

CAME
safety&comfort

bpt



**SISTEMA DE VÍDEO
PORTEIRO**

CATÁLOGO DE SISTEMA

IP360



CAME

safety & comfort

DESDE 1972, CAME PRODUZ A MAIOR LINHA DE AUTOMATIZAÇÕES PARA ENTRADAS RESIDENCIAIS E INDUSTRIAIS, PARA PARQUEAMENTOS E CONTROLO DE ACESSOS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E ANTI-INVASÃO.

AS SUBDIVISÕES

Projectada para a inovação contínua, Came possui hoje uma experiência sólida no controlo global da casa, no sector dos sistemas de grandes ambientes colectivos, na gestão dos ambientes urbanos e dos espaços públicos, a oferecer soluções integradas para todas as exigências de regulamentação e monitoragem de fluxos e de acessos.



AUTOMATIZAÇÃO
ENTRADAS

PERFIS
TUBULARES

PARQUEAMENTOS
BARREIRAS VIÁRIAS

SISTEMA DE VÍDEO
PORTEIRO

DOMÓTICA
REGULAÇÃO TÉRMICA

DISSUASORES
AUTOMÁTICOS

ALARME
CCTV

ILUMINAÇÃO
LED

CONTROLO
ACESSOS

1972 - 2015

HÁ MAIS DE 40 ANOS
LÍDER EM HOME & BUILDING
AUTOMATION



IP360

INTRODUÇÃO

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA	6
CAME CONNECT	10

AS FUNÇÕES DO SISTEMA

AS FUNÇÕES DO SISTEMA	14
INTEGRAÇÕES	20

DISPOSITIVOS DO SISTEMA

VÍDEO PORTEIRO FUTURA IP	26
PLACA BOTOEIRA THANGRAM IP	27
MÓDULO TECLADO DCOMBO	28
LEITORES RFID COM TECLADO INTEGRADO ACMR	29
SERVER ETI/MINISER	30
SERVER ETI/SER XIP V2	31

EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

SOLUÇÕES PARA HABITAÇÕES INDIVIDUAIS	32
SOLUÇÕES PARA HABITAÇÕES BIFAMILIARES	33
SOLUÇÕES COMPOSTAS EM TERCIÁRIO E RESIDENCIAL	34
SOLUÇÕES PARA GRANDES INSTALAÇÕES	35

CÓDIGOS E ARTIGOS

CÓDIGOS E ARTIGOS	36
-------------------	----

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÕES

40



IP360



SISTEMA DE VÍDEO PORTEIRO IP COMPLETO

MÁXIMA FLEXIBILIDADE

IP360: o novo sistema de vídeo porteiro indicado para todos os tipos de instalação. Desempenho muito desenvolvido de acordo com as tipologias residências, comerciais, industriais e terciárias modernas. Habitações individuais ou grandes condomínios residenciais: o sistema IP360 responde sempre perfeitamente.



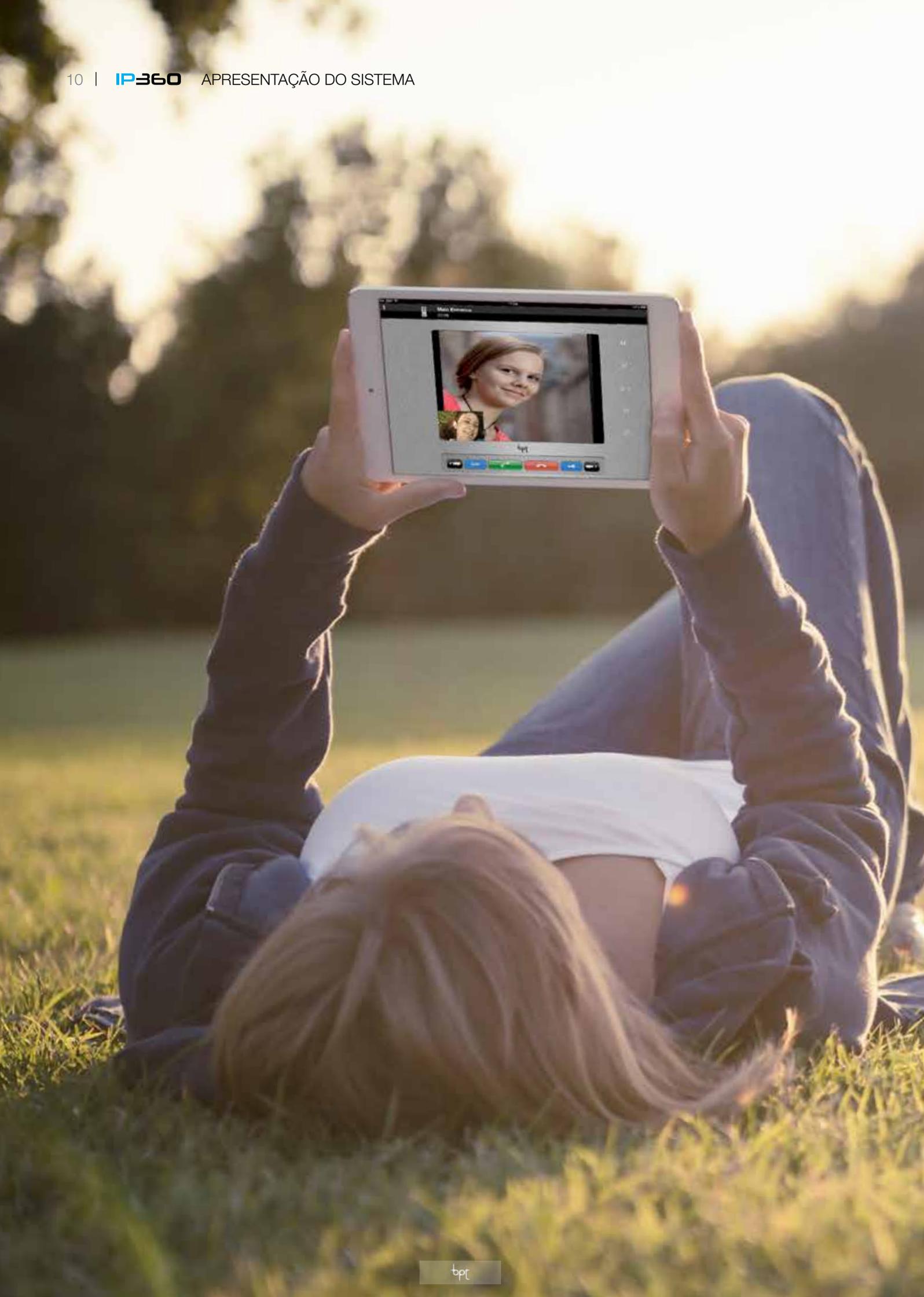
INTEGRAÇÃO NA REDE LAN

Todos os dispositivos do sistema IP360 podem ser ligados nas redes LAN já existentes, acrescentado as funções do sistema digital sem a obrigação de fiações específicas. O sistema usa a distribuição Ethernet como estrutura principal para a comunicação.

A rede Ethernet garante uma extensão quase que infinita da instalação.

NENHUM LIMITE

Liberdade máxima de configuração sem limites técnicos ou de instalação. O sistema IP360 ultrapassa todos os limites de vídeo porteiro tradicional a tornar ilimitada a distância e o número de vários dispositivos que podem ser conectados, as dimensões da rede e as chamadas áudio/vídeo em simultânea.



SISTEMA OPEN

Num mundo que evolui rapidamente e que constantemente propõe novas tecnologias, IP360 satisfaz totalmente as exigências crescentes de simplificação e integração entre sistemas diversos. O sistema, através de protocolos de comunicação standard, abre-se a infinitas possibilidades aplicativas a permitir o uso de sistema de vídeo porteiro Bpt dentro de instalações multi-divisão. Isto permite aos diferentes dispositivos do grupo de comunicar entre si e com outros sistemas a utilizar uma linguagem comum.

CLOUD ORIENTED

Graças à conexão em rede e sem necessidade de outros dispositivos, o sistema de vídeo porteiro IP360 é sempre ligado em Internet. Através do serviço CCloud de Came é possível fornecer à distância, uma série de funções avançadas ao utilizador e ao instalador, de formar a monitorar as instalações, se preciso for, por meio de uma intervenção rápida e segura.

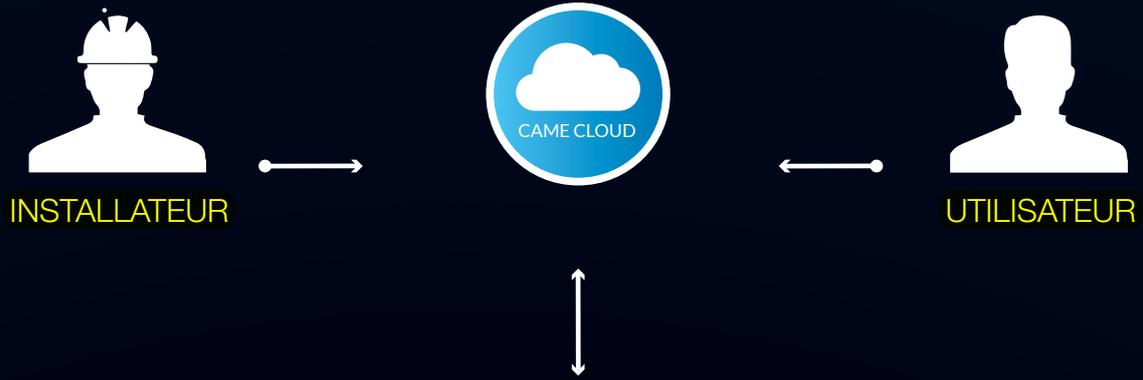
A TECNOLOGIA PARA GERIR A SUA CASA, FORA DE CASA



Came coloca à disposição um serviço Cloud que permite usufruir de todas as funções dos dispositivos instalados, não somente in loco, mas também à distância, através de uma ligação simples, segura e muito fiável.

Esta tecnologia inovadora permite monitorar o sistema de vídeo porteiro a qualquer momento e da onde quer que seja, através da rede Internet. É possível receber no seu smartphone chamadas áudio/vídeo provenientes da placa botoeira, abrir o portão ou visualizar à distância as câmaras existentes no sistema simplesmente a baixar a App XIP Mobile de App Store ou Google Play. Tudo isto, graças à **CAME CONNECT**.

Em qualquer tipo de situação, desde um apartamento até um sobrado, ou mesmo uma grande instalação residencial, desde uma pequena empresa até a grande indústria, Came Connect possibilita sempre a conexão à própria instalação.



CAME CONNECT

CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

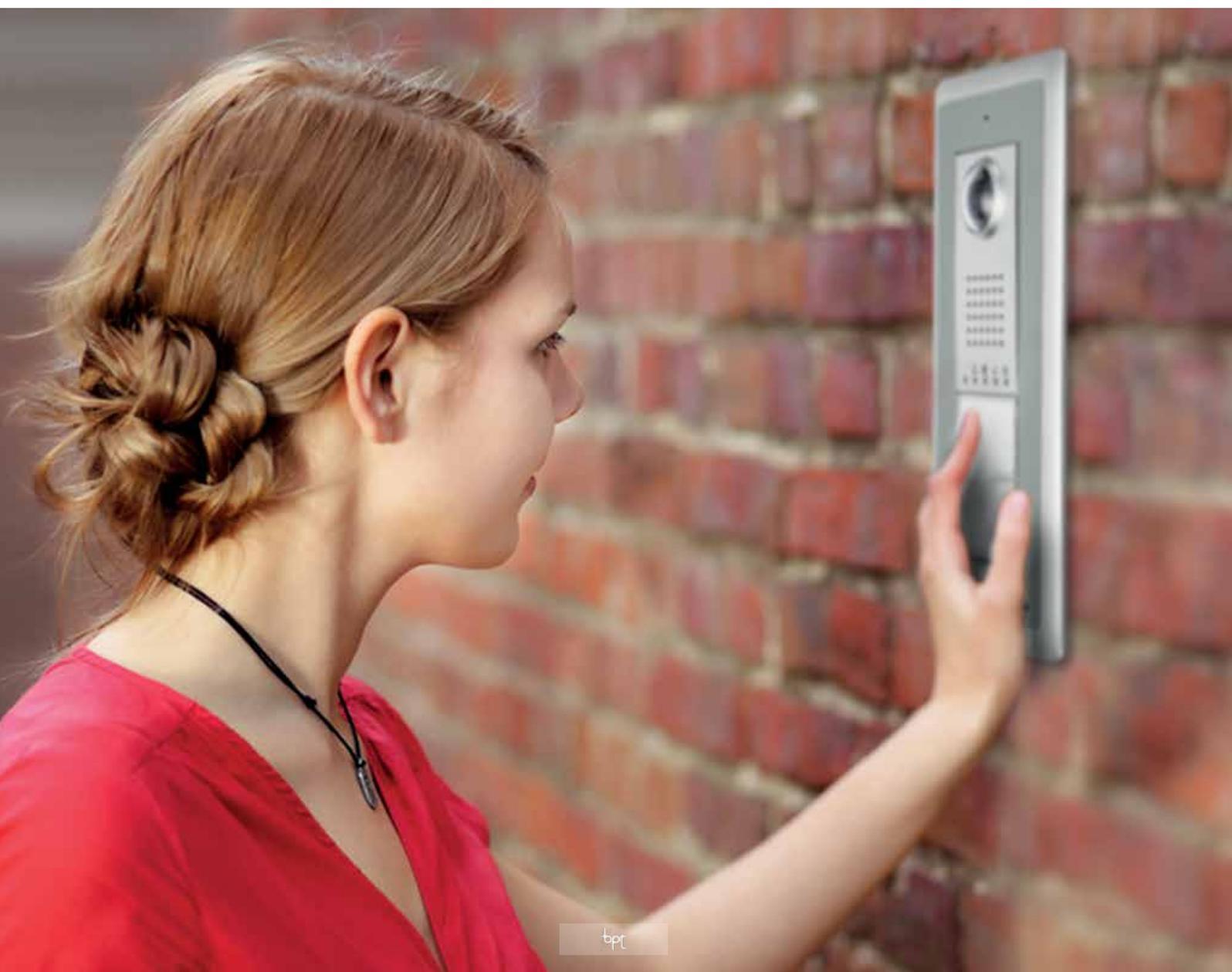


SISTEMA DE VÍDEO PORTEIRO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS



SISTEMA DE VÍDEO PORTEIROS SEMPRE AO ALCANCE DAS MÃOS

Com XIP Mobile, a App de Bpt sviluppata para iPhone®, iPad®, Smartphone e Tablet Android™, é possível controlar diretamente no dispositivo móvel as chamadas áudio/vídeo provenientes de elementos do sistema vídeo porteiro digital IP360. Para além disso, com um simples toque, podem ser ativadas as funções de abertura da porta, iluminação das luzes de escadas, ligação da função privacy vídeo, obtidas através da programação dos comandos auxiliares.

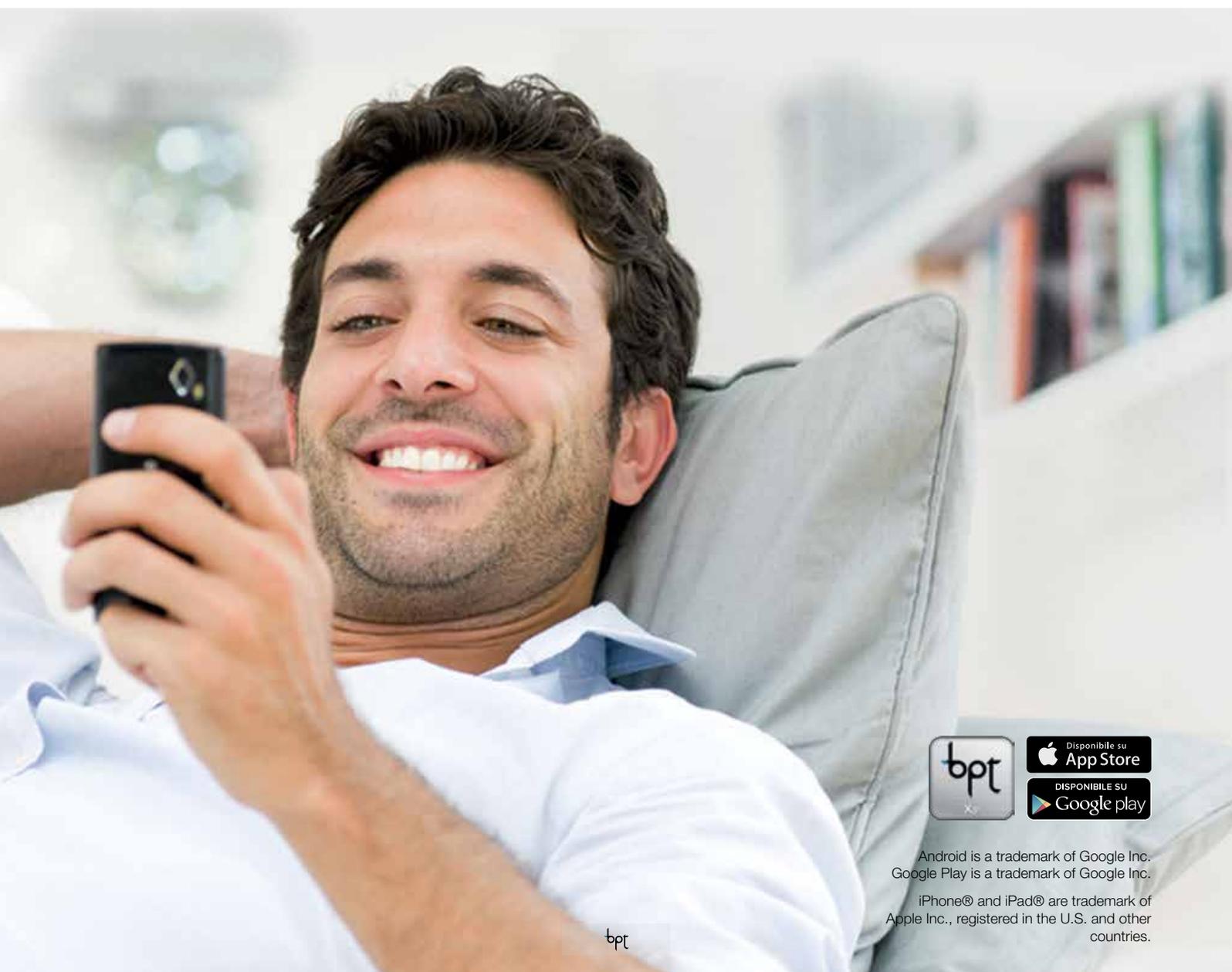


SISTEMA DE VÍDEO PORTEIRO EM PC



SISTEMA DE VÍDEO PORTEIROS AO ALCANCE DAS MÃOS

O sistema de vídeo porteiro Bpt pode ser controlado e usado através do PC de casa ou do trabalho, através do software especial "Soft Receiver", disponível por meio de pendrive USB ou CD.



Android is a trademark of Google Inc.
Google Play is a trademark of Google Inc.

iPhone® and iPad® are trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

CONTROLO DOS ACESSOS



A SEGURANÇA NÃO É UM OPCIONAL

O controlo de acessos regula os acessos à estrutura através de passagens controladas pelas placas botoeiras. A instalação não precisa de outros dispositivos em relação ao sistema de vídeo porteiro. A configuração pode ser de tipo base, através de uma programação simples manual, ou avançada graças ao uso dos software no PC. Por meio da página web de configuração é possível criar novas e mais avançadas funções de controlo de acessos relacionadas às autorizações atribuídas para cada grupo de utilizadores.



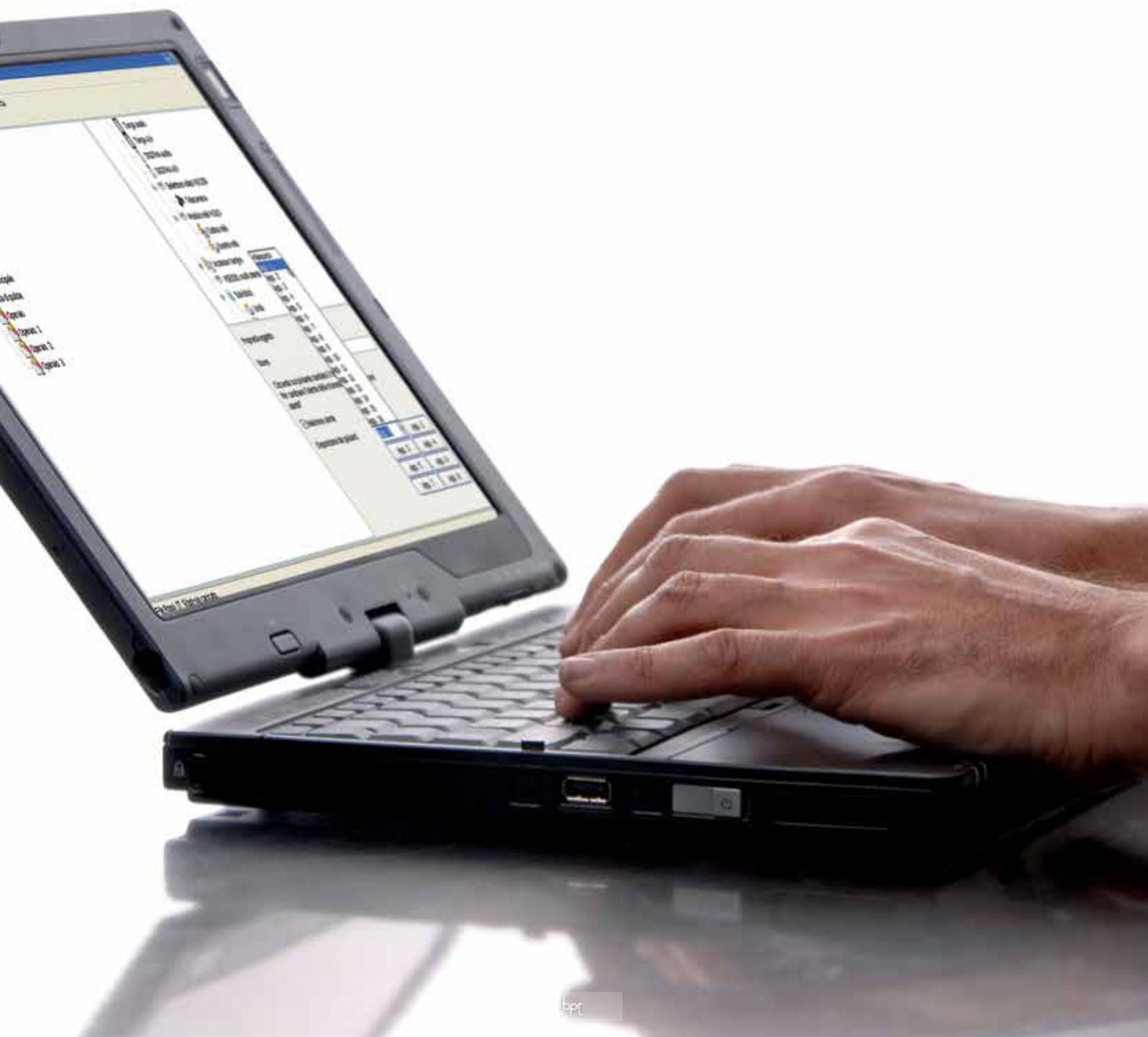
ATUALIZAÇÃO DOS DISPOSITIVOS PELO PC



Bpt fornece o software para PC PCS/XIP com o qual é possível programar a instalação comodamente através de uma interface gráfica intuitiva. Com o software a reconfiguração dos dispositivos ou a atualização dos nomes dos utilizadores é feita sem precisar intervir diretamente na instalação.







COM O SISTEMA TVCC

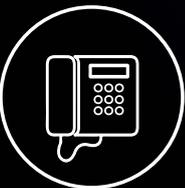


O sistema IP360 permite ao utilizador ver, de qualquer derivado interno, e de qualquer posição da portaria, as imagens provenientes da placa botoeira e da câmara, quer de tipo tradicional que IP ligadas à instalação. As câmara de vídeo analógicas podem ser ligadas aos alimentadores de sistema ou diretamente aos gateways através dos seletores especiais.

IP360 permite numerosas funções de integração entre os 2 sistemas:

- As câmaras IP podem ser visualizadas nos terminais FUTURA IP
- Os fluxos de vídeo provenientes das câmaras IP podem ser gravados nos terminais FUTURA IP (mesmo após alarmes)*
- **Eventos** de motion detection das câmaras IP podem gerar ações de vídeo porteiro como por exemplo, acender luzes ou criar chamadas de vídeo para Smartphone e Tablet.

COM DISPOSITIVOS SIP



O sistema IP360 permite uma interface de dispositivos da parte de terceiros que possuam protocolo SIP como por exemplo terminais domóticos ou centrais telefónicas VoIP**. Tudo sem usar as interfaces específicas. Será assim possível receber a chamada de vídeo porteiro e ativar a abertura de um portão ou de uma passagem diretamente no touch panel sem

precisar de um vídeo porteiro dentro da residência. Para além disso, o sistema permite o uso de interfaces telefónicas SIP para telefonia analógica ou GSM. Deste modo, é possível permanecer sempre disponível num telefone fixo ou no próprio celular.

*la funzione verrà resa disponibile con futuri aggiornamenti software 

**para maiores detalhes acerca dos modelos adequados, consulte o Carne Service.

INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DOMÓTICO CAME



O sistema IP360 combina-se de forma simples e completa com o novo sistema domótico Came. A integração dos dois sistemas permite evitar a instalação de dispositivos adicionais. Serão os touch screen domóticos diretamente que controlarão todas as funções de vídeo porteiro. IP360 e a domótica Came, juntos, levam o sistema de vídeo porteiro para novos horizontes ainda mais evoluídos.



DISPOSITIVOS DO SISTEMA





Favoriti



Posti Esterni



Segret



Menù rapido

19:5

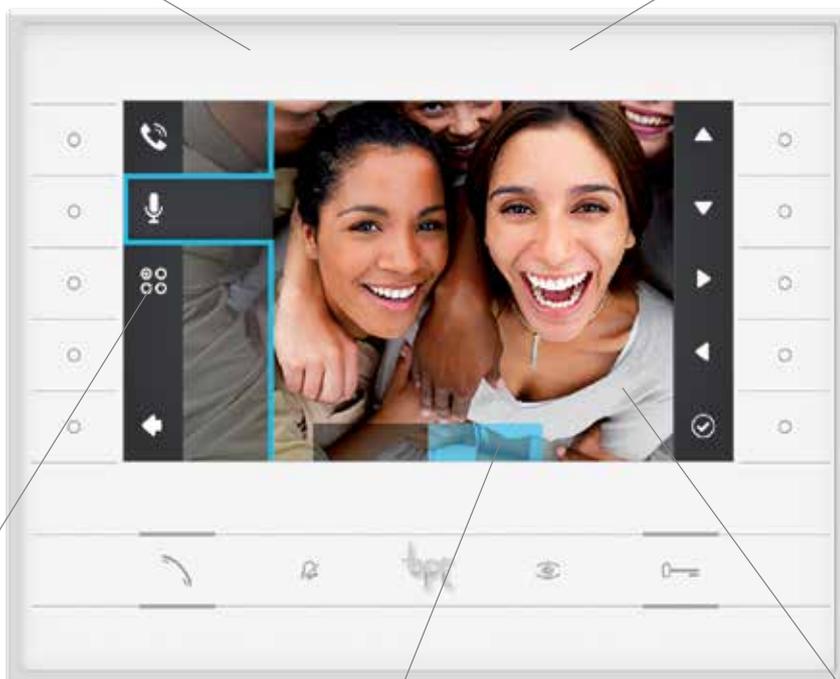
FUTURA IP

O vídeo porteiro com écran 7" fácil de usar e perfeito em qualquer ambiente, graças a um design essencial mas elaborado.

- Protocolo SIP
- H.264 vídeo codec, G.711 áudio codec
- Web server integrado para configuração e gestão através de browser
- Lift control para integração com sistemas de elevadores
- Feedback de estado da porta

ALIMENTAÇÃO
POE OU LOCAL

VÍDEO SECRETARIA COM
POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO
AUTOMÁTICA OU A PEDIDO



CHAMADAS ILIMITADAS INTERCOM PARA
OUTROS DERIVADOS INTERNOS FUTURA
IP OU PARA SMARTPHONE E TABLET

INTERFACE UTILIZADOR
EVOLUÍDA E MULTI-LÍNGUA

APRESENTAÇÃO DAS
CÂMARAS DE VÍDEO IP
PRESENTES NA INSTALAÇÃO

THANGRAM IP

A primeira placa botoeira IP de Bpt ligada diretamente numa rede LAN. Com design inovador e alto desempenho, THANGRAM IP é a placa botoeira ultrafina que destaca-se pela sua elegância.

- Alimentação PoE ou local
- Fácil de configurar através de páginas web
- Protocolos standard SIP vídeo e Voice over IP
- Instalação de embutir ou de parede
- Acabamento cromo acetinado metal
- Atualização do firmware pela web
- Espessura 2 mm (de embutir)
- Compatível com o Sistema Bpt XIP
- Integração com o sistema doméstico Came

QUALIDADE VÍDEO PERFEITA EM TODAS AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS. CÂMARA DE VÍDEO A CORES COM RESOLUÇÃO VGA (640X480), ÂNGULO DE ABERTURA 100° EM HORIZONTAL E 82° EM VERTICAL

CENTRAL ALTAMENTE TECNOLÓGICA

- PROTOCOLO SIP, H.264 VÍDEO CODEC, G.711 ÁUDIO CODEC
- WEBSERVER INTEGRADO.

COMPATÍVEL COM TODOS OS ACESSÓRIOS EXISTENTES DA LINHA THANGRAM

LED COM PICTOGRAMAS PARA ASSINALAÇÕES DO ESTADO DA PORTA, COMUNICAÇÃO ATIVA, CHAMADA EM CURSO, SISTEMA OCUPADO

PROTEÇÃO MÁXIMA DA ÁGUA E DE GOLPES GRAÇAS À SUA RESISTÊNCIA INCRÍVEL E AO GRAU DE PROTEÇÃO IP54

ACABAMENTO EM METAL

RETRO-ILUMINAÇÃO AZUL DOS BOTÕES, DESATIVÁVEL E REGULÁVEL EM TERMOS DE INTENSIDADE

- SAÍDA FECHADURA ELÉTRICA 12 V
- 2 CONTATOS IN/OUT COM FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS A PARTIR DA PÁGINA WEB*
- 1 CONTATO ABRE-PORTA LOCAL
- 1 SAÍDA RELÉ



*la funzione verrà resa disponibile con futuri aggiornamenti software



DCOMBO

O módulo DCOMBO é um dispositivo ALL-IN-ONE da série Thangram capaz de desenvolver funções de vídeo porteiro e de controlo de acessos. A memória interna ao módulo permite visualizar no écran até 2000 nomes.

- Chamada digital por meio de teclado alfanumérico
- Abertura da fechadura ligada à placa botoeira externa código numérico ou chave de proximidade
- Busca do nome do utilizador através de écran

ÉCRAN LCD RETRO-ILUMINADO COM 2 LINHAS (128 X 32 PIXELS)

TECLADO ALFANUMÉRICO COM BOTÕES SOFT TOUCH



LEITOR RFID INTEGRADO COM TECNOLOGIA MIFARE PARA LEITURA DE CHAVES DE PROXIMIDADE (BADGE E TAG DI BPT)

A TECNOLOGIA CAPSENSE PERMITE O FUNCIONAMENTO TAMBÉM EM CASO DE GOTAS DE ÁGUA NA SUPERFÍCIE SENSÍVEL

LEITORES RFID COM TECLADO INTEGRADO

O sistema de controlo de acessos Bpt amplia-se com a introdução dos novos leitores RFID com teclado numérico integrado da série ACMR. Baseados em tecnologia Mifare, permitem o controlo dos acessos aos edifícios através da passagem de badges ou tags ou com a introdução de códigos numéricos. É possível configurar diferentes modalidades de funcionamento de cada leitor de acordo com o tipo de ação que se queira realizar: somente para citar algumas, a aceitação de um badge ou de um código digitado num leitor pode disparar o abre-porta perto da placa botoeira externa a que estiver associado,

permitir a ativação de uma luz de escadas ou chamar um elevador para o piso correto. Para além disso, graças à presença de 3 entradas configuráveis, os relés de cada leitor podem ser ativados por derivados internos ou pelo Porteiro para criar qualquer tipo de ação. Graças à versatilidade do sistema, as possibilidades de configuração para a realização de funções específicas de controlo de acessos e outros, são praticamente infinitas. Os leitores são compatíveis completamente com sistemas de vídeo porteiro de nova fabricação, mas também com instalações existentes.

- 2 relés
- 3 entradas configuráveis
- Antena integrada para badge/tag Mifare
- Frequência de leitura: 13,56 MHz
- Teclado retro-iluminado azul
- Alimentação: 12 ÷ 24 V DC ~ 12 ÷ 24 V AC
- Grau de proteção IP65



Versão anti-vandalismo
(ACMR-VR/08)



Versão em plástica
(ACMR-P/08)

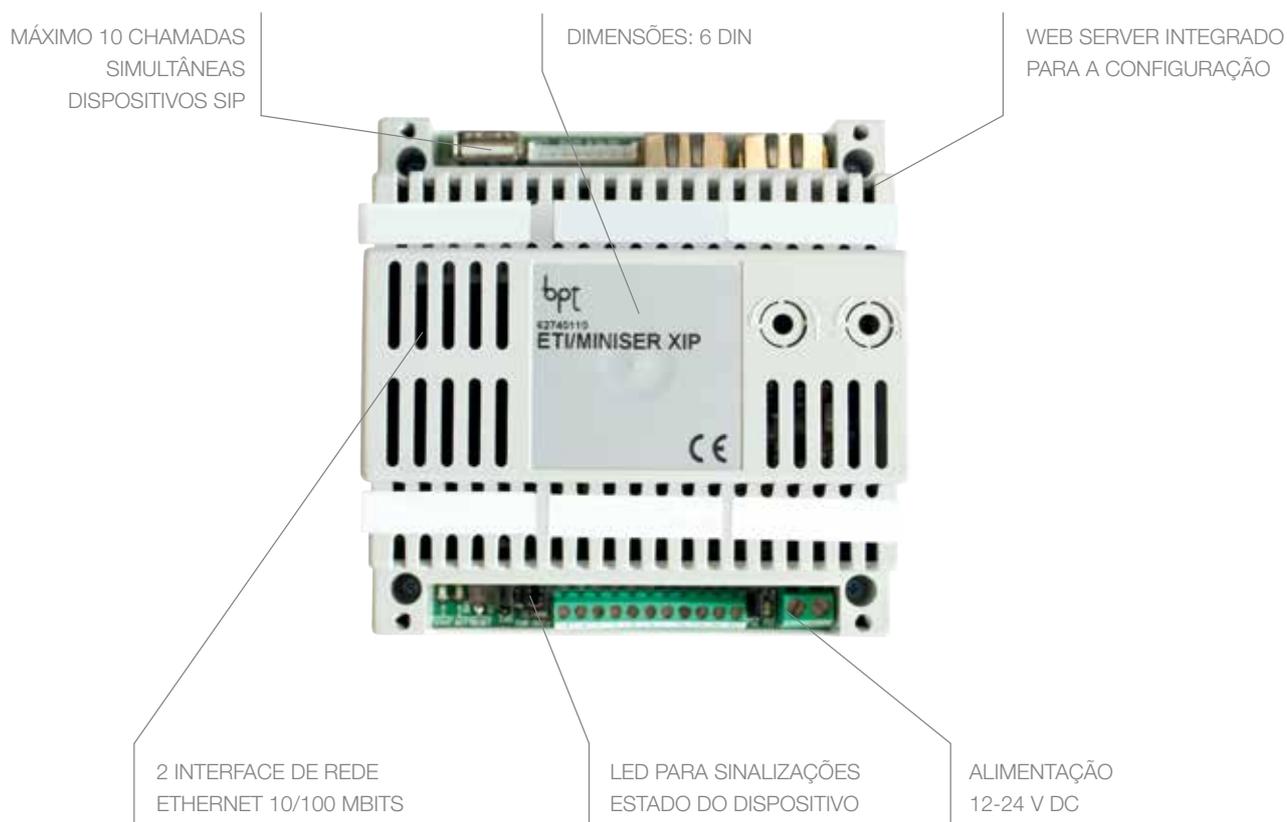
ETI/MINISER

Para enriquecer com funções o sistema IP360, ETI/Miniser é a solução perfeita para diferentes tipos de instalação.

O dispositivo pode na verdade ser instalado com funcionalidade dupla de server principal em contextos de pequenos e médios portes ou como interface para cada apartamento nos contextos residenciais em condomínios.

ETI/miniSer pode gerir chamadas para smartphone,

tablet ou dispositivos de terceiros (por exemplo touch screen Crestron) de forma a gerir a chamada vídeo porteiro com alguns gestos e com o mesmo efeito como aquele de um monitor tradicional. **6 licenças universais já incluídas** permitem uma grande liberdade dos dispositivos a serem usados e uma rápida e fácil configuração dos mesmos. O número dos dispositivos controlados pode se ampliado ainda, através de licenças quer de tipo APP que GST.



ETI/SER XIP V2

O server permite o uso dos porteiros software, de derivados no PC Soft-Receiver, de App vídeo porteiro, de dispositivos de terceiros e centraliza as funções de controlo acessos e serviços de portaria. Comprende um conector RJ45 para redes Ethernet 10/100/1000BaseT, um conector DVI para a conexão de um monitor digital

(somente para diagnóstico), 2 portas USB 2.0 para operações de manutenção.

O server dispõe de uma licença padrão que pode ser utilizada para o software Porter ou o software Soft-Receiver.

GRAU DE
PROTEÇÃO IP40

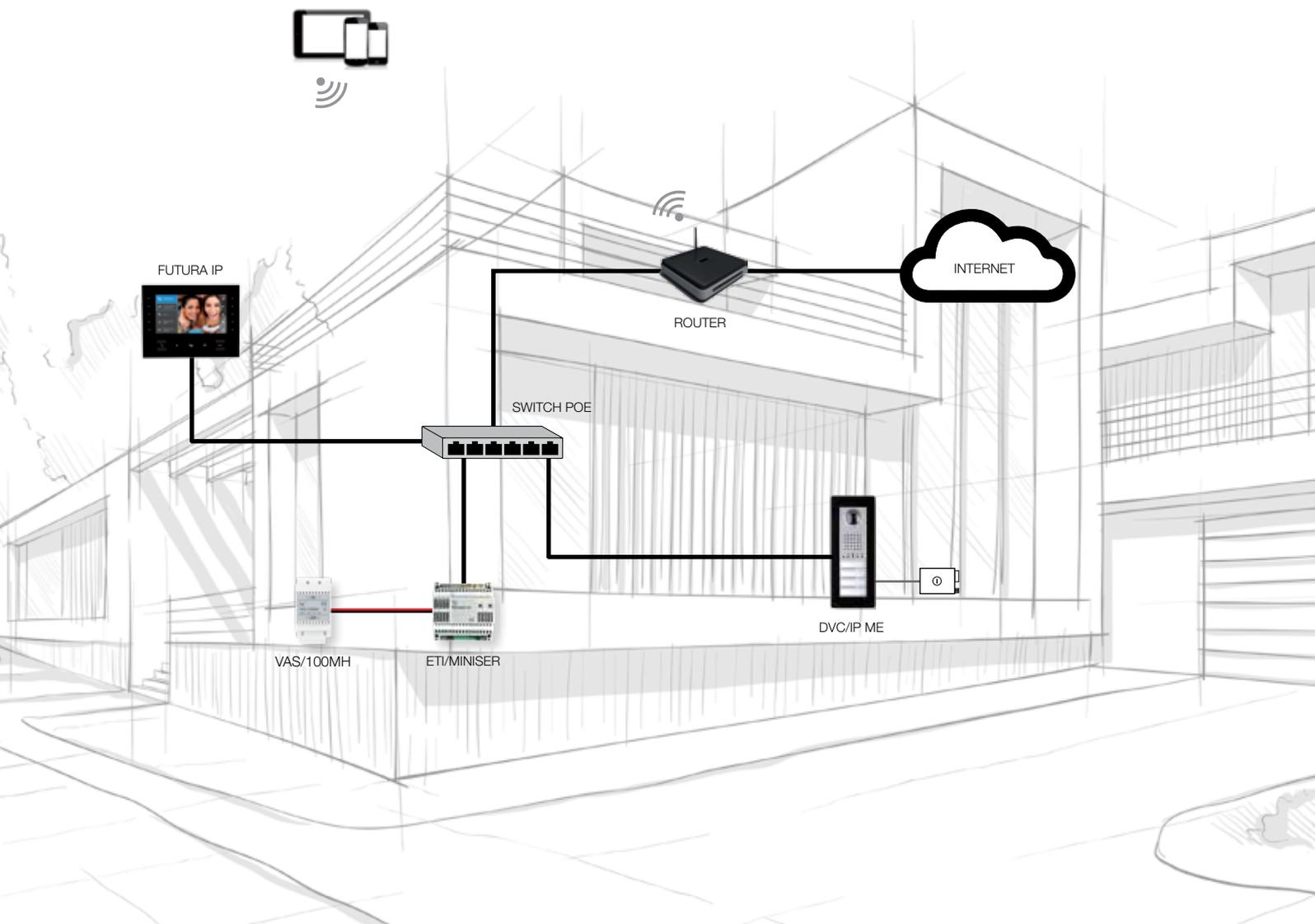
ALIMENTAÇÃO:
12 V DC



DIMENSÕES:
150 X 150 X 51 MM

UMA LICENÇA
INCLUÍDA

SOLUÇÕES PARA HABITAÇÕES INDIVIDUAIS

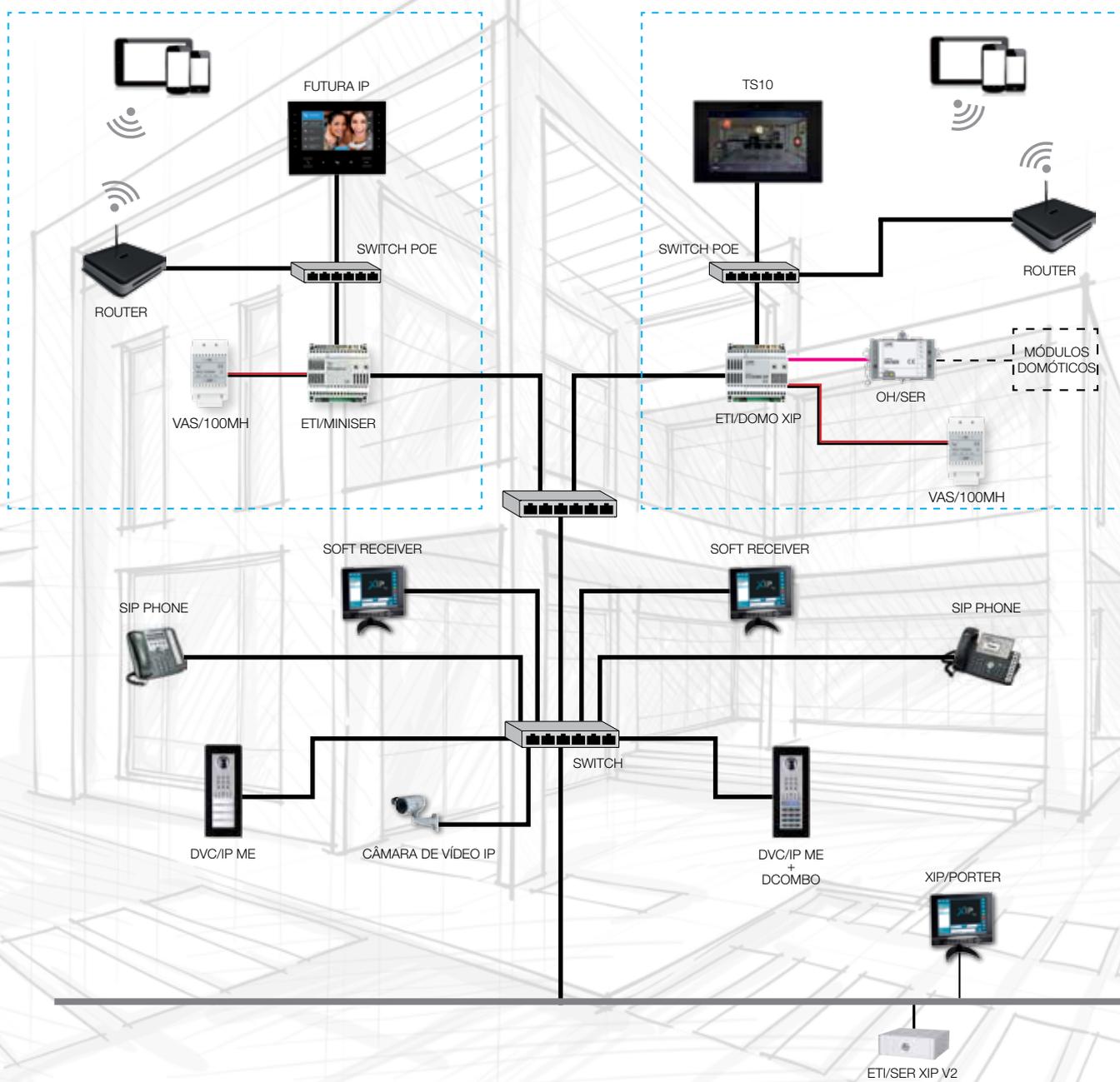


- 2 x 1,5 
- 2 FIOS 
- UTP CAT.5 

SOLUÇÕES COMBINADAS ENTRE TERCIÁRIOS E RESIDENCIAL COM INTEGRAÇÃO DOMÓTICA

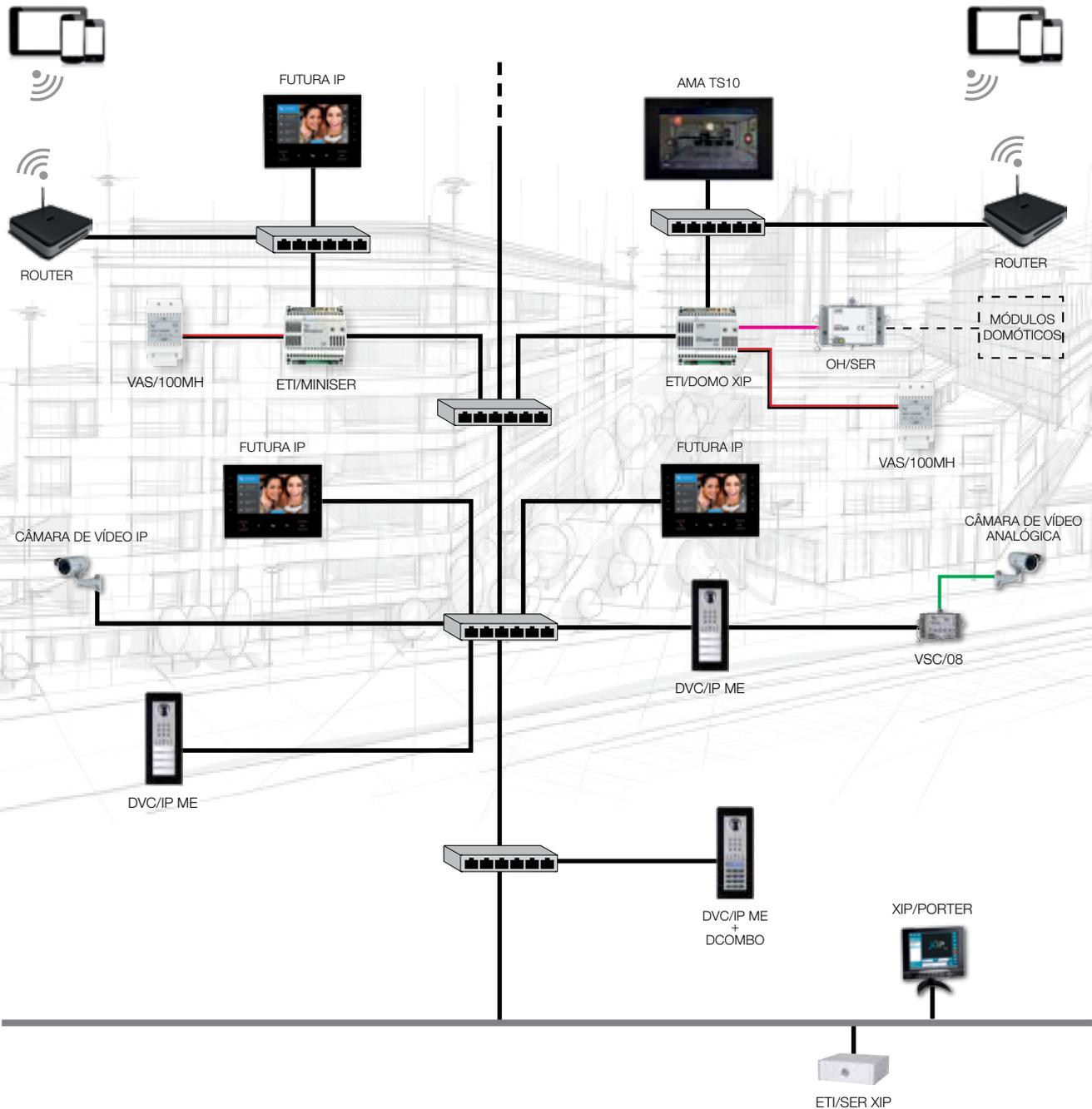
APARTAMENTO VÍDEO PORTEIRO

APARTAMENTO DOMÓTICO



- 2 x 1,5
- RS422
- UTP CAT.5

SOLUÇÕES PARA GRANDES INSTALAÇÕES



- 2 x 1,5 —
- RS422 —
- COAX —
- UTP CAT.5 —

CÓDIGOS E ARTIGOS

PLACAS BOTOEIRAS



DVC/IP ME* [62020340](#)

Placa botoeira vídeo porteiro: corpo em tecnopolímero com acabamento em cromo escovado Metal. Grau de proteção IP54. Dimensões (LxHxP) 99x254x25 mm.

*Disponível também na versão vídeo porteiro (DC/IP ME 60091030)

DERIVADOS INTERNOS



FUTURA IP WH* [62100560](#)

Vídeo porteiro vivavoz a cores IP, écran LCD de 7", com Interface Gráfica Utilizador. Alimentação Power Over Ethernet (PoE), função de secretária integrada, botões soft touch, cor branca Dimensões (LxHxP) 212 x 161 x 28 mm de parede, 212 x 161 x 10,5 mm de embutir.

*Disponível também na cor preta (FUTURA IP BK 62100570)

ACESSÓRIOS DA PLACA BOTOEIRA



DSI [60090050](#)

Caixa de embutir em plástico. Dimensões (LxHxP) 140x294x54,5 mm.



DCI ME [61800020](#)

Moldura de embutir em plástico revestido em cromo escovado, coloração Metal.

Dimensões (LxHxP) 127x280x30 (1,2) mm.



DTP [61800390](#)

Teto protetor de chuva em aço esmaltado Dimensões (LxHxP) 103,8x252,8x45,5 mm.



DSM [60090630](#)

Caixa de embutir em aço zincado. Dimensões (LxHxP) 115x269x47 mm.



DPF AL [60090060](#)

Placa frontal em alumínio anodizado. Coloração alumínio. Dimensões (LxHxP) 99x254x18 mm.



DPF NF [60090070](#)

Placa frontal em alumínio anodizado. Coloração preto opaco. Dimensões (LxHxP) 99x254x18 mm



DPF ME [60090530](#)

Placa frontal em alumínio anodizado. Coloração Metal. Dimensões (LxHxP) 99x254x18 mm



DPO [60090080](#)
Botoeira adicional para placas de vídeo porteiro em tecnopolímero.
Dimensões (LxHxP) 99x254x25 mm.



DPS [61800030](#)
Botão único. Dimensões (LxHxP) 20x60x14 mm.



DPH [61800040](#)
Botão de altura dupla. Dimensões (LxHxP) 40x60x14 mm.



DPD [61800050](#)
Botão duplo. Dimensões (LxHxP): 20x60x14 mm.



DTS ME [61800070](#)
Tampa única em plástico revestido em cromo escovado, coloração Metal.
Dimensões (LxHxP): 20x60x12 mm.



DTH ME [61800090](#)
Tampa única em plástico revestido em cromo escovado, coloração Metal.
Dimensões (LxHxP): 20x60x12 mm.



DMI [61800440](#)
Módulo de informações para assinalações genéricas. Não deve ser usado como botão de chamada.



DCOMBO [61800760](#)
Teclado de controlo de acessos com RFID e écran integrado



DRFID [61800290](#)
Leitor para chave de proximidade. Dimensões (LxHxP): 40x60x12 mm.



DNA ME [61800360](#)
Teclado em plástico revestido em cromo escovado, coloração Metal.
Dimensões (LxHxP): 60x60x14 mm



DTAG5 [61800470](#)
Chave de proximidade formato porta-chaves. Embalagem de 5 unidades. Dimensões (LxHxP): 53x37x10 mm



DBAD10 [61800460](#)
Chave de proximidade formato cartão. Embalagem de 10 unidades. Dimensões (LxH): 85x54 mm

ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA



VAS/101 [62700011](#)

Alimentador adicional. Dimensões 4 módulos DIN baixo. Grau de proteção IP30. Alimentação da rede elétrica 230 V AC 50/60 Hz.



VAS/100.30 [62703310](#)

Alimentador adicional. Dimensões 8 módulos DIN baixo. Grau de proteção IP30. Alimentação da rede elétrica 230 V AC 50/60 Hz.



VSC/08 [62740020](#)

Seletor cíclico TVCC manual. Dimensões 1 módulo DIN baixo. Alimentação do alimentador externo 12 V DC 0,09 A max.



ETI/SER XIP V2 [62740120](#)

Server sistema. Permite o uso de porteiros software e centraliza as funções de controlo de acessos e os serviços de portaria. É fabricado em caixa de dimensões 150 x 150 x 51 mm. Grau de proteção IP40. Alimentação a 230 V AC 600 mA.



ETI/miniSER [62740110](#)

Server sistema XIP. Dimensões 6 módulos DIN baixo. Necessidade de alimentação (12 - 24 V DC, 300 mA máx).



VLS/3 [62800290](#)

Unidade de 3 relés para serviços auxiliares (comando de luzes, aberturas, avisos sonoros, etc.). Dimensões 4 módulos DIN baixo. Grau de proteção IP30. Alimentação 11/18V DC 200 mA.



DREAD [61800370](#)

Interface USB com emulação de teclado para a leitura dos dispositivos RFID



RIR/08 [62800330](#)

Repetidor de linha de dados de sistema XIP e IP360



GCR/08 [62740130](#)

Interface para teclados de controlo de acessos ACMR/08. Dimensões 1 módulo DIN baixo. Alimentação do alimentador externo 12 -18 V DC, 70 mA MAX.

KDIN12 [61800350](#)

Kit com guia DIN e cobre-bornes para alimentadores a 12 módulos



KDIN8 [61800480](#)

Kit com guia DIN e cobre-bornes para alimentadores a 8 módulos

KDIN6 [61800450](#)

Kit com guia DIN e cobre-bornes para alimentadores a 6 módulos

KDIN4 [61800430](#)

Kit com guia DIN e cobre-bornes para alimentadores a 4 módulos

ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA



ACMR-VR/08 **61800720**

Leitor RFID com teclado integrado anti-vandalismo para controlo de acessos. Dimensões 123x79x21 mm. Para o funcionamento é necessária a interface GCR/08.



ACMR-P/08 **61800730**

Leitor RFID com teclado integrado em plástico para controlo de acessos. Dimensões 120x76x22 mm. Para o funcionamento é necessária a interface GCR/08.



PCS/XIP **62800310**

Software de programação

LICENÇAS

PCS/PORTER **62800320**

Licenças para a central de portaria

LIC/SR001 **62880050**

Pacote com licença individual para 1 posição PC

LIC/SR010 **62880060**

Pacote com licença para 10 posições PC

LIC/SR050 **62880070**

Pacote com licença para 50 posições PC

LIC/SR100 **62880080**

Pacote com licença para 100 posições PC

LIC/GST001 **62880010**

Pacote para licença individual para 1 dispositivo de terceiros

LIC/GST010 **62880020**

Pacote para licenças para 10 dispositivos de terceiros

LIC/GST050 **62880030**

Pacote para licenças para 50 dispositivos de terceiros

LIC/GST100 **62880040**

Pacote para licenças para 100 dispositivos de terceiros

LIC/APP001 **62880090**

Pacote com licença individual para 1 posição

LIC/APP010 **62880100**

Pacote com licença para 10 posições

LIC/APP050 **62880110**

Pacote com licença para 50 posições

LIC/APP100 **62880120**

Pacote com licença para 100 posições

TABELA DE COMPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE 1 A 30 APARTAMENTOS COM CENTRAL DE PORTARIA PCS/PORTER E APP XIP MOBILE

n. apartamentos	PLACA BOTOEIRA		ACESSÓRIOS DE EMBUTIR		DISPOSITIVOS DE CONTROLO DA PARTE EM COMUM		
	PLACA	MÓDULO TECLADO	ACESSÓRIOS DE EMBUTIR		ALIMENTADOR	SERVER	
	 DVC/IP 62080010	 DCOMBO 60090550	 DSI 60090050	 DCI ME 61800010	 VAS/100.30 62703310	 ETI/SER XIP V2 62740120	 SWITCH PoE
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1

DISPOSITIVOS DE GESTÃO DO APARTAMENTO

DERIVADO INTERNO	ALIMENTADOR	SERVER	
			
FUTURA IP 62100570	VAS/101 62700011	ETI/miniSER 62740110	SWITCH PoE ou router de apartamento
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30

CE



Came S.p.A.
tem certificação Qualidade e
Ambiente

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

CAME
safety & comfort

Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com

© CAME SPA - KBCPTIP015 - AUG_2015 - PT

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU COMPLETA, CAME RESERVA-SE O DIREITO DE EFETUAR, A QUALQUER MOMENTO, AS ALTERAÇÕES QUE CONSIDERE NECESSÁRIAS NESTE DOCUMENTO