade, contraste, volume do som e volume da campainha. É possível personalizar a campainha.. Dispõe de botão para abertura da porta, botão para activação/desactivação do som e respectivas luzes indicadoras e ainda 7 botões para o acendimento automático, serviço privacidade e outras funções programáveis. Dimensões: 142,5x147x23 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

- 6601W** MONITOR ICON, SIMPLEBUS 2
- 6602W** MONITOR ICON, VIP H264
- 6602B** MONITOR ICON VIP PRETO

• ACESSÓRIOS



6117

CAIXA EMBUTIDA PARA MONITOR PLANUX, SMART, ÍCON

É possível utilizar o acessório para inclinar o art. 6122. Dimensões: 132x132x50 mm.



6617

CAIXA DE EMBUTIR EM PLADUR. ICON

Caixa de embutir que permite instalar monitores da série Icon em paredes de pladur e/ou cimento. Dimensões: 129x129x50 mm.



6118

KIT FIX. PLACA EM GESSO PLANUX, SMART, ICON

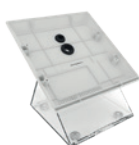
Acessório que permite instalar os monitores Planux, Smart, Icon em paredes de pladur, sem utilizar a caixa art. 6117. Kit de fixação em paredes de pladur.



6620

SUPORTE DE PAREDE PARA MONITOR ÍCON

Suporte de parede para monitor Ícon. Cor branco. Dimensões: 136.6x141.6x13.8mm.



6612A

BASE DE MESA PARA MONITOR ICON

Acessório para instalação do monitor Icon numa mesa. Dimensões 105x70x110mm.





MINI ÁUDIO TELEFONE COM PUNHO



O Mini Áudio está disponível em versões de superfície e, com o acessório correspondente, de mesa. Oferece múltiplas funções, incluindo um botão dedicado para abertura de fechadura e, dependendo do modelo, botões suplementares; controlo de volume da chamada e função de privacidade com luz indicadora vermelha para sinalizar que a função está ativada.

Dimensões: 105x191x28mm

• VERSÕES DISPONÍVEIS

2703U	TELEFONE MINI 2 BOTÕES, UNIVERSAL
2812W	TELEFONE MINI 2 BOTÕES PARA KIT KCA0061
2708W/A	TELEFONE MINI COM PUNHO SIMPLEBUS1
2738W/A	TELEFONE MINI COM PUNHO SIMPLEBUS2
2719W	TELEFONE MINI 5 BOTÕES, SIMPLEBUS1 E 2

• ACESSÓRIOS



2720W

SUPOORTE PARA PASSAGEM CABOS EXTERNOS. SÉRIE MINI

Suporte de parede para telefone intercomunicador Mini com punho que permite a passagem dos cabos.

Dimensões: 177.5x92.1x10mm.



2742W

BASE DE MESA INTERCOMUNICADOR MINI COM PUNHO

Base de mesa que permite transformar os telefones Mini em monitores de mesa. Com cabo de 1.5 m e casquilho para a ligação.

Dimensões: 49x91.6x174mm.



2735

PLACA REPET. CH. + BOTÃO TELEFONE MINI COM PUNHO

Placa adicional para intercomunicadores art. 2708W/A e 2738W/A para dispor de repetição da chamada e botão adicional com contactos livres. Cabo de ligação à placa principal e parafuso de fixação fornecidos na embalagem.





MINI ÁUDIO TELEFONE ALTA-VOZ



Intercomunicador da série Mini com áudio full-duplex e sistema integrado de amplificação por indução magnética. Permite controlo do volume do altifalante e do volume da campainha, com escolha de diferentes melodias. Equipado com 5 botões sensíveis ao toque para tecla de áudio, abertura da fechadura, controlo do atuador, chamada à central e função de privacidade, com LED indicador do estado da porta. Gere chamadas da porta do andar como padrão.
Dimensões: 105x105x20 mm.

• VERSÕES DISPONÍVEIS

- 6750W** TELEFONE MINI ALTA-VOZ BM. S2
- 6751W** TELEFONE MINI ALTA-VOZ. SIMPLEBUS2 (1210A)

• ACESSÓRIOS



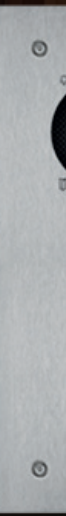
6754

PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA MINI ÁUDIO ALTA-VOZ

Placa de adaptação para intercomunicador Mini áudio alta-voz
Dimensões: 157x157x4 mm.



UNIDADES EXTERNAS







ULTRA BOTONEIRA MODULAR



ULTRA, o avançado painel de entrada, destaca-se pela máxima facilidade de instalação e design moderno. Modular e versátil, adapta-se a uma ampla gama de aplicações, desde pequenos até grandes complexos. Com estruturas de alumínio fundido para maior resistência aos elementos atmosféricos, está disponível nas versões embutida ou de superfície (com apenas 35 mm de espessura na variante superfície). O Ultra pode ter um ecrã tátil a cores de 5 polegadas com gráficos intuitivos, oferecendo definição 4k e uma interface touch semelhante a smartphones para uma personalização quase infinita. Na versão de ecrã tátil, é possível deslizar facilmente do diretório digital para o teclado numérico, com a conveniência de um leitor de proximidade RFID para abrir portas sem chaves. Disponível em versões de áudio ou áudio/vídeo com câmara a cores. Dimensões: pode variar com o número e disposição dos módulos.

COMPONENTES



- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 3110/1A | 1 módulo. Dimensões: 118x118x45 mm |
| 3110/2A | 2 módulos. Dimensões: 118x207x45 mm |
| 3110/3A | 3 módulos. Dimensões: 118x297x45 mm |
| 3110/4A | 4 módulos. Dimensões: 118x387x45 mm |

CAIXA DE EMBUTIR PARA BOTONEIRAS



- | | |
|---------------|---|
| UT9161 | 1 módulos. Dimensões: 125.5x136x35 mm |
| UT9162 | 2 módulos. Dimensões: 125.5x226.5x35 mm |
| UT9163 | 3 módulos. Dimensões: 125.5x317.5x35 mm |
| UT9164 | 4 módulos. Dimensões: 125.5x408x35 mm |

MOLDURA DE EMBUTIR PARA BOTONEIRAS



- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| UT9181 | 1 módulo. Dimensões: 132x141x32 mm |
| UT9182 | 2 módulos. Dimensões: 132x232x32 mm |
| UT9183 | 3 módulos. Dimensões: 132x322x32 mm |
| UT9184 | 4 módulos. Dimensões: 132x413x32 mm |
| UT9184H | 2x2 módulos. Dimensões: 259x232x32 mm |
| UT9186 | 6 módulos. Dimensões: 259x322x32 mm |
| UT9188 | 8 módulos. Dimensões: 259x413x32 mm |
| UT9189 | 9 módulos. Dimensões: 386x322x32 mm |

VISEIRA À PROVA DE CHUVA DE EMBUTIR



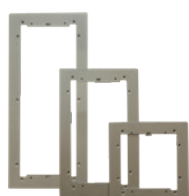
COBERTURA DE SUPERFÍCIE PARA BOTONEIRAS

UT9171	1 módulo. Dimensões: 110x107x35 mm
UT9172	2 módulos. Dimensões: 110x198x35 mm
UT9173	3 módulos. Dimensões: 110x289x35 mm
UT9174	4 módulos. Dimensões: 110x380x35 mm
UT9174H	2x2 módulos. Dimensões: 221x198x35 mm
UT9176	6 módulos. Dimensões: 221x289x35 mm
UT9178	8 módulos. Dimensões: 221x380x35 mm
UT9179	9 módulos. Dimensões: 332x289x35 mm



WISEIRA À PROVA DE CHUVA DE SUPERFÍCIE

UT9191	1 módulo. Dimensões: 116x112x57 mm
UT9192	2 módulos. Dimensões: 116x203x57 mm
UT9193	3 módulos. Dimensões: 116x293x57 mm
UT9194	4 módulos. Dimensões: 116x385x57 mm
UT9194H	2x2 módulos. Dimensões: 221x198x57 mm
UT9196	6 módulos. Dimensões: 221x293x57 mm
UT9198	8 módulos. Dimensões: 221x385x57 mm
UT9199	9 módulos. Dimensões: 338x293x57 mm



CAIXILHO DE EMBUTIR PARA BOTONEIRA

31141	1 módulo. Dimensões: 149x149x3 mm
31142	2 módulos. Dimensões: 149x239x3 mm
31143	3 módulos. Dimensões: 149x329x3 mm
31144	4 módulos. Dimensões: 276x239x3 mm
31144L	4L* módulos. Dimensões: 149x419x3 mm
31146	6 módulos. Dimensões: 276x329x3 mm
31149	9 módulos. Dimensões: 403x329x3 mm

**4 módulos alinhados verticalmente*



CAIXA DE INCLINAÇÃO DE 45° PARA BOTONEIRA

3649/1	1 módulo. Dimensões: 183x130x100 mm
3649/2	2 módulos. Dimensões: 183x242x100 mm
3649/3	3 módulos. Dimensões: 183x354x100 mm

• **ULTRA KIT BÁSICO**

UT1090

BOTONEIRA VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA SB1

Botoneira de embutir áudio/vídeo Ultra, com ecrã tátil de 5", para o sistema SB1. Para instalações com o alimentador art. 1595. Com sensor crepuscular para controlar a retroiluminação do ecrã tátil. Equipada com microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. A câmara a cores tem um amplo campo de visão de 120° horizontal e 90° vertical. Oferece indicações áudio/visuais para auxiliar pessoas com deficiência. O ecrã capacitivo de 5" é de alta visibilidade, com vidro inquebrável e opções de tema preto ou branco. A interface gráfica é simples e personalizável, permitindo botões de chamada virtuais ou teclado numérico para chamar o utilizador através de um código. Inclui função de controlo de acessos. Permite personalizar botões para chamadas diretas à central, atividades comerciais com logótipos associados e visualizar mensagens de boas-vindas. Conta com saída Wiegand para integração com sistemas de controlo de acessos, leitor RFID e conectividade Bluetooth. A saliência na parede é de 10 mm. Dimensões (L x A x P): 125,5x317,5x55 mm.

UT2090



BOTONEIRA VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA SB2

Botoneira de embutir áudio/vídeo Ultra, com ecrã tátil de 5", para o sistema SB2. Para instalações com o alimentador art. 1595. Com sensor crepuscular para controlar a retroiluminação do ecrã tátil. Equipada com microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. A câmara a cores tem um amplo campo de visão de 120° horizontal e 90° vertical. Oferece indicações áudio/visuais para auxiliar pessoas com deficiência. O ecrã capacitivo de 5" é de alta visibilidade, com vidro inquebrável e opções de tema preto ou branco. A interface gráfica é simples e personalizável, permitindo botões de chamada virtuais ou teclado numérico para chamar o utilizador através de um código. Inclui função de controlo de acessos. Permite personalizar botões para chamadas diretas à central, atividades comerciais com logótipos associados e visualizar mensagens de boas-vindas. Conta com saída Wiegand para integração com sistemas de controlo de acessos, leitor RFID e conectividade Bluetooth. A saliência na parede é de 10 mm. Dimensões (L x A x P): 125,5x317,5x55 mm.

UT8090

BOTONEIRA VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

Botoneira de embutir áudio/vídeo Ultra, com ecrã tátil de 5", para o sistema IP (ViP). Para instalações com o alimentador art. 1595. Com sensor crepuscular para controlar a retroiluminação do ecrã tátil. Equipada com microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. A câmara a cores tem um amplo campo de visão de 160° horizontal e 100° vertical. Oferece indicações áudio/visuais para auxiliar pessoas com deficiência. O ecrã capacitivo de 5" é de alta visibilidade, com vidro inquebrável e opções de tema preto ou branco. A interface gráfica é simples e personalizável, permitindo botões de chamada virtuais ou teclado numérico para chamar o utilizador através de um código. Inclui função de controlo de acessos. Permite personalizar botões para chamadas diretas à central, atividades comerciais com logótipos associados e visualizar mensagens de boas-vindas. Conta com saída Wiegand para integração com sistemas de controlo de acessos, leitor RFID e conectividade Bluetooth. A saliência na parede é de 10 mm. Dimensões (L x A x P): 125,5x317,5x55 mm.

• MÓDULOS



UT1010

MÓDULO ÁUDIO ULTRA SIMPLEBUS1

Módulo áudio para botoneira Ultra do sistema Simplebus1. Compatível com fontes de alimentação art. 1595 e art. 4888C. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Possui sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Dimensões: 100x90x35mm.



UT2010

MÓDULO ÁUDIO ULTRA SIMPLEBUS2

Módulo áudio para botoneira Ultra do sistema Simplebus2. Compatível com fontes de alimentação art. 1210/1210A. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Possui sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Dimensões: 100x90x35mm.



UT8010

MÓDULO ÁUDIO ULTRA IP (VIP)

Módulo áudio para botoneira Ultra do sistema IP (ViP). Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Possui sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Dimensões: 100x90x35mm.



UT1010VC

MÓDULO ÁUDIO CÂMARA SEPARADA ULTRA SIMPLEBUS1

Módulo áudio preparado para a ligação de uma câmara separada analógica com padrão PAL para botoneira Ultra, sistema Simplebus1. Compatível com fontes de alimentação art. 1595 e art. 4888C. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Possui sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Dimensões: 100x90x35mm.

• **MÓDULOS (CONT.)**



UT2010VC

MÓDULO ÁUDIO CÂMARA SEPARADA ULTRA SIMPLEBUS2

Módulo áudio preparado para a ligação de uma câmara separada analógica com padrão PAL para botoneira Ultra, sistema Simplebus2. Compatível com fontes de alimentação art. 1210/1210A. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Possui sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Dimensões: 100x90x35mm.



UT1020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS1

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra do sistema Simplebus1. Compatível com fontes de alimentação art. 1595 e art. 4888C. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Câmara a cores de grande ângulo (campo visual: 120° horizontal, 90° vertical). Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. Disponível nas versões de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100x90x35mm.



UT2020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS2

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra do sistema Simplebus1. Compatível com fontes de alimentação art. 1210/1210A. Instalação fácil e configuração simples, graças à programação inteligente dos botões de chamada. Sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Microfone digital omnidirecional e altifalante duplo para áudio de alta fidelidade. Câmara a cores de grande ângulo (campo visual: 120° horizontal, 90° vertical). Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, ativáveis por programação. Pronto para 2 botões de chamada. Regulação e programações podem ser feitas sem remover o módulo. Dimensões: 100x90x35mm.



UT8020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

Módulo de áudio/vídeo para a botoneira Ultra, sistema IP (ViP), com sensor crepuscular que desliga automaticamente a retroiluminação dos botões durante o dia. Possui microfone digital omnidirecional e alto-falante duplo para som de alta fidelidade. A câmera a cores tem um amplo ângulo de visão (160° horizontal, 90° vertical). Oferece indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, programáveis conforme necessário. Pronto para 2 botões de chamada. Permite ajustes e programações sem remover o módulo. Disponível nas variantes de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100x90x35 mm.



UT9200

MÓDULO PARA BOTÕES UT9211, UT9212

Módulo botões de chamada para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Preparado para 8 botões de chamada em plástico profissional com tratamento anti-amarelecimento e anti-opacidade ou em alumínio. Completar com 4 botões únicos art. UT9211, UT9211M e UT9211FM (4 botões de chamada), 4 botões duplos art. UT9212, UT9212M e UT9212FM (8 botões de chamada) ou com tampas art. UT9221, UT9221M, UT9222, UT9222M, UT9223, UT9223M. Desactivação automática da retroiluminação durante o dia pelo sensor crepuscular. Dimensões: 100x90x35 mm.



UT9310M

MÓDULO INDUÇÃO MAGNÉTICA

Módulo com indutor para portadores de deficiência auditiva para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Permite a portadores de deficiência auditiva que utilizem aparelhos auditivos com função T ouvir o som do posto externo. Painel frontal em liga de alumínio anodizado. Dimensões: 100x90x35 mm.



UT9260M

MÓDULO DIRECTÓRIO DIGITAL COM VISOR

Módulo directório digital para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Ligação Bluetooth para a gestão dos nomes no directório através da aplicação MyComelit do instalador. Botões para a selecção do utilizador e a chamada. Permite personalizar um botão para chamada directa à central, actividades comerciais, activação de uma abertura ou de uma luz. Equipado com ecrã gráfico a cores de 3,5". Pode ser associado ao módulo teclado numérico para chamar directamente o utilizador através do código, se conhecido, ou para a função de controlo de acessos com activação das saídas dos módulos áudio ou áudio/vídeo e dos actuadores do sistema. Dimensões: 100x90x35mm



UT9270

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

Módulo táctil para a botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Possui ligação Bluetooth para a gestão de nomes no directório através da aplicação My Comelit do instalador. A interface gráfica fácil de usar permite personalizar os botões para chamadas directas à central, actividades comerciais (com logótipos relacionados), abertura de portas, controle de luz e visualização de mensagens de condomínio. Pode funcionar como um teclado numérico para chamadas directas usando códigos conhecidos ou para controle de acessos ativando saídas de módulos áudio ou áudio/vídeo, além dos atuadores do sistema. Possui um ecrã capacitivo de 5" com vidro inquebrável, garantindo elevada visibilidade. Conta com saída Wiegand para integração com sistemas de controle de acessos e um leitor RFID. A retroiluminação é ajustada automaticamente pelo sensor crepuscular. Dimensões: 2 módulos Ultra. Dimensões: 180x100x35 mm.



UT9230M

MÓDULO CEGO FULL METAL

Módulo cego versão Metal para botoneira Ultra. Revestimento em liga de alumínio anodizado. Dimensões: 100x90x35mm

• **MÓDULOS (CONT.)**



UT9279M

MÓDULO TECLADO NUMÉRICO

Módulo com teclado numérico para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Pode ser utilizado para chamar diretamente o utilizador através do código ou para o controle de acessos. Os códigos de acesso podem ser permanentes, por utilização ou associados a uma data de validade, permitindo especificar início/fim de validade, intervalo de horário diário, e dias de validade. O módulo também mantém um registo de eventos, armazenando informações como códigos ativados, utilizadores, chamadas, etc., com capacidade para até 1275 eventos. Possui saída Wiegand para integração com sistemas de controlo de acessos e desativação automática da retroiluminação dos botões durante o dia.
Dimensões: 100x90x35 mm



SK9000U

MÓDULO SIMPLEKEY BASE

Módulo controlo de acessos SimpleKey Basic para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Equipado com leitor RFID para a activação de uma abertura através de chaves ou cartões Comelit. 1500 chaves electrónicas memorizáveis. Revestimento em liga de alumínio anodizado.
Dimensões: 100x90x35 mm



SK9001U

MÓDULO SIMPLEKEY ADVANCED

Módulo controlo de acessos SimpleKey Advanced e central de controlo para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Equipado com leitor RFID para a activação de uma abertura através de chaves ou cartões Comelit. 1400 chaves electrónicas memorizáveis. Memorização dos últimos 800 eventos. Possibilidade de criar sistemas multi-porta complexos sem a necessidade de ligação física (virtual-network).
Dimensões: 100x90x35 mm.



UT9290M

MÓDULO LEITORES CONTROLO ACESSOS

Módulo preparado para alojar unidades de controlo de acessos de terceiros para botoneira Ultra. Furo 40x40 mm. Revestimento em liga de alumínio anodizado. Compatível com leitores GS3 de montagem em painel da Comelit PAC.
Dimensões: 100 x 90 x 35mm.

NOTA: a compatibilidade mecânica com leitor de terceiros de montagem em painel deve ser verificada para modelos diferentes.



UT9240

MÓDULO INFORMATIVO

Módulo informativo para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Desactivação automática da retroiluminação dos botões durante o dia.
Dimensões: 100x90x35mm



UT9240M

MÓDULO INFORMATIVO METAL

Módulo informativo versão metal para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Desactivação automática da retroiluminação dos botões durante o dia.
Dimensões: 100x90x35mm

• BOTÕES E TAMPAS



UT9211

UT9212

BOTÃO ÚNICO OU DUPLO

Botão único ou duplo para botoneira Ultra. Fabricado em acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade. A etiqueta com nome pode ser facilmente substituída.



UT9211M

UT9212M

BOTÃO ÚNICO OU DUPLO METAL

Botão único ou duplo para botoneira Ultra. Fabricado com perfil em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade. A etiqueta com nome pode ser facilmente substituída.



UT9211FM

UT9212FM

BOTÃO ÚNICO OU DUPLO FULL METAL

Botão único ou duplo versão Full-Metal para botoneira Ultra. Fabricado com revestimento em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9221

TAMPA PLÁSTICO

Tampa para botoneira Ultra. Fabricada em acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9221M

TAMPA FULL METAL

Tampa versão Full-Metal para botoneira Ultra. Fabricada com revestimento em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9222

TAMPA PLÁSTICO DUPLA ALTURA

Tampa dupla altura para botoneira Ultra. Fabricado em acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9222M

TAMPA FULL METAL DUPLA ALTURA

Tampa dupla altura versão Full Metal para botoneira Ultra. Fabricado com revestimento em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9223

TAMPA PLÁSTICO TRIPLA ALTURA

Tampa tripla altura para botoneira Ultra. Fabricado em acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



UT9223M

TAMPA FULL METAL TRIPLA ALTURA

Tampa tripla altura versão Full Metal para botoneira Ultra. Fabricado com revestimento em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade.



3ONE6 BOTONEIRA MONOLÍTICA



A gama 316 combina alta inovação tecnológica e design num único objeto. Três versões de produto (Touch, Sense e Analógico) para atender a qualquer exigência e necessidade do mercado. Caracterizadas por seu estilo minimalista e atrativo, em sintonia com a arquitetura contemporânea, unem a beleza da forma com soluções tecnológicas de vanguarda.

3ONE6 TOUCH é um painel de entrada com um ecrã tátil de 8" e interface personalizável.

3ONE6 SENSE E ANALÓGICA é um painel de entrada que não possui teclas, pois a própria superfície de metal é sensível ao toque.



• 3453S
• 3454HD



• 3451AS



• 3451S
• 3452HD

• ACESSÓRIOS COMUNS



3458

MÓDULO CONTROLO ACESSOS BOTONEIRA 316

Acessório de embutir com montagem ao nível da parede e placa em aço inox, espessura 3 mm, para alojar o módulo de controlo de acessos. Utilizar em conjunto com todas as botoneiras da gama 316. Dimensões 88x182x3 mm



3460/6

CAIXA DE EMBUTIR 3ONE6 ANALOG, TOUCH, SENSE

Caixa de embutir para botoneira 3ONE6 ANALOG, 3ONE6 TOUCH (art. 3453S, 3453S/A, 3454HD, 3454HD/A), 3ONE6 SENSE (art. 3451S, 3451AS, 3452HD). Dimensões: 164x323x56 mm.



3462/6

COBERTURA DE SUPERFÍCIE 3ONE6 ANALOG, TOUCH, SENSE

Acessório em aço inox para montagem na parede de botoneiras 3ONE6 ANALOG, 3ONE6 TOUCH (art. 3453S, 3453S/A, 3454HD, 3454HD/A), 3ONE6 SENSE (art. 3451S, 3451AS, 3452HD). Dimensões 180x340x56 mm

• ACESSÓRIOS TOUCH E SENSE



1596B

ALIM. 33VCC 60W 100-240V CA, CERTIFICADO PSE

Alimentador com distribuidor primário 110÷240 VAC e saída 33 VDC / 1,8A contínuos para botoneira 316 Touch art. 3454. Com protecção interior para sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 118x92.59x60.5 mm (7 módulos DIN). Certificado PSE.



3459

TECTO C/LUZES INDICADORAS PARA BOTONEIRA INOX SENSE 316

Tecto opcional para a iluminação da botoneira art. 3451 e art. 3452. Em aço inoxidável com acabamento espelhado, iluminação controlada por sensor de proximidade e luminosidade já integrada nas botoneiras. Saliência do tecto 45 mm, espessura do tecto 6 mm, largura 183 mm.



1595

ALIMENTADOR 120-230VAC / 33VDC

Alimentador com distribuidor primário 120÷230VAC, saída 33VDC a 500mA contínuos e 1.2A de arranque para o posto externo. Com protecção interior para sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 71.7x90x62 mm (4 módulos DIN).





SWITCH BOTONEIRA MINIMALISTA E ELEGANTE



De design italiano e concebida em aço inox AISI 316 escovado para conferir durabilidade e resistência, a botoneira Switch permite criar soluções praticamente infinitas. O mesmo painel frontal adapta-se quer a sistemas digitais de 2 fios, quer a sistemas IP (ViP). O módulo áudio ou áudio/vídeo é vendido separadamente. A placa possui uma espessura de 2.5 mm, colocando-a entre as mais finas de toda a categoria. Os seus componentes planos tornam o conjunto ainda mais harmonioso, porém conservando a facilidade de extracção das etiquetas pelo painel frontal. Pode ser dotada de acessórios adaptáveis com módulos adicionais, como sistemas de acesso sem chave (SimpleKey), circuitos de indução (T-Coil) ou painéis adicionais vazios para a gravação de nomes de apartamentos ou números de porta. É complementada com botões smart, concebidos e fabricados pela Comelit e já montados e cablados. Grau de protecção IK08, mensagens de voz e indicações luminosas por LED vermelho. Retroiluminação das etiquetas com LED brancos.

• COMPONENTES (PAINEL FRONTAL)



- | | |
|-----------------|---|
| IX0101KP | 1 botão. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm |
| IX0102KP | 2 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |
| IX0103KP | 3 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |
| IX0104KP | 4 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |

PAINEL FRONTAL INOX C/CHAVE ELECTRÓNICA



- | | |
|-----------------|---|
| IX0101CO | 1 botão. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm |
| IX0102CO | 2 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |
| IX0103CO | 3 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |
| IX0104CO | 4 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm |

PAINEL FRONTAL INOX C/FURO 40X40 MM



COBERTURA DE SUPERFÍCIE PARA BOTONEIRAS

IX0101	1 botão. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm
IX0102	2 botões. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm
IX0103	3 botões. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm
IX0104	4 botões. 1 coluna. Dimensões: 262.7x150x2.5 mm
IX0105	5 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm
IX0106	6 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm
IX0107	7 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm
IX0108	8 botões. 1 coluna. Dimensões: 369.1x150x2.5 mm
IX0109	9 botões. 1 coluna. Dimensões: 475.5x150x2.5 mm
IX0110	10 botões. 1 coluna. Dimensões: 475.5x150x2.5 mm
IX0111	11 botões. 1 coluna. Dimensões: 475.5x150x2.5 mm
IX0112	12 botões. 1 coluna. Dimensões: 475.5x150x2.5 mm
IX0212	12 botões. 2 colunas. Dimensões: 395.7x216.4x2.5 mm
IX0214	14 botões. 2 colunas. Dimensões: 395.7x216.4x2.5 mm
IX0216	16 botões. 2 colunas. Dimensões: 395.7x216.4x2.5 mm
IX0218	18 botões. 2 colunas. Dimensões: 395.7x216.4x2.5 mm
IX0220	20 botões. 2 colunas. Dimensões: 502.1x216.4x2.5 mm
IX0222	22 botões. 2 colunas. Dimensões: 502.1x216.4x2.5 mm
IX0224	24 botões. 2 colunas. Dimensões: 502.1x216.4x2.5 mm
IX0226	26 botões. 2 colunas. Dimensões: 502.1x216.4x2.5 mm
IX0324	24 botões. 3 colunas. Dimensões: 448.9x302.9x2.5 mm
IX0327	27 botões. 3 colunas. Dimensões: 448.9x302.9x2.5 mm
IX0330	30 botões. 3 colunas. Dimensões: 448.9x302.9x2.5 mm
IX0333	33 botões. 3 colunas. Dimensões: 448.9x302.9x2.5 mm
IX0336	36 botões. 3 colunas. Dimensões: 502x303x2.5 mm
IX0339	39 botões. 3 colunas. Dimensões: 502x303x2.5 mm
IX0440	40 botões. 4 colunas. Dimensões: 502x409x2.5 mm
IX0444	44 botões. 4 colunas. Dimensões: 502x409x2.5 mm
IX0448	48 botões. 4 colunas. Dimensões: 502x409x2.5 mm
IX0452	52 botões. 4 colunas. Dimensões: 502x409x2.5 mm
IX0555	55 botões. 5 colunas. Dimensões: 502x495x2.5 mm
IX0560	60 botões. 5 colunas. Dimensões: 502x495x2.5 mm
IX0565	65 botões. 5 colunas. Dimensões: 502x495x2.5 mm
IX0570	70 botões. 5 colunas. Dimensões: 608.5x495x2.5 mm
IX0575	75 botões. 5 colunas. Dimensões: 608.5x495x2.5 mm
IX0580	80 botões. 5 colunas. Dimensões: 608.5x495x2.5 mm

• CAIXAS DE EMBUTIR



IX9150

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 1-2-3-4 BOT.

Caixa de embutir para botoneira art. IX0101, IX0102, IX0103 e IX0104 de 1, 2, 3, 4 botões. Dimensões: 124x236,7x56 mm.

IX9151

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 5-6-7-8 BOT

Caixa de embutir para botoneira art. IX0105, IX0106, IX0107 e IX0108 de 5, 6, 7, 8 botões. Dimensões: 124x343,1x56 mm.

IX9152

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 9-10-11-12

Caixa de embutir para botoneira art. IX0109, IX0110, IX0111 e IX0112 de 9, 10, 11, 12 botões. Dimensões: 124x449,5x56 mm.

IX9153

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 12-14-16-18

Caixa de embutir para botoneira art. IX0212, IX0214, IX0216 e IX0218 de 12, 14, 16, 18 botões. Dimensões: 190,4x369,7x56 mm.



IX9154

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 20-22-24-26

Caixa de embutir para botoneira art. IX0220, IX0222, IX0224 e IX0226 de 20, 22, 24, 26 botões. Dimensões: 190,4x476,1x56 mm.

IX9155

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 24-27-30-33

Caixa de embutir para botoneira art. IX0324, IX0327, IX0330 e IX0333 de 24, 27, 30, 33 botões. Dimensões: 276,9x422,9x56 mm.

IX9180

CAIXA DE EMBUTIR FRONTAL 36, 39

Caixa de embutir para painéis frontais Switch art. IX0336 e IX0339 com 36 e 39 botões, acabamento em aço galvanizado. Dimensões (LxAxP): 276,9x476x56 mm.

IX9181

CAIXA DE EMBUTIR FRONTAL 40, 44, 48, 52

Caixa de embutir para painéis frontais Switch art. IX0440, IX0444, IX0448 e IX0452 com 40, 44, 48 e 52 botões, acabamento em aço galvanizado. Dimensões (LxAxP): 383x476x56 mm.

IX9182

CAIXA DE EMBUTIR FRONTAL 55, 60, 65

Caixa de embutir para painéis frontais Switch art. IX0555, IX0560 e IX0565 com 55, 60 e 65 botões, acabamento em aço galvanizado. Dimensões (LxAxP): 469x476x56 mm.

IX9183

CAIXA DE EMBUTIR FRONTAL 70, 75, 80

Caixa de embutir para painéis frontais Switch art. IX0570, IX0575 e IX0580 com 70, 75 e 80 botões, acabamento em aço galvanizado. Dimensões (LxAxP): 469x582,5x56 mm.

• CAIXAS DE MONTAGEM DE SUPERFÍCIE C/PROT. CONTRA CHUVA



IX9160

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 1-2-3-4 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0101, IX0102, IX0103 e IX0104 de 1, 2, 3, 4 botões. Dimensões: 267.5x155x78mm.

IX9161

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 5-6-7-8 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0105, IX0106, IX0107 e IX0108 de 5, 6, 7, 8 botões. Dimensões: 374x155x83,5 mm.



IX9162

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 9-10-11-12 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0109, IX0110, IX0111 e IX0112 de 9, 10, 11, 12 botões. Dimensões: 480x155x89 mm.

IX9163

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 12-14-16-18 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0212, IX0214, IX0216 e IX0218 de 12, 14, 16, 18 botões. Dimensões: 400x221.5x85 mm.



IX9164

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 20-22-24-26 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0220, IX0222, IX0224 e IX0226 de 20-22-24-26 botões. Dimensões: 507x221.5x90,5 mm.

IX9165

COBERTURA PARA PAINEL FRONTAL 24-27-30-33 BOTÕES

Cobertura de parede para botoneira art. IX0324, IX0327, IX0330 e IX0333 de 24-27-30-33 botões. Dimensões: 454x308x87.5 mm.

• COBERTURA DE SUPERFÍCIE



IX9170

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 1, 2, 3, 4

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0101, IX0102, IX0103 e IX0104 com 1-2-3-4 botões. Dimensões: 267.5x155x78mm.

IX9171

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 5, 6, 7, 8

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0105, IX0106, IX0107 e IX0108 com 5-6-7-8 botões. Dimensões: 267.5x155x78mm.

IX9172

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 9, 10, 11, 12

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0109, IX0110, IX0111 e IX0112 com 9-10-11-12 botões. Dimensões: 267.5x155x78mm.

• **COBERTURA DE SUPERFÍCIE (CONT.)**



IX9173

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 12, 14, 16, 18

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0212, IX0214, IX0216 e IX0218 com 12-14-16-18 botões. Dimensões: 400x221.5x85 mm.



IX9174

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 20, 22, 24, 26

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0220, IX0222, IX0224 e IX0226 com 20-22-24-26 botões. Dimensões: 507x221.5x90,5 mm.

IX9175

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 24, 27, 30, 33

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0324, IX0327, IX0330 e IX0333 com 24-27-30-33 botões. Dimensões: 454x308x87.5 mm.

DISPONÍVEL SOB ENCOMENDA



IX9176

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 36-39

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0336 e IX0339 com 36-39 botões. Dimensões: 507x308x64 mm.

IX9177

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 40, 44, 48, 52

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0440, IX0444, IX0448 e IX0452 de 40-44-48-52 botões. Dimensões: 507x414x64 mm.



IX9178

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 55, 60, 65

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0555, IX0560 e IX0565 de 55-60-65 botões. Dimensões: 507x500x64 mm.

IX9179

COBERTURA DE PAREDE E PLADUR FRONT. 70, 75, 80

Cobertura sem proteção à prova de chuva para instalações de parede e em pladur para painéis frontais Switch art. IX0570, IX0575 e IX0580 de 70-75-80 botões. Dimensões: 613.5x500x64 mm.

• **PAINÉIS FRONTAIS ADICIONAIS**



IX9100

PAINEL FRONTAL CEGO BOTÕES EM 1 COLUNA

Painel frontal cego com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 1 coluna de botões. Dimensões: 150x129,5x2,5 mm.

IX9200

PAINEL FRONTAL CEGO BOTÕES EM 2 COLUNAS

Painel frontal cego com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 2 colunas de botões. Dimensões: 216,4x129,5x2,5 mm.

• PAINÉIS FRONTAIS ADICIONAIS



IX9300

PAINEL FRONTAL CEGO BOTÕES EM 3 COLUNAS

Painel frontal cego com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 3 colunas de botões.
Dimensões: 302,9x129,5x2,5 mm.



IX9201

PAINEL FRONTAL CEGO BOTÕES EM 4 COLUNAS

Painel frontal cego com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 4 colunas de botões.
Dimensões: 409x127,5x2,5 mm.

IX9500

PAINEL FRONTAL CEGO BOTÕES EM 5 COLUNAS

Painel frontal cego com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 5 colunas de botões.
Dimensões: 495x127,5x2,5 mm.

IX9101

PAINEL FRONTAL CHAVE ELECTRÓNICA: 1 COLUNA

Painel frontal chave electrónica digital com retroiluminação do teclado por LED e acabamento em aço inox para botoneira Switch de 1 coluna de botões. Permite o accionamento de fechaduras eléctricas ou outros dispositivos. Dimensões: 150x129,5x2,5 mm.

IX9301

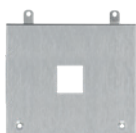
PAINEL FRONTAL CHAVE ELECTRÓNICA: 2 COLUNAS

Painel frontal chave electrónica digital com retroiluminação do teclado por LED e acabamento em aço inox para botoneira Switch de 2 colunas de botões. Permite o accionamento de fechaduras eléctricas ou outros dispositivos. Dimensões: 216,4x129,5x2,5 mm.

IX9102

PAINEL FRONTAL CHAVE ELECTRÓNICA: 3 COLUNAS

Painel frontal chave electrónica digital com retroiluminação do teclado por LED e acabamento em aço inox para botoneira Switch de 3 colunas de botões. Permite o accionamento de fechaduras eléctricas ou outros dispositivos. Dimensões: 302,9x129,5x2,5 mm.



IX9202

PAINEL FRONTAL PREPARADO SIMPLEKEY: 1 COLUNA

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor SimpleKey com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 1 coluna de botões.
Dimensões: 150x129,5x2,5 mm.

IX9302

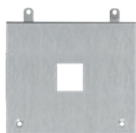
PAINEL FRONTAL PREPARADO SIMPLEKEY: 2 COLUNAS

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor SimpleKey com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 2 colunas de botões. Dimensões: 216,4x129,5x2,5 mm.

PAINEL FRONTAL PREPARADO SIMPLEKEY: 3 COLUNAS

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor SimpleKey com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 3 colunas de botões. Dimensões: 302,9x129,5x2,5 mm.

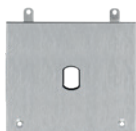
• **PAINÉIS FRONTAIS ADICIONAIS (CONT.)**



IX9402

PAINEL FRONTAL PREPARADO SIMPLEKEY: 4 COLUNAS

Painel frontal para Switch com 4 colunas de botões preparado para a montagem de leitor SimpleKey, acabamento em aço inox AISI 316. Dimensões: 409x127,5x2,5 mm.



IX9502

PAINEL FRONTAL PREPARADO SIMPLEKEY: 5 COLUNAS

Painel frontal para Switch com 5 colunas de botões preparado para a montagem de leitor SimpleKey, acabamento em aço inox AISI 316. Dimensões: 495x127,5x2,5 mm.

IX9103

PAINEL FRONTAL PREPARADO VIGIK: 1 COLUNA

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor Vigik com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 1 coluna de botões. Dimensões: 150x129,5x2,5 mm.

IX9203

PAINEL FRONTAL PREPARADO VIGIK: 2 COLUNAS

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor Vigik com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 2 colunas de botões. Dimensões: 216,4x129,5x2,5 mm.

IX9303

PAINEL FRONTAL PREPARADO VIGIK: 3 COLUNAS

Painel frontal predisposto para a montagem do leitor Vigik com acabamento em aço inox para botoneira Switch de 3 colunas de botões. Dimensões: 302,9x129,5x2,5 mm.



IX9104

PAINEL FRONTAL INDUÇÃO MAGNÉTICA: 1 COLUNA

Painel frontal para botoneira Switch de 1 coluna de botões com indução magnética que permite a utilizadores com deficiência auditiva ouvir conversas áudio no posto externo através de aparelho auditivo (com selector T). Acabamento em aço inox. Dimensões: 150x129,5x2,5 mm.

IX9204

PAINEL FRONTAL INDUÇÃO MAGNÉTICA: 2 COLUNAS

Painel frontal para botoneira Switch de 2 colunas de botões c/ indução magnética que permite a utilizadores com deficiência auditiva ouvir conversas áudio no posto externo através de aparelho auditivo (com selector T). Acabamento em aço inox. Dimensões: 216,4x129,5x2,5 mm.

IX9304

PAINEL FRONTAL INDUÇÃO MAGNÉTICA: 3 COLUNAS

Painel frontal para botoneira Switch de 3 colunas de botões c/ indução magnética que permite a utilizadores com deficiência auditiva ouvir conversas áudio no posto externo através de aparelho auditivo (com selector T). Acabamento em aço inox. Dimensões: 302,9x129,5x2,5 mm.

IX9404

PAINEL FRONTAL INDUÇÃO MAGNÉTICA: 4 COLUNAS

Painel frontal para botoneira Switch de 4 colunas de botões c/ indução magnética que permite a utilizadores com deficiência auditiva ouvir conversas áudio no posto externo através de aparelho auditivo (com selector T). Acabamento em aço inox. Dimensões: 409x127,5x20 mm.



IX9504

PAINEL FRONTAL INDUÇÃO MAGNÉTICA: 5 COLUNAS

Panel frontal para botoneira Switch de 5 colunas de botões c/ indução magnética que permite a utilizadores com deficiência auditiva ouvir conversas áudio no posto externo através de aparelho auditivo (com selector T). Acabamento em aço inox. Dimensões: 495x127,5x20 mm.

• CX. DE EMBUTIR PARA PAINÉIS FRONTAIS ADICIONAIS

IX9156

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL ACESS. 1 COLUNA

Caixa de embutir para painel frontal acessório para botoneira de 1 coluna série Switch. Dimensões: 124x110,5x55 mm.

IX9157

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL ACESS. 2 COLUNAS

Caixa de embutir para painel frontal acessório para botoneira de 2 colunas série Switch. Dimensões: 190,4x110,5x55 mm.

IX9158

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL ACESS. 3 COLUNAS

Caixa de embutir para painel frontal acessório para botoneira de 3 colunas série Switch. Dimensões: 276,9x110,5x55 mm.

IX9184

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL ACESS. 4 COLUNAS

Caixa de embutir para painel frontal acessório para botoneira de 4 colunas série Switch. Dimensões: 383x110,5x56 mm.

IX9185

CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL ACESS. 5 COLUNAS

Caixa de embutir para painel frontal acessório para botoneira de 5 colunas série Switch. Dimensões: 469x110,5x56 mm.

• CX. DE MONTAGEM DE SUPERFÍCIE C/PROT. CONTRA CHUVA PARA MÓDULOS ADICIONAIS

IX9160A

COBERTURA FRONTAL 1-2-3-4 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede acessório para botoneira art. IX0101, IX0102, IX0103 e IX0104 de 1, 2, 3, 4 botões. Dimensões: 397x155x85 mm.

IX9161A

COBERTURA FRONTAL 5-6-7-8 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede acessório para botoneira art. IX0105, IX0106, IX0107 e IX0108 de 5, 6, 7, 8 botões. Dimensões: 503.5x155x90.5 mm.

IX9162A

COBERTURA FRONTAL 9-10-11-12 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede acessório para botoneira art. IX0109, IX0110, IX0111 e IX0112 de 9, 10, 11, 12 botões. Dimensões: 610x155x96 mm.

IX9163A

COBERTURA FRONTAL 12-14-16-18 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede acessório para botoneira art. IX0212, IX0214, IX0216 e IX0218 de 12, 14, 16, 18 botões. Dimensões: 530x221.5x91.5 mm.

• **CX. DE MONTAGEM DE SUPERFÍCIE C/PROT. CONTRA CHUVA PARA MÓDULOS ADICIONAIS (CONT.)**



IX9164A

COBERTURA FRONTAL 20-22-24-26 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede para botoneira art. IX0220, IX0222, IX0224 e IX0226 de 20-22-24-26 botões. Dimensões: 636.5x221.5x97.5 mm.

IX9165A

COBERTURA FRONTAL 24-27-30-33 BOTÕES + AC.

Cobertura de parede acessório para botoneira art. IX0220, IX0222, IX0224 e IX0226 de 20, 22, 24, 26 botões. Dimensões: 583.5x308x94.5 mm.

• **ACESSÓRIOS**



1250U

ADAPTADOR ÁUDIO OU ÁUDIO/VÍDEO

Adaptador fornecido com a botoneira Switch a utilizar para fixação dos módulos áudio ou áudio/vídeo, vendido separadamente, em função do tipo de cablagem (2 fios digitais Simplebus ou ViP).



3061M

BOTÃO MASTER

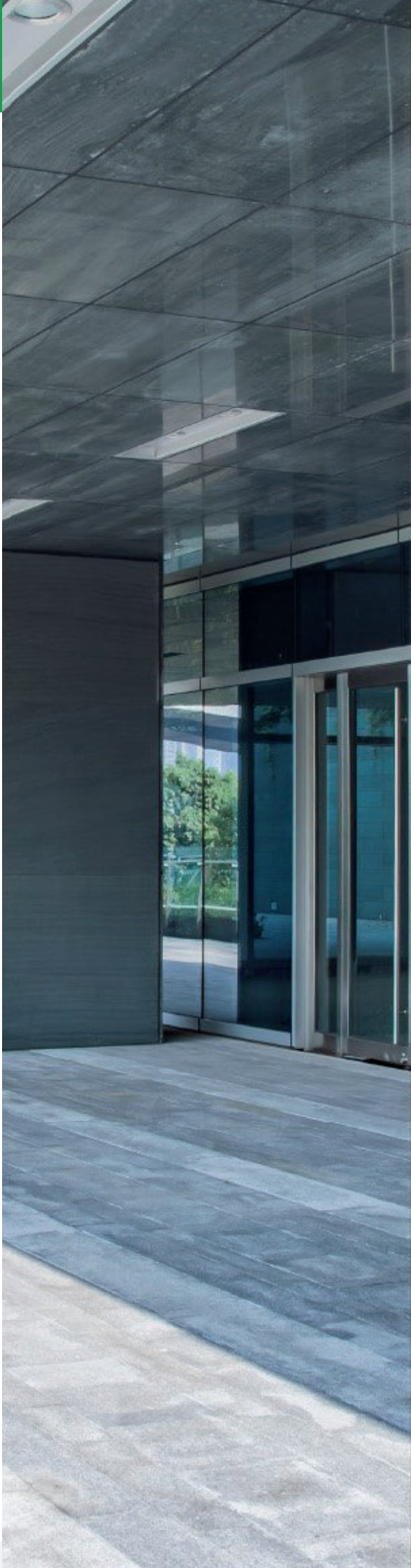
Botão master utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por um porta-cartões e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulado na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2.5 mm de espessura.



3061S

BOTÃO SLAVE

Botão slave utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por um porta-cartões e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulado na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2,5 mm de espessura.





ROMA UM CLÁSSICO IMBATÍVEL



Posto externo onde a elegância clássica e os valores estilísticos da tradição encontram a funcionalidade mais moderna. Destinado aos palácios históricos e aos edifícios mais prestigiosos a elegância clássica e os valores estilísticos da tradição encontram a funcionalidade mais moderna. Disponível em três acabamentos (latão, antracite e bronze).

Botoneira de vídeo-intercomunicação com placa frontal fabricada com placas de latão de relojoaria com 3 mm de espessura e tratamento em PVD. Com caixa de embutir e parafusos anti-intrusão. Todas as botoneiras são fornecidas com porta-lâmpadas (sem lâmpada) para lâmpadas torpedo com 6,3 x 39 de diâmetro. A botoneira deve ser completada com o grupo áudio/vídeo que depende do tipo de cablagem.

• BOTONEIRA ÁUDIO

PAINEL FRONTAL ÁUDIO



3001/RI	1 botão. Dim. placa: 135x247x3 mm. Dim. caixa: 115x181x55 mm.
3002/RI	2 botões. Dim. placa: 135x247x3 mm. Dim. caixa: 115x181x55 mm.
3003/RI	3 botões. Dim. placa: 135x293x3 mm. Dim. caixa: 115x227x55 mm.
3004/RI	4 botões. Dim. placa: 135x293x3 mm. Dim. caixa: 115x227x55 mm.
3005/RI	5 botões. Dim. placa: 135x339x3 mm. Dim. caixa: 115x273x55 mm.
3006/RI	6 botões. Dim. placa: 135x339x3 mm. Dim. caixa: 115x273x55 mm.
3006/2/RI	6 botões. Dim. placa: 180x292x3 mm. Dim. caixa: 160x236x55 mm.
3008/2/RI	8 botões. Dim. placa: 180x316x3 mm. Dim. caixa: 160x259x55 mm.
3010/2/RI	10 botões. Dim. placa: 180x339x3 mm. Dim. caixa: 160x282x55 mm.
3012/2/RI	12 botões. Dim. placa: 180x362x3 mm. Dim. caixa: 160x305x55 mm.
3014/2/RI	14 botões. Dim. placa: 180x385x3 mm. Dim. caixa: 160x328x55 mm.
3016/2/RI	16 botões. Dim. placa: 180x408x3 mm. Dim. caixa: 160x351x55 mm.
3018/2/RI	18 botões. Dim. placa: 180x431x3 mm. Dim. caixa: 160x374x55 mm.
3020/2/RI	20 botões. Dim. placa: 180x454x3 mm. Dim. caixa: 160x397x55 mm.
3022/2/RI	22 botões. Dim. placa: 180x477x3 mm. Dim. caixa: 160x420x55 mm.
3024/4/RI	24 botões. Dim. placa: 340x362x3 mm. Dim. caixa: 320x296x55 mm.
3028/4/RI	28 botões. Dim. placa: 340x385x3 mm. Dim. caixa: 320x319x55 mm.
3032/4/RI	32 botões. Dim. placa: 340x408x3 mm. Dim. caixa: 320x342x55 mm.
3036/4/RI	36 botões. Dim. placa: 340x431x3 mm. Dim. caixa: 320x365x55 mm.
3040/4/RI	40 botões. Dim. placa: 340x454x3 mm. Dim. caixa: 320x388x55 mm.
3044/4/RI	44 botões. Dim. placa: 340x477x3 mm. Dim. caixa: 320x411x55 mm.
3048/4/RI	48 botões. Dim. placa: 340x500x3 mm. Dim. caixa: 320x434x55 mm.

BOTONEIRA ÁUDIO/VÍDEO



PAINEL FRONTAL ÁUDIO/VÍDEO

3201/RI	1 botão. Dim. placa: 135x247x3 mm. Dim. caixa: 115x181x55 mm.
3202/RI	2 botões. Dim. placa: 135x247x3 mm. Dim. caixa: 115x181x55 mm.
3203/RI	3 botões. Dim. placa: 135x293x3 mm. Dim. caixa: 115x227x55 mm.
3204/RI	4 botões. Dim. placa: 135x293x3 mm. Dim. caixa: 115x227x55 mm.
3205/RI	5 botões. Dim. placa: 135x339x3 mm. Dim. caixa: 115x273x55 mm.
3206/RI	6 botões. Dim. placa: 135x339x3 mm. Dim. caixa: 115x273x55 mm.
3206/2/RI	6 botões. Dim. placa: 180x292x3 mm. Dim. caixa: 160x236x55 mm.
3208/2/RI	8 botões. Dim. placa: 180x316x3 mm. Dim. caixa: 160x259x55 mm.
3210/2/RI	10 botões. Dim. placa: 180x339x3 mm. Dim. caixa: 160x282x55 mm.
3212/2/RI	12 botões. Dim. placa: 180x362x3 mm. Dim. caixa: 160x305x55 mm.
3214/2/RI	14 botões. Dim. placa: 180x385x3 mm. Dim. caixa: 160x328x55 mm.
3216/2/RI	16 botões. Dim. placa: 180x408x3 mm. Dim. caixa: 160x351x55 mm.
3218/2/RI	18 botões. Dim. placa: 180x431x3 mm. Dim. caixa: 160x374x55 mm.
3220/2/RI	20 botões. Dim. placa: 180x454x3 mm. Dim. caixa: 160x397x55 mm.
3222/2/RI	22 botões. Dim. placa: 180x477x3 mm. Dim. caixa: 160x420x55 mm.
3224/4/RI	24 botões. Dim. placa: 340x362x3 mm. Dim. caixa: 320x296x55 mm.
3228/4/RI	28 botões. Dim. placa: 340x385x3 mm. Dim. caixa: 320x319x55 mm.
3232/4/RI	32 botões. Dim. placa: 340x408x3 mm. Dim. caixa: 320x342x55 mm.
3236/4/RI	36 botões. Dim. placa: 340x431x3 mm. Dim. caixa: 320x365x55 mm.
3240/4/RI	40 botões. Dim. placa: 340x454x3 mm. Dim. caixa: 320x388x55 mm.
3244/4/RI	44 botões. Dim. placa: 340x477x3 mm. Dim. caixa: 320x411x55 mm.
3248/4/RI	48 botões. Dim. placa: 340x500x3 mm. Dim. caixa: 320x434x55 mm.

ACESSÓRIOS



1621

UNIDADE ÁUDIO SIMPLEBUS 2W COM LED

Porteiro para sistema de 2 fios com bateria de bornes e gestão do som com Eco-cancelling, altifalante estanque e microfone com volume do altifalante regulável na parte frontal. Equipado com microprocessador e DIP-SWITCH de 8 posições para a programação das chamadas aos utilizadores. Inclui função electrónica de abertura da porta (3 A) e, em adição, contactos C, NC, NO de relé de 10 A. Entradas de abertura da porta com temporizador e indicação de porta aberta. Compatível com alimentador art. 1210. Dimensões: 102x55x38 mm.

1621VC

UNIDADE ÁUDIO CÂMARA SEPARADA

Porteiro para sistema de 2 fios com bateria de bornes e gestão do som com Eco-cancelling, altifalante estanque e microfone com volume do altifalante regulável na parte frontal. Permite a utilização de câmara PAL a cores externa. Equipado com microprocessador e DIP-SWITCH de 8 posições para a programação das chamadas aos utilizadores. Inclui função electrónica de abertura da porta (3 A) e, em adição, contactos C, NC, NO de relé de 10 A. Entradas de abertura da porta com temporizador e indicação de porta aberta. Compatível com alimentador art. 1210. Dimensões: 102x55x38 mm.

• ACESSÓRIOS (CONT.)



1622VC

UNIDADE ÁUDIO CÂMARA SEPARADA

Módulo que permite a modulação e a transmissão do sinal vídeo a cores para a coluna. Prevê na linha de entrada o sinal de vídeo composto de uma câmara a cores. Fornecido com microprocessador e DIP SWITCH de 8 posições para a programação das chamadas aos utilizadores. Alimentação 33 V DC, através de alimentador dedicado art. 1595. Inclui função electrónica de abertura da porta (3 A) e, em adição, contactos C, NC, NO de relé de 10 A. A inserir nos módulos art. 33400, 33401 e 33402. Compatível com todos os desempenhos e produtos Simplebus 2. Permite endereçar a chamada a até 120 000 utilizadores. Entradas de abertura da porta local com temporizador e indicação de porta aberta. Dimensões: 102x55x38 mm.

UNIDADE ÁUDIO SISTEMA IP (ViP)

Grupo áudio para sistema IP(ViP). Equipado com bateria de bornes e sistema digital de gestão do áudio com Eco-canceling, altifalante estanque e microfone com o volume do altifalante regulável na parte frontal. Para introduzir nos módulos art. 33400, 33401, 33402. Dimensões: 102x55x38 mm.

1682

UNIDADE AUDIO/VIDEO 2 FIOS

Grupo áudio/vídeo para sistema Simplebus 2 com bateria de bornes, com câmara CCD 1.3" a cores orientável na parte frontal, iluminação da câmara por LED. Fornecido com bateria de bornes e sistema digital de gestão do áudio com Eco-canceling, altifalante estanque e microfone com o volume do altifalante regulável na parte frontal. Fornecido com microprocessador e DIP SWITCH de 8 posições para a programação das chamadas aos utilizadores. Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Alimentação 33 V DC, através de alimentador dedicado art. 1595. Inclui função electrónica de abertura da porta (3 A) e, em adição, contactos C, NC, NO de relé de 10 A. A inserir nos módulos art. 33410, 33411 e 33412. Compatível com todos os desempenhos e produtos Simplebus 2. Permite endereçar a chamada a até 120 000 utilizadores. Entrada de abertura da porta local com temporizador e indicação de porta aberta. Dimensões: 102x55x38 mm.

4680C



4681

UNIDADE ÁUDIO/VIDEO 2 FIOS

Grupo áudio-vídeo a cores para sistema de 2 fios com bateria de bornes com câmara a cores orientável na parte frontal e iluminação da câmara por LED. Com bateria de bornes e gestão do som com Eco-cancelling, altifalante estanque e microfone com volume do altifalante regulável na parte frontal. Equipado com microprocessador e DIP-SWITCH de 8 posições para a programação das chamadas aos utilizadores. Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Inclui função electrónica de abertura da porta (3 A) e, em adição, contactos C, NC, NO de relé de 10 A. Entrada de abertura da porta com temporizador e indicação de porta aberta. Compatível com alimentador art. 1210. Dimensões: 102x55x38 mm.



4682HD

UNIDADE ÁUDIO/VÍDEO HD IP (VIP)

Grupo áudio/vídeo para sistema ViP com bateria de bornes e câmara a cores. Resolução: 1280x720 píxeis. Ângulo de captura 110° (H) - 80° (H). Iluminação da câmara por LED. Com bateria de bornes e sistema digital de gestão do som com Eco-cancelling, altifalante estanque e microfone com volume do altifalante regulável na parte frontal. Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. O grupo áudio/vídeo funciona através da norma POE, mas em caso de necessidade, permite utilizar alimentação 33 VDC através do alimentador art. 1595. Compatível com o formato vídeo H264. Dimensões: 102x55x38 mm.



1172B

LÂMPADA LED PARA POSTOS EXTERNOS

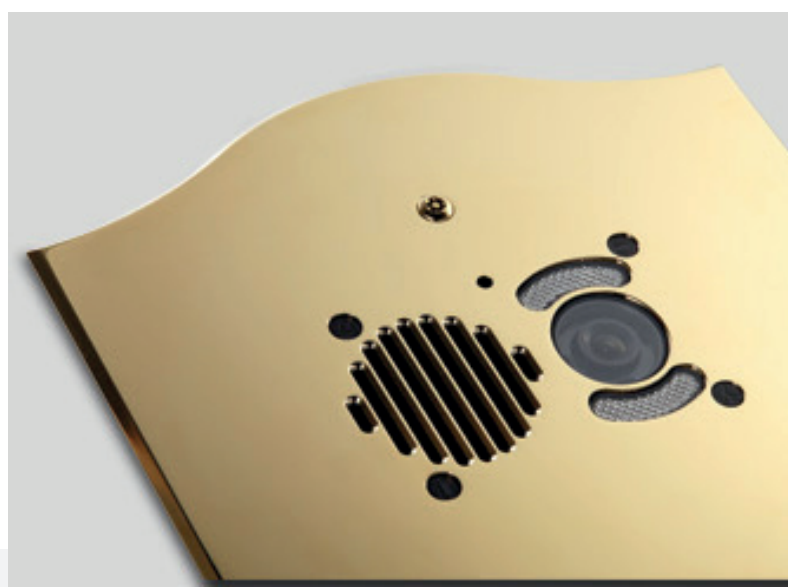
Lâmpada LED para a iluminação de etiquetas dos botões.



3063D

MÓDULO 8 BOT. 2 FIOS E IP (VIP) POR MONOBLOCO

Módulo para a gestão dos botões. Funciona em conjunto com os módulos áudio/vídeo ou o módulo áudio. Permite gerir 8 botões. Dimensões: 45x55x30 mm.





QUADRA SIMPLICIDADE CATIVANTE



Com o seu design simples e elegante, o Quadra é o painel de entrada mais adequado para residências modernas que seguem a tendência atual minimalista. A botoneira com câmara a cores apresenta um design elegante em alumínio e conferindo um aspeto limpo e sofisticado. As teclas mecânicas permitem a programação de 1 a 4 teclas de chamada através de DIP-SWITCH. Há também um LED de sinalização para chamada realizada, abertura da porta ativada, som ativado e equipamento ocupado. Além disso, há regulação do volume do altifalante e equilíbrio do som, juntamente com a alimentação da linha BUS.

Está disponível em 3 cores básicas: preto, aço corten e alumínio.

• ACESSÓRIOS



4791A

PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA EXTRA, CIAO E QUADRA

Placa que permite instalar o postos externos Extra, Ciao e Quadra em caixas de embutir de 1 e 2 módulos de Comelit, Bticino e Urmet. Dimensões (CxAxP): 137x236x2.5mm.



4792

VISEIRA PÁRA-CHUVA PARA BOTONEIRA QUADRA

Viseira pára-chuva de alumínio pintado para botoneira Quadra, cor cinza. Dimensões (L x A x P): 99 x 210 x 41 mm.



4793MA

MÁSCARA ALUMÍNIO PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores alumínio para botoneira Quadra de botões mecânicos.

4793MB

MÁSCARA PRETA PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores preta para botoneira Quadra de botões mecânicos.

4793MC

MÁSCARA CORTEN PARA QUADRA DE BOTÕES

Máscara a cores corten para botoneira Quadra de botões mecânicos.



1209

ALIMENTADOR KIT VÍDEO SIMPLEBUS2

Alimentador 33 VDC com protecção contra sobrecargas e curto-circuitos. Possui 2 saídas contínuas: uma para alimentar o posto externo e a fechadura eléctrica e outra para alimentar o monitor. Voltagem de entrada 110-240 VAC. Dimensões: 106x62x89mm (6 módulos DIN).



🔔 🔒 👤 👤

🔔

JOHN SMITH

🔔

FREDA FELCHER

🔔 🔒 👤 👤

🔔

ALLY MARRIOT

🔔 🔒 👤 👤

FREDA FELCHER

JOHN SMITH

ANNE DUBOIS

JORGE MATA

«Comelit

«Comelit

«Comelit



CIAO EXPANSIBILIDADE E COMPACIDADE



O painel de entrada que é construído em alumínio fundido sob pressão com uma classificação de protecção IK08, para uma robustez e durabilidade extraordinárias. Tudo numa unidade que tem apenas 2,85 cm de espessura. Ciao encontra-se disponível na versão 2 fios digital (1 a 72 utilizadores) e na versão 5 fios tradicional (1 a 4 utilizadores) com botões de programação simplificada e etiquetas porta-nome substituíveis pelo painel frontal. Certificada com grau de protecção IP54 e IK08.

• ACESSÓRIOS



CA2100A

BOTONEIRA CIAO 1/2/4/8 BOTÕES. S2

Posto exterior áudio série Ciao para sistema Simplebus2 e preparado para instalações com 1 a 8 botões de chamada. Painel frontal em tecnopolímeros resistente a agentes atmosféricos (grau de protecção IP54 e tinta com tratamento resistente a raios UV) e a actos de vandalismo (grau de protecção IK08). Botões com função de programação Smart. Inclui suporte para instalação na parede. Botões para a configuração de 1, 2, 4 ou 8 botões de chamada, vendidos separadamente. Dimensões: 172x100x28 mm.



CA2200P

MÓDULO CIAO DE PAREDE PARA 2/4/8/16 BOTÕES. S2

Módulos botões série Ciao com painel frontal em alumínio moldado e retroiluminação LED branca das etiquetas portanomes. Complementar com 2/4/8/16 botões de chamada, vendidos separadamente. Possui suporte para instalação de parede. Até 4 módulos de botão podem ser colocados lado a lado (horizontal e verticalmente). Dimensões: 172x100x28 mm.



CA5100B

BOTONEIRA CIAO 1/2 BOTÕES 4+N

Botoneira modular série Ciao com painel frontal resistente a agentes atmosféricos (IP54 e tinta com tratamento resistente a raios UV) e a actos de vandalismo (IK08, retroiluminação azul por LED na etiqueta porta-nome). Com botão de chamada art. CA9214. Com suporte para instalação na parede. Sistema tradicional de 5 fios. Dimensões: 172x100x28 mm.



CA0061

BOTONEIRA CIAO 1 BOTÃO. 2 FIOS ANALOG.

Botoneira áudio série Ciao para sistema 2 fios analógico e preparado para instalações com 1 botão de chamada para kit art. KCA0061. Painel frontal com grau de protecção IP54 e grau de protecção IK08. Com botão de chamada art. CA9213. Dimensões: 172x100x28 mm.

**4791A****PLACA DE ADAPTAÇÃO PARA EXTRA, CIAO E QUADRA**

Placa que permite instalar o postos externos Extra, Ciao e Quadra em caixas de embutir de 1 e 2 módulos de Comelit, Bticino e Urmet. Dimensões: 137x236x2.5 mm.

**CA9190****VISEIRA PÁRA-CHUVA PARA BOTONEIRA CIAO**

Viseira à prova de chuva em alumínio para botoneira Ciao. Dimensões: 176x106x44.3 mm.

**CA9213****1 BOTÃO AMPLO PARA BOTONEIRA CIAO**

Botão amplo a utilizar para completar a botoneira série Ciao. Dimensões: 58.7x48.6x7.85 mm.

**CA9210****2 BOTÕES DUPLA ALTURA PARA BOTONEIRA CIAO**

Botão dupla altura a utilizar para completar a botoneira série Ciao. Embalagem com 2 unidades. Dimensões: 58.7x48.6x7.85 mm.

**CA9211****4 BOTÕES ÚNICOS PARA BOTONEIRA CIAO**

Botão único a utilizar para completar a botoneira série Ciao. Embalagem com 4 unidades. Dimensões: 58.7x48.6x7.85 mm.

**CA9212****4 BOTÕES DUPLOS PARA BOTONEIRA CIAO**

Botão dupla a utilizar para completar a botoneira série Ciao. Embalagem com 4 unidades. Dimensões: 58.7x48.6x7.85 mm.



ACESSÓRIOS

• ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS



1112

TRANSFORMADOR TX/30D 230V / 12-24VAC 30VA

Transformador com primário 230V, secundário 0-12-24V / 30VA para uso intermitente na saída 24V. O transformador é equipado com fusível interno de protecção. Dimensões: 87,5x105x65 mm (5 módulos DIN).



1122/A

RELÉ DE UTILIZAÇÃO GERAL DE 12-24VCC-CA

Relé 12/24 V DC-AC 10 A para usos gerais. Dimensões: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).



1184/A

TEMPORIZADOR 3-180

Temporizador regulável 3'-180', utilizado para o comando das fechaduras com tensão permanente. Alimentação 12V AC-DC. Dimensões 66x85x35mm (4 módulos DIN).



1195

TRANSFORMADOR DE 12/24VCA 60VA COM ENTRADA DE 230VCA

Transformador com primário 230 Vac, Secundário 0-12-24 VAC / 60 VA para uso intermitente na saída 24 VAC. O transformador é equipado com PTC interno de protecção. Dimensões: 87,5x105x65 mm (5 módulos DIN).



1200

TRANSFORMADOR DE 12VCA COM ENTRADA DE 230VCA

Transformador com primário 230V, secundário 12V AC / 900 mA para uso contínuo. Dimensões: 53x95x65 mm (3 módulos DIN).



1209

ALIMENTADOR KIT VÍDEO SIMPLEBUS2

Alimentador 33 VDC com protecção contra sobrecargas e curto-circuitos. Possui 2 saídas contínuas: uma para alimentar o posto externo e a fechadura eléctrica e outra para alimentar o monitor. Voltagem de entrada 110-240 VAC. Dimensões: 106x62x89mm (6 módulos DIN).



1210

ALIMENTADOR SIMPLEBUS2

Alimentador para sistema de 2 fios necessário para alimentar o posto externo (bornes L1 - L1) e a coluna montante (bornes L2 - L2). Equipado com 1 borne para a terminação da linha art. 1216. Voltagem de entrada 110-240 V AC. Compatível com unidade áudio/vídeo art. 4681 e 1621 VC e unidade áudio art. 1621. Dimensões 106x89x62 mm (6 módulos DIN).



1212/B

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 230 VAC / 20 VDC / 14VA

Alimentador com entrada 230 VAC, saída 20 VDC / 14VA. O transformador é equipado com PTC interno de protecção. Dimensões: 72x90x62mm (4 módulos DIN).



1214/2C

TERMINAL DE LIGAÇÃO A CORES P/SIMPLEBUS 2 E SIMPLEBUS

Borne de derivação de linha. O borne é para ligar à coluna para sederivar verso suportes ou porteiros telefónicos.



1216

TERMINAL PARA SIMPLEBUS2

Fornecido equipado com o misturador art.4896. Para montar no final da coluna, segundo as indicações da documentação técnica, para otimizar a distribuição dos sinais.



1224A

DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO SIMPLEBUS1

Troca por instalações audio ou audio-vídeo Simplebus 1 de 2 ou mais portas. Completo de 2 DIP SWITCH de 8 posições para a definição do range utentes da coluna. Alimentação 12 VAC. (utilizar o transformador Art. 1200) Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1229

TOM DE TOQUE ADICIONAL

Mecanismo sonoro suplementar para a repetição de chamada directamente comandável pelos bornes S- e S+ dos suportes e/ou dos intercomunicadores. Montagem na parede ou na caixa série civil 503. Dimensões: 110x75x29mm



1229A

CAMPAINHA ADICIONAL. S2

Acessório de parede para campainha adicional a ligar directamente à linha bus 2 fios. Permite seleccionar a campainha e regular o volume da mesma, possui função privacidade, DIP-SWITCH para programar o código do utilizador, bornes para a entrada de chamadas da campainha externa e repetição de chamada. Equipado com borne de derivação 1214/2C. Dimensões: 125x95x24 mm.



1236

ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR PARA SBI

Módulo para usar no tracto da instalação antes do misturador art. 4896 ou em instalações audio para aumentar o número de utilizações ou acessórios que se podem ligar a uma porta. Alimentação 12V AC ou 20 V DC Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1237

PROTECÇÃO DE LINHA SIMPLEBUS

Protecção para linha Simplebus.



1249B

SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO PARA AGENDA ELECTRÓNICA

Software em CD-ROM a instalar num PC. Permite programar facilmente o directório de nomes dos módulos digitais 3360, 3340, 3342, 3070 ou 3072 e da central de portaria 1998A e permite a gestão de ficheiros no PC. Equipado com cabo e adaptador para ligação ao PC. Compatível com todos os desempenhos e produtos Simplebus 2.



1250IA

ACESSÓRIO MONTAGEM GRUPOS ÁUDIO IKALL EM MONOBLOCO

Acessório que permite montar e utilizar os módulos áudio Ikall art. 622, 1622VC, 1622VCF e 1682 em botoneiras série N, AV/4 e monobloco em geral. Com redutor de tensão para a alimentação das lâmpadas torpedo, no caso de utilizar com o alimentador 1595 ou 1207.

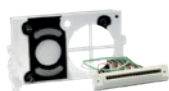
• ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS (CONT.)



1250IAL

ACES. MONT. GRUP. ÁUDIO IKALL MONOBLOCO LED

Accessório que permite montar e utilizar o módulo áudio Ikall art. 1621, 1621VC e 1622L em botoneiras da série N, AV/4 e monobloco em geral. Com redutor de tensão para a alimentação das lâmpadas torpedo, no caso de utilizar com o alimentador art. 1595.



1250IKV

ACES. MONT. GRUPOS Á/V IKALL EM MONOBLOCO

Accessório que permite montar e utilizar os módulos áudio/vídeo Ikall art. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4682C, 4682KC, 4675 e 4673 em botoneiras monobloco em geral.



1250IV

ACES. MONT. GRUPOS Á/V IKALL EM MONOBLOCO

Accessório que permite montar e utilizar os módulos áudio/vídeo Ikall art. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4681, 4682C, 4682HC, 4682KC, 4682HKC, 4675 e 4673 em botoneiras monobloco em geral. Com redutor de tensão para a alimentação das lâmpadas torpedo, no caso de utilizar com o alimentador 1595 ou 1207.



1252

INTERFACE DE EXPANSÃO DO USUÁRIO. SB1, SB2

Interface que permite activar simultaneamente até 8 aparelhos áudio ou áudio/vídeo. Sistema Simplebus 1 e Simplebus 2 A interface não fornece alimentação aos aparelhos vídeo ligados ao sistema. Dimensões 6 módulos DIN. Alimentação 120÷230 VAC.



1256

RELÉ DO ACTUADOR. SIMPLEBUS 1 E 2

Dispositivo inteligente para o comando de um relé, a bordo (12÷24 VAC/VDC - 10A max). Para o seu uso e programação da função desejada seguir as indicações da documentação técnica. É utilizável em instalações Simplebus. Alimentação: 12 VAC ou 20 VDC. Dimensões: 66x85x35mm (4 módulos DIN). Borne de derivação de linha art. 1214/2C fornecido.



1259C

ACES. - KIT CORES/SIMPLEBUS P/ CÂMARAS DE VÍDEO INDIV.

Módulo que permite a modulação e o envio do sinal vídeo proveniente de 3 câmaras visíveis ciclicamente com a imagem proveniente do posto externo. A selecção cíclica das câmaras é possível utilizando o botão actuador do monitorDiva, Bravo ou Genius. Possibilidade de controlar câmaras privadas. Alimentação 12V AC ou 20V DC. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1404

COMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS2

Módulo comutador áudio/vídeo para instalações digitais Simplebus 2. Para utilizar em instalações com várias entradas. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1405

COMUTADOR DIGITAL 2 ENTRADAS QUADRA. S2

Módulo comutador áudio/vídeo para sistema de kit de áudio / vídeo. Para utilizar em instalações com 2 entradas no máximo e posto externo da série Quadra. Alimentação da linha BUS. Dimensões: 35x90x58 mm (2 módulos DIN).



1409

MÓDULO PARA CÂMARAS SEPARADAS. SIMPLEBUS 2

Módulo câmaras separadas para instalações digitais Simplebus 2 de 2 fios. Permite gerir os vídeo-intercomunicadores através de uma tecla dedicada e até 3 câmaras a cores em sequência cíclica. Alimentação: 12 V AC ou 20 V DC. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1414

MÓDULO PARA SUBIDA DE DERIVAÇÃO DO SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo 1414 para derivar uma segunda linha vertical a partir da linha BUS de saída do misturador. Também pode atuar como proteção de linha (por padrão, esta função está desativada). Esta unidade pode ser utilizada com sistemas de vídeo Simplebus 2 e, uma vez que é alimentada pelo barramento de 2 fios, não necessita de qualquer fonte de alimentação adicional. Um máximo de 100 utilizadores pode ser ligado a cada Misturador parte 4888 ou parte 4888C, independentemente do número de Art. 1414 utilizado.



1415

MÓDULO DERIVADOR COM LINHA DE PROTECÇÃO INTEGRADA S2

Módulo 1415 para derivar até 4 unidades internas na linha vertical (com um endereço diferente para cada saída) e também atua como proteção de linha, isolando os ramos no caso de picos de energia ou curto-circuito. Esta unidade pode ser utilizada com sistemas de vídeo Simplebus 2, e, uma vez que é alimentada pelo barramento de 2 fios, não necessita de qualquer fonte de alimentação adicional. Um máximo de 100 utilizadores pode ser ligado a cada Misturador parte 4888 ou parte 4888C, independentemente do número de Art. 1415 utilizado, e no máximo 3 unidades internas podem ser conectadas em cascata para cada saída do Art. 1415.



1424

COMUTADOR DIGITAL .SIMPLEBUS 1

O comutador 1424 permite realizar instalações Simplebus até 120.000 utilizadores. Permite também realizar instalações em várias moradias, com portas e central de portaria, centrando até 500 kits Simplebus Comelit. Além disso, permite implementar na instalação a gestão de centrais principais e secundárias que podem ser chamadas de modo distinto e a função de indicação de alarme até às próprias centrais. Permite a distribuição em cascata da linha bus em alternativa à distribuição em estrela, otimizando o tipo de ligação da parte da instalação antes dos misturadores 4888 e 4888C. Possui a função alimentação automática da entrada LS LS que permite a gestão da coluna sem a necessidade do posto externo secundário dedicado. Alimentação 12 V AC (utilizando o art. 1200) - 20 V DC. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1437

MÓDULO PROTECÇÃO INSTALAÇÃO IP (VIP)

Dispositivo para a protecção da instalação sistema ViP. Se o dispositivo estiver na instalação, é necessário possuir credenciais para poder utilizar o software de configuração VIP Manager. Para o seu uso e programação, seguir as indicações da documentação técnica. Conector RJ 45. Dimensões: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).

• **ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS (CONT.)**



1439

SERVIDOR/CLIENTE BRIDGE PARA SISTEMA IP (VIP)

Permite estabelecer a ligação entre dispositivos e/ou instalações ViP localizados em diferentes locais. Pode ser configurado como server ou client. Para estabelecer uma ligação entre dois locais é necessário dispor de 2 dispositivos, o primeiro configurado como server e o segundo como client. Permite o funcionamento com ou sem ligação VPN entre locais.



1440

DERIVAÇÃO PARA ANDAR IP (VIP)

Derivação para andar com uma entrada, uma saída (10/100 Mb) e 4 derivações (10 MB). Dimensões 66 x 85 x 35 mm.



1441

UNIDADE DE ALIM. 110-230VAC/55VDC, 100W IP (VIP)

Unidade de alimentação de 230 VCA/110 VCA 100 W - 55 VCC com barra DIN (6 módulos). Dimensões 99 x 93 x 53 mm.



1441A

UNIDADE DE ALIM.DO CABO DE LIGAÇÃO DE 120W IP (VIP)

Unidade de alimentação de 230 VCA/110 VCA 120 W - 55 VCC com barra DIN (4 módulos). Dimensões 65 x 125 x 107 mm.



1441B

ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30 W

Alimentador com entrada 110 V AC/240 V AC e saída 48 V DC. Potência 30 W. Alimentador de barra din (4 módulos DIN). Dimensões: 72x93x56 mm



1443

MÓDULO DE RELÉ ACTUADOR DO SISTEMA VIP

Dispositivo inteligente para o comando de um relé, a bordo (12+24 VAC/VDC - 10A max). Para o seu uso e programação da função desejada seguir as indicações da documentação técnica. É utilizável em instalações ViP.. Dimensões: 66x85x35mm (4 módulos DIN).



1445H

MÓDULO CÂMARAS SEPARADAS SISTEMA VIP H264

Módulo que permite a modulação e a transmissão do sinal vídeo proveniente de 4 câmaras. Conector RJ 45. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos DIN). Compatível com o formato vídeo H264.



1446H

MÓDULO SAÍDA VÍDEO PAL OU NTSC SISTEMA VIP H264

Módulo que fornece à saída da instalação o sinal vídeo no formato PAL ou NTSC. Conector RJ45. Dimensões: 60x85x35 mm (4 módulos din). Compatível com o formato vídeo H264.



1447

MÓDULO REPETIDOR DO SINAL DO SISTEMA VIP

Módulo repetidor activo 10/100 Mb. Não requer alimentação local. Podem ligar-se até 8 dispositivos "em cascata". Permite dois conectores RJ45 PSE/PD fora da norma 802.3 at/f. Dimensões: 60 x 85 x 35 mm (4 módulos DIN).



1448

CENTRAL SOFTWARE PC PARA SISTEMA IP (VIP)

Software numa micro pen USB que permite que todas as funções típicas de uma central de portaria sejam geridas e executadas de forma simples e intuitiva. Para além das funções clássicas dos vídeo-intercomunicadores IP (ViP), o software permite a recepção e reencaminhamento de chamadas áudio/vídeo e a gestão de alarmes dos apartamentos; possui um directório de actuadores, postos internos e postos externos que, quando devidamente programados, facilitam a identificação do apartamento e do posto externo que realizou a chamada. Inclui também um arquivo de registo onde são memorizadas todas as chamadas (efectuadas, geridas, perdidas e desviadas) dos postos internos/externos e alarmes. É ainda possível enviar mensagens para os postos internos. O software inclui uma licença de utilização. Para funcionar correctamente, a micro pen USB deverá estar sempre introduzida no computador. Requisitos mínimos do sistema operativo: Windows 8, 32/64 bits



1449

CABO ETHERNET RJ45 LIGAÇÃO DE 4 PÓLOS COMPRIMENTO 2 M

Cabo Ethernet RJ45, ligação de 4 pólos, comprimento 2 m. Para a ligação entre interruptor art. 1440 e PC.



1450

LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DO SISTEMA IP (VIP)

Leitor de códigos de barras para digitalizar o código único do dispositivo a programar, para a programação de dispositivos que compõem o sistema VIP, por exemplo: intercomunicadores, intercomunicadores de vídeo, unidades externas, actuadores, etc. Equipado com interface e cabo USB para ligação a um PC.



1451A

ALIMENTADOR POE PARA MONITOR, SISTEMA IP (VIP)

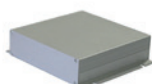
A unidade de alimentação permite que uma ligação ETHERNET seja convertida numa ligação do tipo POE para alimentar a unidade interna. A unidade de alimentação é necessária ao instalar dispositivos IP (VIP), tais como: intercomunicadores de vídeo/intercomunicadores em redes ETHERNET pré-existentes com ligações não POE (Power Over Ethernet).



1451B

ALIMENTADOR POE 24 W. SISTEMA IP (VIP)

Fonte de alimentação com injetor PoE (Power over Ethernet, standard IEEE802.3af), entrada 100÷240 VAC, saída PoE 48 VDC, potência máxima de saída de 24W para dispositivos do sistema ViP.



1452

INTERFACE DE LIGAÇÃO REMOTA DO SISTEMA IP (VIP)

A interface ligada ao sistema VIP permite que o sistema seja gerido remotamente pela Internet. Tem de ligar-se ao sistema um router com ligação à Internet.



1454

SOFTWARE DO INTERCOM. DE VÍDEO PARA PC LOCAL DO SIST.

Software numa mini pen USB que permite utilizar um PC para responder às chamadas como um vídeo-intercomunicador. Requisitos mínimos do sistema operativo: Windows 8, 32/64 bits.

• **ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS (CONT.)**



1454K

SOFTWARE VÍDEO-INTERC. DE PC LOCAL PARA KIT SISTEMA VIP

Software numa chave USB que permite utilizar um PC para responder às chamadas como um vídeo-intercomunicador. Previamente configurado para funcionar com o KIT ViP monofamiliar art. 8501.



1459

SERVIDOR REGISTO DE CHAMADAS. SISTEMA VIP

Dispositivo server para sistema ViP que permite gravar, arquivar e reproduzir as chamadas dos postos externos. Fornecido com software Call-Log administrador para realizar as configurações (endereço IP, data, hora, activação da gravação áudio, vídeo ou áudio/vídeo, duração da gravação e da permanência das gravações) e filtros de gravações (dias da semana, posto externo emissor e posto interno receptor). Compatível com os sistemas operativos Windows. Alimentação 19 V DC. Alimentação fornecida com entrada 100-240 V AC 50/60 Hz e saída 19 V DC. Dimensões: 190x190x55 mm.



1595

ALIMENTADOR 120-230VAC / 33VDC

Alimentador com distribuidor primário 120÷230VAC, saída 33VDC a 500mA contínuos e 1.2A de arranque para o posto externo. Com protecção interior para sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 71.7x90x62 mm (4 módulos DIN).



1596B

ALIM. 33VCC 60W 100-240V CA, CERTIFICADO PSE

Alimentador com distribuidor primário 110÷240 VAC e saída 33 VDC / 1,8A contínuos para botoneira 316 Touch art. 3454. Com protecção interior para sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 118x92.59x60.5 mm (7 módulos DIN). Certificado PSE.



1952N

CENTRAL DE PORTARIA ÁUDIO/VÍDEO. IP (VIP)

Central de portaria áudio/vídeo em versão de mesa com teclado alfanumérico e ecrã táctil que torna a utilização das funções fácil e intuitiva. Permite visualizar a imagem do visitante e o nome do utilizador a chamar. Modo Dia/noite e serviço de intercomunicação utilizador/utilizador. Alimentação 12 V CC com art. 43082 ou directamente por rede Ethernet ViP.



1998NA

CENTRAL DE PORTARIA ÁUDIO. S1

Central áudio de portaria em versão de mesa para sistema Simplebus 1 com teclado microswitch e visor alfanumérico de 32 caracteres. Auscultador ergonómico com fixação à base de apoio facilitada por peças magnéticas invisíveis. Permite visualizar o código e o nome do utilizador destinatário da chamada e do utilizador emissor da chamada, conservando na memória as chamadas não atendidas. Gere o modo dia/noite e serviço de intercomunicação utilizador/utilizador. Permite a gestão da sinalização de alarmes provenientes dos utilizadores. É possível memorizar até 1000 utilizadores. Equipado com cabo removível e pino para a ligação. Alimentação 24 V CA com art. 1195. Dimensões: 225x100x225 mm.



1998VC

CENTRAL COM MONITOR PARA SB CORES

A central de portaria em versão de mesa com teclado digital alfanumérico e visor a cores de 3,5' para visualização do visitante e controlo das entradas. Permite visualizar o código e o nome do utilizador a chamar e do utilizador que chama, mantendo em memória as chamadas não atendidas. Modo Dia/Noite e serviço de intercomunicação utilizador/utilizador. Permite endereçar a chamada até 120.000 utilizadores. Permite realizar chamadas com código indirecto, gerir indicações de alarme provenientes dos utilizadores. Pode ser utilizada como central principal ou secundária. Memoriza até 4000 nomes. Com porta USB, software para PC dedicado para carregamento dos nomes e casquilho para a ligação à instalação desactivável por cabo RJ. Compatível com todos os desempenhos e produtos Simplebus 2. Alimentação 24VAC com 1195. Dimensões: 193x223x65 mm.



3061A

BOTÃO ANALÓGICO

Botão analógico com contacto limpo na botoneira (corrente máxima 2,5 A e tensão máxima 24 V CC). Composto por um porta-etiquetas e botão com tampa para botão em aço (art. 3060S), cujo material e cor podem ser substituídos (art. 3060A, 3060B). Instalação em placas metálicas com 2,5 mm de espessura.



3061M

BOTÃO MASTER

Botão master utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por um porta-etiquetas e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulado na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2.5 mm de espessura.



3061S

BOTÃO SLAVE

Botão slave utilizável quer em sistemas digitais de 2 fios quer em ViP, composto por um porta-etiquetas e uma tecla de chamada de pressão em aço. A luminosidade do LED branco pode ser regulado na parte posterior. Prevê a instalação em placas metálicas com 2,5 mm de espessura.



3063D

MÓDULO 8 BOT. 2 FIOS E VIP PER MONOBLOCO

Módulo para a gestão dos botões. Funciona em conjunto com os módulos áudio/vídeo ou o módulo áudio. Permite gerir 8 botões. Dimensões: 45x55x30 mm.

4576/100

CABO P/ SIS. SIMPLEBUS 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 - 100 M

Cabo específico para instalações Simplebus 1 composto por dois condutores de alimentação (1,5 mm²) e de um entrançador telefónico para os sinais. Meada de 100 mt.



4576/500

CABO P/ SIS. SIMPLEBUS 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 - 500 M

Cabo específico para instalações Simplebus 1 composto por dois condutores de alimentação (1,5 mm²) e de um entrançador telefónico para os sinais. Meada de 500 mt.

• **ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS (CONT.)**



4577/100

CABO P/ SIS. SIMPLEBUS2 2X1 MM2 - SUP. (100 M)

Cabo específico para instalações Simplebus 2 (tracto da coluna depois do mixer art.4896), composto por dois condutores de secção 1 mm2 entrançados de cor vermelho e preto. Meada de 100 mt.

4577/500

CABO P/ SIS. SIMPLEBUS2 2X1 MM2 - SUP. (500 M)

Cabo específico para instalações Simplebus 2 (tracto da coluna depois do mixer art.4896), composto por dois condutores de secção 1 mm2 entrançados de cor vermelho e preto. Meada de 500 mt.



4578/100

CABO DE 100 M EXTER. SIMPLEBUS 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2

Cabo específico para externo para instalações Simplebus 2 composto por dois condutores de alimentação (1,5 mmq) e de um entrançador telefónico para os sinais. Meada de 100 mt.

4578/500

CABO DE 500 M EXTER. SIMPLEBUS 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2

Cabo específico para externo para instalações Simplebus 2 composto por dois condutores de alimentação (1,5 mmq) e de um entrançador telefónico para os sinais. Meada de 500 mt.



4579/100

CABO 2 FIOS SIMPLEBUS2, EXTERIOR, MEADA DE 100 M

Cabo 2 fios para Simplebus2-Top, para exterior - meada de 100 mt.

4579/500

CABO 2 FIOS SIMPLEBUS2, EXTERIOR, MEADA DE 500 M

Cabo 2 fios para Simplebus2-Top, para exterior - meada de 500 mt.



4833C

AMPLIFICADOR DE LINHA PARA INSTALAÇÃO VÍDEO SB1

Amplificador para instalações vídeo Simplebus 1. Regenera o sinal decoluna relativamente ao componente vídeo. Completo de micro controlo para uma óptima gestão de funcionamento. Para o seu uso seguir as indicações da documentação técnica. Alimentação: 12V AC ou 20V DC. Para montar só no tracto de instalação em entrada dos misturadores art. 4888C (tracto Simplebus 1). Dimensões: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).



4834/9

CONCENTRADOR DE LINHA PARA INST. VÍDEO SIMPLEBUS

Concentrador de linha para instalações Simplebus vídeo. Permite a distribuição do sinal em 9 colunas. Não necessita de alimentação. Para montar só no tracto da instalação em entrada nos misturadores art.4888C (tracto Simplebus 1). Dimensões: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).



4840

DISTRIBUIDOR 4 SAÍDAS. SIMPLEBUS 2

Distribuidor de linha para instalações vídeo. Permite distribuir o sinal em 4 colunas. Não requer alimentação. Sistema Simplebus 2. Dimensões: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).



4888C

MISTURADOR DA FONTE DE ALIMENT. SIMPLEBUS1

O misturador está numa caixa 8 módulos DIN. Alimentado por relé 230V prevê a saída dedicada para alimentação troca art. 1224A. Recebe em entrada um sinal tipo Simplebus 1 e sobrepõem-se à alimentação monitor para a coluna. Podem-se ligar até 100 aparelhos entre porteiros telefónicos e monitores distribuíveis em 4 saídas. Dotado de led que sinaliza eventuais curto circuitos nas linhas. Equipado de 4 bornes para a terminação de linha art. 1216. Dimensões: 140x140x67 mm (8 módulos DIN).



4933

DISTRIBUIDOR E AMPLIFICADOR S2

O art. 4933 é um concentrador de 6 saídas para a distribuição em estrela do sinal de vídeo que é encaminhado e ampliado apenas até ao ramal da coluna envolvida na comunicação. O art. 4933 regenera e amplifica o sinal de vídeo com um ganho seleccionável de dois níveis de modo independente em 6 saídas para aumentar as distâncias de funcionamento. Necessita de uma fase de programação manual das saídas de coluna utilizadas. Compatível com todos os desempenhos e produtos Simplebus 2. Alimentação 115+230 VAC. Conteúdo da embalagem: 8 módulos DIN. Dimensões: 140x140x67 mm.



5705

SUPOORTE P/ SISTEMA TRAD. P/ MONITOR BRAVO E GENIUS

Suporte para cablagem Tradicional necessária para completar o monitor Barvo versão auscultador. Os botões de serie no monitor assumem a função de botão para abertura da porta, botão de ligação interna e botão livre (C/N.O). O acréscimo da ficha botões art. 5733 permite de dispor de 4 botões suplementares.



5714C

SUPOORTE P/ SISTEMA S2 P/ MONITOR BRAVO E GENIUS

Suporte para sistema digital Simplebus 2 necessária para completar o monitor Bravo versão auscultador. O suporte está completo de segredo deconversação. Os botões de série no monitor assumem a função de botão para abertura da porta, botão de chamada central (programável em alternativa como actuador art. 1256) ou livre (C/N.O) e botão para ligação interna ou pedido de vídeo. Dirige, de série, a chamada fora da porta e a repetição de chamada. Completo de DIP SWITCH com 8 posições para a programação do código do utente. O acréscimo da ficha botões art. 5733 permite de dispor de 4 botões suplementares. Todos os botões são programáveis através do programador art.1251/A que permite de programar várias funções. Equipado com borne de derivação art. 1214/2C.



5801

MONITOR A P/B C/ PUNHO DA SÉRIE GENIUS

Monitor Genius com ecrã 4' B/P, cor branco opaco. É dotado de serie de botões para a abertura da porta de cor azul e dois botões de cor cinzentos. O auscultador é dotado de cordão com conexão plug para ligação ao monitor. Dispõe de rodela de regulação da luminosidade e de selector para a regulação do volume de chamada regulável em diversas posições (alto, médio, baixo). Dimensões: 204x225x63 mm.

• ALIMENTADORES E ACESSÓRIOS (CONT.)



5802

MONITOR A CORES DA SÉRIE GENIUS C/ PUNHO

Monitor Genius com ecrã 3,5' a cores, cor branco opaco. É dotado de serie de botões para a abertura da porta de cor azul e dois botões de cor cinzentos. O auscultador é dotado de cordão com conexão plug para ligação ao monitor. Dispõe de rodela de regulação da luminosidade e de selector para a regulação do volume de chamada regulável em diversas posições (alto, médio, baixo). Pode ser transformado na versão de mesa com o art. 5712. Dimensões: 204x225x63 mm.



SK9000I

UNIDADE COM DISP. DE ADMINISTRAÇÃO DO SIMPLEKEY BASIC

Unidade com dispositivo para o controlo de acessos SimpleKey Basic Módulo de unidade de controlo independente + leitor Mifare(R) integrado. Caixa hermética em PVC. Capacidade: 1500 chaves. Programação mediante cartão mestre único. Fecho do relé regulável através do temporizador: de 1 a 60 segundos, 5 segundos por predefinição Para anular uma chave, utilizar o software SK9093. Alimentador de 12-24 V CA/CC e 33 V DC do art. 159.

SK9001I

UNIDADE COMPLETA COM DISP. DE ADMINISTRAÇÃO DO SIMPLE

Unidade com dispositivo para o controlo de acessos SimpleKey Basic Módulo de unidade de controlo independente + leitor Mifare(R) integrado. Caixa hermética em PVC. Capacidade: 1400 chaves. Programação mediante cartão mestre único. Fecho do relé regulável através do temporizador: de 1 a 60 segundos, 5 segundos por predefinição Para anular uma chave, utilizar o software SK9093. Alimentador de 12-24 V CA/CC e 33 V DC do art. 159.



SK9071

INTERFACE DE COMANDO DE ELEVADOR DO SISTEMA IP (VIP)

A ligar ao módulo do Actuador VIP código 1443. Alimentação de 12 VCC. Permite a activação de um ou mais contactos de relé através de uma interface com sistemas de elevador ou outras activações. Podem ser ligados até 10 itens SK9071, ou seja, até 100 contactos de relé (planos). Caixa de PVC da barra DIN. Dimensões: 140 x 95 x 55 mm (8 módulos DIN).

COMELIT, SEMPRE CONSIGO.

NOSSO WEBSITE EM PORTUGUÊS



PRODUTOS

Conheça a nossa gama de produtos



CONFIGURADOR

Faça uma simulação da sua obra



FICHAS TÉCNICAS

Veja e faça download das fichas técnicas



GALERIA OBRAS

Conheça as obras realizadas pelos nossos instaladores certificados



CATÁLOGOS

Veja e faça download dos catálogos



GARANTIA

Faça o pedido de extensão da garantia para 5 anos

CERTIFICADO DE GARANTIA

PROTEJA O SEU INVESTIMENTO

A Comelit Portugal tem o prazer de fornecer-lhe o Certificado de Garantia, assegurando a qualidade e confiabilidade dos nossos produtos. Estamos empenhados em proporcionar-lhe uma experiência tranquila e sem preocupações, apoiada pela nossa garantia abrangente.

WWW.COMELIT.PT



CONFIGURADOR

FAÇA A SIMULAÇÃO DA SUA OBRA

NOVIDADE



**SIMULADOR
KITS**



**SIMULADOR
DE EDIFÍCIO**



**SIMULADOR
DE URBANIZAÇÃO**



**SIMULADOR
DE BOTONEIRA**

O Configurator Online Comelit oferece uma **experiência intuitiva** e eficiente na personalização de soluções. Com uma interface **fácil de usar**, os usuários podem escolher entre uma variedade de opções para criar o sistema ideal para as suas necessidades. Ao proporcionar uma visão clara das escolhas disponíveis e suas configurações, o Configurator Online Comelit simplifica o design e a implementação de soluções de segurança personalizadas, tornando o processo **acessível e eficaz** para todos os usuários.



CAT - CENTRO ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Estamos aqui para o ajudar!
Uma linha direta para profissionais. Uma equipa técnica de backoffice em permanência.



+351 913 754 724
(Custo Chamada para a rede Fixa Móvel)



+351 913 754 724



tecnica@comelit.pt





Contera

A segurança de um grande nome
Importador **exclusivo** para Portugal.