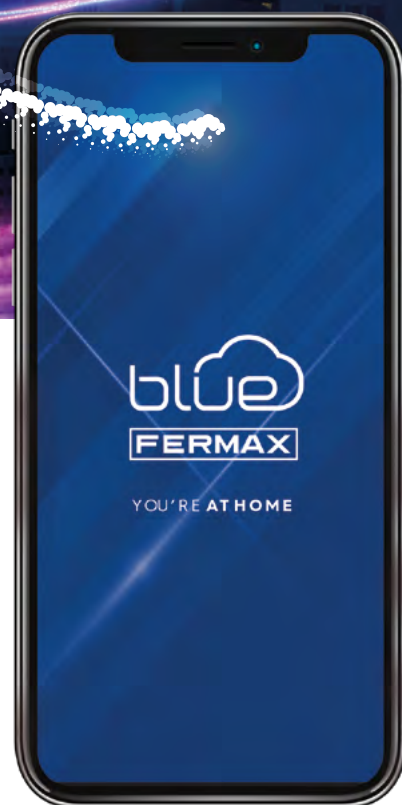


DUOX^{plus}
by FERMEX

Mais potente



O ÚNICO SISTEMA DE VÍDEOPORTEIRO DE
2 FIOS COMPLETAMENTE DIGITAL

DUOX^{plus}

Mais potente

FERMAX



O sistema DUOX evolui para oferecer muito mais

Mais rendimento e capacidades, maior simplificação e rapidez, levando-nos sobretudo, para uma nova dimensão tecnológica chamada a marcar o futuro do negócio do vídeo-porteiro.

Com **DUOX PLUS** chega a nossa casa o sistema digital de dois fios **MAIS POTENTE**.

2 fios

O sistema de vídeoporteiro completamente digital que funciona com 2 fios do princípio ao fim na instalação.

escalável

Até 10 botoneiras e 10 portarias nas entradas gerais.

Até 10 botoneiras e 10 portarias em cada edifício ou bloco.

Até 100 blocos e sub blocos.

simples

Como é um sistema completamente digital, os tipos de cabos influem muito menos na qualidade e no funcionamento do sistema. Além disso, requer muito poucos elementos intermédios, poupando assim bastante tempo na instalação.

intuitivo

Os monitores DUOX PLUS programam-se em apenas alguns segundos, diretamente a partir do menu OSD.

sem limites

DUOX está desenhado para todos os tipos de projetos; grandes e pequenos, simples ou complexos, estruturas verticais ou instalações horizontais.

diversidade

Ampla gama de botoneiras de rua e terminais com um desenho exclusivo e funções avançadas sem aumento de preço.

conetividade para todos

Com DUOX PLUS, a Fermax abre o mundo da conetividade a qualquer tipo de edifício e de lar, incorporando o encaminhamento de chamadas para telemóvel inclusivamente nos monitores mais básicos.

+ capacidade

- DISTÂNCIAS MAIORES
- MAIS VOLTAGEM, MENOS CONSUMO
- MAIOR NÚMERO DE TERMINAIS POR FONTE

DUOX PLUS permite imaginar sem limites.

Graças à digitalização do sistema é possível realizar todos os tipos de instalações.

Quanto mais complexa for a instalação, mais potente é DUOX PLUS.



+ flexibilidade

- MAIS VIVENDAS POR ANDAR
- MAIS PRESTAÇÕES COM QUALQUER FIO
- MAIS SIMPLICIDADE DE INSTALAÇÃO

Ideal para a reposição. Não é preciso mudar a cablagem existente. Poupança de tempo considerável durante a instalação e manutenção.

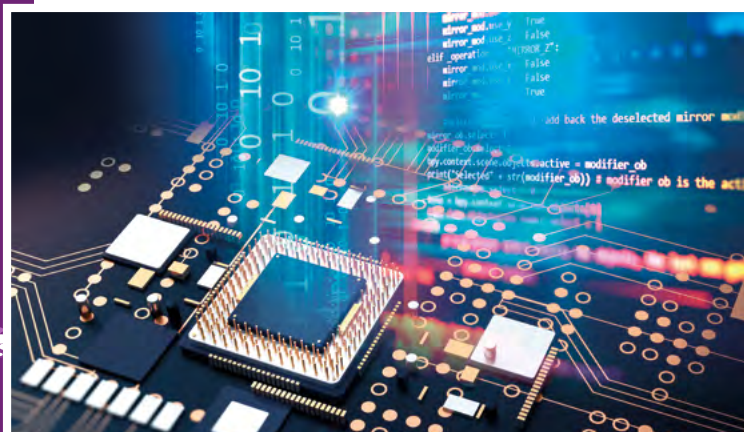


+ tecnologia

- MAIS DIGITALIZAÇÃO
- 2 CANAIS DE COMUNICAÇÃO ÁUDIO E VIDEO SIMULTÂNEOS NO MESMO RAMAL
- MAIOR RESOLUÇÃO E FLUIDEZ NA QUALIDADE DE VÍDEO
- QUALIDADE DE ÁUDIO COMPLETAMENTE SEM INTERFERÊNCIAS

DUOX^{plus}

- . Desenhado para suportar interferências externas.
- . Qualidade homogênea em toda a instalação.
- . Os regeneradores irão potenciar o sinal.
- . Capaz de alcançar longas distâncias de transmissão.



+ funções

- UM CONECTOR ÚNICO PARA TODOS OS MONITORES
- NOVO TELEFONE VEO
- MAIOR ÂNGULO DE VISÃO NA BOTONEIRA DE RUA

O DUOX PLUS é um sistema pensado para todos. Não só porque é intuitivo e estético, como também porque oferece mais vantagens e funções para o instalador e o utilizador final, sem alteração de preço.

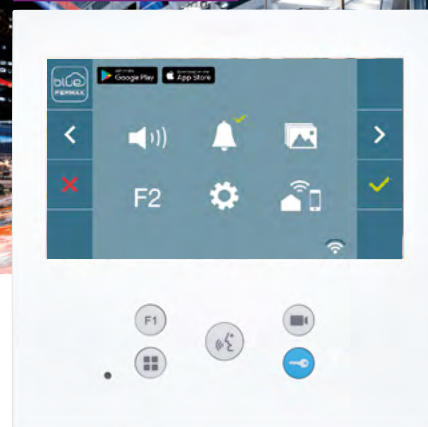


+ conectividade



- TODOS OS KITS DE VÍDEO COM MONITOR WiFi DE SÉRIE
- MAIS SEGURANÇA
- MAIS RAPIDEZ NA COMUNICAÇÃO

NOVO



Os nossos equipamentos dispõem de uma variedade de possibilidades para a segurança, mobilidade e conforto dentro ou fora do lar.

Agora, todos os kits de vídeo incluem o monitor WiFi de série ao mesmo preço!

DUOX^{plus}

CONETIVIDADE PARA TODOS



DUOX^{plus}

FERMAX



gama de produtos



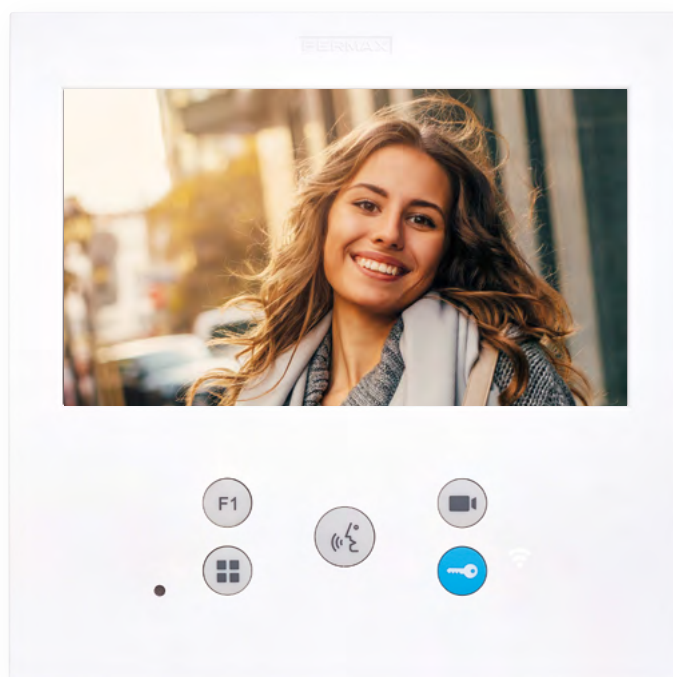
monitores WiFi

Características monitores WiFi

Os monitores VEO e VEO-XS core 4,3" e os Monitores VEO-XL cor 7" são fabricados em plástico ABS de elevado impacto com regulação de contraste, brilho, cor, volume de áudio, volume do tom de chamada, não incomodar, campainha da porta, ajustes de data e hora, botões de silicone agradável ao toque para ativar o abrir a porta, aceder ao menu principal OSD na ecrã, ativar a câmara da botoneira de rua ou qualquer outra função adicional configurável como ativar segundo acesso, luz de cortesia, etc.

Disponível em cor branco e montagem em saliente. Duas opções de monitor WiFi: monitor VEO que incorpora um imã no auscultador para facilitar e assegurar o correcto finalizada conversa, e os monitores VEO-XS e VEO-XL mãos-livres.

NOVO



Photocaller



Captura automaticamente uma imagem da pessoa que está a chamar. Se o utilizador decidir ativar esta função, o monitor armazena até 150 imagens, indicando a data e a hora em que foram capturadas. Quando alcançar o máximo da sua capacidade, ao realizar uma nova fotografia, a primeira fotografia armazenada é eliminada. No ecrã indica-se sempre se há fotografias por visualizar ou se a data /hora não estão configuradas.

Reencaminhamento de chamadas para o telemóvel

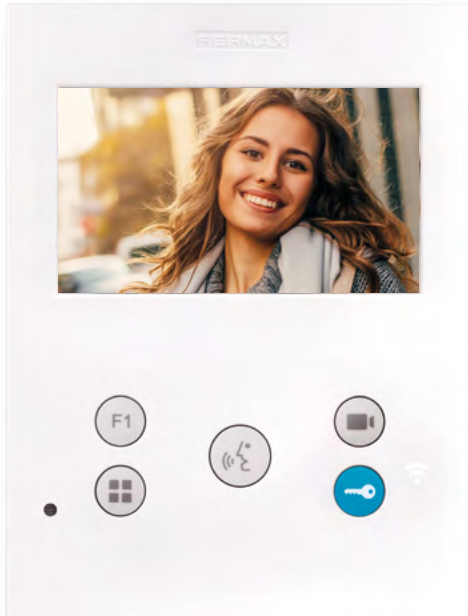
Os monitores VEO, VEO-XS e VEO-XL WiFi DUOX PLUS estão equipados com ligação WiFi que permite reencaminhar chamadas para dispositivos móveis.

Com a aplicação BLUE da FERMAX poderá gerir diretamente todas as funções do vídeo-porteiro a partir de um telemóvel ou tablet e muito mais.



App Gratuita





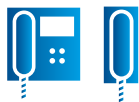
MONITORES VEO, VEO-XS E VEO-XL Wi-Fi

- 9446** MONITOR VEO Wi-Fi DUOX PLUS
-  **9456** MONITOR VEO Wi-Fi DUOX PLUS COM SISTEMA SOM INDUTIVO
Dimensões: 200x200x23mm (44mm com braço).
- 9449** MONITOR VEO-XS Wi-Fi DUOX PLUS
-  **9459** MONITOR VEO-XS Wi-Fi DUOX PLUS COM SISTEMA SOM INDUTIVO
Mãos livres. Dimensões: 125x165x21mm.
- 9469** MONITOR VEO-XL Wi-Fi DUOX PLUS
-  **9479** MONITOR VEO-XL Wi-Fi DUOX PLUS COM SISTEMA SOM INDUTIVO
Mãos livres. Dimensões: 185x185x21mm.
- 9447** CONECTOR DUOX PLUS
Suporte de montagem para monitores VEO, VEO-XS e VEO-XL.



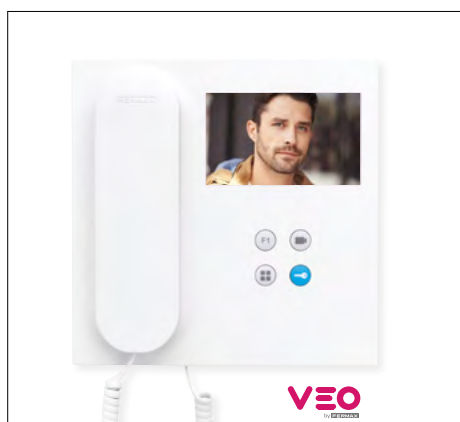
<< Se quiser que lhe falemos sobre isso num vídeo, digitalize este código >





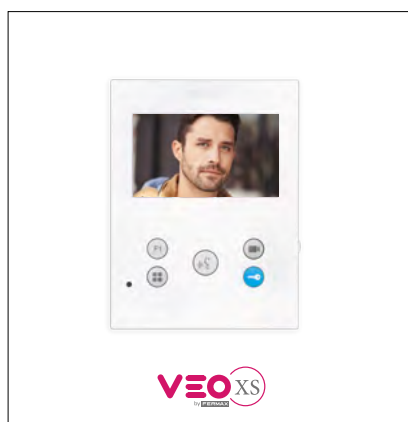
monitores e telefones

MONITORES VEO, VEO-XS E VEO-XL



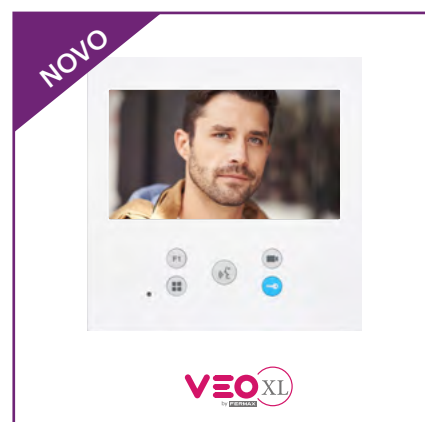
9445 MONITOR VEO DUOX PLUS
9455 MONITOR VEO DUOX PLUS
COM SISTEMA SOM INDUTIVO

Dimensões: 200x200x23mm (44 mm com braço).



9448 MONITOR VEO-XS DUOX PLUS
9458 MONITOR VEO -XS DUOX PLUS
COM SISTEMA SOM INDUTIVO

Mãos livres. Dimensões: 125x165x21 mm.



9468 MONITOR VEO-XL DUOX PLUS
9478 MONITOR VEO -XL DUOX PLUS
COM SISTEMA SOM INDUTIVO

Mãos livres. Dimensões: 185x185x21 mm.

9447 CONECTOR DUOX PLUS Suporte de montagem para monitores VEO, VEO-XS e VEO-XL.

TELEFONE VEO, LOFT E iLOFT



3444 TELEFONE VEO DUOX PLUS
Inclui controlo de volume.
Dimensões: 82 x 214 x 43 mm



3452 TELEFONE LOFT EXTRA DUOX PLUS
Inclui 2 botões para as funções adicionais:
ligação das luzes, abertura da 2ª porta, etc.
Dimensões: 85x220x40mm.



3450 TELEFONE iLOFT DUOX PLUS
Mãos livres. Inclui controlo
de volume e um botão para
função adicional.
Dimensões: 90x146, 5x20mm.



PORTARIA ÁUDIO

9423 CENTRAL DE PORTARIA VEO AUDIO DUOX PLUS
A central de portaria DUOX PLUS dispõe de visor tátil capacitivo de 4.3" e botões de acesso rápido para gestão fácil e cómoda. Inclui um imã no telefone para assegurar a correcta posição do auricular e suporte de mesa em aço inoxidável. Permite instalação saliente.
Dimensões: 200x200mm. Suporte incluído.



botoneiras de rua

DUOX^{plus}



SKYLINE Desenho modular. Alumínio anodizado. IP43 IK07

MOLDURAS



VÍDEO



ref.73911
Video W

ÁUDIO



ref.73901
Audio W

BOTÕES DUPLOS



ref.7371 8 BOTÕES 2x4 W ref.7372 4 BOTÕES 2x2 V ref.7376 2 BOTÕES 2x1 V

BOTÕES SIMPLES



ref.7367 4 BOTÕES 1x4 W ref.7368 2 BOTÕES 1x2 V ref.7375 1 BOTÕES 1x1 V

MÓDULOS INFORMATIVOS



ref.7445 Porta-cartões Panorâmico W ref.7444 Porta-cartões Panorâmico V ref.7448 OneToOne V ref.7452 OneToOne V c/sistema som indutivo

CONTROLO DE ACESSOS



ref.7438 Teclado Memokey W ref.6936 Leitor Impressão digital W ref.7440 Leitor Proximidade V

MÓDULOS DIGITAIS



ref.7439 Teclado Direct W ref.7450 Display Extra W ref.7457 Teclado Digital W

MÓDULOS METÁLICOS



ref.7443 Complemento Metálico W ref.7442 Complemento Metálico V

ACESSÓRIOS	S1 (1V)	S2 (2V)	S4 (3V)	S5 (4V)	S6 (5V)	S7 (6V)	S8 (7V)	S9 (8V)
caixa encastrar	ref.8851 115x114x45	ref.8852 115x138x45	ref.8854 115x185x45	ref.8855 115x233x45	ref.8856 115x280x45	ref.8857 115x328x45	ref.8858 115x375x45	ref.8982 115x420,5x45
caixa saliente	ref.7061 130x128x33	ref.7062 130x151x33	ref.7064 130x199x33	ref.7065 130x246x33	ref.7066 130x294x33	ref.7067 130x341x33	ref.7068 130x389x33	ref.7069 130x436,5x33
viseira simples	ref.8400 135x130	ref.8401 135x155	ref.8403 135x203	ref.8404 135x250	ref.8405 135x300	ref.8406 135x345	ref.8407 135x393	ref.8480 135x440,5
moldura modular*	ref.9191 211x210	ref.9192 211x234	ref.9194 211x281	ref.9195 211x329	ref.9196 211x376	ref.9197 211x424	ref.9198 211x471	ref.9199 211x519
moldura city	ref.8251 225x310	ref.8252 225x310	ref.8254 225x375	ref.8255 225x375	ref.8256 225x450	ref.8257 225x450	ref.8258 225x450	ref.8259 225x495
complemento angular	ref.8378	ref.8379	ref.8381	ref.8382	ref.8383	ref.8384	ref.8385	ref.8386

Se a configuração requerer mais de uma botoneira será necessário incluir um cabo de conexão ref.2541 entre as mesmas (1 cabo por cada botoneira adicional) e um conjunto de separadores ref. 8829 para unir lateralmente com a caixa de encastrar.

* Para compor molduras modulares DUPLAS, acrescentar à moldura SIMPLES, o KIT AMPLIAÇÃO DUPLA ref.9200. H:341mm.

* Para compor molduras modulares TRIPLAS, acrescentar à moldura SIMPLES, o KIT AMPLIAÇÃO TRIPLA ref.9201. H:471mm.



botoneiras de rua



CITYLINE Botoneira de desenho monobloco. Alumínio anodizado. IP43 IK07

SÉRIE 1 // Botoneira: 130x128 Caixa enc. (ref.8851): 115x114x45



ref.40708
1 Botão



ref.40008
2 Botão

SÉRIE 2 // Botoneira: 130x151 Caixa enc. (ref.8852): 115x138x45



ref.40718
2 Botão



ref.40018
4 Botão

SÉRIE 3 // Botoneira: 130x175 Caixa enc. (ref.8853): 115x162x45



ref.40728
3 Botão

SÉRIE 4 // Botoneira: 130x199 Caixa enc. (ref.8854): 115x185x45



ref.40748
4 Botão

CITYLINE DIRECT



ref.73631

ref.7309

ref.73638

As botoneiras DIRECT dispõem de um teclado para ligar para as vivendas. O teclado admite 1 código para a abertura da porta. Recomendamos acrescentar uma BOTONEIRA DIRETÓRIO.

73631 BOTONEIRA VÍDEO CITY DIRECT DUOX PLUS S5
73638 BOTONEIRA VÍDEO CITY DIRECT DUOX PLUS 1L S5
Com um botão para chamar qualquer concierge DUOX PLUS ref. 9423.

7309 BOTONEIRA DIRETÓRIO S5
8855 CAIXA DE ENCASTRAR S5
8829 CONJUNTO SEPARADORES

CITYLINE DIGITAL



ref.73871

ref.7310

ref.73878

As placas DIGITAIS incluem teclado e display EXTRA de 3,5". O teclado possui a função de controlo de acessos (10.000 códigos).

73871 BOTONEIRA VÍDEO CITY DIGITAL EXTRA DUOX PLUS S7
73811 BOTONEIRA VÍDEO CITY DUOX PLUS DIGITAL PROX S8

73878 BOTONEIRA CITY VID DUOX PLUS DIGITAL 1L S7
73818 BOTONEIRA CITY VID DUOX PLUS DIGITAL 1L PROX S8
Com um botão para chamar qualquer concierge DUOX PLUS ref. 9423.

7310 BOTONEIRA DIRETÓRIO S7
8857 CAIXA DE ENCASTRAR S7
8858 CAIXA DE ENCASTRAR S8
8829 CONJUNTO SEPARADORES

As placas CITYLINE exteriores com botões (excepto placas AUDIO e VIDEO de tamanho S1, com 1 e 2 botões), requerem sempre um módulo de extensão de chamadas em função do número de botões (ref. 2008 - módulo de extensão 8 chamadas, ref. 2441 - módulo de extensão 16 chamadas).

Se na configuração exigir mais do que uma placa, cabo de ligação ref.2541 entre placas (1 cabo para cada placa adicional) e conjunto de separadores ref. 8829 para os unir de lado com a caixa de encastrar.



botoneiras de rua

DUOX^{plus}



MARINE

Botoneira antivandalismo de aisi inoxidável. 316L. IP54 IK09

SÉRIE ST1 Placa: 150x180

Caixa encastrar. (ref.4641): 130x160x55



ref.44438
1 Botão.
150x180



ref.44338
1 Botão.
150x180



ref.44348
2 Botão.
150x180

SÉRIE ST2 Placa: 150x240

Caixa encastrar. (ref.4642): 130x220x55



ref.44358
2 Botão.
150x240



ref.44368
3 Botão.
150x240



ref.44378
4 Botão.
150x240

As botoneiras de rua MARINE com botões (excepto botoneiras de VÍDEO de 1 e 2 linhas) requerem sempre um módulo de extensão de chamadas dependendo do número de botões.(ref. 2008 - módulo extensão 8 chamadas, ref. 2441 - módulo extensão 16 chamadas).



ref.55261



ref.5471



ref.55268

55261 BOTONEIRA MARINE VID DUOX PLUS DIG. EXTRA ST3

55281 BOTONEIRA MARINE VID DUOX PLUS DIG. PROX ST4

55268 BOTONEIRA MARINE VID DUOX PLUS DIG. 1L ST3+

55288 BOTONEIRA MARINE VID DUOX PLUS DIG. 1L PROX ST4
Com um botão para chamar qualquer concierge
DUOX PLUS ref. 9423.

5471 PLACA DIRECTÓRIO ST3
Dimensiones: 150x360mm

ACCESÓRIOS	CAIXA ENCASTRAR	CAIXA SALIENTE (com viseira)	WISEIRA SIMPLES
ST1	ref.4641 130x160x55	ref.4645 154x184x96	ref.4701
ST2	ref.4642 130x220x55	ref.4646 154x244x96	ref.4702
ST3	ref.4643 130x340x55	ref.4647 154x364x96	ref.4703
ST3+	ref.4653 130x400x55	ref.4654 154x423x96	ref.4655
ST4	ref.4644 130x465x55	ref.4648 154x489x96	ref.4704

Se a configuração exigir mais do que uma placa, é necessário um cabo de ligação ref.2541 entre as placas (1 cabo para cada placa adicional) e conjunto de espaçadores ref. 2289 para unir lateralmente com a caixa de encastrar.

Dimensões: (horizontal) x (vertical) x (profundidade) mm.



botoneiras de rua

MARINE ELITE



RAL 9005



A FERMAX dispõe de uma linha de mecanizado de botoneira de aço inoxidável através de corte por laser. Este processo permite uma flexibilidade total para fabricar botoneira Marine requerida, com um prazo de entrega ótimo para personalizá-la.

RAL 3020



RAL 5005



RAL 9018



RAL 9016



Consulte disponibilidade de outras cores.

A linha de botoneiras Marine Elite está disponível em várias cores diferentes: indique o RAL desejado quando pedir a sua botoneira.



MARINE ESPECIAIS (À MEDIDA)

- | | |
|-------------|--|
| 3172 | BOTONEIRA MARINE ESPECIAL |
| 4579 | VISEIRA BOTONEIRA MARINE ESPECIAL |
| 4580 | CAIXA ENCASTRAR BOTONEIRA MARINE ESPECIAL |
| 4581 | CAIXA SALIENTE COM VISEIRA BOTONEIRA MARINE ESPECIAL |





DECODER

NOVO



9419 DECODER/ISOLADOR
DUOX PLUS

Decodificador de piso de 10 tomadas. Uma saída para cada casa, permitindo no máximo um terminal (monitor / telefone) por casa. Vários decodificadores podem ser instalados em cada andar.

Cada saída regenera o sinal do bus, pois atua como regenerador e permite aumentar distâncias de ramais na planta até 100 m.

Em caso de mau funcionamento (curto-circuito) de qualquer uma das saídas do decodificador, tanto o barramento DUOX PLUS de entrada quanto o resto das saídas continuarão a operar normalmente.

Não é necessário entrar nas residências para programar o endereço dos terminais, pois o decodificador inclui um grupo de microinterruptores (dip-switches) para programar os endereços de cada uma de suas saídas.

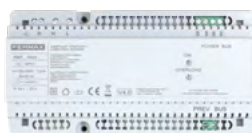
O decodificador é alimentado diretamente pelo barramento DUOX PLUS.

Com montagem em trilho DIN10.

ALIMENTADORES E ADAPTADORES



3255 ADAPTADOR DE LINHA DUOX PLUS
Necessário ao princípio e no final de cada troncal.



4825 ALIMENTADOR+FILTRO
24Vcc-2.5A DIN10



4840 ALIMENTADOR DIN6
100-24Vac/24Vcc-2A

Para ser utilizado exclusivamente com filtro ref. 3289 ou com o Regenerador de 2 Saídas ref. 3269.



3289 FILTRO DUOX PLUS 24Vcc

É utilizado com o alimentador 4840, nas instalações quedevendo ao dimensionamento, o alimentador 4825 não possa ser utilizado. Não pode ser utilizado com fontes de alimentação 18Vdc, que devem ser instaladas com a ref. 3244 da peça sobressalente.



4802 ALIMENTADOR 12Vca/1A DIN4

4800 ALIMENTADOR 12Vca/1,5A DIN4

Para trincos de alterna.

Tabela consumo terminais por fonte em **DISTRIBUIÇÃO** (4 x Planta)

	VEO/VEO XS não WiFi	VEO/VEO XS WiFi	VEO XL não WiFi	VEO XL WiFi	Telefones
1,0 mm ²	40	28	34	24	80
0,5 mm ²	40	24	30	18	80
0,2 mm ²	36	20	24	12	72

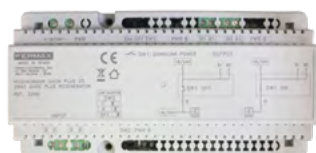
Tabela consumo terminais por fonte em **CASCATA**

	VEO/VEO XS não WiFi	VEO/VEO XS WiFi	VEO XL não WiFi	VEO XL WiFi	Telefones
1,0 mm ²	40	26	30	20	60
0,5 mm ²	32	20	22	14	45
0,2 mm ²	18	12	12	10	25



REGENERADORES

Permite regenerar e amplificar o sinal em ambos os sentidos, assim como ampliar distâncias e o número de terminais. Além disso, as secções ligadas à entrada e saída ficam isoladas contra curto-circuitos, carga e reflexões de sinal. Máximo 5 unidades em cascada. Até 99 se se conectarem paralelamente.



3269 REGENERADOR DUOX PLUS 2S

Dispõe de 1 Entrada e de 2 Saídas. Ao contar com 2 saídas (também isoladas entre elas) permite aumentar o nº de troncais. Requer fonte de alimentação 24Vcc sem filtro (ref. 4840). Para mais informação: www.fermax.com/portugal/pro/documentacao



3268 REGENERADOR DUOX PLUS 1 SAÍDA DUAL

Dispõe de 1 Entrada e 1 Saída. Por defeito vem configurado para não deixar passar a alimentação, mas também pode ser configurado por um dipswitch para passar tanto os dados (que regenera) como a fonte de alimentação, evitando assim ter de instalar sempre uma fonte de alimentação à saída. O nº de dispositivos que podem ser alimentados à saída sem fonte adicional dependerá da potência que chegue ao regenerador.

Para mais informação: www.fermax.com/spain/pro/documentacion

	Nº de entradas	Nº de saídas	Regenera	Isola	Incorpora um filtro de alimentação	Canal conversação adicional por troncal
3269	1	2	SIM	SIM	SIM	NÃO
3268	1	1	SIM	SIM	NÃO	SIM (em modo multicanal)

ACESSÓRIOS



ref. 3233 RELÉ BASIC DUOX PLUS

Funções básicas. Permite activar uma função adicional de F1 ou F2 dos terminais DUOX PLUS, sem cablagem adicional. O relé também pode ser activado pela chamada ou pela activação do trinco. Pode ser ligado em qualquer ponto do bus.



ref. 3267 MÓDULO RELÉ DUOX PLUS

Funções avançadas. Permite emparelhar 2 relés, 1 como transmissor e outro como receptor, para efectuar activações remotas. Um endereço pode ser programado com a ajuda do endereço (001-999) com a ajuda do programador DUOX PLUS ref. 3254 através do conector de relé telefónico.



9444 INTERFAZ CÂMARA DUOX PLUS

Permite integrar câmaras aéreas de video analogico numa instalação DUOX PLUS. Requer um interface por cada câmara instalada (até 2 por bloco e uma por entrada geral).



67501
TRINCO UNIVERSAL 990N-P22 MAX 10-24Vca/cc

6750
MECANISMO UNIVERSAL 990N MAX 10-24Vca/cc

6752
MECANISMO UNIVERSAL 990A MAX 12-24Vca/cc

ref. 2040 MÓDULO DE EXTENSÃO DE CHAMADAS

ref. 2438 ATIVADOR CAMPAINHAS/LUZES

KIT DE VÍDEOPORTEIRO

MONITOR
WIFI
DE SERIE



94411 KIT VEO WIFI DUOX PLUS 1/L
94421 KIT VEO WIFI DUOX PLUS 2/L



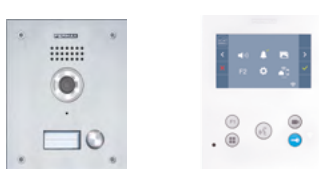
94511 KIT VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/L
94521 KIT VEO-XS WIFI DUOX PLUS 2/L



9471 KIT VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1/L
9472 KIT VEO-XL WIFI DUOX PLUS 2/L



49081 KIT ONE-TO-ONE VEO
WIFI DUOX PLUS 1/L



50731 KIT MARINE VEO-XS
WIFI DUOX PLUS 1/L



50831 KIT MARINE PRETO VEO-XS
WIFI DUOX PLUS 1/L



50781 KIT MARINE ONE-TO-ONE
VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/L



49071 KIT MEMOVISION VEO
WIFI DUOX PLUS 1/L



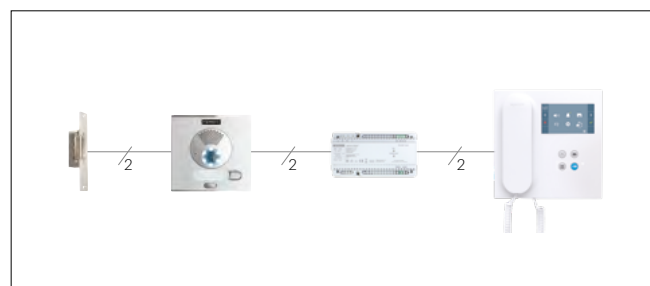
49121 KIT MEMOVISION VEO-XS
WIFI DUOX PLUS 1/L

AMPLIAÇÕES KITS

NO INTERIOR: até 2 terminais sem fornecimento adicional (total de terminais por habitação = 3). Dependendo do tipo de cabo e distâncias, poderá ser necessária uma fonte de alimentação adicional (ref. 4825), adaptadores ref. 3255 e/ou regeneradores.

NA RUA: a instalação pode ser alargada adicionando mais painéis exteriores (até 10). Dependendo do tipo de cabo e topologia, pode ser necessária uma fonte de alimentação adicional (ref. 4825), adaptadores ref. 3255 e/ou regeneradores.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



KITS DE PORTEIRO

NOVO
TELEFONE
VEO



49201 KIT PORTEIRO CITY DUOX PLUS 1/L
49211 KIT PORTEIRO CITY DUOX PLUS 2/L



49131 KIT MEMOPHONE DUOX PLUS 1/L



50771 KIT PORTEIRO iLOFT DUOX PLUS 1/L



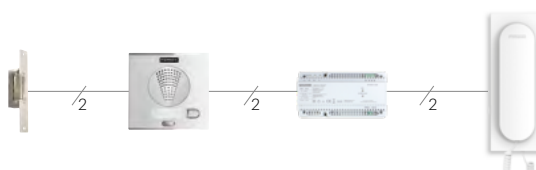
50761 KIT PORTEIRO MARINE iLOFT DUOX PLUS 1/L

AMPLIAÇÕES KITS

NO INTERIOR: até 2 terminais sem fornecimento adicional (total de terminais por habitação = 3). Dependendo do tipo de cabo e distâncias, poderá ser necessária uma fonte de alimentação adicional (ref. 4825), adaptadores ref. 3255 e/ou regeneradores.

NA RUA: a instalação pode ser alargada adicionando mais painéis exteriores (até 10). Dependendo do tipo de cabo e topologia, pode ser necessária uma fonte de alimentação adicional (ref. 4825), adaptadores ref. 3255 e/ou regeneradores.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



ACESSÓRIOS

MONITOR VEO, VEO-XS E VEO-XL

- 3388** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL 120X240 (SÓ VEO-XS)
- 3389** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL LARGE 210X240
- 9410** SUPORTE DE MESA MONITOR VEO
- 9420** SUPORTE DE MESA MONITOR VEO-XS E VEO-XL

TELEFONE iLOFT.

- 3388** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL 120X240
- 3389** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL LARGE 210X240
- 5636** SUPORTE DE MESA TELEFONE iLOFT

TELEFONE VEO E LOFT

- 3380** TAMPA DECORATIVA TELEFONE LOFT. 200X240
- 3388** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL 120X240
- 3389** TAMPA DECORATIVA UNIVERSAL LARGE 210X240
- 3749** SUPORTE DE MESA TELEFONE VEO / LOFT
-  **3441** BRAÇO LOFT COM SISTEMA SOM INDUTIVO
-  **3443** BRAÇO VEO COM SISTEMA SOM INDUTIVO

BOTONEIRAS CITYLINE E MARINE

VER SECÇÃO BOTONEIRAS DE RUA

DUOX^{plus}

FERMAX

informação técnica



ESQUEMA. VÍDEO DUOX PLUS

1 ACESSO VÍDEO DUOX PLUS A 2 TRONCAIS DE 4 ALTURAS COM 2 MORADAS POR PISO

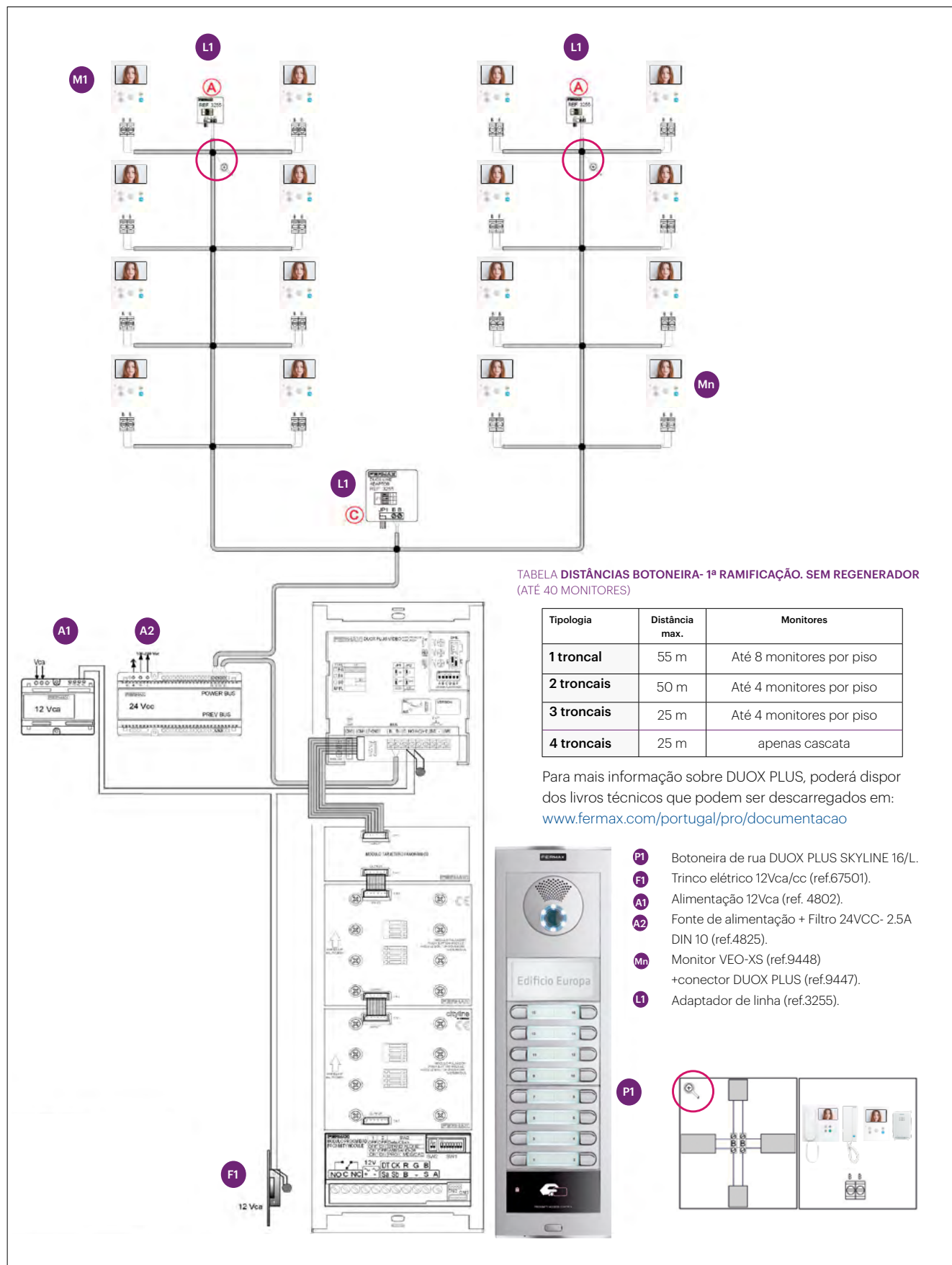




TABELA ORÇAMENTOS. WIFI DUOX PLUS

DUOX PLUS VÍDEO. BOTONEIRA SKYLINE. MONITOR VEO E VEO-XS WIFI

BOTONEIRA SKYLINE																																							
Nº	SÉRIE	ref. 7333	ref. 8854	ref. 7334	ref. 8855	ref. 7335	ref. 8856	ref. 7336	ref. 8857	ref. 7337	ref. 8858	ref. 7338	ref. 8982	ref. 8829	ref. 2541	ref. 73911	201	202	204	V	2V	ref. 4825	ref. 3255	ref. 9446 + ref. 9447	ref. 9449 + ref. 9447														
2	S4	1	1													1	1					1	2	2	2														
4	S4	1	1													1	1	1				1	2	4	4														
6	S5			1	1											1	1	1				1	2	6	6														
8	S5			1	1											1			1			1	2	8	8														
10	S6					1	1									1	1		1			1	2	10	10														
12	S6					1	1									1		1	1			1	2	12	12														
14	S7							1	1							1	1	1	1			1	2	14	14														
16	S7							1	1							1		2				1	2	16	16														
18	S8								1	1						1	1	2				1	2	18	18														
20	S8									1	1					1		2				1	2	20	20														
22	S9										1	1				1	1	2				1	2	22	22														
24	S9											1	1			1		3				1	2	24	24														
24	S5			2	2											1	1	3				1	2	24	24														
26	S6					2	2									1	1	2				1	2	26	26														
28	S6					2	2									1	1	3				1	2	28	28														
30	S6					2	2									1	1	3				1	2	30	30														
32	S6					2	2									1	1	2				1	2	32	32														
32	S7					2	2									1	1	4				1	2	32	32														
34	S7					2	2									1	1	4	1			1	2	34	34														
36	S7					2	2									1	1	4	1			1	2	36	36														
38	S7					2	2									1	1	4				1	2	38	38														
40	S7					2	2									1	1	5				1	2	40	40														

Para instalações que combinem monitores conectados e no conectados, nas tabelas de consumo um monitor WIFI equivale a 3 monitores NÃO WIFI. Esta tabela foi configurada implicando um fio paralelo multifilar de 1mm² e distribuição no andar. Para outras situações consultar as tabelas da pág. 15.

**FERMAX**

CONTATOS

FERMAX PORTUGAL

Via do Oriente nº12 E, Parque das Nações Norte
1990-514 LISBOA

www.fermax.pt

ATENDIMENTO COMERCIAL

+351 912 01 04 60

HORÁRIOS: Manhãs: Segunda a Sexta 9.00 - 13.00 h.
Tardes: Segunda a Sexta 14.00 - 18.00 h.

ATENDIMENTO POST-VENTA AO PROFISSIONAL

Para ter uma resposta rapida dirija a sua consulta a:

tec@fermax.pt

☎ +351 915 58 27 27

VENDAS (Portugal)

☎ +34 96 317 80 18

export@fermax.com

Para gestão vendas/encomendas.

VENDAS (Internacional)

☎ +34 96 317 80 11

export@fermax.com

FERMAX ESPANHA (HQ) - SEDE CENTRAL

Avda. Tres Cruces, 133
46017 VALENCIA

☎ +34 96 317 80 00 - fermax@fermax.com

FERMAX ÁSIA PACIFIC PTE LTD

Block 13, Lorong 8 Toa Payoh #07-12 Braddell Tech
319261 SINGAPORE

☎ +65 6259 0700 - fermax@fermax.com.sg

FERMAX BELGIUM

Nieuwstraat,10
1570 Galmaarden, BELGIUM

☎ +32 54 31 82 80 - info@fermax.be

FERMAX COLÔMBIA

Cll 93B No 19-35/57 Oficina 201
Bogotá D.C.- COLOMBIA

☎ (+57) 1 6915832 - fermax@fermax.com.co

FERMAX FRANÇA S.A

13 Rue de la perdrix • Bâtiment 9 Hall B ZI Paris Nord 2
93290 Tremblay, FRANCE

☎ +33 1 43 60 11 20 - fermax@fermax.fr

FERMAX MIDDLE EAST REGIONAL OFFICE

Office No. 7WA 3046 P.O. Box
293824 Dubai airport Freezone - DUBAI (UEA)

☎ +971 4 253 3369 - mideast@fermax.com

FERMAX POLÓNIA Sp. z o.o

ul. Szkolna 86
62-002 SUCHY LAS

☎ +48 618 112 303 - fermax@fermax.pl

Escritório en Warsaw

ul. Minska 63a lok. 47 (budynek Pryzmat)
03-828 WARSZAWA

☎ +48 22 3308150

FERMAX (SHANGHAI) ELECTRONICS CO. LTD.

Room 705, Building A, Hongwell Lotus Plaza,
No. 1308, Lianhua Road, SHANGHAI

☎ +86 21-64659292 - fermax@fermax.com.cn

FERMAX TURQUIA

Perpa Ticaret Merkezi A, Blok Kat:11
No:1567, Sisli / ISTANBUL

☎ +90 212 3560565 - info@fermax.com.tr

FERMAX UK LTD

36 Saffron Court, Southfields Industrial Estate
Laindon, Essex, SS15 6SS

☎ +44 01277 634555 - fermax@fermaxuk.com

SECURE ENGINEERING Ltd

Advanced Technology Centre
East Sutton, Maidstone, Kent. ME17 3DD

☎ +44 01622 844 244

info@secureeng.co.uk / www.secureeng.co.uk

SEDE CENTRAL

FILIAIS É ESCRITÓRIOS COMERCIAIS

CATÁLOGO DUOX PLUS
2ª Edição. Janeiro de 2021

DISEÑO E LAYOUT
FERMAX ELECTRÓNICA, S.A.U



CONNECTIVITY FOR ALL

www.fermax.pt

