



CATÁLOGO
2005.2006



Video-Porteiro
Porteiro/Intercomunicação
Controle de acesso

ACI/FARFISA
INTERCOM S

A Melhor
Resposta
para a
Comunicação



2005.2006

Índice

- 4 Apresentação
- 6 Duo System
- 7 Perfil

Postos externos



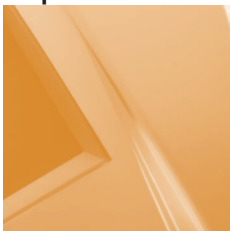
- 8
- 10 Matrix
- 14 Perfil
- 16 Mody
- 20 ERRE P/R
- 21 UP
- 22 TM
- 23 Prestige

Porteiro eléctrico



- 24
- 26 Studio
- 27 Compact
- 28 Project
- 30 700-900
- 31 Porteiro 1+1 Project
- 32 Porteiro 1+1 Compact
- 33 Alimentadores e módulos de serviço
- 34 Kit Porteiro
- 37 Intercomunicadores Farphone

Vídeo-porteiros



- 38
- 40 Vídeo-porteiro p/b Studio
- 41 Vídeo-porteiro p/b Compact
- 43 Vídeo-porteiro p/b Project
- 44 Vídeo-porteiro cor Studio
- 45 Vídeo-porteiro cor Project
- 46 Alimentadores y módulos de servicio
- 47 Vídeo-porteiro 4+1 Project
- 48 Vídeo-porteiro 4+1 Compact
- 49 Kit Vídeo-porteiros

Sistemas digitais

52



- 54 Duo System
- 56 FN4000
- 61 DF6000

Controle de acesso

64



- 66 Farcod

Telefonia

68



- 70 Sistema de comunicação integrada Fartel
- 72 Porteiro/telefone Studio
- 73 Interface e proteções



- 74 Índice artigos



ACI FARFISA
INTERCOM S
tecnologia em evolução



ACI Farfisa

■ Em 1967 nasce a Intercomunicação Farfisa, divisão da histórica sociedade activa no sector dos instrumentos musicais. Em 1993, a Aci Farfisa constitui-se como realidade empresarial independente e, depois de alguns anos, surge com sucesso nos principais mercados mundiais nos sectores de vídeo-porteiros, da telefonia e do TVCC, este último setor vem representado no catálogo específico para a vídeo-vigilância.

Hoje, a Aci Farfisa, fortalecida por uma sólida experiência empresarial e premiada pelos contínuos investimentos na pesquisa e pelo seu pessoal especializado, responde na Itália e nos sessenta países para os quais exporta, com produtos competitivos e qualitativamente garantidos. A minuciosa rede de distribuição e de assistência completa o forte perfil da empresa, capaz de satisfazer da melhor maneira possível às exigências de qualquer mercado específico.

À escuta em qualquer lugar

■ A Aci Farfisa propõe desde o início os seus produtos e serviços na Itália com crescente sucesso, além de exportar para mais de sessenta países europeus e de outros continentes, correspondendo às exigências específicas de cada mercado. A Aci Farfisa é uma parceira segura confiável que lida atentamente com cada elemento da própria linha comercial, além de possuir uma visão estratégica sempre voltada para a satisfação do seu cliente:

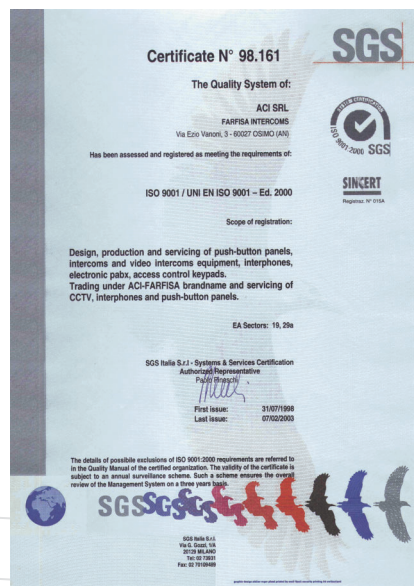
- a Aci Farfisa projecta os próprios produtos, escolhe os materiais e propõe uma série de artigos completos e versáteis, registrando e analisando a demanda do mercado cada vez mais exigente;
- a pontual avaliação das evoluções técnicas e tecnológicas consente a sua imediata resposta às necessidades do mundo da Instalação Elétrica e da Segurança Eletrônica em qualquer lugar;
- a contínua e pontual informação interna dirigida aos agentes de venda sobre os novos produtos e sobre as iniciativas da Empresa, unida aos numerosos centros de assistência Aci Farfisa, minuciosamente distribuídos por todo o território, garante a atividade de pós-venda com o máximo profissionalismo e a reconhecida competência.



Qualidade

■ A Aci Farfisa obteve a ISO 9001:2000, a garantia das eficientes metodologias adoptadas e do rigoroso controle sempre exercido durante todo o ciclo de produção já consolidado desde 1998 com a primeira certificação do Sistema de Qualidade Empresarial.

A Aci Farfisa propõe soluções em conformidade com as normativas vigentes em matéria de Eletromagnética e de Segurança e, em particular, para os alimentadores garante a observância de todas as prescrições de segurança da normativa europeia.



ACI Farfisa é membro da:



Somente dois fios
para grandes
prestações

O sistema simplificado
que reduz tempos
e custos



POSTOS INTERNOS

Compact



Project

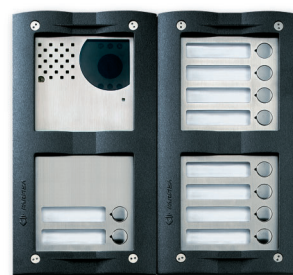


■ Uma tecnologia pode ser considerada evoluída quando está em condições de otimizar as prestações, simplificando-as e estendendo, ao mesmo tempo, as suas aplicações: a Aci Farfisa efectuou plenamente este simples mas ambicioso teorema por intermédio do Duo System, o qual revoluciona o conceito tradicional de instalação de vídeo-porteiro, cuja operacionalidade revela-se, hoje, sensivelmente mais prática e económica. O Duo System inaugura, assim, uma nova era para os sistemas de vídeo-porteiros, possibilitando instalações de grande complexidade, utilizando somente dois fios não polarizados por intermédio dos quais os sinais áudio e vídeo e o comando de abertura da fechadura podem ser transmitidos com qualidade e simultaneidade, além de outras facilidades. As vantagens são múltiplas e evidentes: instalações simplificadas, instalações práticas, cablagens rápidas e menos sujeitas a erros, reduzindo, conseqüentemente, os custos globais.

■ O Duo System tira proveito das gamas estéticas de maior sucesso para a implementação dos elementos do sistema: os postos externos modulares e anti-vandalismo Matrix garantem opções de composição constituídas por módulos convencionais ou por módulos do tipo digital, Compact e Project; para os postos internos, possibilitam uma selecção de acordo com as exigências de funcionalidade solicitadas ou, mais simplesmente, com base nos critérios de escolha do tipo estético. Enfim, o Duo System é um verdadeiro e próprio sistema integrado que une as qualidades tecnológicas àquelas estéticas para oferecer prestações e facilidades versáteis, práticas e de confiança.

POSTOS EXTERNOS

Matrix



Perfil

A melhor tecnologia no mínimo espaço



■ A verdadeira inovação é um processo que não conhece limites, ou melhor, cada limite sugere sempre novos desafios a serem enfrentados por intermédio da projeção de diversas soluções. Perfil é o resultado da incessante busca Aci Farfisa que ratifica a sua grande atenção às numerosas exigências técnicas e estéticas do mercado. Desenhada por Franco Teodoro, a linha Perfil é uma verdadeira jóia de harmonia e tecnologia, realizada em alumínio anodizado, distinguindo-se, principalmente, pela sua capacidade de concentrar em dimensões reduzidas, as melhores tecnologias sem prejudicar as facilidades e prestações. O módulo base, com apenas 10 centímetros de largura, foi projectado para resolver as questões de espaço mais críticas, sendo ideal para os usuários mono ou bi-familiares, Perfil pode ser instalado rapidamente até mesmo sobre as pequenas colunas de um portão.

■ Fácil de montar e extremamente versátil, Perfil propõe uma grande flexibilidade: a modulação, na realidade, torna esta linha facilmente adaptável a qualquer tipo de situação: desde o usuário individual até o grande conjunto habitacional. Assegura-se a possibilidade de orientar a telecâmara manualmente quer na posição vertical quer na horizontal no momento da instalação, os cartõezinhos porta-nomes são retro-iluminados com led na cor verde para possibilitar a melhor identificação e legibilidade em qualquer situação, mesmo com pouca luz, mantendo a alta qualidade de fonia e das imagens focalizadas. A tecnologia de grande credibilidade, o design compacto e elegante, a robustez e o prazer do alumínio anodizado para a placa frontal e do aço para os botões de chamada fazem deste modelo, com elevada optimização, um novo e grande protagonista dentro do rico panorama da engenharia Aci Farfisa.

Exemplo de montagem sobre pequenas colunas de portão





Postos externos

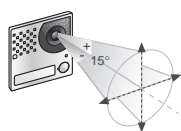
ACI FARFISA

A novidade é a linha Profilo, com a nova gama de postos externos modulados compactos e especificamente idealizada para instalações – até mesmo complexas – em espaços reduzidos. A linha MATRIX, sólida, elegante e inovadora, graças também à alternativa da configuração horizontal, enriquece a proposta Aci Farfisa. Soluções componíveis, versáteis e modernas são fornecidas pela série MODY e ERREP/R. Garantia de classe e de harmonia é o que fornece a série PRESTIGE. Propostas sempre fáceis de instalar, com design bem acabado e duráveis na utilização, projetadas para satisfazer as mais diversas exigências de instalação.

	8	
Postos externos	10	Matrix
Postos externos	14	Profilo
Postos externos	16	Mody
Postos externos	20	ERRE P/R
Postos externos	21	UP
Postos externos	22	TM
Postos externos	23	Prestige



COMPOSIÇÃO DE VÍDEO-PORTEIRO

MÓDULOS TELECAMARAS CCD
com 6 LED e auto-iris

As versões são todas equipadas com porteiro eléctrico. Uma a cores e uma em preto e branco, apresentam o botão de chamada integrado. São estudadas para sistemas de videoparteiros/telefones porteiro por cablagem com cabo coaxial.



MA42
En branco/preto/óptica fixa de 3.6 mm.
Porteiro eléctrico
115 x 115



MA43
En branco/preto/óptica fixa de 3.6 mm.
Porteiro eléctrico e 1 botão de chamada
115 x 115



MA42C
A cores, óptica fixa de 3.6 mm.
Porteiro eléctrico
115 x 115



MA43C
A cores, óptica fixa de 3.6 mm.
Porteiro eléctrico e 1 botão de chamada
115 x 115



MA43ED
En branco/preto/óptica fixa de 3.6 mm.
Porteiro eléctrico e 1 botão de chamada para sistemas de vídeo 4+1 com chamada electrónica sem cabo coaxial
115 x 115

MÓDULOS BOTONEIRA
Módulos botoneira adicional

MA22
Com 2 botões de chamada
115 x 115



MA24
Com 4 botões de chamada
115 x 115

Botoneiras anti-vandalismo, sólidas e elegantes, com botões e módulos em aço inoxidável, são estudados para opor resistência ao arrombamento, à penetração de sólidos e a jactos de água. Estas características mecânicas são garantidas por um grau IP45 para a protecção contra corpos sólidos externos e por um grau IK09 contra os atritos. Todos os módulos com botões são retro-iluminados com LED na cor verde, permitindo a sua fácil identificação em situações de escassa iluminação e, graças à modulação, possibilitam a realização de sistemas de vídeo-porteiros/telefones porteiro mesmo com um elevado número de usuários. As composições são finalizadas por molduras em alumínio fundido em molde e os suportes anti-chuva salientes que, juntamente com a utilização de caixas de encaixe, possibilitam a sua montagem em muro. Uma optimização dos espaços nas instalações de vídeo-porteiros/telefones porteiro pode ser obtida graças ao módulo compacto que inclui, em um único elemento, a telecâmara, o botão de chamada e o porteiro eléctrico particularmente indicado para as instalações monofamiliares, sendo extremamente útil nos casos mais complexos.

MÓDULOS COM GRUPO FÓNICO INTEGRADO
Para sistemas de vídeo-porteiros e
porteiros com chamada alternada ou electrónica e para sistemas digitais FN4000.

MA10P
Sem botões de chamada
115 x 115



MA11P
Com 1 botão de chamada
115 x 115



MA12P
Com 2 botões de chamada
115 x 115



MA11PED
Com 1 botão de chamada
115 x 115
para sistemas de porteiros 1+1 com chamada electrónica



MA12PED
Com 2 botões de chamada
115 x 115
para sistemas de porteiros 1+1 com chamada electrónica



241DMA
Módulo de 4 diodos para ser inserido nos módulos botões MA22, MA24.

OUTROS MÓDULOS



MA20
Módulo neutro
115 x 115



MOLDURAS FRONTAIS

As molduras frontais, em alumínio fundido em molde, são realizadas em três dimensões com 1, 2 e 3 módulos. São concebidas para garantir a montagem de módulos com desenvolvimento horizontal ou vertical. A cor disponível é o antracite claro metalizado.

MA61

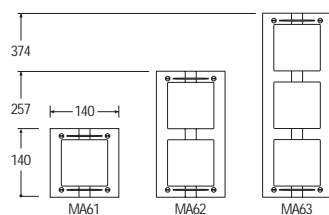
Moldura frontal
1 módulo
140 x 140

MA62

Moldura frontal
2 módulos
140 x 257

MA63

Moldura frontal
3 módulos
140 x 374



CAIXAS DE ENCAIXE

As caixas de encaixe são encontradas em três dimensões diferentes para possibilitar a montagem de encaixe em muro de 1, 2 e 3 módulos. São fornecidas com armações que permitem o correcto alojamento e alinhamento dos módulos funcionais. Acopladas oportunamente, possibilitam a montagem de locais externos com um elevado número de usuários.

MA71

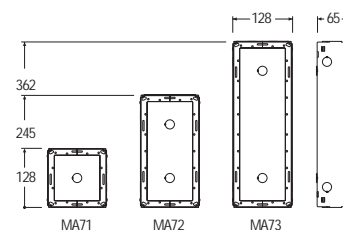
Caixa de encaixe 1 módulo
128 x 128

MA72

Caixa de encaixe 2 módulos
128 x 245

MA73

Caixa de encaixe 3 módulos
128 x 362



SUPORTES ANTI-CHUVA SALIENTES

As elegantes suportes anti-chuva para instalações salientes em parede, fabricadas em aço inox, com espessura e dimensões adequadas, possibilitam a conservação da necessária solidez e a montagem com a simples e direta fixação dos módulos função e das molduras como elementos de acabamento. De acordo com a concepção da gama, os suportes anti-chuva encontram-se à disposição para 1, 2 e 3 módulos.

MA91

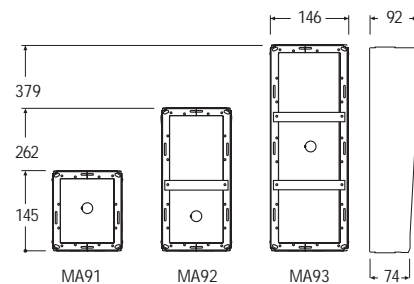
suporte anti-chuva saliente
1 módulo
146 x 145

MA92

suporte anti-chuva saliente
2 módulos
146 x 262

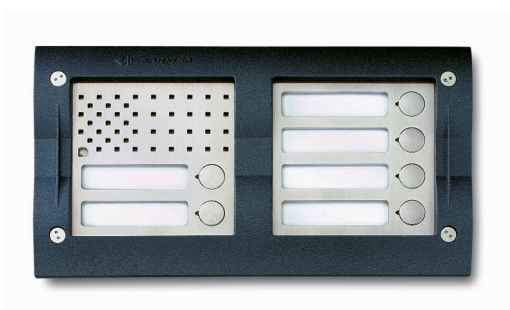
MA93

suporte anti-chuva saliente
3 módulos
146 x 379





COMPOSIÇÃO DE PORTEIRO EM LINHA HORIZONTAL



COMPOSIÇÃO DE VÍDEO-PORTEIRO EM LINHA HORIZONTAL



Criadas principalmente para garantir credibilidade e robustez mecânica além de elegância ao local externo, as botoneiras MATRIX demonstram também uma notável versatilidade confirmada pelas numerosas e diferentes configurações disponíveis. A possibilidade de montar os elementos funcionais separadamente sobre a linha horizontal, confere um toque a mais quando se deseja personalizar a entrada de um edifício ou de um conjunto de dimensões médias, mantendo inalteradas a resistência mecânica e a praticabilidade.

A variedade das composições disponíveis com as botoneiras MATRIX é enriquecida pela possibilidade de montar os módulos separadamente, até mesmo de acordo com uma inovadora sequência horizontal. Obviamente, todas as montagens são finalizadas por molduras em alumínio fundido em molde que, juntamente com a utilização das caixas de encaixe em metal, garantem a harmonia estética além da praticabilidade e robustez ao local externo Interfônico.

As montagens realizáveis em posição horizontal com a série MATRIX, utilizam exatamente os mesmos elementos funcionais, incluídos os diversos módulos telecâmara empregados para os sistemas posicionados na vertical. Esta oportunidade de escolha adiciona um valor estético também aos locais externos com Vídeo-porteiros/telefones porteiro, dando-lhes um toque particular e exclusivo.



Composição botoneiras Matrix

Exemplos de composição botoneiras Matrix em sistemas de vídeo-porteiro

Chamadas	Composição e dimensões	Total módulos	Módulo telecâmara com porteiro eléctrico		Porteiro		Módulos botoneiras				Módulo neutro		Caixas de encaixe com bastidores		Molduras frontais		
			Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	
1	140 x 140	1	1	MA43										1	MA71	1	MA61
2		2	1	MA42			1	MA22						1	MA72	1	MA62
3		2	1	MA43			1	MA22						1	MA72	1	MA62
4		2	1	MA42			1	MA24						1	MA72	1	MA62
5	140 x 257	2	1	MA43			1	MA24						1	MA72	1	MA62
6	140 x 374	3	1	MA42			1	MA24	1	MA22				1	MA73	1	MA63
7		3	1	MA43			1	MA24	1	MA22				1	MA73	1	MA63
8		3	1	MA42			2	MA24						1	MA73	1	MA63
9		3	1	MA43			2	MA24						1	MA73	1	MA63
10		4	1	MA42			2	MA24	1	MA22				2	MA72	2	MA62
13	280 x 257	4	1	MA43			3	MA24						2	MA72	2	MA62
14		6	1	MA42			3	MA24	1	MA22	1	MA20		2	MA73	2	MA63
16		6	1	MA42			4	MA24						2	MA73	2	MA63
20		6	1	MA42			5	MA24						2	MA73	2	MA63
21	280 x 374	6	1	MA43			5	MA24						2	MA73	2	MA63
22		8	1	MA42			4	MA24	3	MA22				4	MA72	4	MA62
25	560 x 257	8	1	MA43			5	MA24	2	MA22				4	MA72	4	MA62
28		9	1	MA42			6	MA24	2	MA22				3	MA73	3	MA63
30		9	1	MA42			7	MA24	1	MA22				3	MA73	3	MA63
32		9	1	MA42			8	MA24						3	MA73	3	MA63
33	420 x 374	9	1	MA43			8	MA24						3	MA73	3	MA63
38		12	1	MA42			8	MA24	3	MA22				4	MA73	4	MA63
44		12	1	MA42			11	MA24						4	MA73	4	MA63
45	560 x 374	12	1	MA43			11	MA24						4	MA73	4	MA63

Exemplos de composição botoneiras Matrix nas instalações interfónicas 4+1

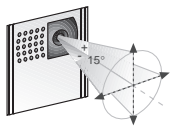
1		1				1	MA11P							1	MA71	1	MA61
2	140 x 140	1				1	MA12P							1	MA71	1	MA61
3		2				1	MA11P	1	MA22					1	MA72	1	MA62
4		2				1	MA10P	1	MA24					1	MA72	1	MA62
5		2				1	MA11P	1	MA24					1	MA72	1	MA62
6	140 x 257	2				1	MA12P	1	MA24					1	MA72	1	MA62
7		3				1	MA11P	1	MA24	1	MA22			1	MA73	1	MA63
8		3				1	MA10P	2	MA24					1	MA73	1	MA63
9		3				1	MA11P	2	MA24					1	MA73	1	MA63
10	140 x 374	3				1	MA12P	2	MA24					1	MA73	1	MA63
13	280x 257	4				1	MA11P	3	MA24					2	MA72	2	MA62
14		4				1	MA12P	3	MA24					2	MA72	2	MA62
16		6				1	MA10P	3	MA24	2	MA22			3	MA72	3	MA62
22	420 x 257	6				1	MA12P	5	MA24					3	MA72	3	MA62
24		8				1	MA12P	4	MA24	3	MA22			4	MA72	4	MA62
26	560 x 257	8				1	MA10P	6	MA24	1	MA22			4	MA72	4	MA62
28		9				1	MA10P	6	MA24	2	MA22			3	MA73	3	MA63
30	420 x 374	9				1	MA12P	6	MA24	2	MA22			3	MA73	3	MA63
32		9				1	MA10P	8	MA24					3	MA73	3	MA63
34		9				1	MA12P	8	MA24					3	MA73	3	MA63
40		12				1	MA10P	9	MA24	2	MA22			4	MA73	4	MA63
44		12				1	MA10P	11	MA24					4	MA73	4	MA63
46	560 x 374	12				1	MA12P	11	MA24					4	MA73	4	MA63



**MÓDULO DE VÍDEO-PORTEIROS
COM 2 BOTÕES DE CHAMADA**



**COMPOSIÇÃO
DE PORTEIRO**



**MÓDULOS TELECAMARAS
com 6 LED e auto-iris**

Todas as versões são equipadas com porteiro elétrico. A cores e em preto e branco, são estudadas para sistemas de videoporteiros/telefones porteiro com cabo coaxial.



PL40P
A preto/branco/óptica fixa de 3.6 mm.
Sem botões de chamada
99 x 110 x 17



PL41P
A preto/branco/óptica fixa de 3.6 mm.
Com 1 botão de chamada
99 x 110 x 17



PL42P
A preto/branco/óptica fixa de 3.6 mm.
Com 2 botões de chamada
99 x 110 x 17



PL40PC
A cores, óptica fixa de 3.6 mm.
Sem botões de chamada
99 x 110 x 17



PL41PC
A cores, óptica fixa de 3.6 mm.
Com 1 botão de chamada
99 x 110 x 17



PL42PC
A cores, óptica fixa de 3.6 mm.
Com 2 botões de chamada
99 x 110 x 17

OUTROS MÓDULOS



PL20
Módulo neutro
99 x 110 x 17

A série Perfil é uma gama de postos externos modulados para composições de telefones e vídeo-porteiros, até mesmo complexas, é moderna em suas linhas e de grande credibilidade. Os módulos são compostos por placas embutidas de alumínio anodizado e botões de chamada em aço, enquanto os cartõezinhos porta-nomes são retro-iluminados na cor verde. Graças à otimização das dimensões do módulo, são particularmente adequadas para todos aqueles sistemas nos quais exige-se a redução de obstáculos. Particularmente indicada para a montagem sobre portões, a gama compõe-se de módulos com porteiro elétrico integrado que, combinados aos módulos de botões, às caixas de encaixe e aos relativos acessórios, tornam o acesso possível a elevados números de usuários.

MÓDULOS COM GRUPO FÔNICO INTEGRADO Para sistemas interfônicos 4+1 com chamada alternada ou eletrônica



PL10P
Sem botões de chamada
99 x 110 x 17



PL11P
Com 1 botão de chamada
99 x 110 x 17



PL12P
Com 2 botões de chamada
99 x 110 x 17

MÓDULOS BOTONEIRA ADICIONAL



PL21
Com 1 botão de chamada
99 x 110 x 17



PL22
Com 2 botões de chamada
99 x 110 x 17



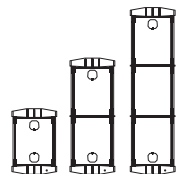
PL23
Com 3 botões de chamada
99 x 110 x 17



PL24
Com 4 botões de chamada
99 x 110 x 17

CAIXAS DE ENCAIXE

As caixas de encaixe foram criadas para montar, por encaixe, um, dois ou três módulos dispostos em sequência vertical. Compõem-se de armação para inserir e organizar, de forma precisa, os relativos módulos da botoneira. Podem ser combinados entre eles para possibilitar a realização de instalações para um elevado número de usuários.



PL71 PL72 PL73

PL71
Caixa de encaixe 1 módulo
133 x 91 x 47

PL72
Caixa de encaixe 2 módulos
244,5 x 91 x 47

PL73
Caixa de encaixe 3 módulos
356 x 91 x 47



Composição botoneira Perfil

Exemplos de composição botoneira Perfil nas instalações de vídeo-porteiro

Chamadas		Total módulos		Módulo telecâmara com porteiro eléctrico		Módulos botoneiras		Módulo neutro		Caixas de encaixe com bastidores		
Composição e dimensões												
Nº		Nº	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.
1		1	1	PL41P							1	PL71
2	100 x 142	1	1	PL42P							1	PL71
3		2	1	PL40P	1	PL23					1	PL72
4		2	1	PL40P	1	PL24					1	PL72
5		2	1	PL41P	1	PL24					1	PL72
6	100 x 253,5	2	1	PL42P	1	PL24					1	PL72
7		3	1	PL40P	1	PL24	1	PL23			1	PL73
8		3	1	PL40P	2	PL24					1	PL73
9		3	1	PL41P	2	PL24					1	PL73
10	100 x 365	3	1	PL42P	2	PL24					1	PL73
12		4	1	PL40P	3	PL24					2	PL72
13	200 x 253,5	4	1	PL41P	3	PL24					2	PL72
14		4	1	PL42P	3	PL24					2	PL72
20	200 x 365	6	1	PL40P	5	PL24					2	PL73
22		6	1	PL42P	5	PL24					2	PL73
28	400 x 253,5	8	1	PL40P	7	PL24					4	PL72
30		8	1	PL42P	7	PL24					4	PL72
32		9	1	PL40P	8	PL24					3	PL73
34	300 x 365	9	1	PL42P	8	PL24					3	PL73
40		12	1	PL40P	10	PL24			1	PL20	4	PL73
42		12	1	PL42P	10	PL24			1	PL20	4	PL73
44	400 x 365	12	1	PL40P	11	PL24					4	PL73
46		12	1	PL42P	11	PL24					4	PL73

Exemplos de composiciones de placas Perfil en instalaciones de portero 4+1

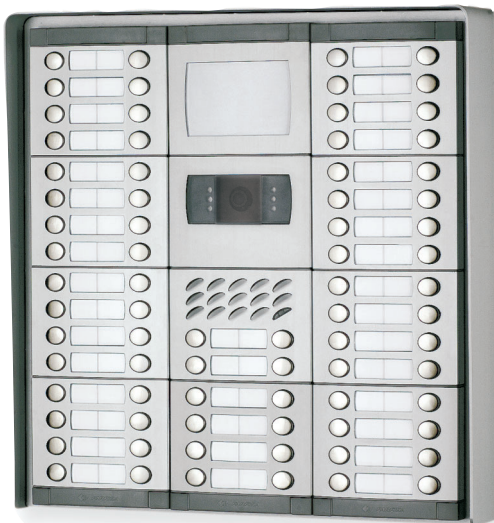
Chamadas		Total módulos		Porteiro eléctrico		Módulos botoneiras		Módulo neutro		Caixas de encaixe com bastidores		
Composição e dimensões												
Nº		Nº	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.
1		1	1	PL11P							1	PL71
2	100 x 142	1	1	PL12P							1	PL71
3		2	1	PL10P	1	PL23					1	PL72
4		2	1	PL10P	1	PL24					1	PL72
5		2	1	PL11P	1	PL24					1	PL72
6	100 x 253,5	2	1	PL12P	1	PL24					1	PL72
7		3	1	PL10P	1	PL24	1	PL23			1	PL73
8		3	1	PL10P	2	PL24					1	PL73
9	100 x 365	3	1	PL11P	2	PL24					1	PL73
10		3	1	PL12P	2	PL24					1	PL73
13	200 x 253,5	4	1	PL11P	3	PL24					2	PL72
14		4	1	PL12P	3	PL24					2	PL72
16	300 x 253,5	6	1	PL10P	4	PL24					3	PL72
22		6	1	PL12P	5	PL24					3	PL72
24	400 x 253,5	8	1	PL10P	6	PL24			1	PL20	4	PL72
26		8	1	PL10P	6	PL24	1	PL22			4	PL72
28		8	1	PL10P	6	PL24					4	PL72
30		8	1	PL12P	7	PL24					4	PL72
32	300 x 365	9	1	PL10P	8	PL24					3	PL73
34		9	1	PL12P	8	PL24					3	PL73
40		12	1	PL10P	10	PL24			1	PL20	4	PL73
44	400 x 365	12	1	PL10P	11	PL24					4	PL73
46		12	1	PL12P	11	PL24					4	PL73



COMPOSIÇÃO AUDIO COM BOTONEIRA EM FILA ÚNICA



COMPOSIÇÃO MODY DE VÍDEO-PORTEIRO EM FILA DÚPLA



Botoneiras com frontal em perfil de alumínio, composta por elementos de forma a resolver as mais variadas necessidades de instalação. Caixa de encaixe, bastidores porta módulos, porteiro elétrico, telecâmara, suportes anti-chuva e diversos módulos com botões são os elementos base desta linha de botoneiras. Para possibilitar uma otimização dos espaços, os módulos com botões encontram-se disponíveis em duas versões: com botoneira em fila única e com botoneira em fila dupla.

MÓDULOS PREDISPOSTOS
Módulos para grupo fônico MD30



MD10
sem botões de chamada
124 x 90 x 18



MD11
com fila única com 1 botão de chamada
124 x 90 x 18



MD12
com fila única com 2 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD122
com fila dupla com 2 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD124
com fila dupla com 4 botões de chamada 124 x 90 x 18

MÓDULOS COM GRUPO FÔNICO INTEGRADO. Alimentação a 12Vca.

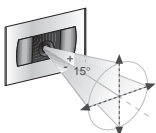


MD100
com fila única e 1 botão de chamada
124 x 90 x 18



MD200
com fila única e 2 botões de chamada
124 x 90 x 18

MÓDULOS TELECAMARAS CCD
Com 6 LED em raios infravermelhos e auto-íris



MD41
em branco/preto / óptica fixa de 3,6 mm
124 x 90 x 18



MD41C
a cores e óptica fixa de 5,6 mm
124 x 90 x 18

MD41D
em branco/preto e óptica fixa de 3,6 mm
124 x 90 x 18
para sistemas de vídeo 4+1 sem cabo coaxial

MÓDULOS COM GRUPO FÔNICO INTEGRADO para sistemas de intercomunicação 1+1 e vídeo-porteiros 4+1. Alimentação a 12Vca.



MD10ED
sem botões de chamada
124 x 90 x 18



MD11ED
com fila única e 1 botão de chamada
124 x 90 x 18



MD12ED
com fila única e 2 botões de chamada
124 x 90 x 18



MÓDULOS BOTONEIRA



MD21
em fila única com 1 botão de chamada
124 x 90 x 18



MD22
em fila única com 2 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD23
em fila única com 3 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD24
em fila única com 4 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD222
em fila dupla com 2 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD224
em fila dupla com 4 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD226
em fila dupla com 6 botões de chamada
124 x 90 x 18



MD228
em fila dupla com 8 botões de chamada
124 x 90 x 18

Nos elementos MD71...MD74, MD81... MD804, MD91... MD904 os módulos da botoneira são montados em fila única. Nos outros elementos tais como MD84...MD812, MD94...MD912 os módulos da botoneira são montados em duas ou três filas.

Disponível kit de parafusos de segurança KV401 para módulos série Mody.



MD20
módulo neutro
124 x 90 x 18



MD50
módulo número polícia
124 x 90 x 18



FC52P
teclado de controle de acesso
124 x 90 x 18

Teclado com placa em alumínio e botoneira em aço inoxidável. Dois relés para abertura/fecho, controle de acesso, etc. Teclado para a programação e a composição de códigos de habilitação dos relés. Desativação teclado com tempo de acréscimo (max. 25 seg.), no caso de combinação errada. 4 códigos programáveis de 2 a 6 cifras para cada relé. Possibilidade de ativação do relé 2 com somente uma botoneira. Timer programável de 1 a 99 segundos ou funcionamento biestável do relé 1. Dois Led e sinais acústicos indicadores da correta ou errada combinação e programação. Possibilidade de ativação do relé 1 por intermédio de 1 botão adicional. Alimentação a 12Vca/cc.

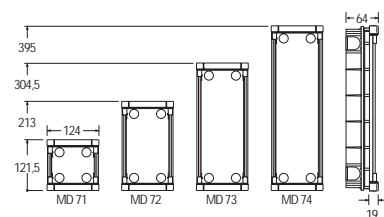
PORTEIRO ELÉCTRICO



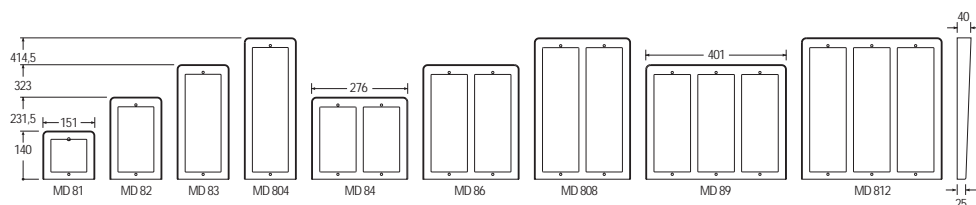
MD30
91 x 55 x 25,5

Porteiro eléctrico para sistemas 4+1 a ser montado nos módulos MD10, MD11, MD12, MD122 e MD124.

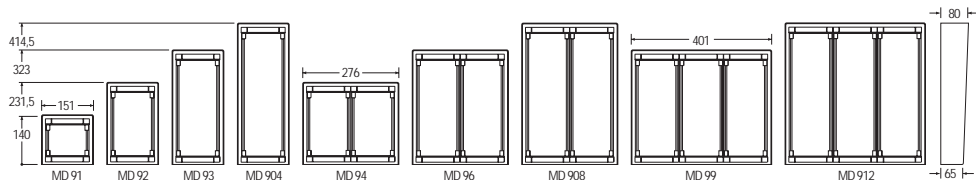
Bastidores porta-módulos com caixas de encaixe



Aros decorativos



Suportes anti-chuva salientes com bastidores porta-módulos





Composição botoneiras Mody em fila única

Exemplos de composição botoneiras Mody em sistemas de vídeo-porteiro

Chamadas	Composição e dimensões	Total módulos	Módulo telecâmara		Porteiro		Módulo para Porteiro		Módulos botoneiras				Módulo número polícia (*)		(1) Caixas para encaixe e bastidores		(1) Aros decorativos	
			Nº	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td
1		2	1	MD41	1	MD30	1	MD11										
2	124 x 213 x 19	2	1	MD41	1	MD30	1	MD12							1	MD72	1	MD82
3		3	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD23					1	MD73	1	MD83
4		3	1	MD41	1	MD30	1	MD10			1	MD24			1	MD73	1	MD83
5		3	1	MD41	1	MD30	1	MD11			1	MD24			1	MD73	1	MD83
6	124 x 305 x 19	3	1	MD41	1	MD30	1	MD12			1	MD24			1	MD73	1	MD83
7		4	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD23	1	MD24			2	MD72	1	MD84
8		4	1	MD41	1	MD30	1	MD10			2	MD24			2	MD72	1	MD84
9		4	1	MD41	1	MD30	1	MD11			2	MD24			2	MD72	1	MD84
10	248 x 213 x 19	4	1	MD41	1	MD30	1	MD12			2	MD24			2	MD72	1	MD84
12		6	1	MD41	1	MD30	1	MD10			3	MD24	1	MD50	2	MD73	1	MD86
14		6	1	MD41	1	MD30	1	MD12			3	MD24	1	MD50	2	MD73	1	MD86
15		6	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD23	3	MD24			2	MD73	1	MD86
18	248 x 305 x 19	6	1	MD41	1	MD30	1	MD12			4	MD24			2	MD73	1	MD86
20		8	1	MD41	1	MD30	1	MD10			5	MD24	1	MD50	2	MD74	1	MD808
22		8	1	MD41	1	MD30	1	MD12			5	MD24	1	MD50	2	MD74	1	MD808
23		8	1	MD41	1	MD30	1	MD12	1	MD21	5	MD24			2	MD74	1	MD808
24		8	1	MD41	1	MD30	1	MD12	1	MD22	5	MD24			2	MD74	1	MD808
26	248 x 395 x 19	8	1	MD41	1	MD30	1	MD12			6	MD24			2	MD74	1	MD808
30		9	1	MD41	1	MD30	1	MD12			7	MD24			3	MD73	1	MD89
35		12	1	MD41	1	MD30	1	MD12	1	MD21	8	MD24	1	MD50	3	MD74	1	MD812
37		12	1	MD41	1	MD30	1	MD11	2	MD22	8	MD24			3	MD74	1	MD812
41		12	1	MD41	1	MD30	1	MD12	1	MD23	9	MD24			3	MD74	1	MD812
42	372 x 395 x 19	12	1	MD41	1	MD30	1	MD12			10	MD24			3	MD74	1	MD812

Exemplos de composição botoneiras Mody em sistemas interfônicos 4+1

1		1		1	MD30	1	MD11							1	MD71	1	MD81
2	124 x 121,5 x 19	1		1	MD30	1	MD12							1	MD71	1	MD81
3		2		1	MD30	1	MD10	1	MD23					1	MD72	1	MD82
4		2		1	MD30	1	MD10			1	MD24			1	MD72	1	MD82
5		2		1	MD30	1	MD11			1	MD24			1	MD72	1	MD82
6	124 x 213 x 19	2		1	MD30	1	MD12			1	MD24			1	MD72	1	MD82
7		3		1	MD30	1	MD10	1	MD23	1	MD24			1	MD73	1	MD83
8		3		1	MD30	1	MD10			2	MD24			1	MD73	1	MD83
9		3		1	MD30	1	MD11			2	MD24			1	MD73	1	MD83
10	124 x 305 x 19	3		1	MD30	1	MD12			2	MD24			1	MD73	1	MD83
11		4		1	MD30	1	MD10	1	MD23	2	MD24			2	MD72	1	MD84
12		4		1	MD30	1	MD10			3	MD24			2	MD72	1	MD84
13		4		1	MD30	1	MD11			3	MD24			2	MD72	1	MD84
14	248 x 213 x 19	4		1	MD30	1	MD12			3	MD24			2	MD72	1	MD84
16		6		1	MD30	1	MD10			4	MD24	1	MD50	2	MD73	1	MD86
17		6		1	MD30	1	MD11			4	MD24	1	MD50	2	MD73	1	MD86
18		6		1	MD30	1	MD12			4	MD24	1	MD50	2	MD73	1	MD86
20	248 x 305 x 19	6		1	MD30	1	MD12	1	MD22	4	MD24			2	MD73	1	MD86
22		6		1	MD30	1	MD12			5	MD24			2	MD73	1	MD86
23	248 x 395 x 19	8		1	MD30	1	MD10	1	MD23	5	MD24	1	MD50	2	MD74	1	MD808
27		8		1	MD30	1	MD12	1	MD21	6	MD24			2	MD74	1	MD808
30		8		1	MD30	1	MD12			7	MD24			2	MD74	1	MD808
34		9		1	MD30	1	MD12			8	MD24			3	MD73	1	MD89
40		12		1	MD30	1	MD12	2	MD21	9	MD24			3	MD74	1	MD812
43	372 x 305 x 19	12		1	MD30	1	MD12	1	MD21	10	MD24			3	MD74	1	MD812
46	372 x 395 x 19	12		1	MD30	1	MD12			11	MD24			3	MD74	1	MD812

(*) o módulo neutro MD20

((1) en alternativa, protectores anti-lluvia MD91-MD912

Postos externos série Mody



Composição botoneira Mody em fila dupla

Exemplos de composição botoneira Mody nas instalações de vídeo-porteiro

Chamadas	Composição e dimensões	Total módulos	Módulo telecâmara com porteiro eléctrico		Porteiro		Módulo Para Porteiro		Módulos botoneiras				Módulo número polícia (*)		(1) Caixas para encaixe e bastidores		(1) Aros decorativos	
			Nº	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td	Art.	Q.td
2		2	1	MD41	1	MD30	1	MD122							1	MD72	1	MD82
4		2	1	MD41	1	MD30	1	MD124							1	MD72	1	MD82
6		3	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD226					1	MD73	1	MD83
8		3	1	MD41	1	MD30	1	MD10			1	MD228			1	MD73	1	MD83
10		3	1	MD41	1	MD30	1	MD122			1	MD228			1	MD73	1	MD83
12		3	1	MD41	1	MD30	1	MD124			1	MD228			1	MD73	1	MD83
14		4	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD226	1	MD228			2	MD72	1	MD84
16		4	1	MD41	1	MD30	1	MD10			2	MD228			2	MD72	1	MD84
18		4	1	MD41	1	MD30	1	MD122			2	MD228			2	MD72	1	MD84
20		4	1	MD41	1	MD30	1	MD124			2	MD228			2	MD72	1	MD84
24		6	1	MD41	1	MD30	1	MD10			3	MD228	1	MD50	2	MD73	1	MD86
28		6	1	MD41	1	MD30	1	MD124			3	MD228	1	MD50	2	MD73	1	MD86
30		6	1	MD41	1	MD30	1	MD10	1	MD226	3	MD228			2	MD73	1	MD86
36		6	1	MD41	1	MD30	1	MD124			4	MD228			2	MD73	1	MD86
40		8	1	MD41	1	MD30	1	MD10			5	MD228	1	MD50	2	MD74	1	MD808
44		8	1	MD41	1	MD30	1	MD124			5	MD228	1	MD50	2	MD74	1	MD808
46		8	1	MD41	1	MD30	1	MD124	1	MD222	5	MD228			2	MD74	1	MD808
48		8	1	MD41	1	MD30	1	MD124	1	MD224	5	MD228			2	MD74	1	MD808
52		8	1	MD41	1	MD30	1	MD124			6	MD228			2	MD74	1	MD808
60		9	1	MD41	1	MD30	1	MD124			7	MD228			3	MD73	1	MD89
70		12	1	MD41	1	MD30	1	MD124	1	MD222	8	MD228	1	MD50	3	MD74	1	MD812
74		12	1	MD41	1	MD30	1	MD122	2	MD224	8	MD228			3	MD74	1	MD812
82		12	1	MD41	1	MD30	1	MD124	1	MD226	9	MD228			3	MD74	1	MD812
84		12	1	MD41	1	MD30	1	MD124			10	MD228			3	MD74	1	MD812

Exemplos de composição botoneira Mody nas instalações interfónicas 4+1

2		1		1	MD30	1	MD122								1	MD71	1	MD81
4		1		1	MD30	1	MD124								1	MD71	1	MD81
6		2		1	MD30	1	MD10	1	MD226						1	MD72	1	MD82
8		2		1	MD30	1	MD10			1	MD228				1	MD72	1	MD82
10		2		1	MD30	1	MD122			1	MD228				1	MD72	1	MD82
12		2		1	MD30	1	MD124			1	MD228				1	MD72	1	MD82
14		3		1	MD30	1	MD10	1	MD226	1	MD228				1	MD73	1	MD83
16		3		1	MD30	1	MD10			2	MD228				1	MD73	1	MD83
18		3		1	MD30	1	MD122			2	MD228				1	MD73	1	MD83
20		3		1	MD30	1	MD124			2	MD228				1	MD73	1	MD83
22		4		1	MD30	1	MD10	1	MD226	2	MD228				2	MD72	1	MD84
24		4		1	MD30	1	MD10			3	MD228				2	MD72	1	MD84
26		4		1	MD30	1	MD122			3	MD228				2	MD72	1	MD84
28		4		1	MD30	1	MD124			3	MD228				2	MD72	1	MD84
32		6		1	MD30	1	MD10			4	MD228	1	MD50		2	MD73	1	MD86
34		6		1	MD30	1	MD122			4	MD228	1	MD50		2	MD73	1	MD86
36		6		1	MD30	1	MD124			4	MD228	1	MD50		2	MD73	1	MD86
40		6		1	MD30	1	MD124	1	MD224	4	MD228				2	MD73	1	MD86
44		6		1	MD30	1	MD124			5	MD228				2	MD73	1	MD86
46		8		1	MD30	1	MD10	1	MD226	5	MD228	1	MD50		2	MD74	1	MD808
54		8		1	MD30	1	MD124	1	MD222	6	MD228				2	MD74	1	MD808
60		8		1	MD30	1	MD124			7	MD228				2	MD74	1	MD808
68		9		1	MD30	1	MD124			8	MD228				3	MD73	1	MD89
80		12		1	MD30	1	MD124	2	MD222	9	MD228				3	MD74	1	MD812
86		12		1	MD30	1	MD124	1	MD222	10	MD228				3	MD74	1	MD812
92		12		1	MD30	1	MD124			11	MD228				3	MD74	1	MD812

(*) ou módulo neutro MD20

(1) ou cobertura contra chuva MD91 = MD912



COMPOSIÇÃO BOTONEIRA 3 MÓDULOS RP/R



RP6



Botoneiras com composição semi-modular, consentem a instalação de sistemas áudio mesmo para um elevado número de usuários, adicionando às unidades base "RP", predispostas para a colocação do grupo fônico, os elementos adicionais "R". São realizadas em alumínio anodizado e apresentam-se com caixa de encaixe composta de lâmpadas ilumina-etiquetas.

BOTONEIRAS RP/R

RP predisposição para porteiro
R sem espaço para o porteiro

Artigo	Dim placa mm		Dim enc mm		
	H	L	H	L	P
RP1	218,5	112	206,5	103	40
RP2 / R8	218,5	112	206,5	103	40
RP4 / R10	250	112	238	103	40
RP6 / R12	281,5	112	269,5	103	40
RP8 / R14	313	112	301	103	40
RP10	376	112	364	103	40
RP12	376	112	364	103	40

PORTEIRO

337C

Grupo fônico com microfone separado e regulagem volume externo. Pode ser inserido em outras botoneiras por intermédio do art. 299.



MD30

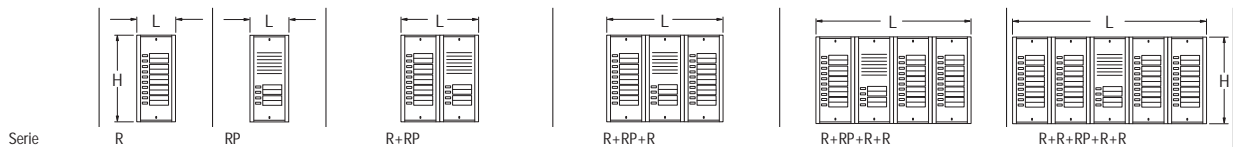
Porteiro compacto com dupla regulagem do volume interno e externo.



299/1

Adaptador para montagem de grupo fônico MD30 em botoneiras RP/R.

Composição das várias botoneiras série ErreP/R e suas dimensões



H	L mm 112		mm 224		mm 336		mm 448		mm 560		L	h
	R1	RP1	R8+RP1=9	2R8+RP1=17	3R8+RP1=25	4R8+RP1=33	206,5					
218,5	R8	RP2	R8+RP2=10	2R8+RP2=18	3R8+RP2=26	4R8+RP2=34	206,5					
218,5	R10	RP4	R10+RP4=14	2R10+RP4=24	3R10+RP4=34	4R10+RP4=44	238					
250	R12	RP6	R12+RP6=18	2R12+RP6=30	3R12+RP6=42	4R12+RP6=54	269,5					
281,5	R14	RP8	R14+RP8=22	2R14+RP8=36	3R14+RP8=50	4R14+RP8=64	301					
313												
H	I mm 103		mm 215		mm 327		mm 439		mm 551		I	h

L e H = dimensões das placas I e h = dimensões das caixas de encaixe

AROS ANTI-CHUVA

Artigo	Para botoneiras
290R/2	RP1/ RP2
290R/4	RP4
290R/6	RP6
290R/8	RP8



Postos externos

série

ErreP/R

■ RP100
■ RP111■ RP200
■ RP211**POSTOS EXTERNOS
com grupo fônico integrado**

Botoneiras audio RP, instalações mono ou bifamiliares, disponíveis apenas em versão saliente. Características comuns a todos os modelos: placa frontal em alumínio anodizado, chassis em plástico, espaço para nome "back light", porteiro amplificado. Alim. 12Vca. As RP111 e RP211 são somente para Kit 1+1 com chamada em alternada.

RP 100

com 1 botão/para sist. porteiro 4+1
122 x 164 x 40

RP 200

com 2 botões/para sist. porteiro 4+1
122 x 164 x 40

RP 111

com 1 botão/para kit 1RPD
122 x 164 x 40

RP 211

com 2 botões/para kit 2RPD
122 x 164 x 40

Postos externos

série

UP

■ UP100
■ UP111■ UP12
■ UP12D

Botoneiras audio destinadas à aplicação mono ou bifamiliar, em versão saliente ou de encastrar. São ideais para a instalação em portões. Características técnicas comuns a todos os modelos: placa frontal de alumínio anodizado, espaço para nome em "back light", grupo fônico. A versão para encaixe compreende a relativa caixa, enquanto o de parede externa inclui a cobertura contra chuva em plástico. UP11D, UP12D, UP111 e UP211 são para kit 1+1 com chamada em alternada.

Dimensões placa: 148 x 100 x 2

Dimensões caixa de encastrar: 138 x 90 x 40

Dimensões de saliente: 151 x 106 x 46

UP 11

com 1 botão/de embutir/ para sist. audio 4+1

UP 12

a 2 botões/ de embutir/para sist. audio 4+1

UP 11D

com 1 botão/de embutir/ para kit 1UPD

UP 12D

com 2 botões/de embutir/ para kit 2UPD

UP 100

com 1 botão/ saliente/ para sist. audio 4+1

UP 200

com 2 botões/ saliente/ para sist. audio 4+1

UP 111

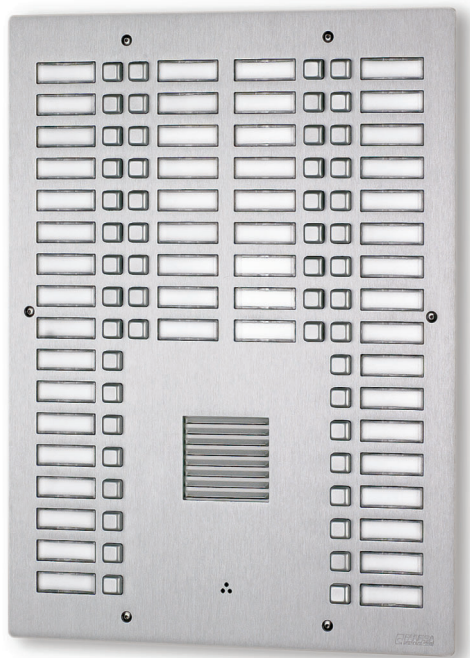
com 1 botão/ saliente/ para kit 1UPSD

UP 211

com 2 botões/ saliente/ para kit 2UPSD



■ T4M52



■ T2M10



■ 250/1



BOTONEIRAS SÉRIE TM

Botoneiras com botões em alumínio. Placa frontal em anticorodal de 4 mm. Lâmpadas para iluminação dos porta-etiquetas. Parafusos de segurança. Grupo de contactos auto-reguláveis em profundidade. Predispostos para a aplicação do porteiro 337C (ver pág. 20).

Artigo	Fila	Botão	Placas mm		Encaixe mm		
			A	L	A	L	P
T1M2	1	2	293	123	282	90	55
T2M4	2	4	293	180	282	160	55
T2M6	2	6	316	180	305	160	55
T2M8	2	8	339	180	328	160	55
T2M10	2	10	362	180	351	160	55
T2M12	2	12	385	180	374	160	55
T2M14	2	14	408	180	397	160	55
T2M16	2	16	431	180	420	160	55
T2M18	2	18	454	180	443	160	55
T2M20	2	20	477	180	466	160	55
T4M24	4	24	293	340	273	320	55
T4M28	4	28	316	340	296	320	55
T4M32	4	32	339	340	319	320	55
T4M36	4	36	362	340	342	320	55
T4M40	4	40	385	340	365	320	55
T4M44	4	44	408	340	388	320	55
T4M48	4	48	431	340	411	320	55
T4M52	4	52	454	340	434	320	55
T4M60	4	60	500	340	480	320	55

COBERTURAS ANTI-CHUVA TM

Art.	para botoneiras
290/102	T1M2
290/204	T2M4
290/206	T2M6
290/208	T2M8
290/210	T2M10
290/212	T2M12
290/214	T2M14
290/216	T2M16
290/218	T2M18
290/220	T2M20
290/424	T4M24
290/428	T4M28
290/432	T4M32
290/436	T4M36
290/440	T4M40
290/444	T4M44
290/448	T4M48
290/452	T4M52
290/460	T4M60

Coberturas anti-chuva em alumínio para montagem superficial das botoneiras Série TM.

CAIXAS DE CORREIO

Fabricadas completamente em alumínio anticorodal anodizado. Com porta-etiqueta e lâmpada para a iluminação dos porta-etiquetas. Abertura anterior ou posterior para retirar a correspondência. Preparadas internamente para porteiro 337C e telecâmara 1384 para as versões vídeo.

Artigo	Tipo	Abertura	Bot.	Dimensões em mm		
				A	L	P
250/1	audio	anterior	1	410	200	90
250/2	audio	anterior	2	410	200	90

Se for pedido oferecemos protectores contra chuva.

■ P102



■ P214V



Todas as placas são compostas de caixa para encaixe e são predispostas para a montagem do grupo fônico MD30. Os modelos de vídeo-porteiro são predispostos para a montagem dos módulos de telecâmera MD40 (B/P). Em acompanhamento, são fornecidas placas em latão para incisão dos nomes - há também em disponibilidade a placa em acrílico.

BOTONEIRAS PARA AUDIO

Artigo	Fila	Botão	Placas mm		Encaixe mm		
			A	L	A	L	P
P101	1	1	259	112	206,5	103	40
P102	1	2	259	112	206,5	103	40
P103	1	3	290	112	238	103	40
P104	1	4	290	112	238	103	40
P106	1	6	322	112	269,5	103	40
P108	1	8	353	112	301	103	40
P110	1	10	416	112	364	103	40
P210	2	10	269	225	206,5	208	40
P214	2	14	300	225	238	208	40
P218	2	18	332	225	269,5	208	40
P222	2	22	363	225	301	208	40

BOTONEIRAS PARA VÍDEO-PORTEIRO

Artigo	Fila	Botão	Placas mm		Encaixe mm		
			A	L	A	L	P
P101V	1	1	375	130	302	121	45
P102V	1	2	375	130	302	121	45
P103V	1	3	460	130	392,5	121	45
P104V	1	4	460	130	392,5	121	45
P106V	1	6	460	130	392,5	121	45
P208V	2	8	385	260	302	246	45
P210V	2	10	385	260	302	246	45
P214V	2	14	470	260	392,5	246	45
P218V	2	18	470	260	392,5	246	45
P222V	2	22	470	260	392,5	246	45

ACESSÓRIOS

T101

Plaqueta porta-nome em plexiglas.

PB301

Porta-lâmpada para botoneira vídeo. 1 para botoneira até 4 botões, 2 até 10,3 até 14,4 até 22.



Porteiro eléctrico

ACI FARFISA

A Interfonia FARFISA garante a confiança a qual sempre esteve associada à simplicidade de instalação e de utilização. A variedade agora encontra-se ampliada com novas funções que podem ser integradas, tornando o atual sistema porteiro flexível e, ao mesmo tempo, respeitável, enriquecendo o serviço fornecido.

	24	
Porteiro	26	Studio
Porteiro	27	Compact
Porteiro	28	Project
Porteiro	30	700-900
Porteiro 1+1	31	Project
Porteiro 1+1	32	Compact
Alimentadores e módulos de serviço	33	
Kit intercomunicadores	34	
Intercomunicadores	37	Farphone





Porteiro eléctrico com chamada electrónica

série

Studio

■ ST720W



■ MÓDULOS DE SERVIÇO

1471E

Módulo relé com três entradas de comando: 12Vca, 12/24Vcc e som electrónico. Dotado também de saída temporizada para efectuar instalações de chamada com som electrónico com segredo de conversação. Em barra DIN 4 módulos A.

1472

Relé com comutador duplo (1 A -24V). Com 3 entradas de comando: 12Vcc/Vca, 24Vcc e som electrónico. Montável em barra DIN 3 módulos.

GN30

Gerador de 3 sons electrónicos. Para chamadas diferenciadas do andar térreo ou de mais postos externos. Em barra DIN 3 módulos A.

RL36

Módulo relé com um comutador (1A -24V) para ser ligado no interior dos telefones, permite o relançamento da chamada, comandado 12Vcc/Vca, som electrónico ou sinal de massa.

RL37

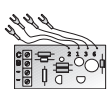
Relançamento da chamada para telefones e monitor, 4 módulos DIN (1 A -24V). Disponível um contacto suplementar livre, equipado com som electrónico.

SM50E

Módulo segredo de conversação para instalações de chamada com som electrónico. Instalado no interior do telefone, permite a comunicação do posto externo somente com o usuário chamado.

SR41

Módulo besouro electrónico para chamada paralela de diversos telefones em instalações de chamada com som electrónico.



4 + 1

O telefone da linha Studio goza de uma tecnologia 4+1 com chamada electrónica garantindo todas as funcionalidades típicas da comunicação de Porteiro eléctrico e da intercomunicação. O derivado interfónico, graças à integração de acessórios dedicados, pode ser enriquecido de novos serviços.

ST720W

cor branca

93 x 209 x 67

Telefone da série modular Studio na cor branca, dotado de fio em forma de espiral, botão para abrir a porta e predisposto para a inserção de outros 6 botões ou acessórios oportunos que enriquecem a sua funcionalidade. Utilizável em instalações com chamada electrónica intercomunicantes ou digitais FN4000.

■ ALIMENTADORES

PRS226E

Alimentador-comutador de 18VA, com dois sons electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas ao posto externo.

PRS240

Alimentador de 18VA com gerador de som electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A.

■ ACESSÓRIOS

ST701

Botão adicional para telefone ST720W.

ST702W

LED de sinalização para telefone ST720W.

ST703

Regulador em três níveis do volume da chamada para telefone ST720W.

ST704

Altifalante suplementar para telefone ST720W.

ST715

Interruptor On/Off para telefone ST720W.

ST716

Desviador com LED sinalização luminosa para telefone ST720W. Permite, dependendo do tipo de ligação, a inibição ou a ativação de comandos.

WB700

Platine para módulos da série studio e porteiro/telefone ST740W. Para telefone ST720W quando ligado a um monitor.

TA720W

Adaptador de mesa, em branco, para ST720W, com barra de ligação e cabo de ligação com 20 fios de 2,4 mts.



Porteiro eléctrico com chamada electrónica

série

Compact



■ KM810W

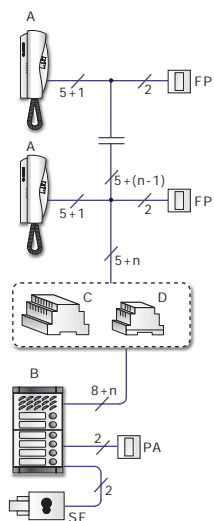
4 + 1

Os aparatos Compact, projetados com design elegante que se adapta a qualquer tipo de ambiente, são concebidos para os sistemas de interfone com nota eletrónica, possibilitam uma fonia de alta qualidade, reduzindo eventuais interferências sobre a linha. Seguindo os esquemas adequados, possibilita o serviço de intercomunicação. São compatíveis com todos os tipos de posto externo Farfisa.

KM810W
cor branca
86x65x211

Para instalações 4+1. Dotado de 1 botão para abrir porta e outro disponível com ST701 para serviços diversos.

■ Telefones com chamada de andar ligados a 1 posto externo



- A
KM810W
- B
MODY
- C
PRS240
- D
GN30

■ MÓDULOS DE SERVIÇO



SM50E

Módulo segredo de conversação para instalações de chamada com som electrónico. Instalado no interior dos telefones, KM810W, consente a comunicação do posto externo somente o usuário chamado.

1471E

Módulo relé com três entradas de comando: 12Vca, 12/24Vcc e som electrónico. Dotado também de saída temporizada para efetuar instalações de chamada com som electrónico com segredo de conversação. Em barra DIN 4 módulos A.

1472

Relé de doble cambio (1A-24V). Con tres entradas de mandos: 12 Vcc/Vca, 24 Vcc y sonido electrónico. Se monta en carril DIN 3 módulos.

GN30

Gerador de 3 sons electrónicos. Para chamadas diferenciadas do andar térreo ou de mais postos externos. Em barra DIN 3 módulos A.

RL36

Módulo relé com um comutador (1A -24V) para ser ligado no interior dos telefones, permite o relançamento da chamada, comandado 12Vcc/Vca, som electrónico ou sinal de massa.

RL37

Relançamento da chamada para telefones e monitor, 4 módulos DIN (1A -24V). Disponível um contacto suplementar livre, equipado com som electrónico.



SR41

Módulo besouro electrónico para chamada paralela de diversos telefones em instalações de chamada com som electrónico.

■ ACESSÓRIOS



ST701

Botão adicional.



ST703

Regulador em três níveis do volume da chamada.

■ ALIMENTADORES

PRS226E

Alimentador-comutador de 18VA, com dois sons electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas ao posto externo.

PRS240

Alimentador de 18VA com 2 geradores de som electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A.



Porteiro eléctrico com chamada electrónica

série

Project

PT510EW



PT526EW



O sistema 4+1 com chamada electrónica harmoniza-se com a linha Project, garantindo as funcionalidades da comunicação de porteiro eléctrico e da intercomunicação.

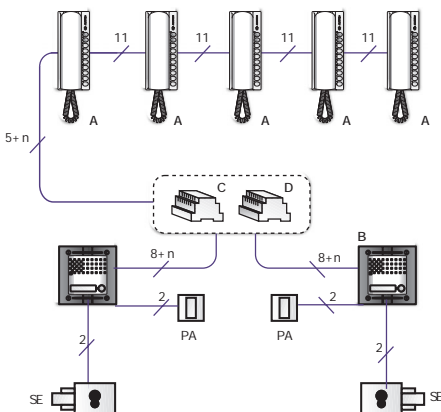
PT510EW 4 + 1
cor branca
77 x 214 x 72

Telefone base com botão para abrir porta, fio em forma de espiral.

PT526EW 4 + 1
cor branca
86 x 214 x 72

Telefone expansível, para funções adicionais ou intercomunicantes. Composto de microfone electrónico com 2 botões expansíveis a 10 para abrir porta, chamadas intercomunicantes e vários serviços.

5 telefones intercomunicantes ligados a 2 postos externos com chamadas simples



- A**
PT526EW +
PT501
- B**
MATRIX
- C**
PRS226E
- D**
1473

MÓDULOS DE SERVIÇO

1471E
Módulo relé com três entradas de comando: 12Vca, 12/24Vcc e som electrónico. Dotado também de saída temporizada para efetuar instalações de chamada com som electrónico com segredo de conversação. Em barra DIN 4 módulos A.

1472
Relé com comutador duplo (1 A -24V). Com 3 entradas de comando: 12Vcc/Vca, 24Vcc e som electrónico. Montável em barra DIN 3 módulos.

GN30
Gerador de 3 sons electrónicos. Para chamadas diferenciadas do andar térreo ou de mais postos externos. Em barra DIN 3 módulos A.

RL36
Módulo relé com um comutador (1A -24V) para ser ligado no interior dos telefones, permite o relançamento da chamada, comandado 12Vcc/Vca, som electrónico ou sinal de massa.

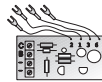
RL37
Relançamento da chamada para telefones e monitor, 4 módulos DIN (1A -24V). Disponível um contacto suplementar livre, equipado com som electrónico.

SR41
Módulo besouro electrónico para chamada paralela de diversos telefones em instalações de chamada com som electrónico.

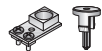


ACESSÓRIOS

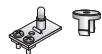
SM50E
Módulo segredo de conversação para instalações de chamada com som electrónico. Instalado no interior do telefone, consente a comunicação do posto externo somente o usuário chamado.



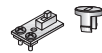
PT501
Grupo botão simples.



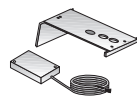
PT502
Módulo de LED para indicação porta aberta ou outras funções.



PT515
Módulo exclusão de campainha (privacidade) ou outras funções.



PT538
Adaptador de mesa completo de base pesada. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas a um posto externo.



ALIMENTADORES

PRS226E
Alimentador-comutador de 18VA com 2 sons electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas a um posto externo.

PRS240
Alimentador de 18VA com gerador de som electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A.

Porteiro eléctrico com chamada em alternada

série

Project



PT510W



PT510



PT520

4 + 1

Telefones da série Project para instalações 4+1 a chamada alternada e a chamada electrónica.

PT510

bicolor
77 x 214 x 72

PT510W

cor branca
77 x 214 x 72

Telefone base dotado de botão para abrir porta, fio extensível, microfone electrónico, fixável em parede, chamada alternada com besouro. Utilizável também em instalações de chamada com som electrónico.

PT520

bicolor
86x214x72

PT520W

cor branca
86x214x72

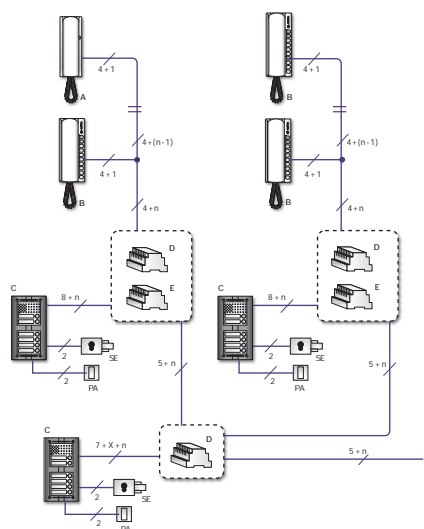
Telefone expansível, para funções adicionais ou intercomunicantes, para instalações com chamada em corrente alternada. Compatível com instalações 3+1. Composto de microfone electrónico, besouro, fio extensível e de 2 botões expansíveis a 10 para abrir porta, chamadas intercomunicantes e serviços diversos.

PT524W

cor branca
77 x 214 x 72
com microfone a carvão

Telefone base com botão para abrir porta, microfone a carvão e besouro para instalações com chamada em corrente alternada. São utilizáveis também nas instalações com chamada de som electrónico.

Instalação de telefone multifamiliar com entradas de serviço e uma comum principal

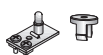


- A PT510W
- B PT520W
- C MATRIX
- D PRS220
- E 1473

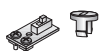
ACESSÓRIOS



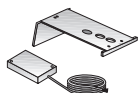
PT501
Grupo botão simples.



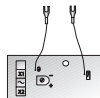
PT502
Módulo de LED para indicação porta aberta ou outras funções.



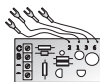
PT515
Módulo exclusão de campainha (privacidade) ou outras funções.



PT538
Adaptador de mesa completo de base pesada, barra de bornes e cabo com 13 fios de 2,4 mts



SR40
Módulo de som electrónico para instalações de chamada em corrente alternada. Instalado no interior do telefone consente a substituição da chamada a besouro com aquela electrónica ou de adicionar uma chamada, por exemplo, do andar térreo ou de intercomunicante.



SM50
Módulo segredo de conversação para instalações de chamada em corrente alternada. Instalado no interior do telefone consente a comunicação do posto externo somente como usuário chamado.



Porteiro eléctrico com chamada em alternada

série

700 - 900

■ 924W



■ 724N



4 + 1

Telefones para instalações de Porteiros eléctricos 4+1 de chamada com som electrónico ou em corrente alternada. Possíveis de combinar com a botoneira Mody, ErreP/R, TM, Prestige e Matrix.

724N

cor beje

75 x 215 x 88

Telefone para instalações 4+1 de chamada em corrente alternada. Composto de besouro, botão para abrir porta, microfone a carvão e fio extensível.

924W

cor branca

60 x 225 x 48

Telefone de linha simples e de dimensões compactas, sendo utilizável em instalações interfónicas 4+1. Composto de microfone electrónico, besouro, botão para abrir porta e fio extensível.



PT511EW



1 + 1

Os produtos desta linha consentem, graças à tecnologia utilizada, a instalação de telefones ligados com um único fio comum a todos os aparelhos mais um fio comum a todos os outros. O sistema permite as funções de chamada, conversação e abrir a porta.

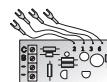
PT511EW

cor branca

77 x 214 x 72

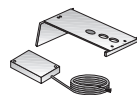
Telefone composto de botão para abrir porta, fio extensível, som e microfone electrónicos. Possibilidade de inserção do módulo segredo de conversação.

ACESSÓRIOS



SM50

Módulo segredo de conversação



PT538

Adaptador de mesa para PT511EW com base pesada, barra de bornes, caixa de derivação e cabo de ligação com 13 condutores, com 2,4m.

MÓDULOS



241D

Módulo de 2 diodos para ser inserido nos módulos botões MD21, MD22, MD23, MD24, MD222, MD224, MD226, MD228, MA22 e MA24.

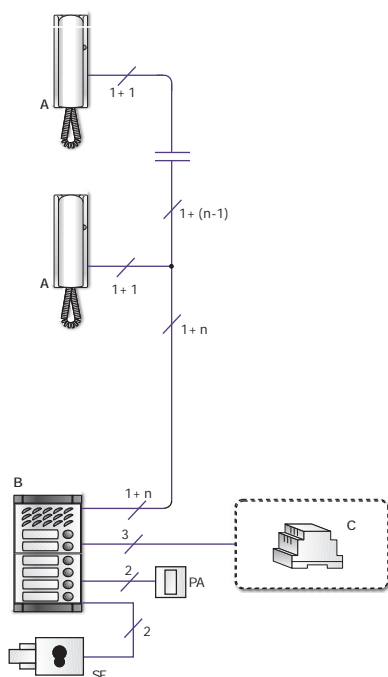
TRANSFORMADOR



PRS210ED

Transformador de 15VA. 127-230V. 12Vca. Certificado VDE. Em barra DIN 4 módulos A.

Interfones ligados a 1 posto externo (sistema 1+1)



A
PT511EW

B
MODY

C
PRS210ED



Porteiro eléctrico com chamada electrónica

Porteiro 1+1

■ KM811W



Os interfones Compact presentes nesta seção são idealizados com tecnologia reduzida quanto ao número de cabos, isto é, 1 único para todos os interfones da instalação e 1 para cada aparato, com chamada eletrônica para uma fonia melhor. São adequados para as instalações com os relativos postos externos da série Mody e Matrix.

KM811W

cor branca
86x65x211

Para instalações 1+1 com chamada eletrônica. Dotado de 1 botão para abrir porta e 1 outro disponível som ST701 para serviços diversos.

ACESSÓRIOS



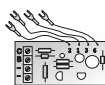
ST701

Botão adicional para telefone KM810W e KM811W



ST703

Regulador em três níveis do volume da chamada para telefone KM810W e KM811W



SM50

Módulo segredo de conversação para instalações 1+1 de chamada eletrônica. Instalado no interior do telefone KM811W consente a comunicação do posto externo somente como usuário chamado.

MÓDULOS



241D

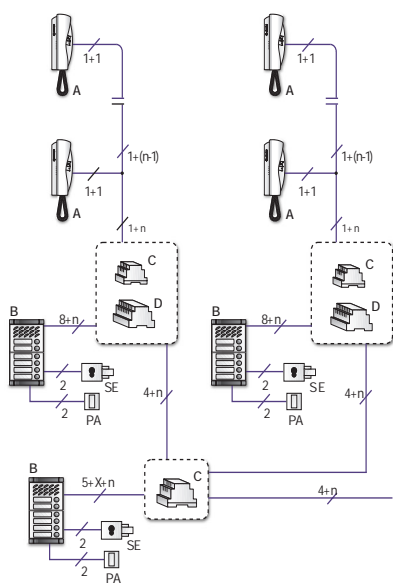
Módulo de 2 diodos para ser inserido nos módulos botões MD21, MD22, MD23, MD24, MD222, MD224, MD226, MD228, MA22 e MA24.

ALIMENTADORES

PRS210ED

Transformador de 15VA. 127-230V. 12Vca. Certificado VDE. Em barra DIN 4 módulos A.

■ Instalação de telefone multifamiliar com ingressos de serviço e uma comum principal (sistema 1+1)



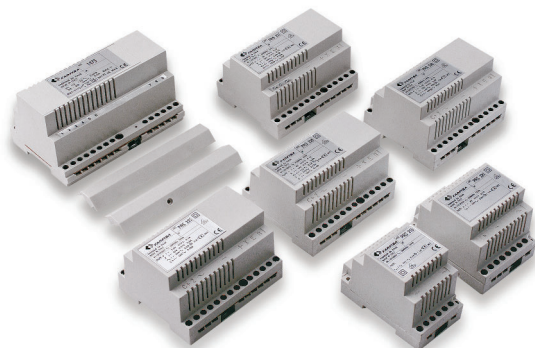
A
KM811W

B
MODY

C
PRS210ED

D
1473

MÓDULOS ALIMENTADORES E DE SERVIÇO EM BARRA DIN



MÓDULOS DE SERVIÇO



303
Besouro suplementar (12Vca-150mA) com caixa, utilizável em sistemas com corrente alternada e quando necessário um relançamento do som. Fixável em caixa de encaixe de 83mm.

1473
Comutador de 4 contactos para a comutação automática de 2 entradas. Em barra DIN 8 módulos A. Utiliza-se nas instalações de Porteiro eléctrico 4+1 (tradicionais ou chamada electrónica), 1+1 ou intercomunicantes.

1471
Relé de 2 entradas de comando: 12Vca/ca, 24Vcc. Em barra DIN 3 módulos A.

1471E
Relé de três entradas de comando: 12Vca, 12/24Vcc e som electrónico. Dotado também de saída temporizada para realizar instalações de chamada de som electrónico com segredo de conversação. Em barra DIN 4 módulos A.

1472
Relé duplo permutador (1 A -24V) de 3 entradas de comando: 12Vcc/Vca, 24Vcc e som electrónico. Aplicável em barra DIN 3 módulos.

GN30
Gerador de 3 sons electrónicos. Para chamadas diferenciadas do andar térreo ou de mais locais externos. Em barra DIN 3 módulos A.

936
Módulo besouro.

RL36
Módulo relé com um comutador (1 A - 24V) para ser ligado ao interior dos telefones, permite o relançamento da chamada, comando 12Vcc/Vca, som electrónico ou sinal de massa.

RL37
Relançamento da chamada para telefones e monitor, 4 módulos DIN (1A - 24V). Disponível um contacto suplementar livre, equipado com som electrónico.

CV02
Inserido na botoneira, assinala acusticamente a chamada efectuada.

ALIMENTADORES

Alimentadores estabilizados para a montagem em barra DIN estudados para consentir a realização de várias instalações de Porteiro eléctrico. Tensão de rede a 230V e 127V. Protegidos contra sobrecargas ou sobreensões por termoprotectores. Todos os alimentadores estão em conformidade com a Normativa de Segurança Europeia EN60065.

Para sistemas com chamada som electrónico

PRS240

Alimentador de 18VA com dois geradores som electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A. Utilizável também em sistemas de chamada em alternada.

PRS226E

Alimentador-comutador de 18VA com 2 sons electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas com o local externo.

Para sistemas com chamada em corrente alternada

PRS220

Alimentador 15VA. 6Vcc-13Vca. Certificações VDE-DEMKO-SEMKO-SASO. Em barra DIN 4 módulos A.

PRS220P

Alimentador de 22VA. 6Vcc-13Vca. Em barra DIN 8 módulos A.

PRS226

Alimentador-comutador 18V A. 8Vcc-13Vca. Certificação VDE. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações intercomunicantes ligadas a local externo.

PRS231

Alimentador de 18VA 8Vcc/13Vca. Certificação VDE. Em barra DIN 6 módulos. Para instalações intercomunicantes sem local externo.

PRS235

Alimentador 18V A com reset chamada. 8Vcc-13Vca. Certificado VDE. Em barra DIN 6 módulos A. Para instalações com segredo de conversação.

TRANSFORMADOR

PRS210

Transformador 15VA, 127-230V, 13Vca. Certificado VDE. Em barra DIN 3 módulos A.



■KIT 2PTMW



■KIT 2SEW/G



4 + 1

Para instalações interfónicas mono ou bifamiliares são disponíveis kit em maleta ou em embalagem de cartão compostos com telefones, alimentadores e caixas externas.

TECNOLOGIA TRADICIONAL



Kit PTM

Série Project - Mody com botoneira de encastrar e Porteiro eléctrico integrado.

1PTMW monofamiliar/telefone branco
2PTMW bifamiliar/telefone branco



Kit MP

Série Project - Mody com botoneira de encastrar e Porteiro eléctrico separado.

1MPW monofamiliar / telefone branco
2MPW bifamiliar / telefone branco



Kit UP

Série Project - Up com botoneira de encastrar

1UP monofamiliar / telefone branco
2UP bifamiliar / telefone branco



Kit VICTORY

Série Project - ErreP/R com botoneira de encastrar

1V, 2V, 3V, 4V, 6V, 8V, 10V, 12V
de 1 a 12 usuários/ telefone branco



Kit UPS

Série Project - UP com botoneira saliente

1UPS monofamiliar / telefone branco
2UPS bifamiliar / telefone branco



Kit SEW/G

Série 900 - ErreP/R com botoneira saliente

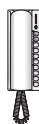
1SEW/G monofamiliar / telefone branco
2SEW/G bifamiliar / telefone branco



Kit SW

Série 900 com RP1 ou RP2

1SW monofamiliar/ telefone branco



Kit iR

Série Project - ErreP/R com botoneira saliente

2iR monofamiliar / telefone branco
para instalações intercomunicantes



■ KIT 1STW



■ KIT 1MKEW



■ KIT 1UPSF
■ KIT UPSD
■ KIT UPS

4 + 1

TECNOLOGIA TRADICIONAL COM CHAMADA ELECTRÓNICA

Kit STW

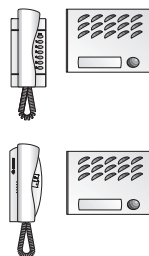
Série Studio-Mody com botoneira de encastrar

1STW monofamiliar / telefone branco

Kit 1MKEW

Série Compact-Mody com botoneira de encastrar

1MKEW monofamiliar / telefone branco



1 + 1

TECNOLOGIA COM REDUZIDO NÚMERO DE CONDUTORES COM CHAMADA EM ALTERNADA

Kit UPD

Série Project - Up com botoneira de encastrar

1UPD monofamiliar / telefone branco

2UPD bifamiliar / telefone branco

Kit RPD

Série Project - ErreP/R com botoneira saliente

1RPD monofamiliar / telefone branco

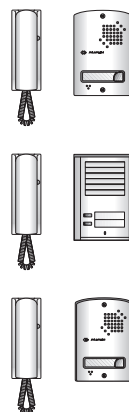
2RPD bifamiliar / telefone branco

Kit UPSD

Série Project - Up com botoneira saliente

1UPSD monofamiliar / telefone branco

2UPSD bifamiliar / telefone branco



TECNOLOGIA 2 FIOS

Kit UPF

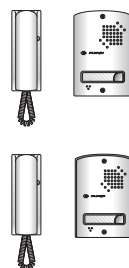
Série Project - Up com botoneira de encastrar

1UPF monofamiliar

Kit UPSF

Série Project-Up com botoneira saliente

1UPSF monofamiliar





Composição dos kits

Kit	Caixa externa	Caixa interna	Alimentador	Sistema instalativo
1PTMW	MD71+MD100	PT510W	PRS210	4+1 monofamiliar
2PTMW	MD71+MD200	2 x PT510W	PRS210	4+1 bifamiliar
1MPW	MD71+MD11+MD30	PT510W	PRS220	4+1 monofamiliar
2MPW	MD71+MD12+MD30	2 x PT510W	PRS220	4+1 bifamiliar
1V÷12V	RP1 + RP12+MD30	1÷12 x PT524SW	PRS220	4+1 de 1 a 12 usuários
1UP	UP11	PT510W	PRS210	4+1 monofamiliar
2UP	UP12	2 x PT510W	PRS210	4+1 bifamiliar
1UPS	UP100	PT510W	PRS210	4+1 monofamiliar
2UPS	UP200	2 x PT510W	PRS210	4+1 bifamiliar
1SEW/G	RP100	924W	PRS210	4+1 monofamiliar
2SEW/G	RP200	2 x 924W	PRS210	4+1 bifamiliar
1SW	RP1+337C	924W	PRS220	4+1 monofamiliar
2SW	RP2+337C	2 X 924W	PRS220	4+1 bifamiliar
2IR	RP100	2 x PT520W	PRS226	Intercomunicante monofamiliar
1UPD	UP11D	PT511SW/1	PRS210	1+1 monofamiliar
2UPD	UP12D	2 x PT511SW/1	PRS210	1+1 bifamiliar
1RPD	RP111	PT511SW/1	PRS210	1+1 monofamiliar
2RPD	RP211	2 x PT511SW/1	PRS210	1+1 bifamiliar
1UPSD	UP111	PT511SW/1	PRS210	1+1 monofamiliar
2UPSD	UP211	2 x PT511SW/1	PRS210	1+1 bifamiliar
1UPF	UP de empotrar	PROJECT	PRS210	2 fios monofamiliar
1UPSF	UP de superfície	PROJECT	PRS210	2 fios monofamiliar
1STW	MD71+MD30+MD11	ST720W	PRS240	4+1 monofamiliar
1MKEW	MD71+MD30+MD11	KM810W	PRS240	4+1 monofamiliar

F2000



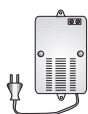
F2020



F2040



ALIMENTADOR



PRS2090

Alimentador para aparelhos Class A e Class C com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos. 6VA, 230V, 18Vcc em vazio.

KITS INTERCOMUNICADORES

Kit F1

1 x F2000 + 1 x F2010 + 1 x PRS2090

Kit F2

2 x F2020 + 1 x PRS2090

Kit F4

2 x F2040 + 1 x PRS2090

Intercomunicadores que funcionam com mãos livres e ligados entre eles com 2 fios não polarizados. Ideais para a utilização de mesa, podem ser montados também na parede. Regulação do volume de escuta e da sensibilidade do microfone electrónico.

CLASS A

Para aplicações à "vista" (caixas repartições públicas) assegurando que a distância entre pares de aparelhos é suficiente, "unidireccional" (baby-sitter, controle apartamentos, etc.), "bidireccional" (escritório-escritório, balcão-armazém, casagragem, etc.). A extensão máxima é de 4 aparelhos.

F2000

sem teclas, sempre na posição fala/escuta
185 x 140 x 42

F2010

1 tecla para activar e 1 LED de sinalização
185 x 140 x 42

F2020

2 teclas (de chamada e activação fónica) e 2 LEDs de sinalização
185 x 140 x 42

CLASS C

Sistema intercomunicante com segredo de conversação. Para aplicação até um máximo de 4 estações intercomunicantes. A conversação é absolutamente secreta.

F2040

4 teclas (activação/desactivação e memória da comunicação e da chamada) e 5 LEDs para sinalização
222 x 140 x 42

1005



Telefone a ondas comunicadoras funciona com "mãos livres" com comutação fónica automática ou manual. Permite um máximo de 3 conversações simultâneas e independentes. Composto de regulador do volume, interruptor de acendimento, botão de chamada e selector de canal de transmissão(A-B-C). Funciona simplesmente por intermédio da ligação à rede eléctrica. Não necessita de instalação. Entrada 230V.

1005

Entrada 230V
130 x 144 x 46



FARFISA

Vídeo-porteiros

ACI FARFISA

Os sistemas Aci Farfisa podem fornecer imagens a cores ou a preto e branco e podem satisfazer instalações que exijam o emprego do cabo coaxial ou, onde for necessário, evitar o seu uso mediante a utilização de cabos simples.

	38	
Vídeo-porteiros preto e branco	40	Studio
Vídeo-porteiros preto e branco	41	Compact
Vídeo-porteiros preto e branco	43	Project
Vídeo-porteiros a cores	44	Studio
Vídeo-porteiros a cores	45	Project
Alimentadores e módulos de serviço	46	
Vídeo-porteiros 4+1	47	Project
Vídeo-porteiros 4+1	48	Compact
Kit vídeo-porteiros	49	





Vídeo-porteiros p/b

com chamada electrónica

série

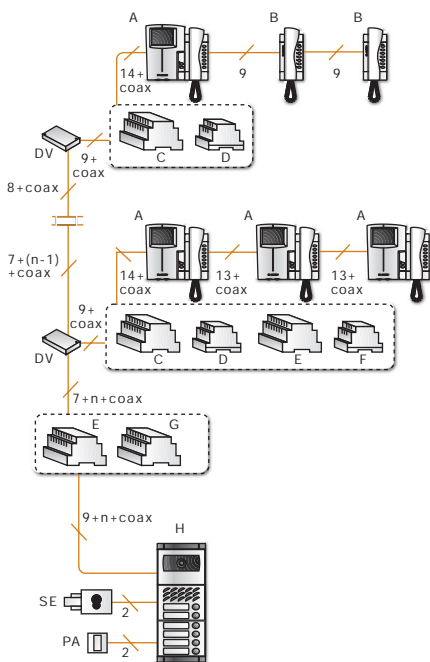
Studio



■ ST7100W + ST720W

■ ST7M32W

Instalação vídeo-porteiro multifamiliar com serviço intercomunicante em cada apartamento com segredo



A
ST7100W
ST720W
WB7100
WB700
ST701

B
ST720W
ST701
ST704

C
2443

D
PRS240

E
1281

F
RL37

G
1282E

H
Mody

■ ACCESSÓRIOS



TA700W

Adaptador de mesa branco, para acessórios, telefone porteiro / telefone de rede, quando em composição, da série Studio. Composto de prendedor de cabo, cobre-cabo e dime para alinhamento aos adaptadores TA7100W e/ou outros TA700W. Usar com presilha WB700.



TA7100W

Adaptador de mesa branco, para monitor ST7100W e ST7100CW. Composto de prendedor de cabo, caixa de derivação e cabo de ligação com 20 condutores de 2,4m. Usar com presilha WB7100.

O sistema de vídeo-porteiros da linha Studio é composto de telefone e monitor em preto e branco. O sinal vídeo pode ser transmitido com cabo coaxial ou linha balanceada. A instalação pode ser integrada com o módulo da memória vídeo com 32 imagens.

ST7100W

cor branca

156 x 224 x 61

Monitor preto e branco da série Studio na cor branca com botão de auto-acendimento e um botão suplementar. Entrada do sinal de vídeo com coaxial ou linha balanceada.

ST720W

cor branca

93 x 209 x 67

Telefone da série modular Studio na cor preto e branco dotado de cordão em forma de espiral, botão para abrir porta e predisposto para a inserção de outros 6 botões que enriquecem a sua funcionalidade. Utilizável em instalações com chamada electrónica ou digitais FN4000.

■ MEMÓRIA VÍDEO



ST7M32W

Cor branca

93 x 183 x 43

Módulo memória vídeo da série Studio com 32 imagens. Entrada do sinal de vídeo com coaxial ou linha balanceada.

■ ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

WB7100

Platine para monitor ST7100W e ST7100CW.

WB700

Platine para módulos da série Studio e interfone/telefone ST740W. Para telefone ST720W quando ligado a um monitor.

■ ALIMENTADORES

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação a uma unidade de tomada e a 2 vídeoporteiros FLAT ou LCD ligados paralelamente, ou a 1 unidade de tomada e 1 vídeo-porteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

■ TEMPORIZADOR

1282E

Temporizador áudio-vídeo. Consente o funcionamento em modo temporizado de uma instalação vídeo-porteiro com chamada electrónica, o cancelamento automático no final da conversação e o acendimento, um por um, de um vídeo-porteiro. Em barra DIN 6 módulos A.



■ KM8100W



O sistema de vídeo-porteiro/telefone porteiro da linha Compact, composto de monitor a branco e preto flat, reflex e de embutir, aproveita o cabo coaxial como meio de transmissão do sinal de vídeo. A tecnologia com chamada electrónica garante uma ulterior qualidade ao som, reduzindo as eventuais interferências na linha. Combina perfeitamente com todas as linhas de botoneiras FARFISA e encontra-se disponível também na versão Video-kit para instalações monofamiliares.

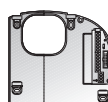
KM8100W

cor branca

201 x 229 x 88

Vídeo-porteiro ecran plano com cinescópio Flat de 4" saliente, na cor branca com fio de muro. Dotado de série com três botões para abrir porta, para auto-acendimento e para serviço auxiliar. Possibilita dois sons diferenciados por chamada da botoneira e de andar integrado.

■ **ACCESSÓRIOS**



WB8600

Platine com grampinhos para ligação e fixação em parede dos vídeo-porteiros/interfones KM8100W, KM8600W e KM8800W.

■ **ALIMENTADOR**

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação a uma unidade de tomada e a 2 vídeo-porteiros FLAT ou LCD ligados paralelamente, ou a 1 unidade de tomada e 1 vídeo-porteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

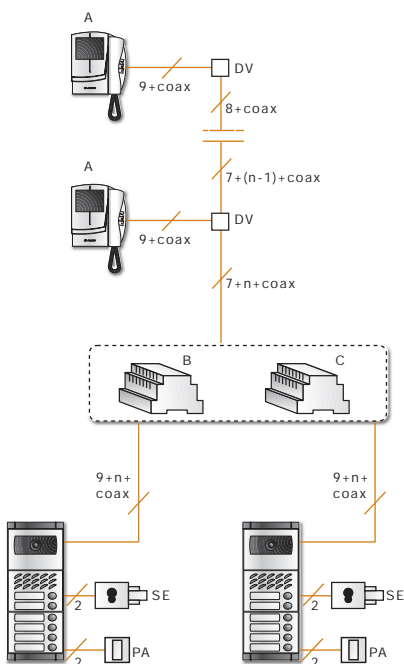
1281E

Alimentador estabilizado com temporizador 230-127 Vca, 48 VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto circuitos. Com sistema de chamada electrónica para videoporteiro gama Studio y Compact. Tensões de saída: 13 Vca e 21 Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

1282E

Temporizador áudio-vídeo. Consente o funcionamento em modo temporizado de uma instalação vídeo-porteiro com chamada electrónica, o cancelamento automático no final da conversação e o acendimento, um por um, de um vídeo-porteiro. Em barra DIN 6 módulos A. Os artigos 1281 e 1282E podem ser utilizados no lugar do artigo 1281E no caso em que seja solicitado o serviço intercomunicante ou o desligamento automático no final da conversação.

■ Instalação vídeo-porteiro multifamiliar com entradas áudio-vídeo comutantes automaticamente



A
KM8100W
WB8600

B
1281E

C
1473

D
Mody



Vídeo-porteiros p/b

com chamada
electrónica

série

Compact



■ KM8600W



■ KM8800W

KM8600W

cor branca

201 x 229 x 95,6

Vídeo-porteiro de semi-encaixe com cinescópico de 4.5" de parede na cor branca. Dotado de série com três botões para abrir porta, para auto-acendimento e para serviço auxiliar. Possibilita dois sons diferenciados por chamada da botoneira e de andar integrado.

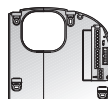
KM8800W

cor branca

201 x 229 x 115,3

Vídeo-porteiro REFLEX com cinescópico de 4.5" de parede na cor branca com fio de muro. Dotado de série com três botões para abrir porta, para auto-acendimento e para serviço auxiliar. Possibilita dois sons diferenciados por chamada da botoneira e de andar integrado.

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



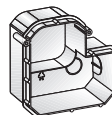
WB8600

Platine com grampinhos para ligação e fixação em parede dos vídeo-porteiros/interfones KM8600W e KM8800W.

8083

Caixa de encaixe em plástico ABS para monitor KM8600W.

ALIMENTADOR



1281E

Alimentador estabilizado com temporizador 230-127 Vca, 48 VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto circuitos. Com sistema de chamada electrónica para vídeo-porteiro gama Studio y Compact. Tensões de saída: 13 Vca e 21 Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação a uma unidade de tomada e a 2 vídeo-porteiros FLAT ou LCD ligados paralelamente, ou a 1 unidade de tomada e 1 vídeo-porteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

1282E

Temporizador áudio-vídeo. Consente o funcionamento em modo temporizado de uma instalação vídeo-porteiro com chamada electrónica, o cancelamento automático no final da conversação e o acendimento, um por um, de um vídeo-porteiro. Em barra DIN 6 módulos A. Os artigos 1281 e 1282E podem ser utilizados no lugar do artigo 1281E no caso em que seja solicitado o serviço intercomunicante ou o desligamento automático no final da conversação.



PT5160W



PT5160



Todos os vídeo-porteiros da série Project são dotados com a função segredo áudio-vídeo, além de microfone e campainha eletrônicos.

PT5160

bicolor
215 x 215 x 89

PT5160W

cor branca
215 x 215 x 89

Vídeo-porteiro de parede com espessura reduzida com cinescópio FLAT de 4", pode ser colocado sobre a mesa, graças à utilização de um adaptador. Dotado de 2 botões para abrir porta e acendimento de controle e 2 toques diferenciados. Além disso, também possui 6 botões extras para serviços suplementares. Para o uso dos botões adicionais e para se obter um segundo toque com som diferente, usar a platine WB5160.

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

WB5100

Platine para a fixação em parede dos vídeoporteiros PT5160 e PT5160W. Para 2 botões não expansíveis.



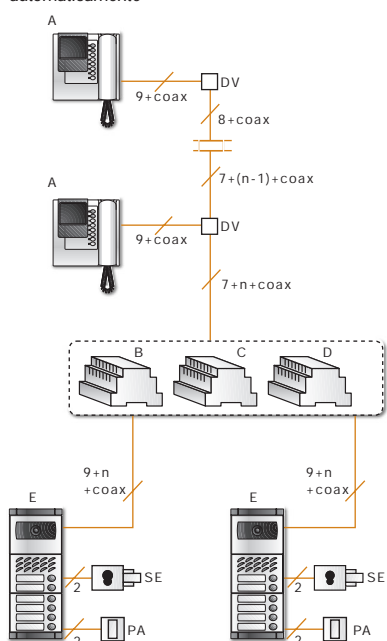
WB5160

Substitui a platine precedente quando são necessários os botões adicionais e/ou os toques diferenciados,

TA5160

Adaptador de mesa com cabo de ligação com 20 condutores e platine de fixação para os vídeo-porteiros PT5160 e PT5160W. Utilizável seja nas aplicações base seja naquelas com botões adicionais e/ou toques diferenciados.

Instalação vídeo-porteiro multifamiliar com 2 entradas, das quais apenas 1 somente áudio, comutadas automaticamente



- A
PT5160W
WB5160
- B
1281
- C
1382
- D
1473
- E
Mody



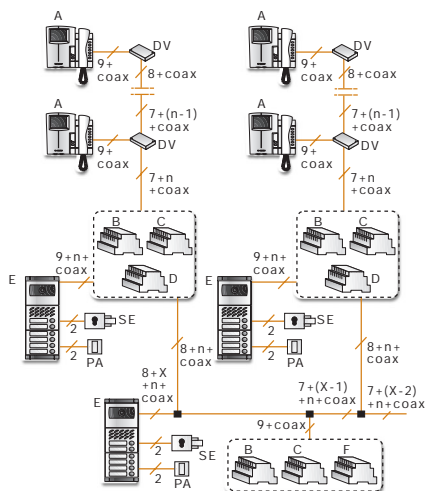
Vídeo-porteiros a cores

com chamada electrónica série **Studio**



■ ST7100CW + ST720W

■ Instalação de vídeo-porteiro a cores multifamiliar com entrada áudio-vídeo secundárias e um áudio-vídeo comum (por escada).



A
ST7100CW
WB7100
ST720W
WB700
ST701

B
1281

C
1282E

D
1273TV

E
Mody

F
476

■ ACCESSÓRIOS



TA700W

Adaptador de mesa branco, para acessórios, telefone porteiro / telefone de rede, quando em composição, da série Studio. Composto de prendedor de cabo, cobre-cabo e dime para alinhamento aos adaptadores TA7100W e/ou outros TA700W. Usar com presilha WB700.



TA7100W

Adaptador de mesa branco, para monitor ST7100W e ST7100CW. Composto de prendedor de cabo, caixa de derivação e cabo de ligação com 20 condutores de 2,4m. Usar com presilha WB7100.

O sistema de vídeo-porteiro da linha Studio, composto de telefone e monitor a cores de série, é utilizável nas instalações com cabo coaxial ou linha balanceada. A instalação pode ser integrada com o módulo memória vídeo com 32 imagens o qual reproduz imagens em preto e branco.

ST7100CW

a cores

Cor branca

156 x 224 x 61

Monitor a cores da série Studio com écran LCD 4" regulável em inclinação, botão de auto-acendimento e um botão suplementar. Entrada do sinal de vídeo com coaxial ou linha balanceada.

ST720W

cor branca

93 x 209 x 67

Telefone dotado de cordão em forma de espiral, botão para abrir porta e predisposto para a inserção de outros 6 botões ou acessórios oportunos que enriquecem a sua funcionalidade. Utilizável nas instalações com chamada electrónica ou digitais FN4000.

■ MEMÓRIA VÍDEO



ST7M32W

Cor branca

93 x 183 x 43

Módulo memória vídeo com 32 imagens na cor preto e branco. Entrada do sinal de vídeo com coaxial ou linha balanceada.

■ ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

WB7100

Platine para monitor ST7100W e ST7100CW

WB700

Platine para módulos da série Studio e interfone/telefone ST740W. Para telefone ST720W quando ligado a um monitor.

■ ALIMENTADOR

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação a uma unidade de tomada e a 2 vídeo-porteiros FLAT ou LCD ligados paralelamente, ou a 1 unidade de tomada e 1 vídeo-porteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21Vcc. Certificação: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

■ TIMER

1282E

Temporizador áudio-vídeo. Consente o funcionamento em modo temporizado de uma instalação vídeo-porteiro com chamada electrónica, o cancelamento automático no final da conversação e o acendimento, um por um, de um vídeo-porteiro. Em barra DIN 6 módulos A.

Vídeo-porteiros a cores **Project**

com chamada em alternada série



45

■ PT5160W-LCD



O vídeo-porteiro a cores Project é proposto para aqueles que desejam obter o máximo da qualidade da imagem do vídeo-porteiro.

PT5160W-LCD

a cores

cor branca

215 x 215 x 89

Vídeo-porteiro de parede com espessura reduzida com tela LCD de 4" a cores. Aplicase em todas as instalações de vídeo com cabo coaxial. Pode ser usado com telecameras a cores MD41C. Compatível também com telecameras a preto e branco. Dotado de 2 botões para abrir porta e acendimento de controle e de 2 toques diferenciados. Apresenta-se, também, com 6 botões adicionais para serviços suplementares. Para a utilização dos botões adicionais e para se obter a campainha diferenciada, usar a platine WB5160.

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

WB5100

Platine para a fixação em muro do vídeo-porteiro PT5160-LCD. Para 2 botões não expansíveis.



WB5160

Substitui a platine precedente quando são necessários os botões adicionais e/ou os toques diferenciados.

TA5160

Adaptador de mesa com cabo de ligação com 20 condutores e platine de fixação para o vídeo-porteiro PT5160-LCD. Utilizável seja nas aplicações base seja naquelas com botões adicionais e/ou toques diferenciados.



ALIMENTADORES E MÓDULOS DE SERVIÇO



ALIMENTADORES

Alimentadores estabilizados para a montagem em barra DIN estudados para consentir a realização de várias instalações de vídeo-porteiros. Todos os alimentadores estão em conformidade com a Normativa de Segurança Europeia EN 60065.

1281

Alimentador estabilizado 127-230Vca, 48V A, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, com função de fornecer alimentação a 1 unidade de tomada e a 2 vídeoporteiros FLAT ou LCD ligados em paralelo, ou 1 unidade de tomada e 1 vídeoporteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21Vcc. Certificado: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

1381

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 65VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos. Tensões de saída: 13Vca e 24Vcc.

MÓDULOS DE SERVIÇO

476

Amplificador-distribuidor vídeo com 1 entrada e 5 saídas. Alimentação: 21±24Vcc. Em barra DIN 8 módulos A.

1273TV

Comutador para 7 fios para a comutação automática de 2 entradas áudio-vídeo. Em barra DIN 8 módulos A.



1304

Cabo multipolar para instalações de vídeo porteiro com extensão máxima de 100 mts. Composto por 10 condutores de diferentes secções e cabo coaxial de 75Ω.

1382

Temporizador áudio-vídeo que permite o funcionamento no modo temporizado de uma instalação de vídeo-porteiro, fecho automático no final de conversação e ligação de um vídeo-porteiro de cada vez. Em barra DIN 6 módulos A.

1384

Módulo telecamara CCD a preto e branco. Com 6 LED com raios infravermelhos, auto-iris e óptica fixa de 3,6mm.

CV02

Colocado nos locais externos indica, de forma acústica, a chamada efectuada.

1443E

Módulo para serviço intercomunicante. Introduzir no interior do temporizador 1382 e 1282E. Utilizável quando a instalação possui um único serviço intercomunicante.

1472

Relé com comutador duplo (1 A - 24V). Com 3 entradas de comando: 12Vcc/Vca, 24Vcc e som electrónico. Montável em barra DIN 3 módulos.

1473

Comutador para 4 fios para a comutação automática de 2 entradas. Em barra DIN 8 módulos A. Utiliza-se nas instalações de vídeo-porteiro 4+1 ou nas instalações com uma entrada de serviço só áudio.

2443

Comutador-amplificador áudio para vídeo intercomunicantes. Em barra DIN 4 módulos A. Utilizável nas instalações com mais usuários com serviço intercomunicante.

DV2

Distribuidor vídeo com 2 saídas. Alim: 12Vcc.

DV4

Distribuidor vídeo com 4 saídas. Alim: 12Vcc.

RL37

Relançamento da chamada para telefone e monitor, 4 módulos DIN (1A - 24V). Disponível um contato suplementar livre, equipado com som electrónico.

CV01

Aplicável nas botoneiras MODY ou MATRIX, possibilita a conversão do sinal de vídeo desbalanceado a balanceado.



PT5111EW



4 + 1

Os produtos desta linha permitem a instalação de vídeo-porteiros ligados com quatro fios comuns a todos mais um para cada aparelho, sem cabo coaxial. O sistema permite as normais funções áudio-vídeo, chamada e abre-porta e têm a função segredo áudio-vídeo. Deve ser combinado com a botoneira da série Mody.

PT5111EW

cor branca

215 x 215 x 89

Vídeo-porteiro de apoio em parede com espessura reduzida FLAT com cinescópio de 4", campainha e microfone electrónicos. 2 botões para abrir a porta e acendimento de controle.

ALIMENTADOR



1181E

Alimentador-temporizador de 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação temporizada a 1 unidade vídeo e a 2 vídeo-porteiros FLAT ligados em paralelo ou a 1 unidade tomada e 1 vídeo-porteiro não FLAT. Tensões de saída: 13Vca e 21 Vcc. Certificado: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

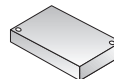
ELEMENTO DE FIXAÇÃO



WB5111E

Platine com terminais para a fixação em muro dos vídeo-porteiros PT5111E e PT5111EW.

MÓDULOS DE SERVIÇO



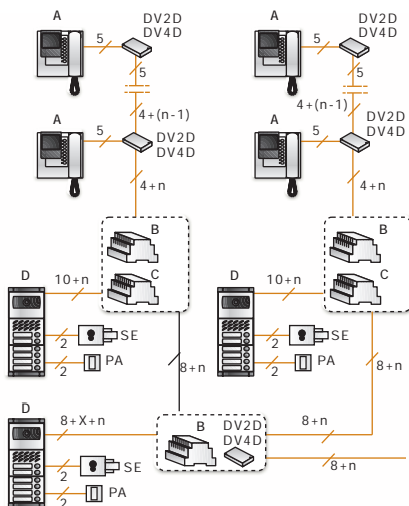
DV2D

Distribuidor de andar com 2 saídas. Alim. 21Vcc.

DV4D

Distribuidor de andar com 4 saídas. Alim. 21Vcc.

Instalação de vídeo-porteiro multifamiliar com entradas áudio-vídeo secundárias e 1 áudio-vídeo comum (divisão por escadas) (sistema 4+1 vídeo)



- A
PT5111EW
WB5111E
- B
1181E
- C
1473
- D
Mody



Vídeo-porteiros com chamada electrónica

série

4+1 Compact

4 + 1

■ KM8111W



Os monitores Compact desta seção possibilitam a realização de sistemas de vídeo com chamada electrónica por intermédio de apenas 4 fios para todos os postos de vídeo internos mais um para cada aparelho, sem cabo coaxial. São adequados para as instalações com os postos externos da série Mody.

KM8111W

cor branca

201 x 229 x 88

Vídeo-porteiro com cinescópio FLAT de 4", de parede. Dotado de 3 botões para abrir porta, para auto-acendimento e para serviço auxiliar. Possibilita dois sons diferenciados por chamada da botoneira e de andar integrado.

■ ACCESSÓRIOS

WB8111

Platine para a fixação em muro do vídeo-porteiro KM8111W.

■ ALIMENTADOR

1181E

Alimentador-temporizador de 230-127Vca, 48VA, saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos, em condições de fornecer alimentação temporizada a 1 unidade vídeo e a 2 vídeo-porteiros Compact ligados em paralelo. Tensões de saída: 13Vca e 21 Vcc. Certificado: VDE. Em barra DIN 8 módulos A.

■ MÓDULOS DE SERVIÇO

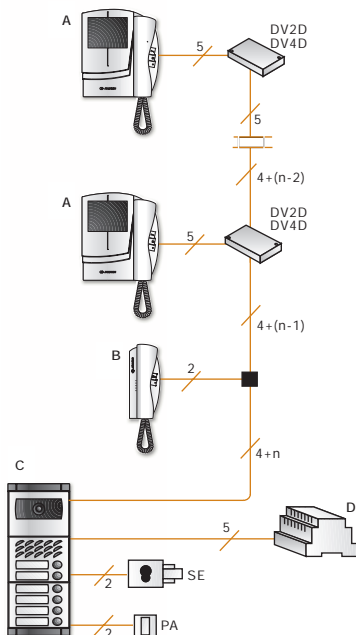
DV2D

Distribuidor de andar com 2 saídas. Alim. 21Vcc.

DV4D

Distribuidor de andar com 4 saídas. Alim. 21Vcc.

■ Instalação multifamiliar misto áudio/vídeo-porteiro com segredo áudio-vídeo (sistema 4+1 vídeo)



- A
KM8111W
WB8111
- B
KM811W
- C
Mody
- D
1181E



■KIT KM8100MDW



■KIT KM8100MXW



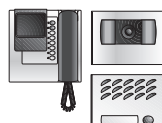
■KIT ST7100MDW



Os vídeos kits contêm o necessário para uma instalação mono ou bifamiliar. O material contido nos Kits é selecionado entre aqueles do tipo standard do catálogo, mantendo, assim, a qualidade e as funções típicas das instalações multi-familiares.

TECNOLOGIA COM CABO COAXIAL

KIT Série Project - Mody



Com vídeo porteiro FLAT de montagem saliente

- PT5100MD monofamiliar / vídeo-porteiro bicolor
- PT5100MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco
- PT5100MDCW monofamiliar/vídeo-porteiro branco com tela LCD a cores
- PT5100MDW/2 bifamiliar / vídeo-porteiro branco
- PT5160MD monofamiliar intercomunicante / vídeo-porteiro bicolor
- PT5160MDW monofamiliar intercomunicante / vídeo-porteiro branco
- PT5160MDW-LCD monofamiliar intercomunicante / vídeo-porteiro branco com tela LCD a cores

KIT Série Compact - Mody



Com vídeo-porteiro FLAT de montagem saliente

- KM8100MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

Com vídeo-porteiro REFLEX de montagem saliente

- KM8800MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

Com vídeo-porteiro de ENCAIXE PARCIAL

- KM8600MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

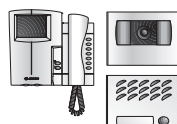
KIT Série Compact - Matrix



Com vídeo-porteiro FLAT

- KM8100MXW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

KIT Série Studio - Mody



Com vídeo-porteiro FLAT de montagem saliente
Entrada do sinal de vídeo também linha balanceada

- ST7100MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco
- ST7100MDCW monofamiliar/vídeo-porteiro branco com tela LCD a cores



PT5111EDW



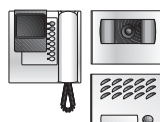
KIT 1FEV/4



4 + 1

TECNOLOGIA 4+1 SEM CABO COAXIAL
COM CHAMADA ELECTRÓNICA

KIT Série Project - Mody



Com vídeo-porteiro FLAT de montagem saliente

PT5111EDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

KIT Série Compact - Mody



KM8111MDW monofamiliar / vídeo-porteiro branco

KM8111MDW/2 bifamiliar / vídeo-porteiro branco

TECNOLOGIA "2 FIOS"

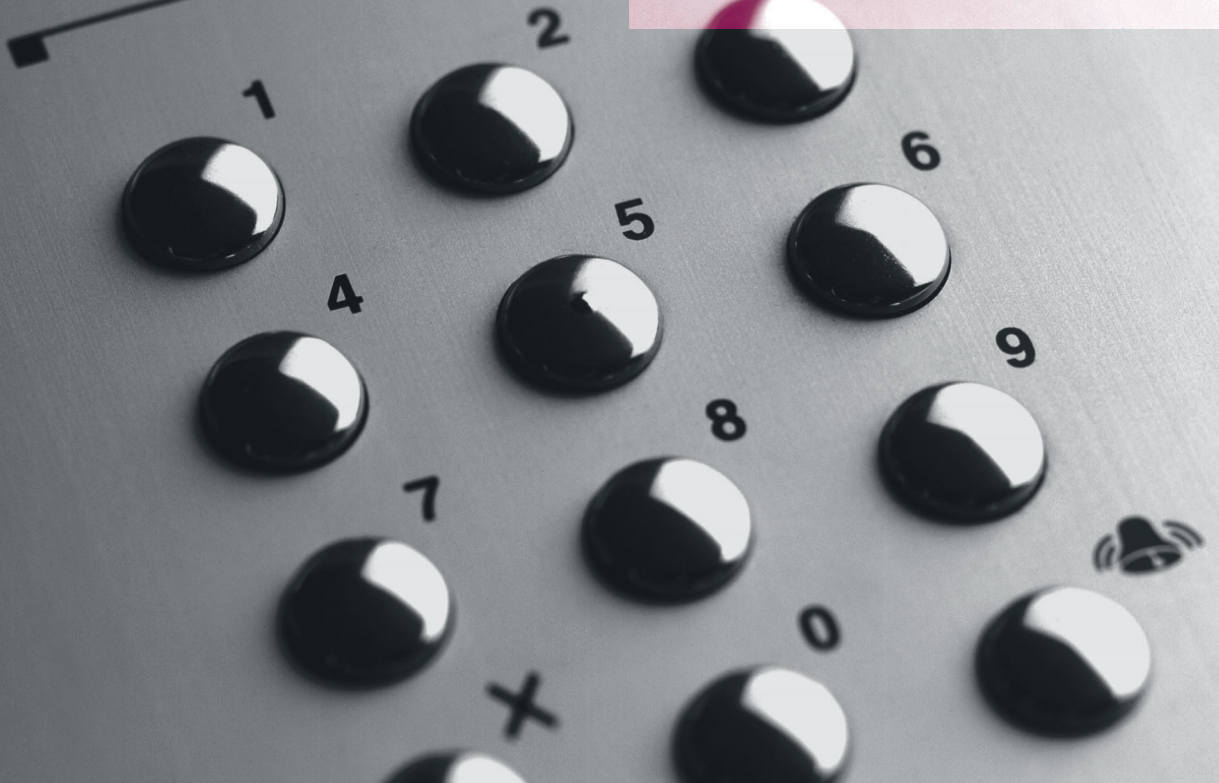
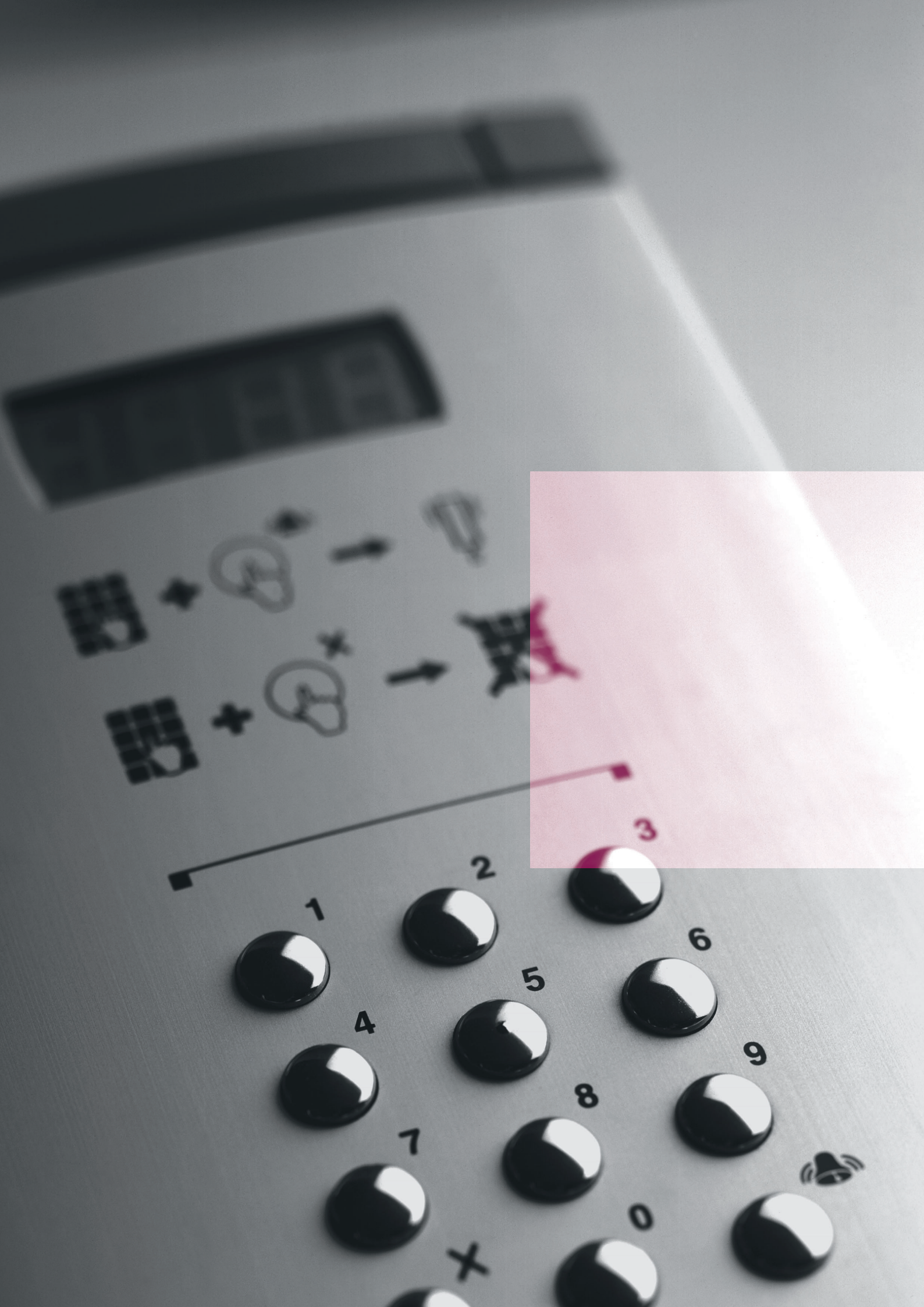
Bastam dois condutores entre o vídeoporteiro e o local externo para se obter uma instalação completa de vídeo-porteiro: o monitor compreende o alimentador e é munido de tomada para a ligação directa à rede eléctrica. Vídeo-porteiro branco saliente Expansível com monitor "slave" até 4 unidades com possibilidade de intercomunicação. (Nota: Para a função de "abertura /fecho incluir um transformador PRS210 e dois condutores).

- KIT 1FEV/4 kit de vídeo-porteiro expansível com local externo em alumínio para encaixe
- KIT 1FEVP/4 kit de vídeo-porteiro expansível com local externo em plástico de apoio parede
- FEVS monitor slave para inserir max. 3 em paralelo ao monitor base habilitado para o serviço intercomunicante
- 290/1F cobertura anti-chuva Kit 1FEV/4



Composição dos kits

Vídeo Kit	Posto externo	Posto interno	Alimentador	Sistema instalativo
PT5100MD	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5160+WB5100	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5100MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5160W+WB5100	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5100MDW/2	MD72+MD12+MD41+MD30	2xPT5160W+2xWB5100	1281+1382	Bifamiliar com cabo coaxial
PT5100MDCW	MD72+MD11+MD41C+MD30	PT5160W-LCD+WB5100	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5160MD	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5160+WB5160	1281+1382+1443E	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5160MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5160W+WB5160	1281+1382+1443E	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5160MDW-LCD	MD72+MD11+MD41C+MD30	PT5160W-LCD+WB5160	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5600MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5660W+WB5600+1283	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5600MDW/2	MD72+MD12+MD41+MD30	2xPT5660W+2xWB5600+2x1283	1281+1382	Bifamiliar com cabo coaxial
PT5660MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5660W+WB5660+1283	1281+1382+1443E	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5800MD	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5860+WB5600	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5800MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5860W+WB5600	1281+1382	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5800MDW/2	MD72+MD12+MD41+MD30	2xPT5860W+2xWB5600	1281+1382	Bifamiliar com cabo coaxial
PT5860MD	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5860+WB5660	1281+1382+1443E	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5860MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	PT5860W+WB5660	1281+1382+1443E	Monofamiliar com cabo coaxial
PT5111EDW	MD72+MD11ED+MD41D	PT5111EW+WB5111E	1181E	Monofamiliar sem cabo coaxial
KM8100MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	KM8100W+WB8600	1281E	Monofamiliar com cabo coaxial
KM8100MXW	MA43+MA71+MA61	KM8100W+WB8600	1281E	Monofamiliar com cabo coaxial
KM8111MDW	MD11ED+MD41D+MD72	KM8111W+WB8111	1181E	Monofamiliar sem cabo coaxial
KM8111MDW/2	MD12ED+MD41D+MD72	2xKM8111W+2xWB8111	1181E	Bifamiliar sem cabo coaxial
KM8600MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	KM8600W+WB8600+8083	1281E	Monofamiliar com cabo coaxial
KM8800MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	KM8800W+WB8600	1281E	Monofamiliar com cabo coaxial
ST7100MDW	MD72+MD11+MD41+MD30	ST7100W+ST720W+WB7100+WB700	1282E+1281	Monofamiliar com cabo coaxial
ST7100MDCW	M72+MD11+MD41C+MD30	ST7100CW+ST720W+WB7100+WB700	1282E+1281	Monofamiliar com cabo coaxial



Sistemas digitais

ACI/FARFISA

As diversas tipologias de sistemas digitais Farfisa satisfazem com atenção e eficiência uma ampla variedade de situações relativas às instalações, até mesmo para um elevado número de usuários com significativa complexidade. Graças à tecnologia de vanguarda, à flexibilidade e à versatilidade, acrescenta-se valor à instalação através da integração das características fundamentais de vídeo e áudio com novas e práticas funções. O Departamento Técnico da Aci Farfisa, seguindo constantemente com muita atenção a atualização da tecnologia, desenvolveu o Duo System, o novo sistema digital, que com apenas dois fios, possibilita uma rápida instalação de vídeo-porteiro com alto padrão de qualidade, reduzindo tempos e custos.

52

Sistemas digitais	54	Duo System
Sistemas digitais	56	FN4000
Sistemas digitais	61	DF6000



COMPOSIÇÃO VÍDEO-PORTEIRO DIGITAL COM POSTO EXTERNO E COM MÓDULOS TRADICIONAL



DUO system



COMPOSIÇÃO VÍDEO-PORTEIRO DIGITAL

MÓDULOS PORTEIRO E TELECAMARA



AD2110MA
115x115

Posto externo para audio da série Matrix para DUO System, sem botões de chamada.



MA22S
115X115

Módulo de botões adicional da série Matrix, com 2 botões de chamada para combinar na instalação a CD2132MA ou CD2134MA. Integra o circuito de codificação das teclas.



MA24S
115X115

Módulo de botões adicional da série Matrix, com 4 botões de chamada para combinar na instalação a CD2132MA ou CD2134MA. Integra o circuito de codificação das teclas.



VD2120MA
115X115

Posto externo para audio e vídeo p/b para DUO system. A telecamara é dotada com optica fixa de 3,6 mm.



ALIMENTADORES E ACCESSÓRIOS

2421

Derivador vídeo para DUO System. É utilizado no levantamento do sinal da coluna montante para cada usuário em separado.

2220

Alimentador para postos externos DUO System quer do tipo convencional quer digital. Saída 13 Vca/1A protegida contra sobrecargas e curto circuitos. 8 módulos DIN.

POSTOS EXTERNOS

A tecnologia inovadora DUO System explora, em suas realizações de vídeo-porteiro com dois fios, a estética elegante e inovadora da gama Matrix com módulos convencionais ou digitais. O DUO System possibilita instalações com extrema simplicidade operacional, com postos externos plurinominais paralelos e postos internos com vídeo-porteiros compostos de serviço intercomunicante. Sólida e anti-vandalismo, a botoneira modulada Matrix apresenta botões e placas em aço inox, estudadas para opor resistência aos arrombamentos, à penetração de sólidos e jatos de água. A retro-iluminação com LED na cor verde possibilita a sua rápida identificação em áreas pouco iluminadas. A modulação permite a realização de sistemas também para elevado número de usuários, com a possibilidade de desenvolver a montagem em parede com configuração vertical ou horizontal.

POSTOS EXTERNOS DIGITAIS

TD2100MA

115x115

Teclado digital da série Matrix para DUO System com placa frontal e 14 botões em aço inox. Equipada com display com 16 caracteres em 2 linhas. Possibilita a chamada do interior, por intermédio da digitalização do número correspondente e a abertura da porta com código reservado. Integra também a função de registro eletrônico o qual possibilita a consulta, a visualização e a chamada dos usuários individuais os quais aparecem em ordem alfabética. Contém até 250 nomes de usuários.

POSTOS EXTERNOS TRADICIONAIS

CD2132MA

115x115

Digitalizador para DUO System com 2 botões de chamada para postos externos convencionais Matrix. Contido em um módulo individual, possibilita a codificação de até 63 usuários.

CD2134MA

115x115

Digitalizador para DUO System com 4 botões de chamada para postos externos convencionais Matrix. Contido em um módulo individual, possibilita a codificação de até 63 usuários.

2221

Alimentador de linha 40 Vca/1A, por intermédio do driver de linha alimenta a montante do DUO System. 8 módulos DIN. Para ser utilizado com driver de linha 2222.

2222

Driver de linha de 6 módulos DIN. Oportunamente alimentado por intermédio de 2221, possibilita o fornecimento de energia aquele do DUO System

2302

Cabo com dois condutores torcidos para DUO System de secção individual 1 mmq. Meada de 100 mt.



DUO system

■ KM8262W



■ KM862W



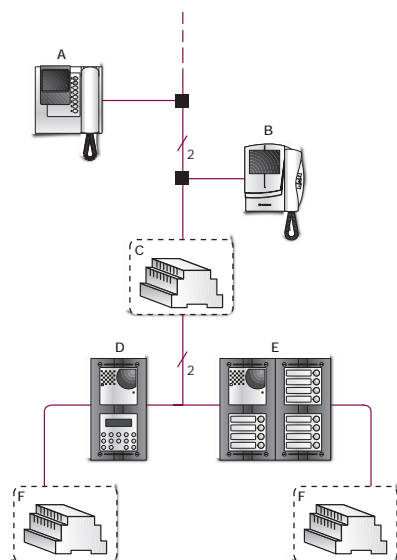
■ PT5262W



■ PT562W



Instalação com 2 entradas: 1 digital e 1 tradicional.



- A
PT5262W
- B
KM862W
- C
2221
- D
Posto externo digital
- E
Posto externo tradicional
- F
2220

Duo System usa postos internos da série Compact e Project. Ambos são perfeitamente integrados, com estilo e características avançadas, em todo tipo de ambiente.

POSTOS INTERNOS COMPACT

KM8262W

cor branca
201x229x88

Vídeo-porteiro Compact para Duo System de parede com espessura reduzida com cinescópio FLAT de 4". Dotado de série com três botões para abrir porta, para auto-acendimento e para chamada intercomunicante. A chamada intercomunicante é possível entre outros vídeo-porteiros ou porteiros eléctricos; chamada por escada é possível.

WB8262

Platine com grampinhos para ligação e fixação em parede dos de vídeo-porteiros KM8262W.

KM862W

cor branca
86x65x211

Porteiro eléctrico Compact para Duo System. Dotado de série com um botão para abrir porta e um segundo para chamada intercomunicante ou outro serviço.

POSTOS INTERNOS PROJECT

PT5262W

cor branca
215x215x89

Vídeo-porteiro Project para Duo System de parede com espessura reduzida com cinescópio FLAT de 4". Dotado de série com dois botões para abrir porta e auto-acendimento e cinco botões adicionais por programar o serviço intercomunicante com outro vídeo-porteiro ou porteiro eléctrico ou outro auto-acendimento. Outro botão pode ser para funções adicional. A chamada por escada é possível.

WB5262

Platine para fixação em parede de vídeo-porteiros PT5262W.

PT562W

cor branca
86x214x72

Porteiro eléctrico para Duo System. Dotado de série com um botão para abrir porta e seis botões para serviço intercomunicante e mais três para funções adicional.



BASED ON
FARNET

■ COMPOSIÇÃO VIDEO-PORTEIRO COM BOTONEIRA DIGITAL



■ COMPOSIÇÃO VÍDEO-PORTEIRO DIGITAL COM BOTONEIRA TRADICIONAL



O sistema de áudio e vídeo-porteiro digital FN4000 é o primeiro produto ACI FARFISA desenvolvido sobre a base Farnet. Esta base composta por um conjunto de especificações - físicas e de protocolo - sobre as quais são desenvolvidos com a tecnologia digital os sistemas integrados e flexíveis para a realização de serviços para as habitações.

O sistema FN 4000 é uma solução alternativa para a instalação tradicional analógica, mesmo sendo para poucos usuários, com diversas vantagens:

- 5 fios são suficientes para as instalações áudio (mais o cabo coaxial ou sinal balanceado para a linha Studio), independentemente do número de apartamentos ligados (mais de 9000!)
- a função de segredo áudio e áudio-vídeo e a chamada eletrônica são incorporadas.
- a cablagem muito simples, independentemente do número de internos em paralelo, do número de colunas e do número de apartamentos.
- boa segurança e manutenção com poucos condutores e um auto-diagnóstico para todos os módulos digitais.
- a botoneira externa standard digital têm todas as características da moderna tecnologia (compactidade, segredo para os utilizadores), e seu uso pode ser fácil como o de uma botoneira tradicional (incluindo um módulo de codificação).

Para as aplicações mais completas disponível a central digital de porteiro: muitas funções para quem possui exigências de serviços sofisticados.

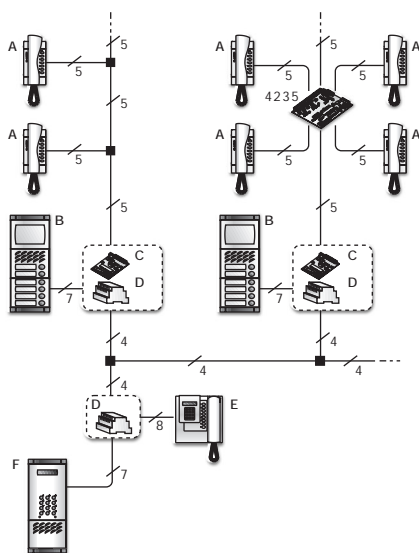
Outras características do sistema são:

- codificação dos internos com 4 algarismos.
- chamada directa dos apartamentos com teclado numérico ou procura sequencial com repertório eletrônico.
- função abre-porta com código pessoal
- uso de telefone de porta internos e vídeo-porteiro tradicionais ou com descodificação integrada
- a botoneira digital e o repertório eletrônico podem ser, por livre escolha, de acordo com a linha em alumínio MODY ou de acordo com a linha anti-vandalismo MATRIX. Esta última garante maior robustez ao local externo.
- os módulos funcionais externos para as chamadas de tipo tradicional digitalizáveis para o som e as telecâmaras de tomada podem ser, de acordo com as exigências, seja da série MODY em alumínio seja da série MATRIX em aço.

PDX4000



Instalação audio com entradas secundárias, um comum principal e telefones com decodificação integrada e/ou decodificação de andar (divisão por escadas)



- A**
ST720
ST4231
- B**
CD4130
MD10+12
MD30
MD21+228
- C**
4273
4220
- D**
PDX4000
- E**
TD4100
MD30
MD10+12
- F**
TD4100

POSTOS EXTERNOS TRADICIONAIS SÉRIE MODY

Para informações detalhadas ver o capítulo "Postos externos", botoneiras série Mody.

MÓDULOS PORTEIRO E TELECAMARA

MD30: módulo porteiro série Mody

MD10: módulo para porteiro

MD41DG: módulo telecamara p/b

MD41CDG: módulo telecamara a cores

MÓDULOS BOTONEIRAS

No caso de emprego de locais externos tradicionais podem ser utilizados todos os módulos standard Mody. Oportunamente integrados com digitalizador CD4130 e KIT4244.

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA

CENTRAL DE PORTARIA DIGITAL

PDX4000

215 x 215 x 89

Central de portaria digital. Funções disponíveis: reserva de chamadas, lista das chamadas, comunicação apartamento-apartamento e externo-externo, abertura de porta, auto-acendimento, comutação dia/noite, derivado nocturno, selecção passante.

POSTOS EXTERNOS DIGITAIS SÉRIE MODY

São realizados para serem integrados nos postos externos da linha de botoneiras Mody, da qual utilizam as armações, as caixas de encaixe, as coberturas e os aros.

TD4100

124 x 180 x 18 (equivalente a 2 módulos Mody)

Botoneira digital com placa frontal em alumínio anodizado, teclado com 12 botões em aço inox e display com 4 algarismos. Permite a chamada do apartamento através da digitação do número correspondente e a abertura da porta com código secreto.

RD4120

124 x 90 x 18

Repertório electrónico dotado de display LCD com 32 caracteres "back light", permite a consulta da lista dos apartamentos em sequência com o uso de apenas dois botões (para frente - para trás) em modalidade normal ou rápida. Contém até 200 nomes. É composto pelo botão de chamada do apartamento seleccionado e é sempre instalado em combinação com o módulo TD4100.

TD4110

124 x 90 x 18

Placa porta-etiquetas para levar os dados de identificação dos apartamentos e associá-los aos números com os quais foram codificados. Pode conter 12 nomes em "back light".

POSTOS EXTERNOS TRADICIONAIS

CD4130

124 x 90 x 18

Digitalizador para botoneiras tradicionais. Está contido em um módulo único da linha Mody e permite a codificação até 63 usuários.

KIT 4244

Botões interface, contém 4 dispositivos de 4 usuários cada um. Para ser instalado nos módulos-botões da botoneira. As saídas da interface ligam-se através do flat-cable ao digitalizador CD4130. Fornecidos com equipamento.

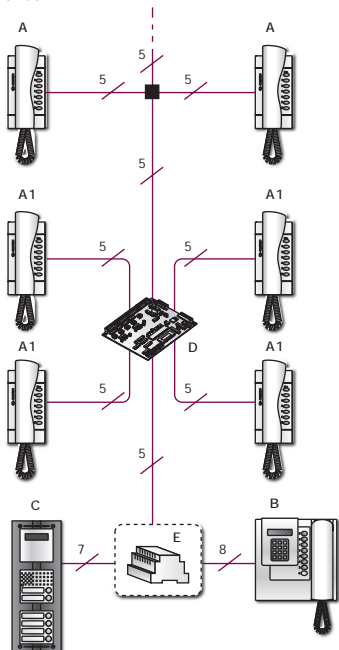
■ ST720W



■ PT510WDG
■ PT510W
■ PT510EW



■ Instalação áudio com 1 entrada e telefones com decodificação integrada e/ou decodificação de andar



A
ST720W
ST4231

A1
ST720W

B
PDX4000

C
CD4130MA
1xMA24
1xMA12P

D
4235

E
4220

Aci Farfisa oferece soluções diferentes que dependem do tipo de aproximação de instalação para o FN4000 sistema digital: a escolha pode estar entre aparato de porteiro sem módulo de decodificação e o ones com módulo de decodificação integrado.

POSTOS INTERNOS DE PORTEIROS ELÉCTRICO SEM DECODIFICAÇÃO

Esta seção inclui porteiros 924W, ST720W e - para a série Project - PT510, PT520, PT510E e PT526 em todo o cores disponível onde é necessário somar o 4235 decodificação. Especificamente para Project e para ST720W, pode ser somado o único decodificação, respectivamente 4231TP e ST4231.

POSTOS INTERNOS DE PORTEIROS ELÉCTRICO COM DECODIFICAÇÃO INTEGRADA

PT510WDG porteiro eléctrico com um botão é provido com módulo de decodificação integrado. Permite a conexão fácil no espelho de sistema FN4000, garantindo as funções essenciais para o único módulo de decodificação.

MÓDULOS DE DECODIFICAÇÃO PARA PORTEIROS ELÉCTRICO

Os módulos de decodificação são o interface dos sinais de Audio, Sinalização e Controle entre o sistema FN4000 e os postos internos audio e video-porteiros. Cada módulo pode ser codificado em um número de apartamentos iguais aos indicados para cada modelo.

4231TP

Decodificação para um telefone a ser instalado no interior do telefone série Project.

4230

Módulo monofamiliar para intercomunicantes e chamada secundária em caixa 8 módulos DIN.

ST4231

Decodificação única audio e de video-porteiro para ser instalado no interior do telefone Série Studio. Dimensão: 135 x 159.

4235

Decodificação de andar para 4 telefones.

4236

Caixa de encastrar para os artigos 4235, 4235TV, 4235TVP e 4273.

4237

Caixa saliente para os artigos 4235, 4235TV, 4235TVP e 4273.

■ ST7100W + ST720W

■ PT5160W
■ PT5160WDG

■ ALIMENTADORES

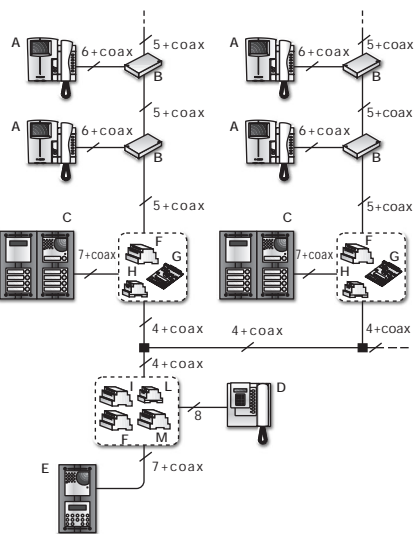
■ PRS4220

Alimentador estabilizado. 230V/127V. 60VA. 12Vcc/13Vca. Saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos. Dim: 8 módulos DIN.

■ PRS3220K

Alimentador estabilizado potencializado 230V/127V. 100VA. 12Vcc/13Vca. Saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 180 x 160 x 110.

■ Instalação de vídeo-porteiro com entradas secundárias vídeo um comum principal vídeo e vídeo-porteiros com decodificação integrada (divisão por escadas)



A
ST7100W
WB7100DG
ST720W
WB720
ST4231

B
DV
C
CD4130MA
2XMA24
MA42DG
4244MA

D
PDX4000

E
TD4100MA
MA42DG

F
4220

G
4273P

H
1472

I
476

L
1471

M
1281

POSTOS INTERNOS DE VÍDEO-PORTEIROS

Vídeo-porteiros sem decodificação integrada

Utilizar os vídeo-porteiros série Project com as platines WB5160 e série Studio com monitor ST7100W, ST7100CW com a platines WB7100DG. (Ver página "Vídeo-porteiros") Requeremo uso da decodificação múltipla "4235TV" o "4235TVP".

Vídeo-porteiros com decodificação integrada

Modelo série Project PT5160WDG e a versão a cores PT5160WDG-LCD, com platines WB5160DG. Monitor série Studio com platines WB7100DG unido ao telefone ST720 com codificação integrada ST4231. Não requerem o uso de decodificações externas.

■ MÓDULOS DE DECODIFICAÇÃO VÍDEO-PORTEIROS

Os módulos de decodificação são o interface dos sinais de Audio, Sinalização e Controle entre o sistema FN4000 e os postos internos audio e vídeo-porteiros. Cada módulo pode ser codificado em um número de apartamentos iguais aos indicados para cada modelo.

■ 4230

Módulo monofamiliar para intercomunicantes e chamada secundária em caixa 8 módulos DIN.

■ ST4231

Decodificação única audio e de vídeo-porteiro para ser instalado no interior do telefone Série Studio. Dimensão: 135 x 159.

■ 4235TV

Decodificação de andar para 4 vídeo-porteiros. Dimensão: 135 x 159.

■ 4235TVP

Decodificação de andar para 4 vídeo-porteiros com interface para botoneira não digital (até 4 botões). Consente o interface de apartamentos ligados ao módulo com uma botoneira não digital, por exemplo, para entradas secundárias. Dimensão: 135 x 159.

■ 4236

Caixa de encastrar para os artigos 4235, 4235TV, 4235TVP e 4273P.

■ 4237

Caixa saliente para os artigos 4235, 4235TV, 4235TVP e 4273P.

■ MÓDULOS DE SERVIÇO DO SISTEMA

■ 4273P

Computador digital para a gestão de instalações com entradas secundárias e 1 ou mais entradas principais em comum. Dimensões da base: 84 x 120.

■ 1472

Relé com comutador duplo (1 A - 24V). Com 3 entradas de comando: 12Vcc/Vca, 24Vcc e som eletrônico. Montável em barra DIN 3 módulos.



■ COMPOSIÇÃO DE VÍDEO-PORTEIRO/TELEFONE DIGITAL



■ COMPOSIÇÃO DE VÍDEO-PORTEIRO/TELEFONE COM BOTONEIRA TRADICIONAL



MÓDULOS PORTEIRO E TELECAMARA
No caso de emprego de locais externos tradicionais, podem ser utilizados todos os módulos de botões standard MATRIX, oportunamente integrados com digitalizador CD4130MA e Kit de interface 4244. Obviamente, com relação à montagem em muro, são empregadas as caixas de encaixe série MA7.. as molduras decorativas série MA6.. e as aros anti-chuva série MA9..

POSTOS EXTERNOS DIGITAIS MATRIX

TD4100MA

115 x 115

Botoneira digital da série MATRIX com placa frontal e 14 botões em aço inoxidável. Equipada com display a 16 caracteres em duas linhas. Possibilita a chamada do apartamento por intermédio da digitalização do número correspondente e a abertura da porta com código reservado. Integra, no seu interior, também a função de repertório eletrônico o qual consente a consulta, a visualização e a chamada de cada usuário em sequência, aparecendo em ordem alfabética. Contém até 250 nomes de usuários.

BOTONEIRA TRADICIONAL MATRIX

CD4130MA

115 x 115

Digitalizador para botoneiras tradicionais anti-vandalismo. É apresentado em um módulo da linha MATRIX e possibilita a codificação até 63 usuários.

Kit 4244

Kit interface botões que se liga ao CD4130MA. Para ser instalado nos módulos botões da botoneira MATRIX.

MÓDULOS PORTEIRO E TELECAMARA

MA10P

Com porteiro eléctrico

Sem botões de chamada

115 x 115

MA11P

Com porteiro eléctrico

Com 1 botão de chamada

115 x 115

MA12P

Com porteiro eléctrico

Com 2 botões de chamada

115 x 115

MA42DG

Camara a branco/preto/otpica fixa de 3.6 mm.

Com porteiro eléctrico

115 x 115

MA42CDG

Camara a cores, otpica fixa de 3.6 mm.

Com porteiro eléctrico

115 x 115

MA43DG

Camara a branco/preto/otpica fixa de 3.6 mm.

Com porteiro eléctrico

Com 1 botão de chamada

115 x 115

MA43CDG

Camara a cores, otpica fixa de 3.6 mm.

Com 1 botão de chamada

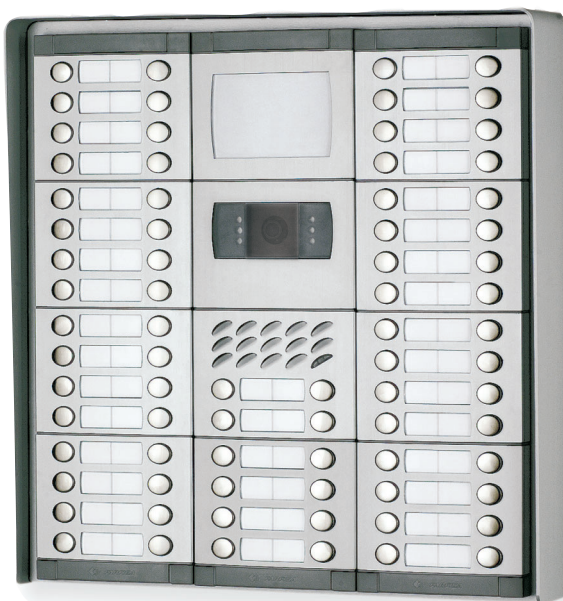
Com porteiro eléctrico

115 x 115

COMPOSIÇÃO VIDEO-PORTEIRO COM BOTONEIRA DIGITAL



COMPOSIÇÃO VIDEO-PORTEIRO COM BOTONEIRA TRADICIONAL



O sistema de audio digital DF6000 caracteriza-se pela facilidade de instalação, graças a um conjunto de somente dois condutores (mais três nas instalações vídeo) e a flexibilidade das soluções realizadas. Ele une simplicidade na instalação e economia para realizar instalações com as mesmas prestações típicas de uma instalação digital.

Características principais do sistema:

- dois condutores de conjunto no todo (ou 5 nas instalações vídeo)
- até 8 entradas em paralelo
- botoneiras externas digitais (com função abrir a porta em código) ou tradicionais ou com repertório electrónico
- locais externos em linha Mody
- duas modalidades de instalação de base: "estendida" (até 255 locais internos) e "plus" (até 110 apartamentos com possibilidade de chamada no andar, exclusão som e regulação do volume). As duas modalidades podem ser integradas na mesma instalação.

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA

LOCAIS EXTERNOS DIGITAIS

São realizadas para integrarem-se aos locais externos da linha de botoneira MODY, da qual utilizam o chassi, a caixa para encaixe, a cobertura e os aros.

TD6100

124 x 180 x 18 (equivalente a 2 moduli Mody)

Botoneira digital com placa frontal em alumínio anodizado, teclado com 12 teclas e display com 4 algarismos. Permite a chamada do apartamento através da digitação do número correspondente e a abertura da porta com um código secreto.

RD4120

124 x 90 x 18

Repertório electrónico dotado de display LCD com 32 caracteres em "back light", permite consultar a lista dos apartamentos em seqüência com o uso de somente dois botões (para frente e para trás) em modalidade normal ou rápida. Contém até 200 nomes. Possui também botão de chamada do apartamento selecionado e é sempre instalado em conjunto com o módulo TD6100.

TD 4110

124 x 90 x 18

Placa porta-etiquetas para colocar os dados identificadores dos apartamentos e associá-los aos números com os quais foram codificados. Pode conter 12 nomes e possui iluminação "back light".



PT5162W



PT512W



POSTOS INTERNOS

PT512W

cor branca

77 x 214 x 72

Telefone base com botão abre porta com decodificação integrada e seleção do endereço através de pontuação.

PT522W

cor branca

86 x 214 x 72

Telefone plus, com decodificação integrada, seleção do endereço através da pontuação, buzzer electrónico para chamada do térreo. Predisposto para montagem do interruptor do som e regulação da intensidade do som.

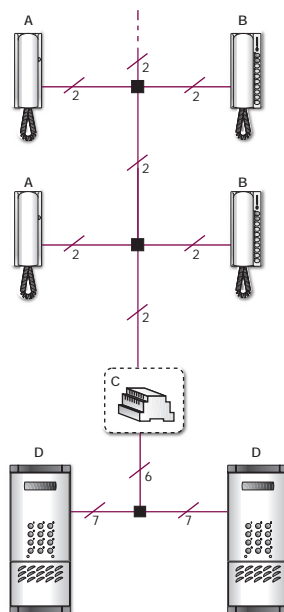
PT5162W

cor branca

215 x 215 x 89

Vídeo-porteiro Flat com botão abre porta e chamada do andar térreo. Com decodificação integrada. Requer o uso da platine WB5162.

Instalação audio com 1 ou mais entradas



- A
PT512W
- B
PT522W
- C
PRS6220
- D
TD6100
MD10D=12D

POSTOS EXTERNOS TRADICIONAIS

Utiliza os locais externos da série Mody para os módulos principais áudio e vídeo MD10D, MD11D, MD12D, MD41D e os módulos adicionais com filas únicas e duplas.

CD6130

124 x 90 x 18

Digitalizador para botoneira tradicional, apresenta-se em um módulo único da linha Mody e permite de codificar até 128 botões de uma botoneira tradicional.

KIT 4244

Kit interface que contém 4 placas com 4 codificadores cada um. Para ser instalado nos módulos-botões de encaixe da botoneira. As saídas de interface ligam-se através do flat-cable.

ALIMENTADOR

PRS6220

Alimentador: 230V/127V. 45VA. 15Vcc/13Vca. Saídas protegidas contra sobrecargas e curto-circuitos. Dimensões: 8 módulos DIN.

MÓDULOS DE SERVIÇO

6273

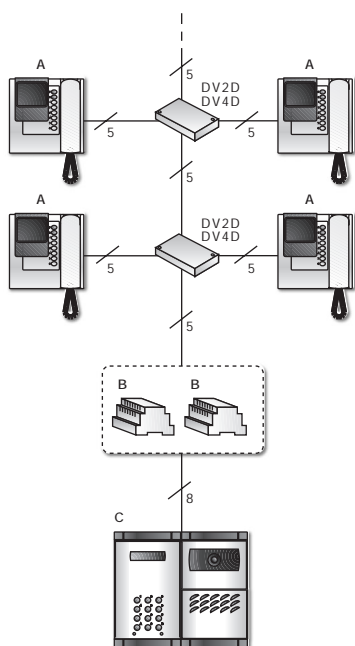
Computador digital para sistema DF6000 nas instalações com ingressos secundários e 1 ou mais ingressos principais comuns.



MD41D

Módulo telecâmara CCD a preto e branco. Com 6 LED com raios infravermelhos, auto-iris e óptica fixa de 3,6mm. Saída do sinal de vídeo balanceada.

Instalação de vídeo-porteiro multifamiliar com 1 entrada

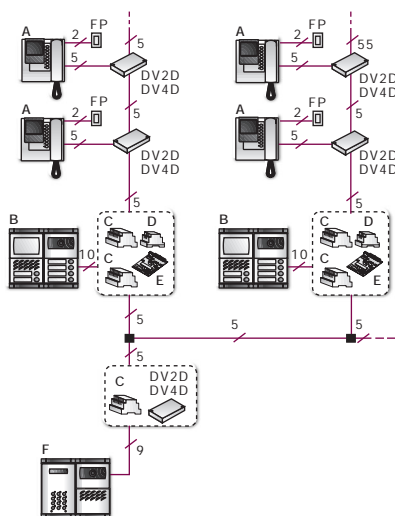


A
PT5162W
WB5162

B
6220

C
MD41D
TD6100
MD10D

Instalação de vídeo-porteiro com entradas secundárias vídeo e uma central de portaria vídeo (divisão por escadas)



A
PT5162W
WB5162

B
MD41D
CD6130
MD10D+12D
MD21+228
4244

C
6220

D
1472

E
6273

F
MD41D
TD6100
MD10D



Controle de acesso

ACI FARFISA

Tecnologia de vanguarda e atenção às evoluções de mercado distinguem a gama Farcode de produtos para o Controle de Acessos da ACI FARFISA. Sistemas stand alone de teclados e leitores de proximidade de simples instalação e fácil utilização podem frequentemente integrar os sistemas de vídeo-porteiros/telefones, garantindo uma maior segurança, acoplando-se aos locais externos modulares. Constituem a solução ideal para satisfazer exigências de controle no âmbito residencial, em estabelecimentos comerciais, em escritórios e em toda e qualquer área onde seja solicitada uma maior privacidade.

64

Controle de acesso 66 Farcode





Controle de acesso **Farcode**

série

66

FP52



Leitor de proximidade "Stand alone" colocado no módulo botoneira MODY em alumínio anodizado. Ideal para situações de controle de acessos, desfruta, para a montagem com fio em muro ou encaixe, de toda a gama de acessórios relativos à gama MODY, permitindo a sua colocação acoplada às instalações de vídeo-porteiros/telefones. Apresenta-se em guarnição de dois relés cuja temporização é programável de acordo com as características do actuador coligado. A programação é efetuada por in-

termédio de master card guiada por um display e por um LED sobre a fachada do próprio leitor que indicam, oportunamente, também as operações de inclusão dos dados relativos aos cartões habilitados. Graças à capacidade de memória de 500 usuários, é indicado na gestão dos acessos em grandes condomínios ou comunidades. Apresentase com 4 cartões + 1 Master Card na confecção. Alimentação a 12 Vca/Vcc. Dimensão: 85x110x54mm.

FP11/10



Set de 10 cartões para leitor de proximidade FP52 em plástico branco, formato standard ISO.

FP12/10



Set de 10 unidades de transponder para a ativação do leitor FP52. Combina com o verdadeiro transponder de forma circular um útil anel porta-chaves com relativa fechadura. Material da estrutura: plástico. Cores: azul/branco.

FC32P



Teclado anti-roubo para controle acessos com placa e botoneira em aço inoxidável. Dois relés para abertura e fecho, controle acessos, etc. Teclado para a programação e composição códigos habilitação dos relés. Desativação teclado com acréscimo tempo (max 25 seg.) no caso de combinação errada. 4 códigos programáveis de 2 a 6 algarismos para cada relé. Possibilidade activação do relé 2 com um único botão. Timer programável de 1 a 99 segundos ou

funcionamento biestável do relé 1. Dois Led e sinais acústicos indicadores da correta ou errada combinação e programação. Possibilidade de ativação do relé por intermédio de um botão adicional. Alimentação de 12Vca/cc. Versão de encastrar. Dimensões: 85 x 110 x 54mm.



FC42



Teclado anti-roubo (IP45) com montagem superficial para controle acessos com placa e botoneira em aço inoxidável.. Dois relés para abertura e fecho, controle acessos, etc. Teclado para a programação e composição códigos habilitação dos relés. Desactivação teclado com acréscimo tempo (max. 25 seg.) no caso de combinação errada. Códigos programáveis de 1 a 8 algarismos para cada relé. Timer programável de 1 a 99 segundos

ou funcionamento biestável dos relés. Dois Led e sinais acústicos indicadores da correcta ou errada programação e combinação. Possibilidade activação dos relés por intermédio de um botão adicional. Alimentação de 12Vca/cc. Versão de encastrar. Dimensões: 80 x 130 x 34mm.

FC52P



Teclado com placa em alumínio e botões em aço inoxidável compatível com botoneiras série Mody. Dois relés para abertura e fecho, controle acessos, etc. Teclado para a programação e composição códigos habilitação do relé. Desactivação teclado com acréscimo tempo (max 25 seg.) no caso de combinação errada. 4 códigos programáveis de 2 a 6 algarismos. Possibilidade activação do relé 2 com apenas um botão. Timer pro-

gramável de 1 a 99 segundos ou funcionamento biestável do relé 1. Dois Led e sinais acústicos indicadores da correcta ou errada combinação e programação. Possibilidade de activação do relé 1 por intermédio de botão adicional. Alimentação de 12Vca/cc.

FC52MA



Teclado Stand Alone anti-vandalismo (IP45, com placa e botões em aço inox) que pode ser instalado individualmente, ou em composição Matrix tradicional ou digital áudio ou vídeo. 2 relais para abertura de porta, controle de acessos etc. 12 códigos programáveis de 1 a 8 algarismos para cada relais. Possibilidade para ativar relais com botão adicional (exit button). Timer programável de 1

a 99 segundos ou funcionamento monostable, ou funcionamento bistable. Montagem ou encaixe com acessórios de linha Matrix (para os elementos de instalação, ver capítulo "Posto Externos". Alimentação: 12 Vac/cc. Dim: mm 115 x 115 x 57.

FC21E



Teclado para controle acessos com placa, botões e caixa em material plástico. Um relé para abertura e fecho, controle acessos, etc. Teclado para programação e combinação códigos de habilitação do relé. Desactivação do teclado com acréscimo de tempo (max. 25 seg.) no caso de combinação errada. 8 códigos programáveis de 2 a 6 algarismos. Timer programável de 1 a 99 segundos ou

funcionamento biestável. 2 Led indicadores da correcta ou errada combinação e programação. Alimentação de 12Vca/cc. Montagem em saliente. Possibilidade de montagem em caixa rectangular standard (3 postos). Dim: 77 x 106 x 42.

TRANSFORMADOR

PRS210

Transformador de 15VA. 127-230V. 13Vca. Certificado VDE. Em barra DIN 3 módulos A.



Telefonia

ACI/FARFISA

A realização da integração do Porteiro eléctrico mais tradicional com os telefones de rede, este o resultado dos recentes desenvolvimentos da projecção FARFISA. O vídeo-porteiro/telefone original no design, cuidadosamente bem acabado e inovador na capacidade de integrar-se com as funções vídeo e audio, é, sem dúvida, a menina-dos-olhos do sector telefónico actualizado nas tecnologias e nas funções implementadas.

	68	
Sistema de comunicação integrada	70	Fartel
Vídeo-porteiro/telefone	72	Studio
Interface e protecções	73	





Coração da comunicação integrada Aci Farfisa são as centrais telefónicas FARTEL. Elas aumentam as possibilidades de uso e as capacidades do aparelho telefónico, respondendo às cada vez maiores exigências comunicativas de residências e escritórios. As centrais FARTEL, indicadas para qualquer tipo de telefone, fazem o máximo quando completadas com os terminais telefónicos Farfisa, projectadas especificamente, permitindo a integração das funções de comunicação telefónica, de Porteiro eléctrico e intercomunicante.

O sistema é constituído de:

- central FT208P - 2 linhas externas e 8 internas ou também central FT105P - 1 linha externa e 5 internas
- placa ES60 ou também ES65 - interface de Porteiro eléctrico + relé para instalar nas centrais
- placa ES70: placa para o serviço de identificação de quem chama.

As centrais permitem a definição do estado inteiro dos terminais ligados: programar os telefones por diferentes classes de habilitação telefónica e de Porteiro eléctrico (exemplo: somente apartamento, somente algumas áreas urbanas, interurbana, internacional somente alguns operadores de telecomunicação), fazê-los tocar selectivamente, associar a um número interno directo a cada aparelho (função DISA), definir um terminal como "fax", seleccionar desvios das chamadas, responder por um ausente, conversar em 3, comutar com linha de fax automaticamente. São definíveis duas condições de trabalho diferentes, por exemplo para o dia e para a noite. A programação é feita por um telefone habilitado através de um código de segurança.

- FT105P
- FT208P





CENTRAIS TELEFÓNICAS

FT105P

Central telefónica com capacidade de 1 linha urbana/5 extensões.

FT208P

Central telefónica com capacidade de 2 linhas urbanas/8 extensões. A chamada dupla vídeoporteiro, unida à possibilidade de subdividir as linhas urbanas em duas fases diferentes de apartamentos, tornam o modelo FT208 P ideal em aplicações bifamiliares ou casa/escritório com divisão da central telefónica.

Outras características: gestão da falta de energia eléctrica (a cada linha externa é garantida a ligação directa com um apartamento, enquanto uma memória permanente mantém os dados de programação), monitor de quarto (escuta permanente de um ambiente ao outro), saída fónica amplificada para aplicação procura pessoa, activação de utilidade eléctrica por um telefone remoto.

PLACAS EXTRA

ES60

Interface porteiro com chamada dupla e 2 relés para abrir a porta.

ES65

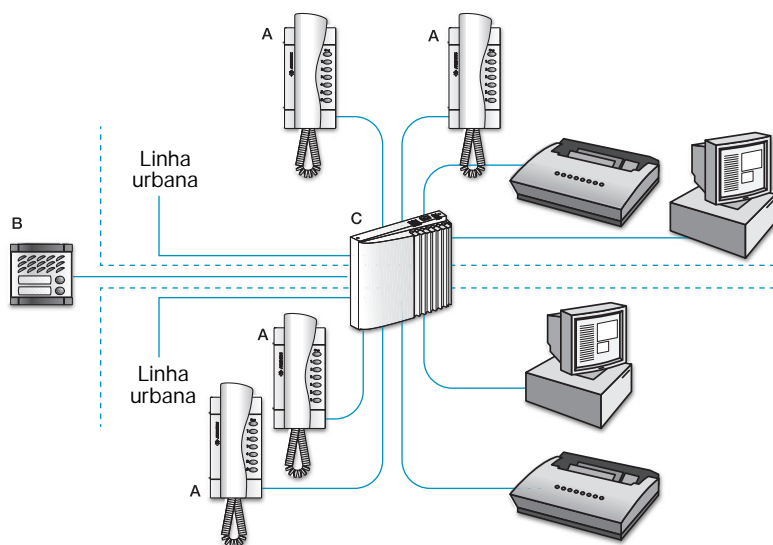
Como ES60 com dois relés a mais para activação de utilidade, também de um aparelho remoto.

ES70

Placa para o serviço de identificação de quem chama cujo número é fornecido somente se for solicitada a activação junto ao gestor telefónico.

	FT105P	FT208P
Alimentação	230V	230V
Consumo máximo	16W	18W
Consumo em repouso	10W	10W
Temperatura e humidade	0°±40° C - 85%RH	0°±40° C - 85%RH
Dimensões	226 x 254 x 66	226 x 254 x 66
Peso	1,3 kg	1,4 kg
Número de linhas externas	1	2
Número de derivados	5	8
Homologação (Italia)	1998BXSP191	1998BXSP032

Exemplos de instalação



- A**
ST740W
- B**
MODY
- C**
FT208P +
ES60



■ ST740W



■ ST7100W + ST740W



ELEMENTO DE FIXAÇÃO

WB700

Platine para módulos da série Studio e porteiro/telefone ST740W. Para telefone ST720W quando ligado a um monitor.

WB7100

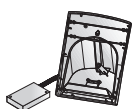
Platine para monitor ST7100W e ST7100CW.

ACCESSÓRIOS



TA700W

Adaptador de mesa branco, para acessórios, telefone porteiro / telefone de rede, quando em composição, da série Studio. Composto de prendedor de cabo, cobre cabo e dime para alinhamento aos adaptadores TA7100W e/ou outros TA700W. Usar com presilha WB700



TA7100W

Adaptador de mesa branco, para monitor ST7100W e ST7100CW. Composto de prendedor de cabo, caixa de derivação e cabo de ligação com 20 condutores de 2,4m. Usar com presilha WB7100.

O telefone/porteiro da linha modular Studio permite a combinação do serviço porteiro e de vídeo-porteiro seja a cores seja em preto e branco, ao serviço telefónico e intercomunicante. Utilizando a ligação às mesas telefónicas Fartel pode-se, através de botões dedicados ao uso imediato, fazer uma comunicação com o vídeo-porteiro do local externo, efectuar chamadas intercomunicantes ou activar serviços eléctricos domésticos. A interação com a rede telefónica é simples, como de um telefone standard, explorando ao máximo as funções fornecidas pelas mesas telefónicas e os serviços garantidos pelos gestores do serviço telefónico.

ST740W

Cor branca

93 x 209 x 67

Porteiro/telefone da série Studio na cor branca. Conectado como derivado à uma central telefónica da série Fartel, permite a chamada directa aos outros derivados e, munindo as centrais telefónicas de placa porteiro/relé, torna disponíveis, com botões dedicados às funções abre porta, conexão com o vídeo-porteiro do local externo e a activação de serviços eléctricos. Dispõe, também, de 4 botões com memória personalizável. Realiza com simplicidade a integração de todas as funções de comunicação doméstica como: telefonia, porteiro, intercomunicação.

ST7100CW

A cores

Cor branca

156 x 224 x 61

Monitor a cores da série Studio com ecran regulável em inclinação, com botão de auto-acendimento e um botão suplementar. Entrada de sinal vídeo com cabo coaxial ou linha balanceada.

ST7100W

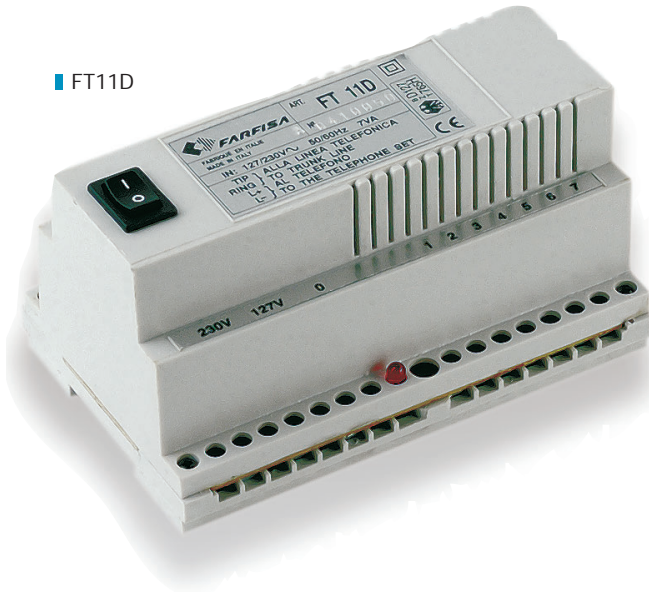
Cor branca

156 x 224 x 61

Monitor preto e branco da série Studio na cor branca com botão de auto-acendimento e um botão suplementar. Entrada do sinal de vídeo com coaxial ou linha balanceada.



■ FT11D



INTERFACE

FT11D

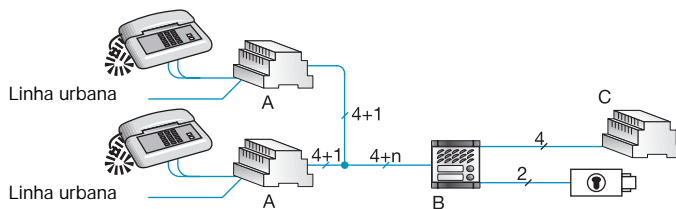
Interface telefone-porteiro para ligar a linha telefónica de rede e a instalação de porteiro eléctrico ao telefone. O art. FT11D não necessita de programação e a comunicação de porteiro é directa enquanto a do telefone pode verificar-se depois de ter recebido uma chamada do exterior ou pressionando 2 vezes o botão R ou Flash. Funcionamento: durante a conversação a chamada é sinalizada por um bip de fundo. A conversação telefónica pode ser interrompida, com uma música de fundo, para responder à chamada do porteiro. A interface telefónica possui a caixa de terminais com a mesma numeração de um telefone Farfisa e pode ser integrada à uma instalação normal porteiro 4+1 ou a video-porteiro.

Alimentação: 127/230V.
Potência máxima: 7W.
Recipiente DIN, 8 módulos A.

Modelo homologado pelo:

- Ministério dos Correios e Telecomunicações da África do Sul. Licença n. TE-96/211
- Telecom New Zealand Ltd. Telepermit n. PTC 202/00/017

Exemplos de instalação



A
FT 11D

B
MODY

C
PRS 220

PROTECÇÕES

PR1

Protecção para uma linha telefónica em barra DIN 2,5 módulos.

PR2

Protecção para duas linhas telefónicas em barra DIN 2,5 módulos.

PRAL

Protecção para linha de alimentação em barra DIN 2,5 módulos (230 Vac).



Índice artigos

ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.
■ 1005	37	2UPD	35	KM8111MDW	50
1181E	47 - 48	2UPS	34	KM8111MDW/2	50
1273 TV	46	2UPSD	35	KM8262W	55
1281	40 - 41 - 42 - 44 - 46	■ 303	33	KM8600MDW	49
1281E	41 - 42	337C	20	KM8600W	42
1282E	40 - 41 - 42 - 44	■ 4230	58 - 59	KM862W	55
1304	46	4231TP	58	KM8800MDW	49
1381	46	4235	58	KM8800W	42
1382	46	4235TV	59	KV401	17
1384	46	4235TVP	59	■ MA10P	10 - 60
1443E	46	4236	58 - 59	MA11P	10 - 60
1471	33	4237	58 - 59	MA12P	10 - 60
1471E	26 - 27 - 28 - 33	4273P	59	MA11PED	10
1472	26 - 27 - 28 - 33 - 46 - 59	476	46	MA12PED	10
1473	33 - 46	■ 6273	63	MA20	10
1FEV/4	50	■ 724N	30	MA22	10
1FEV P/4	50	■ 8083	42	MA22S	54
1MKEW	35	■ 924W	30	MA24	10
1MPW	34	936	33	MA24S	54
1PTMW	34	■ AD2110MA	54	MA42	10
1RPD	35	■ CD2132MA	54	MA43	10
1SEW/G	34	CD2134MA	54	MA43C	10
1STW	35	CD4130	57	MA42C	10
1SW	34	CD4130MA	60	MA42CDG	60
1UP	34	CD6130	63	MA43CDG	60
1UPD	35	CV01	46	MA43ED	10
1UPF	35	CV02	33 - 46	MA42DG	60
1UPS	34	■ DV2	46	MA43DG	60
1UPSD	35	DV2D	47 - 48	MA61	11
1UPSF	35	DV4	46	MA62	11
1V÷12V	34	DV4D	47 - 48	MA63	11
■ 2220	54	■ ES60	71	MA71	11
2221	54	ES65	71	MA72	11
2222	54	ES70	71	MA73	11
2302	54	■ F2000	37	MA91	11
241D	31 - 32	F2010	37	MA92	11
241DMA	10	F2020	37	MA93	11
2421	54	F2040	37	MD10	16 - 57
2443	46	FC32P	66	MD100	16
250/1	22	FC42	67	MD10D	63
250/2	22	FC52MA	67	MD10ED	16
290/102	22	FC52P	17 - 67	MD11	16
290/1F	50	FC21E	67	MD11D	63
290/204	22	FEVS	50	MD11ED	16
290/206	22	FP11/10	66	MD12	16
290/208	22	FP12/10	66	MD12D	63
290/210	22	FP52	66	MD12ED	16
290/212	22	FT105P	71	MD122	16
290/214	22	FT11D	73	MD124	16
290/216	22	FT208P	71	MD20	17
290/218	22	■ GN30	26 - 27 - 28 - 33	MD200	16
290/220	22	■ KIT4244	57 - 60 - 63	MD21	17
290/424	22	KIT F1	37	MD22	17
290/428	22	KIT F2	37	MD222	17
290/432	22	KIT F4	37	MD224	17
290/436	22	KM810W	27	MD226	17
290/440	22	KM811W	32	MD228	17
290/444	22	KM8100W	41	MD23	17
290/448	22	KM8111W	48	MD24	17
290/452	22	KM8100MDW	49	MD30	17 - 20 - 57
290/460	22	KM8100MXW	49	MD41	16
290R/2	20			MD41C	16
290R/4	20			MD41CDG	57
290R/6	20			MD41D	16 - 63
290R/8	20			MD41DG	57
299	20			MD50	17
299/1	20			MD71	17
2iR	34			MD72	17
2MPW	34			MD73	17
2PTMW	34			MD74	17
2RPD	35			MD804	17
2SEW/G	34			MD808	17
2UP	34			MD81	17



ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.
MD812	17	PT510	29	T2M10	22
MD82	17	PT510EW	28	T2M12	22
MD83	17	PT510W	29	T2M14	22
MD84	17	PT510WDG	58	T2M16	22
MD86	17	PT5100MD	49	T2M18	22
MD89	17	PT5100MDW	49	T2M20	22
MD904	17	PT5100MDW/2	49	T4M24	22
MD908	17	PT5100MDCW	49	T4M28	22
MD91	17	PT5111EDW	50	T4M32	22
MD912	17	PT5111EW	47	T4M36	22
MD92	17	PT511EW	31	T4M40	22
MD93	17	PT512W	62	T4M44	22
MD94	17	PT515	28 - 29	T4M48	22
MD96	17	PT5160	43	T4M52	22
MD99	17	PT5160MD	49	T4M60	22
		PT5160MDW	49	TA5160	43 - 45
■ P101	23	PT5160MDW LCD	49	TA700W	40 - 44 - 72
P101V	23	PT5160W	43	TA7100W	40 - 44 - 72
P102	23	PT5160W LCD	45	TA720W	26
P102V	23	PT5160WDG	59	TD2100MA	54
P103	23	PT5160WDG LCD	59	TD4100	57
P103V	23	PT5162W	62	TD4100MA	60
P104	23	PT520	29	TD4110	57 - 61
P104V	23	PT520W	29	TD6100	61
P106	23	PT522W	62		
P106V	23	PT524W	29	■ UP100	21
P108	23	PT526EW	28	UP11	21
P110	23	PT5262W	55	UP11D	21
P208V	23	PT538	28 - 29 - 31	UP111	21
P210	23	PT562W	55	UP12	21
P210V	23			UP12D	21
P214	23	■ R10	20	UP200	21
P214V	23	R12	20	UP211	21
P218	23	R14	20		
P218V	23	R8	20	■ VD2120MA	54
P222	23	RD4120	57 - 61		
P222V	23	RL36	26 - 27 - 28 - 33	■ WB5100	43 - 45
PB301	23	RL37	26 - 27 - 28 - 33 - 46	WB5111E	47
PL10P	14	RP1	20	WB5160	43 - 45
PL11P	14	RP10	20	WB5160DG	59
PL12P	14	RP100	21	WB5162	62
PL20	14	RP111	21	WB5262	55
PL21	14	RP12	20	WB700	26 - 40 - 44 - 72
PL22	14	RP2	20	WB7100	40 - 44 - 72
PL23	14	RP200	21	WB7100DG	59
PL24	14	RP211	21	WB8111	48
PL40P	14	RP4	20	WB8262	55
PL41P	14	RP6	20	WB8600	41 - 42
PL42P	14	RP8	20		
PL40PC	14				
PL41PC	14	■ SM50	29 - 31 - 32		
PL42PC	14	SM50E	26 - 27 - 28		
PL71	14	SR40	29		
PL72	14	SR41	26 - 27 - 28		
PL73	14	ST4231	58 - 59		
PDX4000	57	ST7M32W	40 - 44		
PR1	73	ST701	26 - 27 - 32		
PR2	73	ST702W	26		
PRAL	73	ST703	26 - 27 - 32		
PRS2090	37	ST704	26		
PRS210	33 - 67	ST7100CW	44 - 72		
PRS210ED	31 - 32	ST7100MDCW	49		
PRS220	33	ST7100MDW	49		
PRS220P	33	ST7100W	40 - 72		
PRS226	33	ST715	26		
PRS226E	26 - 27 - 28 - 33	ST716	26		
PRS231	33	ST720W	26 - 40 - 44		
PRS235	33	ST740W	72		
PRS240	26 - 27 - 28 - 33				
PRS3220K	59	■ T1M2	22		
PRS4220	59	T101	23		
PRS6220	63	T2M4	22		
PT501	28 - 29	T2M6	22		
PT502	28 - 29	T2M8	22		



Devido à contínua evolução tecnológica, as especificações dos aparatos podem estar sujeitas a modificações sem aviso prévio por parte do produtor.

Para o setor de Vídeo-Vigilância, consultar o catálogo específico.

Cod: P 07/05

Copyright © 2005:
ACI srl - www.acifarfisa.it

projecto gráfico:
capolinea.it

fotografias:
Paradisi&Borocci - Paolo Zitti

impressão:
Bieffe - www.bieffesrl.com



ACI srl
Via E. Vanoni, 3
60027 Osimo (An) Italy
Tel (+39) 071.7202038
Fax (+39) 071.7202037
e-mail: info@acifarfisa.it
www.acifarfisa.it