



CATÁLOGO
2005.2006



Videoportero
Telefonía
Control de accesos

ACI/FARFISA
INTERCOMS

La Mejor
Respuesta
para la
Comunicación



2005.2006

Indice

- 4 Presentación
- 6 Duo System
- 7 Perfiló

Placas de calle



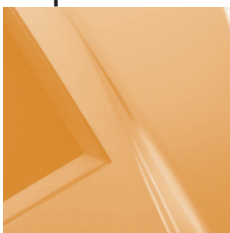
- 8
- 10 Matrix
- 14 Perfiló
- 16 Mody
- 20 ERRE P/R
- 21 UP
- 22 TM
- 23 Prestige

Porteros automáticos



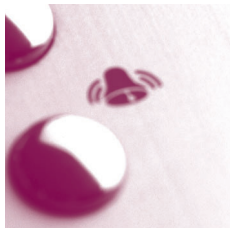
- 24
- 26 Studio
- 27 Compact
- 28 Project
- 30 700-900
- 31 Porteros automáticos 1+1 Project
- 32 Porteros automáticos 1+1 Compact
- 33 Alimentadores y módulos de servicio
- 34 Kits de portero automático
- 37 Intercomunicadores Farphone

Videoporteros



- 38
- 40 Videoporteros b/n Studio
- 41 Videoporteros b/n Compact
- 43 Videoporteros b/n Project
- 44 Videoporteros a color Studio
- 45 Videoporteros a color Project
- 46 Alimentadores y módulos de servicio
- 47 Videoporteros 4+1 Project
- 48 Videoporteros 4+1 Compact
- 49 Kits de videoportero

Sistemas digitales 52



- 54 Duo System
- 56 FN4000
- 61 DF6000

Control de accesos 64



- 66 Farcodé

Telefonía 68



- 70 Sistema de comunicación integrada Fartel
- 72 Teléfono-interfono Studio
- 73 Interfaz y protecciones



- 74 Índice de artículos



ACI FARFISA

INTERCOMS

tecnología en evolución



ACI Farfisa

■ En 1967 nace el portero Farfisa, división de la histórica sociedad dedicada al sector de los instrumentos musicales. En 1993 ACI Farfisa se constituye como una realidad empresarial independiente y después de unos pocos años emerge con éxito en los principales mercados mundiales en los sectores del videoportero, de la telefonía y del CCTV, este último sector está representado en el catalogo específico de videovigilancia.

Hoy Aci Farfisa, con una fuerte tradición emprendedora y premiada por su apuesta por la inversión en investigación y personal cualificado, responde en Italia y en sesenta países a los que exporta con productos competitivos y calidad garantizada. La red capilar de distribución y asistencia completan el fuerte perfil de la compañía, capaz de satisfacer del mejor modo las exigencias de cada mercado específico.

Atentos en todo el mundo

■ Aci Farfisa propone desde siempre con creciente éxito sus propios productos y su propio servicio en Italia y exporta en otros sesenta países europeos y extraeuropeos respondiendo a las específicas exigencias de cada mercado. ACI Farfisa es un socio seguro y fiable que cuida cada elemento de su línea comercial con atención y una visión estratégica siempre enfocada a la satisfacción del cliente:

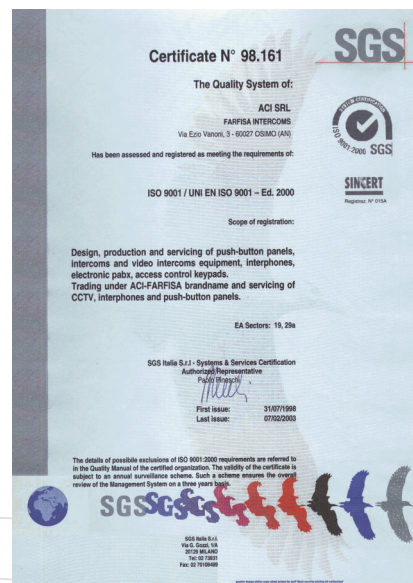
- Aci Farfisa proyecta sus propios productos, selecciona los materiales y propone gamas de artículos completas y versátiles analizando siempre las más exigentes demandas del mercado;
- la puntual valoración de las evoluciones técnica y tecnológicas permite corresponder en todas partes del mejor modo a las necesidades de la Instalación Eléctrica y de la Seguridad Electrónica;
- la continua y puntual información interna revierte en los agentes de venta en los nuevos productos y en la iniciativa de la Empresa, y unida a los numerosos centros de asistencia Aci Farfisa, capilarmente repartidos sobre el territorio, garantizan la actividad de postventa con máxima profesionalidad y reconocida competencia.



Calidad

■ Ací Farfisa ha conseguido la ISO 9001:2000 como garantía de las eficientes metodologías adoptadas y del riguroso control siempre ejercido sobre todo el ciclo de producción, antes consolidado a finales de 1998 con la primera certificación del Sistema de Calidad Empresarial.

ACI Farfisa propone soluciones conforme a las normativas vigentes en materia de Electromagnetismo y Seguridad, en particular para los alimentadores garantiza la observación de todas las prescripciones de seguridad de la normativa europea.

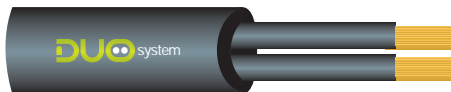


ACI Farfisa es miembro de:



Sólo dos hilos
para grandes
prestaciones

Un sistema
simplificado para
reducir tiempos
y costes



UNIDADES INTERNAS

Compact



Project



■ Una tecnología se puede definir avanzada cuando mejora sus prestaciones simplificando y extendiendo sus aplicaciones: Aci Farfisa ha hecho realidad este sencillo pero importante objetivo gracias a Duo System cuya puesta en funcionamiento, dando un vuelco al concepto tradicional de instalación de videoportero, resulta hoy notablemente más práctica y barata. De tal manera que Duo System inaugura una época nueva en cuanto a los sistemas de videoportero permitiendo instalaciones, incluso muy complejas, que utilizan sólo dos hilos no polarizados, por medio de los cuales se pueden transmitir simultáneamente y con calidad las señales de audio y vídeo, el mando de abre-cerradura y otras funcionalidades. Los beneficios son muchos y evidentes: instalaciones simplificadas y prácticas, así como cableados rápidos y menos sujetos a errores, con consiguiente reducción del coste total.

■ Duo System aprovecha, para la implementación de los elementos del sistema, las gamas existentes de mayor éxito: las placas de calle modulares antivandálicas Matrix dan la posibilidad de integrar sistemas constituidos por módulos convencionales o digitales; a su vez, Compact y Project permiten, para las placas de calle, una cantidad de opciones de acuerdo a necesidades funcionales o simplemente según meros criterios de diseño. En definitiva, Duo System es un sistema realmente integrado que compagina la calidad técnica con la de diseño para ofrecer prestaciones y funcionalidades flexibles, prácticas y siempre fiables.

PLACAS DE CALLE

Matrix



Perfil

La mejor
tecnología
en el mínimo
espacio



■ La verdadera innovación es un proceso que no tiene límites, tanto que cualquier límite, una vez alcanzado, sugiere siempre nuevos retos que hay que resolver a través de la proyectación de soluciones diferentes. Perfil es el resultado de la constante investigación de Aci Farfisa, que así reafirma su extremada atención a los numerosos requerimientos técnicos y de diseño del mercado. Perfil, que es una verdadera obra maestra de armonía y tecnología diseñada por Franco Teodoro, hecha en aluminio anodizado, se caracteriza sobretodo porque reúne las mejores tecnologías en un tamaño reducido, pero sin reducir funcionalidades y prestaciones. El módulo básico, de solo 10 centímetros de ancho, ha sido diseñado para responder incluso a problemas críticos de falta de espacio, y es lo ideal para usuarios unifamiliares o bifamiliares. Perfil puede además ser fácilmente instalado en el perfil de una verja.

■ Siendo fácil de montar y muy versátil, Perfil es por tanto muy flexible. Su modularidad permite ajustarlo a cualquier situación, desde el usuario individual hasta la gran comunidad de vecinos. Durante su instalación la cámara se puede orientar manualmente tanto en vertical como en horizontal, sus tarjeteros tienen retroiluminación con led de color verde para que se puedan identificar y leer fácilmente incluso bajo condiciones de poca luz, y siempre se mantiene la alta calidad de audio y de imagen. Su fiable tecnología, su diseño compacto y elegante, la solidez y belleza del aluminio anodizado de la placa frontal y la del acero de los pulsadores de llamada convierten este módulo de alta optimización en un nuevo e importante protagonista de la rica gama de productos de la ingeniería de Aci Farfisa.



Ejemplo de instalación en el perfil de una verja





Placas de calle

ACI FARFISA

La novedad se llama Perfil, la nueva gama de placas de calle modulares y compactas, específicamente diseñadas para instalaciones, incluso complejas, dentro de espacios limitados.

La línea MATRIX, sólida, elegante e innovadora, gracias incluso a la alternativa de la configuración horizontal, enriquece la propuesta Aci Farfisa. Soluciones componibles, versátiles y modernas son ofrecidas por las series MODY y ERREP/R. La garantía de clase y de armonía la ofrece la serie PRESTIGE. Propuestas siempre fáciles de instalar, refinadas en el diseño y perdurables en su uso, proyectadas para satisfacer las más diversas exigencias de instalación.

8

Placas de calle	10	Matrix
Placas de calle	14	Perfil
Placas de calle	16	Mody
Placas de calle	20	ERRE P/R
Placas de calle	21	UP
Placas de calle	22	TM
Placas de calle	23	Prestige

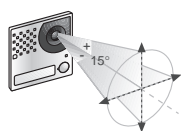




COMPOSICIÓN PARA VIDEOPORTERO



Placas antivandálicas, sólidas y elegantes, con pulsadores y módulos en acero inoxidable, están estudiadas para oponer resistencia a la rotura, a la penetración de sólidos y lanzamiento de agua. Estas características mecánicas están garantizadas por un grado IP45 para la protección ante cuerpos sólidos y un grado IK09. Todos los modelos con pulsadores son retroiluminados con LED verdes que permiten una fácil identificación en situaciones de escasa iluminación y, gracias a la modularidad, permiten la realización de sistemas de videoportero incluso de un elevado número de usuarios. Las composiciones se completan con marcos en aluminio prensado y cajas de superficie que unidos a la utilización de las cajas de empotrar permiten el montaje. La optimización de los espacios en las instalaciones de videoportero se obtiene gracias al módulo compacto que incluye, en un solo elemento, la telecámara, el pulsador de llamada y el grupo fónico, particularmente indicado para instalaciones monofamiliares y extremadamente útil también en casos más complejos.



MODULOS CON TELECAMARA CCD con óptica orientable con 6 LED y autoiris

Las versiones están todas equipadas con grupo fónico. Una a color y una en b/n presentan integrado el pulsador de llamada. Están estudiados para sistemas de Videoportero de cableado con coaxial.



MA42
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
grupo fónico
115 x 115



MA43
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
grupo fónico y pulsador de llamada
115 x 115



MA42C
en color / óptica fija de 3,6 mm
grupo fónico
115 x 115



MA43C
en color / óptica fija de 3,6 mm
grupo fónico y pulsador de llamada
115 x 115



MA43ED
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
grupo fónico y pulsador de llamada para sistemas video 4+1 llamada electrónica sin cable coaxial
115 x 115

MODULOS DE PULSADORES módulos pulsadores adicionales



MA22
con 2 pulsadores de llamada
115 x 115



MA24
con 4 pulsadores de llamada
115 x 115

MODULOS CON GRUPO FONICO INTEGRADO para sistemas de portero y videoportero con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.



MA10P
sin pulsador de llamada
115 x 115



MA11P
con 1 pulsador de llamada
115 x 115



MA12P
con 2 pulsadores de llamada
115 x 115



MA11PED
con 1 pulsador de llamada
115 x 115
para sistemas audio 1+1 llamada electrónica



MA12PED
con 2 pulsadores de llamada
115 x 115
para sistemas audio 1+1 llamada electrónica



241DMA
Módulo de 4 diodos para introducir en los módulos de pulsadores MA22, MA24.

OTROS MODULOS



MA20
módulo neutro
115 x 115

MARCOS FRONTALES

Los marcos frontales, en aluminio prensado, están realizados en tres tamaños para 1, 2 y 3 módulos. Están concebidos para garantizar el montaje de los módulos en desarrollo horizontal o vertical. El color disponible es antracita claro metalizado.

MA61

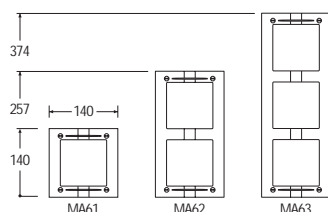
marco frontal
para 1 módulo
140 x 140

MA62

marco frontal
para 2 módulos
140 x 257

MA63

marco frontal
para 3 módulos
140 x 374

**CAJAS DE EMPOTRAR**

Las cajas de empotrar están disponibles en tres tamaños diferentes para permitir el montaje empotrado de 1, 2 y 3 módulos. Se suministran con portamódulos para el correcto alojamiento y alineación de los módulos funcionales. Acoplados adecuadamente permiten el montaje de placas de elevado número de usuarios.

MA71

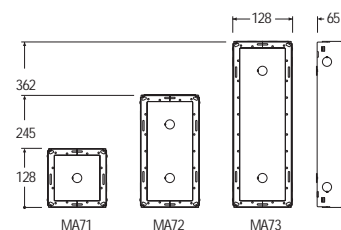
caja de empotrar para 1 módulo
128 x 128

MA72

caja de empotrar para 2 módulos
128 x 245

MA73

caja de empotrar para 3 módulos
128 x 362

**CAJAS DE SUPERFICIE**

Las elegantes cajas de superficie para instalaciones adosadas a la pared, hechas de acero inoxidable de grosor y tamaño adecuados, ofrecen la necesaria solidez y se montan mediante la simple fijación directa de los módulos y marcos. Incorporan visera antilluvia. De acuerdo a la concepción de la gama, las cajas de superficie están disponibles para 1, 2 ó 3 módulos.

MA91

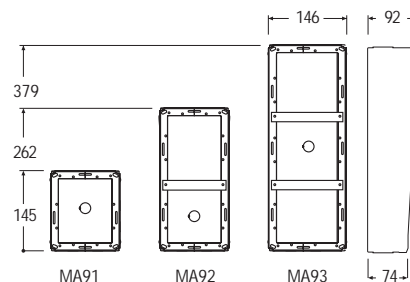
caja de superficie
para 1 módulo
146 x 145

MA92

caja de superficie
para 2 módulos
146 x 262

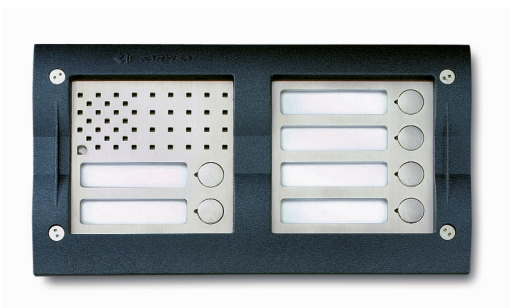
MA93

caja de superficie
para 3 módulos
146 x 379





COMPOSICIÓN DE PORTERO EN LINEA HORIZONTAL



COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO EN LINEA HORIZONTAL



Nace principalmente para resolver el compromiso de garantizar fiabilidad y robustez mecánica no sin elegancia en la placa de calle MATRIX, demostrando también una notable versatilidad con las numerosas y diferentes configuraciones obtenibles. La posibilidad de ensamblar los distintos elementos funcionales en línea horizontal le confieren un rasgo estético especial si se quiere personalizar la entrada de un edificio o de un complejo de medianas dimensiones manteniendo inalterable la resistencia mecánica y la practicidad.

La variedad de las composiciones obtenibles con la placa MATRIX es enriquecida por la posibilidad de montar cada módulo incluso según una innovadora secuencia horizontal. Obviamente todos los montajes son completados con los marcos en aluminio prensado que, unido a la utilización de las cajas de empotrar metálicas, garantizan una agradable estética a la vez que practicidad y robustez a la placa de calle de Portero.

Los montajes realizables horizontalmente con la serie MATRIX utilizan exactamente los mismos elementos funcionales, incluso los distintos módulos de telecámara, empleados por los sistemas posicionados en vertical. Esta oportunidad de elección permite dar valor añadido estético también a las placas de Videoportero que resultan así particulares y exclusivas.



Composición placas Matrix

Ejemplos de composición de placas Matrix en instalaciones de videoportero

Llamada	Composición y dimensiones	Total módulos	Módulo telecámara con grupo fónico		Módulo con grupo fónico		Módulos de pulsadores				Módulo neutro		Cajas y portamódulos		Marcos frontales	
			Nº	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.
1	140 x 140	1	1	MA43									1	MA71	1	MA61
2	140 x 140	2	1	MA42			1	MA22					1	MA72	1	MA62
3	140 x 140	2	1	MA43			1	MA22					1	MA72	1	MA62
4	140 x 140	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	140 x 374	3	1	MA43			1	MA24	1	MA22			1	MA73	1	MA63
8	140 x 374	3	1	MA42			2	MA24					1	MA73	1	MA63
9	140 x 374	3	1	MA43			2	MA24					1	MA73	1	MA63
10	140 x 374	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	280 x 257	6	1	MA42			3	MA24	1	MA22	1	MA20	2	MA73	2	MA63
16	280 x 257	6	1	MA42			4	MA24			1	MA20	2	MA73	2	MA63
20	280 x 257	6	1	MA42			5	MA24					2	MA73	2	MA63
21	280 x 374	6	1	MA43			5	MA24					2	MA73	2	MA63
22	560 x 257	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	560 x 257	9	1	MA42			6	MA24	2	MA22			3	MA73	3	MA63
30	560 x 257	9	1	MA42			7	MA24	1	MA22			3	MA73	3	MA63
32	560 x 257	9	1	MA42			8	MA24					3	MA73	3	MA63
33	420 x 374	9	1	MA43			8	MA24					3	MA73	3	MA63
38	560 x 374	12	1	MA42			8	MA24	3	MA22			4	MA73	4	MA63
44	560 x 374	12	1	MA42			11	MA24					4	MA73	4	MA63
45	560 x 374	12	1	MA43			11	MA24					4	MA73	4	MA63

Ejemplos de composiciones de placas Matrix en instalaciones de portero 4+1

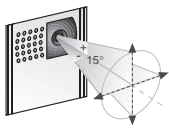
1	140 x 140	1			1	MA11P						1	MA71	1	MA61	
2	140 x 140	1			1	MA12P						1	MA71	1	MA61	
3	140 x 140	2			1	MA11P	1	MA22				1	MA72	1	MA62	
4	140 x 140	2			1	MA10P	1	MA24				1	MA72	1	MA62	
5	140 x 140	2			1	MA11P	1	MA24				1	MA72	1	MA62	
6	140 x 257	2			1	MA12P	1	MA24				1	MA72	1	MA62	
7	140 x 257	3			1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



MODULO DE VIDEOPORTERO CON 2 PULSADORES DE LLAMADA



COMPOSICIÓN DE PORTERO



MODULOS CON TELECAMARA

con óptica orientable con 6 LED y autoiris
Las versiones están todas equipadas con grupo fónico. A color y en b/n presentan integrado el pulsador de llamada. Están estudiados para sistemas de Videoportero de cableado con coaxial.



PL40P
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
sin pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL41P
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
con 1 pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL42P
en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
con 2 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17



PL40PC
en color / óptica fija de 3,6 mm
sin pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL41PC
en color / óptica fija de 3,6 mm
con 1 pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL42PC
en color / óptica fija de 3,6 mm
con 2 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17

OTROS MODULOS



PL20
módulo neutro
99 x 110 x 17

La serie Profilo es una gama de placas de calle modulares para sistemas de portero o videoportero, incluso muy complejos, de línea moderna y muy fiables. Los módulos se componen de placas de aluminio extrusionado y anodizado y pulsadores de llamada de acero, y tienen tarjeteros con retroiluminación de color verde. Gracias a la óptima dimensión del módulo, son especialmente adecuadas para todos aquellos sistemas donde se necesitan elementos de tamaño reducido. Especialmente concebida para el montaje en verjas, esta gama se compone de módulos con grupo fónico incorporado que, una vez acoplados a los módulos de pulsadores, las cajas de empotrar y sus correspondientes accesorios, permiten un número elevado de usuarios.

MODULOS CON GRUPO FONICO INTEGRADO para Porteros 4+1 de llamada a corriente alterna o electrónica



PL10P
sin pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL11P
con 1 pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL12P
con 2 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17

MODULOS PULSADORES ADICIONALES



PL21
con 1 pulsador de llamada
99 x 110 x 17



PL22
con 2 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17

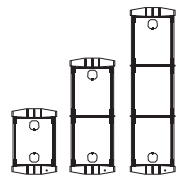


PL23
con 3 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17



PL24
con 4 pulsadores de llamada
99 x 110 x 17

CAJAS DE EMPOTRAR



PL71 PL72 PL73

Las cajas de empotrar sirven para montar en su interior uno, dos o tres módulos en secuencia vertical. Incorporan marcos para colocar exactamente los correspondientes módulos de pulsadores. Se pueden combinar entre sí para realizar instalaciones para un número elevado de usuarios.

PL71
caja de empotrar para 1 módulo
133 x 91 x 47

PL72
caja de empotrar para 2 módulos
244,5 x 91 x 47

PL73
caja de empotrar para 3 módulos
356 x 91 x 47

Composición placas Perfil

Ejemplos de composición de placas Perfil en instalaciones de videoportero

Llamada	Composición y dimensiones	Total módulos	Módulo telecámara con grupo fónico		Módulos de pulsadores		Módulo neutro	Cajas y portamódulos		
			Nº	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.
1		1	1	PL41P				1	PL71	
2		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		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		3	1	PL42P	2	PL24		1	PL73	
12		4	1	PL40P	3	PL24		2	PL72	
13		4	1	PL41P	3	PL24		2	PL72	
14		4	1	PL42P	3	PL24		2	PL72	
20		6	1	PL40P	5	PL24		2	PL73	
22		6	1	PL42P	5	PL24		2	PL73	
28		8	1	PL40P	7	PL24		4	PL72	
30		8	1	PL42P	7	PL24		4	PL72	
32		9	1	PL40P	8	PL24		3	PL73	
34		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		12	1	PL40P	11	PL24		4	PL73	
46		12	1	PL42P	11	PL24		4	PL73	

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

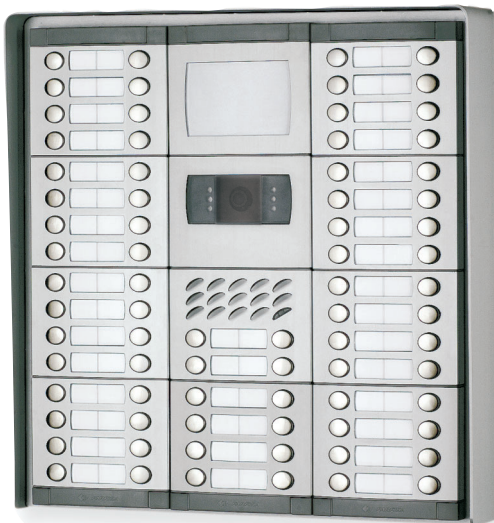
Llamada	Composición y dimensiones	Total módulos	Módulo con grupo fónico		Módulos de pulsadores		Módulo neutro	Cajas y portamódulos		
			Nº	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.
1		1	1	PL11P				1	PL71	
2		1	1	PL12P				1	PL71	
3		2	1	PL10P	1	PL23		1	PL72	
4		2	1	PL10P	1	PL24		1	PL72	
5		2	1	PL11P	1	PL24		1	PL72	
6		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		3	1	PL11P	2	PL24		1	PL73	
10		3	1	PL12P	2	PL24		1	PL73	
13		4	1	PL11P	3	PL24		2	PL72	
14		4	1	PL12P	3	PL24		2	PL72	
16		6	1	PL10P	4	PL24		3	PL72	
22		6	1	PL12P	5	PL24		3	PL72	
24		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		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		12	1	PL10P	11	PL24		4	PL73	
46		12	1	PL12P	11	PL24		4	PL73	



■ COMPOSICIÓN DE PORTERO CON PANEL DE PULSADORES DE FILA SIMPLE



■ COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO CON PANEL DE PULSADORES DE FILA DOBLE



Placas de calle en extrusión de aluminio formadas por elementos componibles. Pueden satisfacer las más diversas necesidades de instalación. Cajas de empotrar, soportes de módulos, grupo fónico, telecámara, protectores anti-lluvia y diversos módulos con pulsadores, son los elementos básicos de esta línea de placas. Para permitir la optimización del espacio, los módulos de pulsadores están disponibles en dos versiones: con pulsadores de fila simple y doble.

MÓDULOS PREPARADOS para grupo fónico MD30

**MD10**

sin pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

**MD11**

fila simple, con 1 pulsador de llamada
124 x 90 x 18

**MD12**

fila simple, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

**MD122**

fila doble, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

**MD124**

fila doble, con 4 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

MÓDULOS CON GRUPO FÓNICO INTEGRADO Alimentación a 12V ca.

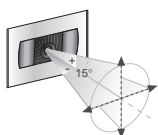
**MD100**

fila simple, con 1 pulsador de llamada
124 x 90 x 18

**MD200**

fila simple, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

MÓDULOS CON GRUPO FÓNICO INTEGRADO para sistemas de portero 1+1 y videoporteros 4+1. Alimentación a 12V ca.



MÓDULOS DE TELECÁMARAS CCD
Con 6 LEDs de rayos infrarrojos y autoiris

MD41

en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
124 x 90 x 18

MD41C

a color / óptica fija de 3,6 mm
124 x 90 x 18

**MD41D**

en blanco y negro / óptica fija de 3,6 mm
124 x 90 x 18
para sistemas vídeo 4+1 sin cable coaxial

**MD10ED**

sin pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

**MD11ED**

fila simple, con 1 pulsador de llamada
124 x 90 x 18

**MD12ED**

fila simple, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MÓDULOS DE PULSADORES



MD21
fila simple, con 1 pulsador de llamada
124 x 90 x 18



MD22
fila simple, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD23
fila simple, con 3 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD24
fila simple, con 4 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD222
fila doble, con 2 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD224
fila doble, con 4 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD226
fila doble, con 6 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18



MD228
fila doble, con 8 pulsadores de llamada
124 x 90 x 18

En los elementos MD71...MD74, MD81...MD804, MD91...MD904, los módulos de pulsadores están montados en una fila simple. En los otros elementos, como MD84...MD812, MD94...MD912, los módulos de pulsadores están montados en dos o tres filas.

Disponible un kit de tornillos de seguridad KV401 para módulos serie Mody.



MD20
módulo neutro
124 x 90 x 18



MD50
módulo número de la casa
124 x 90 x 18



FC52P
teclado control de accesos
124 x 90 x 18

OTROS MÓDULOS

Teclado con placa de aluminio y pulsadores de acero inoxidable. Dos relés para abrir cerraduras, control de accesos, etc. Teclado para programar y componer los códigos de habilitación de los relés. Desactivación del teclado con tiempo en aumento (máx. 25 segundos) en el caso de una combinación equivocada. 4 códigos programables de 2 a 6 cifras por cada relé. Posibilidad de activar el segundo relé con un solo pulsador. Temporizador programable desde 1 hasta 99 segundos o funcionamiento biestable del primer relé. Dos LEDs y señales acústicas indican si la combinación y la programación son exactas o equivocadas. Posibilidad de activar el primer relé con un pulsador adicional. Alimentación a 12Vca/cc.

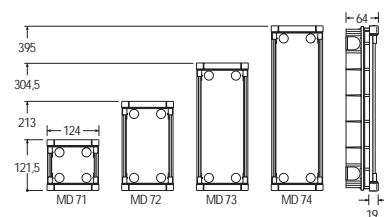
GRUPO FÓNICO



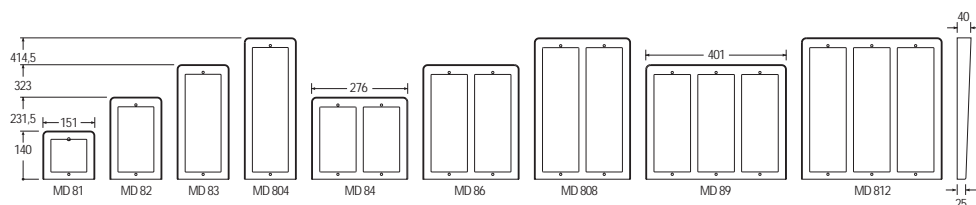
MD30
91 x 55 x 25,5

Grupo fónico para sistemas de portero 4+1 que puede ser montado en los módulos MD10, MD11, MD12, MD122 y MD124.

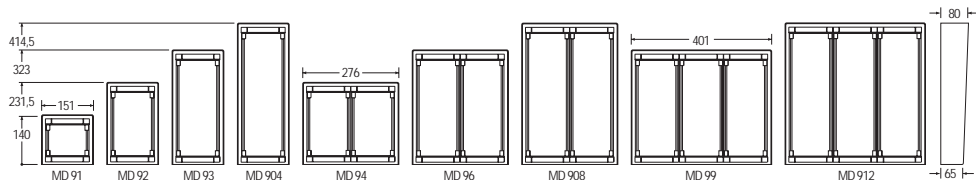
Cajas de empotrar con soporte de módulos



Viseras antilluvia



Cajas de superficie con visera y soporte de módulos





Composición de placas de calle Mody de fila simple

Ejemplos de composición de panel de pulsadores Mody en instalaciones de videoportero

Llamadas		Total módulos		Módulo telecámara		Grupo fónico		Módulo para grupo fónico		Módulos pulsadores		Módulo número de la casa (*)		1) Cajas de empustrar + soportes		(1) Viseras antilluvia		
Nº	Composición y dimensiones	Nº	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.	Cdad.	Art.
1		2	1	MD41	1	MD30	1	MD11							1	MD72	1	MD82
2		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		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		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		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		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		12	1	MD41	1	MD30	1	MD12			10	MD24			3	MD74	1	MD812

Ejemplos de composición de paneles de pulsadores Mody en instalaciones de portero 4+1

1		1			1	MD30	1	MD11							1	MD71	1	MD81
2		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		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		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		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		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		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		12			1	MD30	1	MD12	1	MD21	10	MD24			3	MD74	1	MD812
46		12			1	MD30	1	MD12			11	MD24			3	MD74	1	MD812

(*) o módulo neutro MD20

(1) en alternativa, cajas de superficie MD91-MD912



Composición de placas de calle Mody de fila doble

Ejemplos de composición de panel de pulsadores Mody en instalaciones de videoportero

Llamadas	Composición y dimensiones	Total módulos	Módulo telecámara		Grupo fónico		Portiere elettrico		Módulo para grupo fónico		Módulos pulsadores		Módulo número de la casa (*)		(1) Cajas de empotrar y soportes		(1) Viseras antilluvia		
			Nº	Cdad.	Art.	Nº	Cdad.	Art.	Nº	Cdad.	Art.	Nº	Cdad.	Art.	Nº	Cdad.	Art.	Nº	Cdad.
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

Ejemplos de composición de panel de pulsadores Mody en instalaciones de portero 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

(*) o módulo neutro MD20 (1) en alternativa, protectores anti-lluvia MD91-MD912



COMPOSICIÓN DE PANEL DE PULSADORES DE 3 MÓDULOS RP/R



RP6



Placas de pulsadores de componibilidad semimodular, que permiten la instalación de sistemas de audio también con un elevado número de usuarios, acoplando los elementos adicionales "R" a la unidad básica "RP" lista para alojar al grupo fónico. De aluminio anodizado, incluyen una caja de empujar con lamparitas para iluminar los tarjeteros.

PLACAS DE PULSADORES RP/R

- RP listos para grupo fónico
- R sin alojamiento para el grupo fónico

Artículo	Placa mm		Empotrado 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

GRUPO FÓNICO

337C

Grupo fónico con micrófono separado y regulación del volumen hacia el exterior. Se puede introducir en otras placas de pulsadores gracias al artículo 299.

MD30

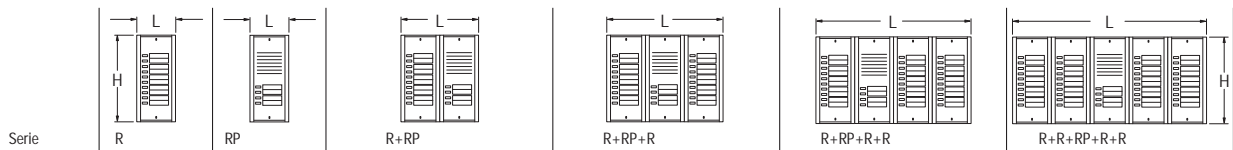
Grupo fónico compacto con doble regulación del volumen, hacia el interior y hacia el exterior.

299/1

Adaptador para montar el grupo fónico MD30 en placas de pulsadores RP/R.



Composición de paneles de pulsadores ErreP/R y sus dimensiones



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

L e H= dimensiones de las placas l e h= dimensiones de las cajas de empujar

PROTECTORES ANTI-LLUVIA SUPERF.

Artículo	Para placas
290R/2	RP1/RP2
290R/4	RP4
290R/6	RP6
290R/8	RP8



Placas de calle

serie

ErreP/R

■ RP100
■ RP111■ RP200
■ RP211**PLACAS DE CALLE
con grupo fónico integrado**

Placas de pulsadores para portero RP, instalaciones uni o bifamiliares, disponibles sólo en la versión de superficie. Características comunes a todos los modelos: placa frontal de aluminio anodizado, marco de plástico, tarjeteros retroiluminados, grupo fónico amplificado. Las placas RP111 y RP211 solosan por Kit 1+1 con llamada a corriente alterna.

RP 100

1 pulsador/para sistemas de portero 4+1
122 x 164 x 40

RP 200

2 pulsadores/para sistemas de portero 4+1
122 x 164 x 40

RP 111

1 pulsador/para Kit 1RPD
122 x 164 x 40

RP 211

2 pulsadores/para Kit 2RPD
122 x 164 x 40

Placas de calle

serie

UP

■ UP100
■ UP111■ UP12
■ UP12D

Placas de pulsadores para instalaciones uni o bifamiliares, disponibles en la versión de superficie o de empotrar. Por sus dimensiones reducidas son ideales para instalaciones en jambas o verjas. Características comunes a todos los modelos: placa frontal de aluminio anodizado, tarjeteros retroiluminados, grupo fónico amplificado. Las versiones de empotrar llevan su correspondiente caja mientras que las de superficie incluyen el protector anti-lluvia de plástico. Las placas UP11D, UP12D, UP111 y UP211 son solo por Kit 1+1 con llamada a corriente in alterna.

placa: 148 x 100 x 2

caja de empotrar: 138 x 90 x 40

caja de superficie: 151 x 106 x 46

UP 11

1 puls./de empotrar /para sist.de portero 4+1

UP 12

2 puls./de empotrar/para sist.de portero 4+1

UP 11D

1 puls./de empotrar/para Kit 1UPD

UP 12D

2 puls./de empotrar/para Kit 2UPD

UP 100

1 puls./de superf./para sist.de portero 4+1

UP 200

2 puls./de superf./para sist. de portero 4+1

UP 111

1 puls./de superf./para Kit 1UPSD

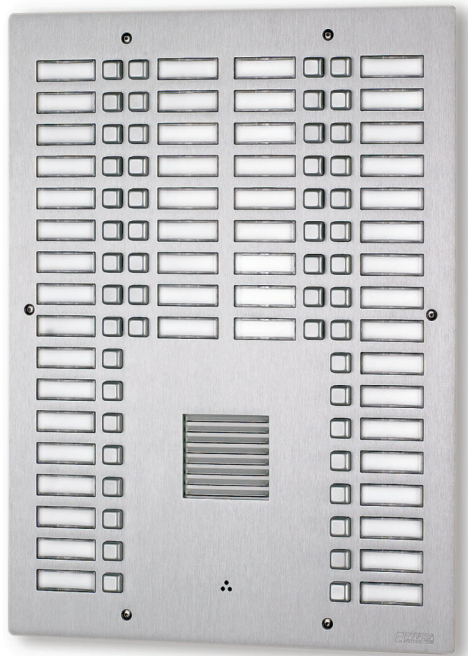
UP 211

2 puls./de superf./para Kit 2UPSD





■ T4M52



■ T2M10



■ 250/1



PLACAS DE PULSADORES SERIE TM

Placas con pulsadores de aluminio y frontal de anticorodal de 4 mm. Portalámparas para la iluminación de los tarjeteros. Tornillos de seguridad. Grupo de contactos autoregularable en profundidad. Están listas para grupo fónico 337C (véase pág. 20).

Art.	File	Puls.	Placas mm		Empotrado mm		
			H	L	H	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

PROTECTORES ANTI-LLUVIA SUPERF.

Art.	Para paneles
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

Protectores anti-lluvia de aluminio para montaje de paneles Serie TM de superficie.

BUZONES PARA CORREO

Hechos completamente de aluminio anticorodal anodizado. Provistos de tarjetero para nombres y portalámparas para iluminación de los tarjeteros. Portezuela anterior o posterior para retirar la correspondencia. En su interior se pueden colocar el grupo fónico 337C y la telecámara 1384 para la versión de vídeo.

Artículo	Tipo	Portezuela	Puls.	Dimensiones mm		
				H	L	P
250/1	audio	antere	1	410	200	90
250/2	audio	antere	2	410	200	90

Los protectores anti-lluvia se suministran bajo pedido.

■ P102



■ P214V



Las placas de pulsadores Prestige, disponibles para aplicaciones de portero o videoportero, con cableado tradicional o simplificado, se suministran con su caja de empotrar. Los modelos de videoportero están preparadas para el montaje de la telecámara en blanco y negro MD40. Dotados de tarjetas de latón para grabar los nombres; bajo pedido, se suministran también tarjetas de plexiglas.

PLACAS DE PULSADORES PARA PORTERO

Art.	File	Puls.	Placas mm		Empotrado mm		
			H	L	H	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

PLACAS DE PULSADORES PARA VIDEOPORTERO

Art.	File	Puls.	Placas mm		Empotrado mm		
			H	L	H	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

ACCESORIOS

T101

Tarjeta para nombre de plexiglas.

PB301

Portalámparas para placas de videoportero. 1 para placas hasta 4 pulsadores, 2 hasta 10 pulsadores, 3 hasta 14 pulsadores, 4 hasta 22 pulsadores.



Porteros

ACI FARFISA

Los porteros automáticos FARFISA han garantizado desde siempre una constante fiabilidad junto con la facilidad de instalación y de empleo. La gama de artículos ahora se ha ampliado con nuevas funciones que se pueden integrar, dando al actual sistema de porteros una mayor flexibilidad y al mismo tiempo enriqueciendo el servicio ofertado.

	24	
Porteros automáticos	26	Studio
Porteros automáticos	27	Compact
Porteros automáticos	28	Project
Porteros automáticos	30	700-900
Porteros automáticos 1+1	31	Project
Porteros automáticos 1+1	32	Compact
Alimentadores y módulos de servicio	33	
Kits de portero automático	34	
Intercomunicadores	37	Farphone





■ ST720W



4 + 1

Los porteros de la línea Studio utilizan la tecnología 4+1 con llamada electrónica, asegurando todas las funciones típicas de la comunicación por interfono y la intercomunicación. El teléfono, gracias a la integración de accesorios dedicados, puede enriquecerse con nuevos servicios.

ST720W

de color blanco
93 x 209 x 67

Teléfono de la serie modular Studio, de color blanco, dotado de un cordón espiralado y pulsador abrepuerta, listo para el montaje de 6 pulsadores más u otros accesorios que enriquecen su funcionalidad. Utilizable en instalaciones con llamada electrónica, intercomunicantes o digitales FN4000.

■ MÓDULOS DE SERVICIO

1471E

Módulo relé con tres entradas de mandos: 12 Vca, 12/24 Vcc y sonido electrónico. Incluye también una salida temporizada para realizar instalaciones con llamada de sonido electrónico y conversación secreta. En carril DIN 4 módulos A.

1472

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

GN30

Generador de 3 sonidos electrónicos. Para llamadas diferenciadas desde el descansillo de escalera o desde distintas placas de calle. En carril DIN 3 módulos A..

RL36

Módulo relé de cambio único (1A-24V), que se conecta dentro del interfono permitiendo el relance de llamada, mando 12Vcc/Vca, sonido electrónico o señal de masa.

RL37

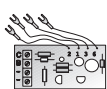
Relance de llamada para interfono y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico.

SM50E

Módulo conversación secreta para instalaciones con llamada de sonido electrónico. Instalado dentro del interfono, permite poner en comunicación la placa de calle con el único usuario llamado.

SR41

Módulo "buzzer" electrónico para llamadas paralelas de varios interfonos en instalaciones con llamada de sonido electrónico.



■ ALIMENTADORES

PRS226E

Alimentador-conmutador de 18VA, con dos sonidos electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones intercomunicantes conectadas con una placa de calle..

PRS240

Alimentador de 18VA con generador de sonido electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A.

■ ACCESORIOS

ST701

Pulsador adicional para interfono ST720W.

ST702W

LED de señalización para interfono ST720W.

ST703

Regulación en tres niveles del volumen de llamada para interfono ST720W.

ST704

Altavoz adicional para interfono ST720W.

ST715

Interruptor ON/OFF para interfono ST720W.

ST716

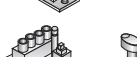
Desviador con LED de señalización luminosa para interfono ST720W. Permite, según la conexión, la inhibición o activación de funciones.

WB700

Soporte para módulos de la serie Studio y teléfono-videoportero ST740W. Para interfono ST720W cuando está conectado a un monitor.

TA720W

Adaptador blanco de sobremesa, por teléfono individual ST720W. Incluye caja de derivación y manguito de conexión con 20 conductores de 2,4 metros. Usar con el soporte adecuado.





■ KM810W

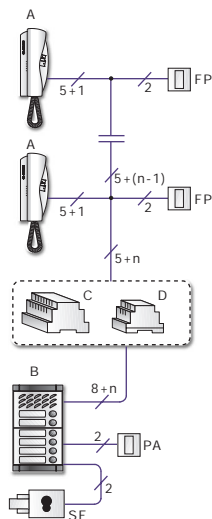
4 + 1

Los aparatos Compact, de diseño elegante que se ajusta a cualquier tipo de entorno, han sido concebidos para los sistemas de porteros de sonido electrónico y dan un sonido de alta calidad reduciendo eventuales interferencias en la línea. Aplicando los esquemas correspondientes se habilita el servicio de intercomunicación. Son compatibles con cualquier tipo de placa de calle Farfisa.

KM810W
de color blanco
86x65x211

Para sistemas de portero 4+1, con pulsador abrepuerta y otro disponible añadiendo el accesorio ST701.

■ Teléfonos con llamada de piso conectados a 1 placa de calle



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

■ MÓDULOS DE SERVICIO



SM50E

Módulo conversación secreta para instalaciones con llamada de sonido electrónico. Instalado dentro del interfono KM810W, permite poner en comunicación la placa de calle con el único usuario llamado.

1471E

Módulo relé con tres entradas de mandos: 12 Vca, 12/24 Vcc y sonido electrónico. Incluye también una salida temporizada para realizar instalaciones con llamada de sonido electrónico y conversación secreta. En carril 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

Generador de 3 sonidos electrónicos. Para llamadas diferenciadas desde el descansillo de escalera o desde distintas placas de calle. En carril DIN 3 módulos A.

RL36

Módulo relé de cambio único (1A-24V), que se conecta dentro del interfono permitiendo el relance de llamada, mando 12Vcc/Vca, sonido electrónico o señal de masa.

RL37

Relance de llamada para interfono y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico.



SR41

Módulo "buzzer" electrónico para llamadas paralelas de varios interfonos en instalaciones con llamada de sonido electrónico.

■ ACCESORIOS



ST701

Pulsador adicional.



ST703

Regulación en tres niveles del volumen de llamada.

■ ALIMENTADORES

PRS 226E

Alimentador-conmutador de 18VA, con dos sonidos electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos. Para instalaciones intercomunicantes conectadas con una placa de calle.

PRS240

Alimentador de 18VA con dos generadores de sonido electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A.



PT510EW



PT526EW



El sistema 4+1 con llamada electrónica se combina con la línea Project, asegurando las funciones típicas de la comunicación por interfono y la intercomunicación.

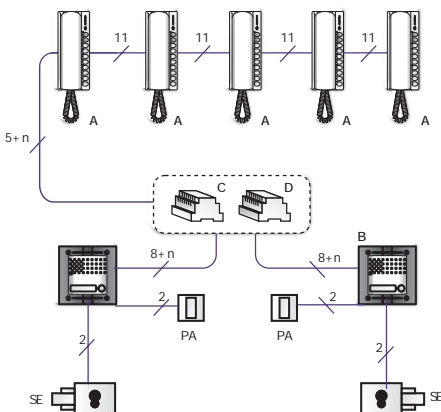
PT510EW 4 + 1
de color blanco
77 x 214 x 72

Teléfono básico con pulsador abrepuerta y cordón en espiral.

PT526EW 4 + 1
de color blanco
86 x 214 x 72

Teléfono expandible a funciones adicionales o intercomunicantes. Posee un micrófono electrónico y 2 pulsadores abrepuerta expandibles hasta 10, llamadas intercomunicantes y otros servicios.

5 aparatos intercomunicantes conectados a 2 placas de calle y con llamadas individuales



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

MÓDULOS DE SERVICIO

1471E
Módulo relé con tres entradas de mandos: 12 Vca, 12/24 Vcc y sonido electrónico. Incluye también una salida temporizada para realizar instalaciones con llamada de sonido electrónico y conversación secreta. En carril 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
Generador de 3 sonidos electrónicos. Para llamadas diferenciadas desde el descansillo de escalera o desde distintas placas de calle. En carril DIN 3 módulos A.

RL36
Módulo relé de cambio único (1A-24V), que se conecta dentro del interfono permitiendo el relance de llamada, mando 12Vcc/Vca, sonido electrónico o señal de masa.

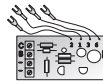
RL37
Relance de llamada para interfono y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico.

SR41
Módulo "buzzer" electrónico para llamadas paralelas de varios interfonos en instalaciones con llamada de sonido electrónico.

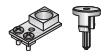


ACCESORIOS

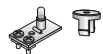
SM50E
Módulo conversación secreta para instalaciones con llamada de sonido electrónico. Instalado dentro del interfono, permite poner en comunicación la placa de calle con el único usuario llamado.



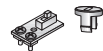
PT501
Grupo pulsador individual.



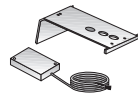
PT502
Módulo LED para indicación de puerta abierta u otras funciones.



PT515
Módulo interruptor para excluir el sonido u otras funciones.



PT538
Adaptador de sobremesa con base pesada, caja de derivación y cable de conexión de 13 conductores de 2,4 m.



ALIMENTADORES

PRS226E
Alimentador-conmutador de 18VA, con dos sonidos electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones intercomunicantes conectadas con una placa de calle.

PRS240
Alimentador de 18VA con dos generadores de sonido electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A.

Porteros con llamada a corriente serie alterna (zumbador)

Project



PT510W



PT510



PT520

4 + 1

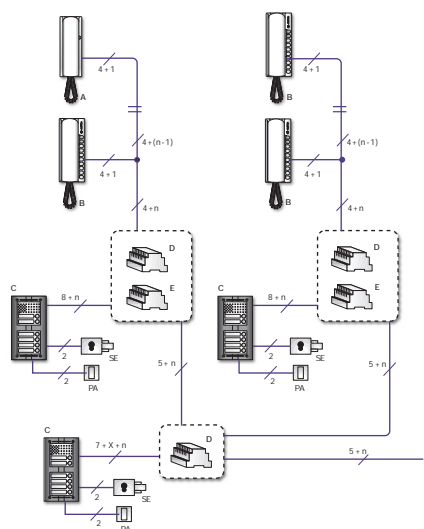
Teléfonos de la serie Project para instalaciones 4+1 con llamada a corriente alterna y llamada electrónica.

PT510
bicolor
77 x 214 x 72

PT510W
de color blanco
77 x 214 x 72

Teléfono básico con pulsador abrepuerta, cordón extensible y micrófono electrónico, que se monta en la pared. Llamada a corriente alterna por zumbador, utilizable también para instalaciones con llamada de sonido electrónico.

Instalación de portero multifamiliar, con entradas secundarias y una principal común



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

PT520
bicolor
86x214x72




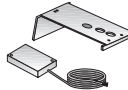
PT520W
de color blanco
86x214x72

Teléfono expandible, para funciones adicionales o intercomunicantes, con llamada a corriente alterna. Compatible con instalaciones 3+1. Incluye micrófono electrónico, zumbador, cordón extensible y 2 pulsadores abre-puerta expandibles hasta 10, llamadas intercomunicantes y otros servicios

PT524W
de color blanco
77 x 214 x 72
con micrófono de carbón

Teléfono básico con pulsador abrepuerta, micrófono de carbón y zumbador, con llamada a corriente alterna, utilizable también para instalaciones con llamada de sonido electrónico.

ACCESORIOS

-  **PT501**
Grupo pulsador individual.
-  **PT502**
Módulo LED para indicación de puerta abierta u otras funciones.
-  **PT515**
Módulo interruptor para excluir el sonido u otras funciones.
-  **PT538**
Adaptador de sobremesa con base pesada, caja de derivación y cable de conexión de 13 conductores de 2,4 m.



SR40
Módulo de sonería electrónica para instalaciones de llamada por zumbador. Colocado al interior del teléfono permite sustituir la llamada a zumbador por una electrónica o bien añadir una llamada, por ejemplo intercomunicante o de relleno.



SM50
Módulo de secreto de conversación para instalaciones con llamada por zumbador. Instalado al interior del teléfono, permite poner en comunicación con la placa de calle sólo el usuario llamado.



Porteros

con llamada a corriente serie
alterna (zumbador)

700 - 900

■ 924W



■ 724N



4 + 1

Teléfono para instalaciones 4+1 con llamada de sonido electrónico o a corriente alterna. A combinar con placas de pulsadores Mody, ErreP/R, TM, Prestige y Matrix.

724N

de color beige

75 x 215 x 88

Teléfono para instalaciones 4+1 con llamada a corriente alterna. Incluye zumbador, pulsador abrepuerta, micrófono de carbón y cordón extensible.

924W

de color blanco

60 x 225 x 48

Teléfono de diseño esencial y dimensiones compactas, utilizable para instalaciones 4+1. Incluye micrófono electrónico, zumbador, pulsador abrepuerta y cordón extensible



PT511EW



1 + 1

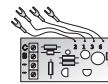
Los artículos de esta línea, gracias a la tecnología empleada, permiten la instalación de teléfonos conectados con un único cable común a todos, más uno, por cada aparato. El sistema permite las funciones de llamada, conversación y abrepuerta.

PT511EW

de color blanco
77 x 214 x 72

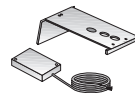
Teléfono dotado de pulsador abrepuerta, cordón extensible, sonido y micrófono electrónico. Posibilidad de introducción del módulo de conversación secreta.

ACCESORIOS



SM50

Módulo conversación secreta.



PT538

Adaptador de sobremesa para PT511SW/1 con base pesada, caja de derivación y cable de conexión de 13 conductores de 2,4 m.

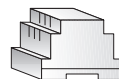
MÓDULOS



241D

Módulo de 2 diodos para introducir en los módulos de pulsadores MD21, MD22, MD23, MD24, MD222, MD224, MD226 y MD228, MA22 y MA24.

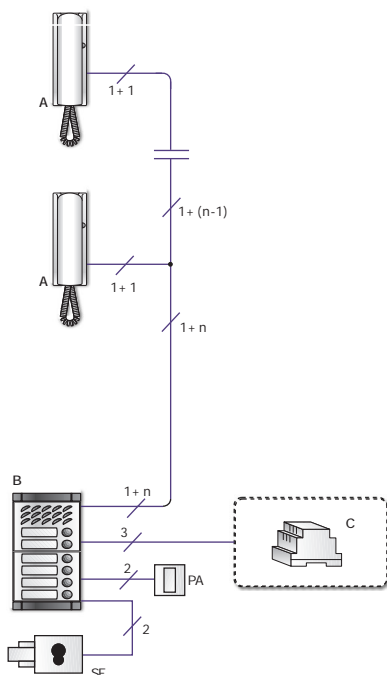
TRANSFORMADOR



PRS210ED

Transformador con sonería electrónica de 15VA. 127-230V. 12Vca. En carril DIN 4 módulos A.

Teléfonos conectados a 1 placa de calle, sistema 1+1



A
PT511EW

B
MODY

C
PRS210ED



Porteros con llamada electrónica

Porteros 1+1

32

■ KM811W



Los teléfonos Compact de esta sección están basados sobre una tecnología que permite un reducido número de cables, esto es, 1 cable para todos los porteros de la instalación y 1 cable para cada aparato, que es de llamada electrónica para tener un mejor sonido. Se prestan para instalaciones con las correspondientes placas de calle de la serie Mody o Matrix.

KM811W

de color blanco

86x65x211

Para sistemas de portero 1+1. Con pulsador abrepuerta y otro disponible añadiendo el accesorio ST701.

ACCESORIOS



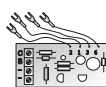
ST701

Pulsador adicional para interfono KM810W y KM811W



ST703

Regulación en tres niveles del volumen de llamada para interfono KM810W y KM811W



SM50

Módulo conversación secreta para instalaciones 1+1 con llamada de sonido electrónico. Instalado dentro del interfono KM811W, permite poner en comunicación la placa de calle con el único usuario llamado.

MÓDULOS



241D

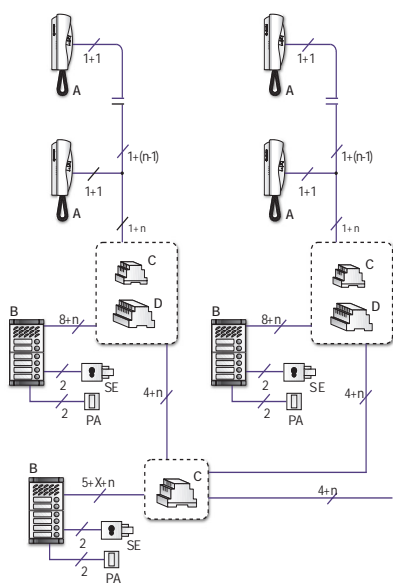
Módulo de 2 diodos para introducir en los módulos de pulsadores MD21, MD22, MD23, MD24, MD222, MD224, MD226, MD228, MA22 y MA24.

ALIMENTADORES

PRS210ED

Transformador con sonería electrónica para instalaciones 1+1 audio. 15 VA, 127-230 V. 12 Vca. En carril DIN 4 módulos A.

■ Sistema de portero multifamiliar con entradas secundarias y una principal común, sistema 1+1



A
KM811W

B
MODY

C
PRS210ED

D
1473

ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO, CARRIL DIN



MODULI DI SERVIZIO



303
Zumbador adicional (12Vca-150mA) con su caja, utilizable en sistemas a corriente alterna y cuando se precisa un relance de sonido. Se puede montar en una caja de empotrar de 83 mm.

1473
Conmutador de 4 contactos para la conmutación automática de 2 entradas. En barra DIN 8 módulos A. Se utiliza en las instalaciones de portero 4+1 (tradicionales o con llamada electrónica), 1+1 o intercomunicantes.

1471
Relé con dos entradas de mandos: 12Vca y 24 Vcc. En carril DIN 3 módulos A.

1471E
Relé con tres entradas de mandos: 12Vca y 24 Vcc. y sonido electrónico. Incluye también una salida temporizada para realizar instalaciones con llamada de sonido electrónico y conversación secreta. En carril DIN 4 módulos A.

1472
Relé de doble cambio (1A-24V). Con 3 entradas de mandos: 12 Vcc/Vca, 24 Vcc y sonido electrónico. Se monta en carril DIN 3 módulos.

GN30
Generador con 3 sonidos electrónicos. Para llamadas diferenciadas desde el descansillo o de distintas placas de calle. En carril DIN 3 módulos A.

936
Módulo zumbador.

RL36
Módulo relé de cambio único (1A-24V), que se conecta dentro del interfono permitiendo el relance de llamada, mando 12Vcc/Vca, sonido electrónico o señal de masa.

RL37
Relance de llamada para interfono y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico.

CV02
Colocado en las placas de calle señala acústicamente la llamada.

ALIMENTADORES

Alimentadores estabilizados para montar en barra DIN, diseñados para realizar diferentes instalaciones de portero. Tensión de red: 230V y 127V. Protegidos contra sobrecargas o sobretensiones por termoprotectores. Todos los alimentadores se conforman a la Normativa de Seguridad Europea EN 60065.

Para sistemas con llamada de sonido electrónico

PRS240
Alimentador de 18VA con dos generadores de sonido electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A. Utilizable también para sistemas con llamada a corriente alterna.

PRS226E
Alimentador-conmutador de 18VA, con 2 sonidos electrónicos diferenciados. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones intercomunicantes conectadas a una placa de calle.

Para sistemas con llamada a corriente alterna

PRS220
Alimentador de 15VA, 6Vcc-13Vca. Certificado VDE-DEMKO-SEMKO-SASO. En carril DIN 4 módulos A.

PRS220P
Alimentador de 22VA, 6Vcc-13Vca. En carril DIN 8 módulos A.

PRS226
Alimentador-conmutador de 18VA, 8Vcc-13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones intercomunicantes conectadas a una placa de calle.

PRS231
Alimentador de 18VA, 8Vcc-13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 6 módulos. Para instalaciones intercomunicantes sin placa de calle.

PRS235
Alimentador de 18VA, con reseteo al llamar. 8Vcc-13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones con conversación secreta.

TRANSFORMADOR

PRS210
Transformador de 15VA. 127-230V, 13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 3 módulos A.



■KIT 2PTMW



■KIT 2SEW/G



4 + 1

Para instalaciones de portero uni o bifamiliares están disponibles kits en maletas o en confección de cartón que incluyen teléfonos, alimentadores y placas de calle.

TECNOLOGÍA TRADICIONAL



Kit PTM

Serie Project-Mody con placa de empotrar y grupo fónico incorporado.

1PTMW unifamiliar / teléfono blanco

2PTMW bifamiliar / teléfono blanco



Kit MP

Serie Project-Mody con placa de empotrar y grupo fónico separado.

1MPW unifamiliar / teléfono blanco

2MPW bifamiliar / teléfono blanco



Kit UP

Serie Project-Up con placa de empotrar.

1UP unifamiliar / teléfono blanco

2UP bifamiliar / teléfono blanco



Kit VICTORY

Serie Project-Erre P/R con placa de superficie.

1V, 2V, 3V, 4V, 6V, 8V, 10V, 12V

1-12 usuarios / teléfono blanco



Kit UPS

Serie Project-Up con placa de superficie

1UPS unifamiliar / teléfono blanco

2UPS bifamiliar / teléfono blanco



Kit SEW/G

Serie 900-ErreP/R con placa de superficie

1SEW/G unifamiliar / teléfono blanco

2SEW/G bifamiliar / teléfono blanco



Kit SW

Serie 900 con RP1 ó RP2

1SW unifamiliar / teléfono blanco



Kit iR

Serie Project-ErreP/R con placa de superficie

2iR unifamiliar / teléfono blanco

para instalaciones intercomunicantes



■ KIT 1STW



■ KIT 1MKEW



■ KIT 1UPSF
■ KIT UPSD
■ KIT UPS

4 + 1

TECNOLOGIA TRADICIONAL CON LLAMADA ELECTRÓNICA

Kit STW

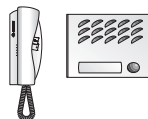
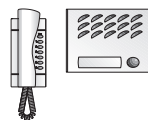
Serie Studio-Mody con placa de empotrar

1STW unifamiliar / teléfono blanco

Kit 1MKEW

Serie Compact-Mody con placa de empotrar

1MKEW unifamiliar / teléfono blanco



1 + 1

TECNOLOGIA CON NÚMERO REDUCIDO DE CONDUCTORES CON LLAMADA A CORRIENTE ALTERNA

Kit UPD

Serie Project-Up con placa de empotrar

1UPD unifamiliar / teléfono blanco

2UPD bifamiliar / teléfono blanco

Kit RPD

Serie Project-ErreP/R con placa de superficie

1RPD unifamiliar / teléfono blanco

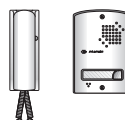
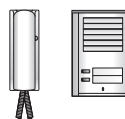
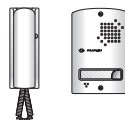
2RPD bifamiliar / teléfono blanco

Kit UPSD

Serie Project-Up con con placa de superficie

1UPSD unifamiliar / teléfono blanco

2UPSD bifamiliar / teléfono blanco



TECNOLOGÍA DE 2 HILOS

Kit UPF

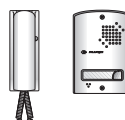
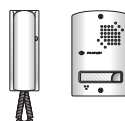
Serie Project-Up con placa de empotrar

1UPF unifamiliar

Kit UPSF

Serie Project-Up con con placa de superficie

1UPSF unifamiliar





Composicion de los kits

Kit	Placa de calle	Teléfono	Alimentador	Sistema de instalación
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 da 1 a 12 usuarios
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	Intercomunicantes unifamiliar
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 hilos monofamiliar
1UPSF	UP de superficie	PROJECT	PRS210	2 hilos 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 los aparatos de Class A y Class C, protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. 6VA, 220V, 18Vcc en vacío.

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 con funcionamiento a manos libres y conectados entre sí con 2 hilos sin polaridad. Ideales para sobremesa, también se pueden montar en la pared. Regulación del volumen de escucha y de la sensibilidad del micrófono. La serie 2000 incluye dos grupos: Class A y Class C. Los artículos de las dos categorías no son compatibles entre sí.

CLASS A

Para aplicaciones "a la vista" (ventanillas de oficinas públicas), "unidireccionales" (baby-sitter, control de cuartos, etc.); "bidireccionales" (oficina-oficina, tienda-almacén, casa-garaje, etc.). La capacidad máxima es de 4 aparatos.

F2000

Sin teclas, siempre en posición habla/escucha
185 x 140 x 42

F2010

1 tecla de activación y 1 LED de señalización
185 x 140 x 42

F2020

2 teclas (llamada y activación fónica)
2 LEDs de señalización
185 x 140 x 42

CLASS C

Sistema intercomunicante con conversación secreta. Para aplicaciones de hasta un máximo de 4 estaciones intercomunicantes. La conversación es completamente reservada.

F2040

4 teclas (activación/desactivación y memorización de las comunicaciones y llamadas)
222 x 140 x 42

1005



Intercomunicador a ondas encañadas, funcionamiento a "manos libres" con conmutación fónica automática o manual. Permite un máximo de 3 conversaciones simultáneas e independientes. Incluye regulación de volumen, interruptor de encendido, pulsador de llamada y selector de canal de transmisión (A-B-C). Funciona simple y sencillamente mediante la conexión a una toma de corriente. No requiere instalación. Entrada 230V.

1005

Entrada 230V
130 x 144 x 46



FARFISA

Videoporteros

ACI FARFISA

Se amplía la gama de productos Aci Farfisa con el nuevo monitor de llamada electrónica COMPACT, moderno en el diseño y con una gran calidad en el audio. Los sistemas Aci Farfisa pueden suministrar imágenes en color o en blanco y negro y realizar instalaciones que requieran el empleo del cable coaxial o, si se precisa, evitarlo usando conductores sencillos. Funcionalidad y calidad permanecen inalterables y a un gran nivel.

	38	
Videoporteros b/n	40	Studio
Videoporteros b/n	41	Compact
Videoporteros b/n	43	Project
Videoporteros a color	44	Studio
Videoporteros a color	45	Project
Alimentadores y módulos de servicio	46	
Videoporteros 4+1	47	Project
Videoporteros 4+1	48	Compact
Kits de videoportero	49	





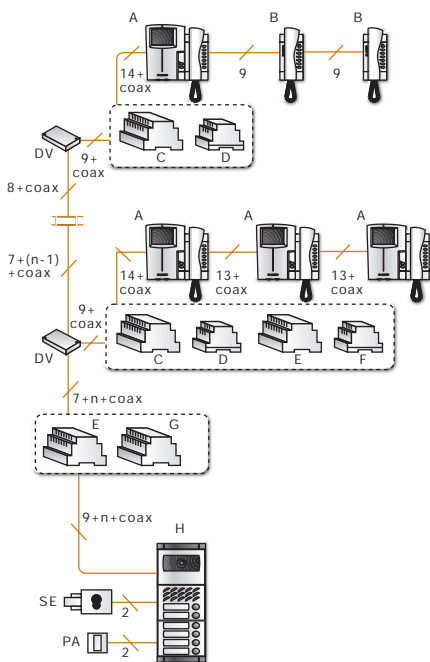
Videoporteros b/n con llamada electrónica serie Studio



■ ST7100W + ST720W

■ ST7M32W

Instalación de videoportero multifamiliar, con servicio intercomunicante en cada apartamento y secreto hacia el exterior y entre los apartamentos



A
ST7100W
ST720W
WB7100
WB700
ST701

B
ST720W
ST701
ST704

C
2443

D
PRS240

E
1281

F
RL37

G
1282E

H
Mody

ACCESORIOS



TA700W

Adaptador de sobremesa blanco, para accesorios, añadidos al monitor de la serie Studio. Incluye prensacables y accesorios de alineamiento con los adaptadores TA7100W y/o otros TA700W. Usar con el soporte WB700.



TA7100W

Adaptador de sobremesa blanco, para monitor ST7100W y ST7100CW. Incluye prensacables, caja de derivación y manguera de conexión con 20 conductores de 2,4 m. Usar con el soporte WB7100.

El sistema de videoporteros de la línea Studio está constituido por el interfono y el monitor en blanco y negro. La señal de vídeo se transmite a través de un cable coaxial o una línea balanceada. La instalación puede ser integrada con el módulo de memoria vídeo a 32 imágenes.

ST7100W

de color blanco
156 x 224 x 61

Monitor b/n de la serie Studio, de color blanco, con pulsador de auto-encendido y un pulsador adicional. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.

ST720W

de color blanco
93 x 209 x 67

Teléfono de la serie modular Studio, de color blanco, dotado de un cordón en espiral y pulsador abrepuerta, listo para el montaje de 6 pulsadores más u otros accesorios que enriquecen su funcionalidad. Utilizable en instalaciones con llamada electrónica o digitales FN4000.

MEMORIA VÍDEO



ST7M32W

de color blanco
93 x 183 x 43

Módulo de memoria vídeo de la serie Studio a 32 imágenes. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.

ELEMENTOS DE FIJACIÓN

WB7100

Soporte para monitores ST7100W y ST7100CW.

WB700

Soporte para módulos de la serie Studio y teléfono-videoportero ST740W. Para teléfono ST720W cuando está conectado a un monitor.

ALIMENTADOR

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, capacidad para suministrar alimentación a 1 telecámara y a 2 monitores FLAT o LCD conectados en paralelo, o a 1 telecámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado VDE. En barra DIN 8 módulos A.

TEMPORIZADOR

1282E

Temporizador audio-vídeo. Permite el funcionamiento en modo temporizado de una instalación de videoportero con llamada electrónica, el borrado automático al final de la conversación y el encendido de un monitor a la vez. En barra DIN 6 módulos A.



■ KM8100W



El sistema de Videoportero de la línea Compact, compuesta de monitor en blanco y negro flat, de empotrar y de superficie, utiliza el cable coaxial como transmisor de la señal de video. La tecnología de llamada electrónica garantiza una gran calidad en el audio reduciendo eventuales interferencias sobre la línea. Se conjuga perfectamente a todas las líneas de placas de calle FARFISA y está disponible incluso una versión Videokit para instalaciones monofamiliares.

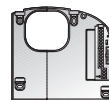
KM8100W

color blanco

201 x 229 x 88

Monitor flat con pantalla de 4". Está dotado de serie con tres pulsadores para abrepuerta, autoencendido y servicios auxiliares. Permite dos sonerías diferenciadas integradas para llamada desde la calle y desde planta.

■ **ACCESORIOS**



WB8600

Soporte con terminales para conexión y fijación a la pared de los monitores KM8100W, KM8600W, KM8800W.

■ **ALIMENTADORES**

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, en grado de suministrar alimentación a 1 cámara y a 2 monitores FLAT ó LCD conectados en paralelo, o bien a 1 cámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificación: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

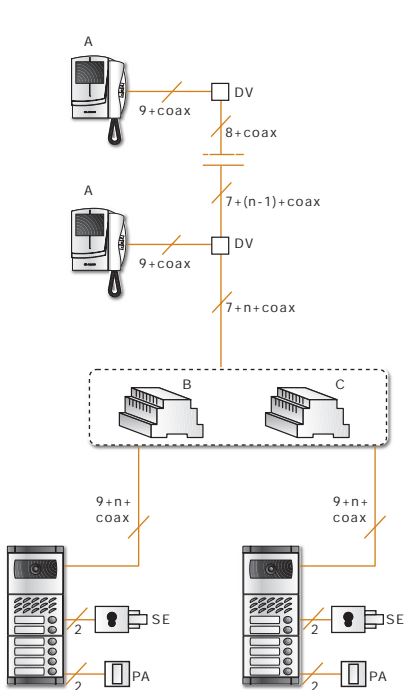
1281E

Alimentador con temporizador integrado 230-127Vca, 48VA, con salida protegida contra sobrecargas y cortocircuitos. Presenta generador de llamada electrónica para sistemas de videoportero de la gama Studio y Compact. Tensión de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificación: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

1282E

Temporizador audio-video. Permite el funcionamiento temporizado de una instalación de videoportero con llamada electrónica, la cancelación automática al final de la conversación y el encendido de un monitor cada vez. En carril DIN 6 módulos A. Los artículos 1281 y 1282E pueden remplazar el 1281E cuando el servicio intercomunicante o el apajado automatico de la conversación estan pedidos.

■ Instalación multifamiliar con entradas conmutadas



- A**
KM8100W
WB8600
- B**
1281E
- C**
1473
- D**
Mody



■ KM8600W



■ KM8800W

KM8600W

color blanco

201 x 229 x 95,6

Monitor de semiempotrar en pared con tubo de 4,5" y color blanco. Está dotado de serie con tres pulsadores para abrepuerta, autoencendido y servicios auxiliares. Permite dos sonerías diferenciadas integradas para llamada desde la calle y desde la planta.

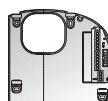
KM8800W

color blanco

201 x 229 x 115,3

Monitor REFLEX de superficie con tubo de 4.5" y color blanco. Está dotado de serie con tres pulsadores para abrepuerta, autoencendido y servicios auxiliares. Permite dos sonerías diferenciadas integradas para llamada desde la calle y desde planta.

ELEMENTOS DE FIJACIÓN



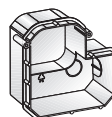
WB8600

Soporte con terminales para conexión y fijación a la pared de los monitores KM8600W y KM8800W

8083

Caja de empotrar en plástico ABS para monitor KM8600W

ALIMENTADORES



1281E

Alimentador con temporizador integrado 230-127Vca, 48VA, con salida protegida contra sobrecargas y cortocircuitos. Presenta generador de llamada electrónica para sistemas de videoportero de la gama Studio y Compact. Tensión de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificación: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

1281

Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, en grado de suministrar alimentación a 1 cámara y a 2 monitores FLAT ó LCD conectados en paralelo, o bien a 1 cámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificación: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

1282E

Temporizador audio-video. Permite el funcionamiento temporizado de una instalación de videoportero con llamada electrónica, la cancelación automática al final de la conversación y el encendido de un monitor cada vez. En carril DIN 6 módulos A. Los artículos 1281 y 1282E pueden remplazar el 1281E cuando el servicio intercomunicante o el apajado automatico de la conversación estan pedidos.



■ PT5160W

■ PT5160



Todos los videoporteros de la serie Project incluyen la función "secreto audio-vídeo", y están dotados de micrófono y sonido electrónico.

PT5160
bicolor
215 x 215 x 89

PT5160W
de color blanco
215 x 215 x 89

Monitor de pared de espesor reducido tipo FLAT, con pantalla de 4", se puede utilizar también de sobremesa gracias a un adaptador. Incluye 2 pulsadores: uno de abrepuerta y otro de encendido de control; y 2 sonidos diferenciados. Se suministra con 6 pulsadores más para servicios adicionales. Para el uso de los pulsadores adicionales y para tener los sonidos diferenciados, usar el soporte WB5160.

■ ELEMENTOS DE FIJACIÓN

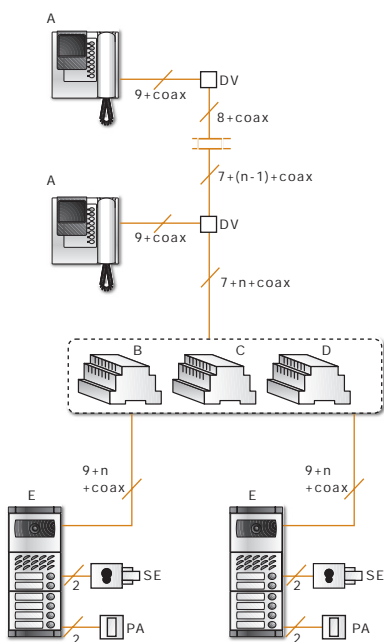
WB5100
Soporte para montar en la pared los monitores PT5160 y PT5160W. Para 2 pulsadores no expansibles.



WB5160
Sustituye el anterior cuando son necesarios los pulsadores adicionales y/o los sonidos diferenciados.

TA5160
Adaptador de sobremesa con cable de conexión de 20 conductores y soporte de fijación para los monitores PT5160 y PT5160W. Utilizable ya sea en las aplicaciones básicas o en aquellas con pulsadores adicionales y/o sonidos diferenciados.

■ Instalación de videoportero multifamiliar, con 2 entradas conmutadas automáticamente, de las cuales una es sólo de audio



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

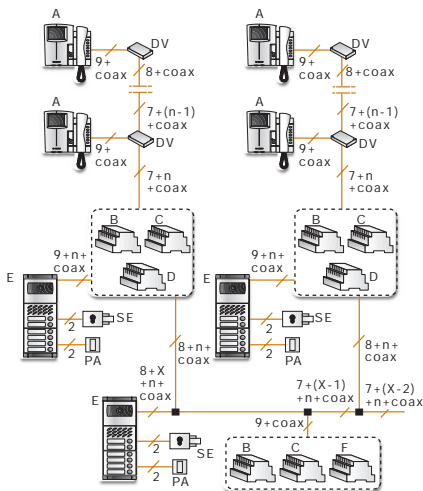


Videoporteros a color con llamada electrónica serie Studio



■ ST7100CW + ST720W

■ Instalación de videoportero multifamiliar, con entradas audio-video secundarias y una audio-video común (por escaleras).



- A ST7100CW
WB7100
ST720W
WB700
ST701

- B 1281

- C 1282E

- D 1273TV

- E Mody

- F 476

■ ACCESORIOS



TA700W
Adaptador de sobremesa blanco, para accesorios, añadidos al monitor de la serie Studio. Incluye prensacables y accesorios de alineamiento con los adaptadores TA7100W y/o otros TA700W. Usar con el soporte WB700.



TA7100W
Adaptador de sobremesa blanco, para monitor ST7100W y ST7100CW. Incluye prensacables, caja de derivación y manguera de conexión con 20 conductores de 2,4 m. Usar con el soporte WB7100.

El sistema de videoporteros de la línea Studio, constituido por el teléfono y el monitor a colores, es utilizable en instalaciones dotadas de cable coaxial o línea balanceada. La instalación puede ser integrada con el módulo de memoria vídeo a 32 imágenes que reproduce imágenes en blanco y negro.

ST7100CW
a color
de color blanco
156 x 224 x 61

Monitor a color de la serie Studio, con pantalla LCD 4" de inclinación regulable, pulsador de auto-encendido y un pulsador adicional. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.

ST720W
de color blanco
93 x 209 x 67

Teléfono de la serie modular Studio, de color blanco, dotado de un cordón en espiral y pulsador abrepuerta, listo para el montaje de 6 pulsadores más u otros accesorios que enriquecen su funcionalidad. Utilizable en instalaciones con llamada electrónica o digitales FN4000.

■ MEMORIA VÍDEO



ST7M32W
de color blanco
93 x 183 x 43

Módulo de memoria vídeo a 32 imágenes en b/n. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.

■ ELEMENTOS DE FIJACIÓN

WB7100
Soporte para monitor ST7100W y ST7100CW.

WB700
Soporte para módulos de la serie Studio y teléfono-videoportero ST740W. Para interfono ST720W cuando está conectado a un monitor.

■ ALIMENTADOR

1281
Alimentador estabilizado 230-127Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, capacidad para suministrar alimentación a 1 telecámara y a 2 monitores FLAT o LCD conectados en paralelo, o a 1 telecámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado VDE. En barra DIN 8 módulos A.

■ TIMER

1282E
Temporizador audio-video. Permite el funcionamiento temporizado de una instalación de videoportero con llamada electrónica, la cancelación automática al final de la conversación y el encendido de un monitor cada vez. En carril DIN 6 módulos A. Los artículos 1281 y 1282E pueden remplazar el 1281E cuando el servicio intercomunicante o el apajado automático de la conversación están pedidos.

Videoporteros a color **Project**

con llamada a corriente alterna serie



PT5160W-LCD



Los videoporteros a color Project están destinados a los clientes que desean tener lo mejor en cuanto a la calidad de las imágenes

PT5160W-LCD

a color
de color blanco
215 x 215 x 89

Monitor de pared de espesor reducido con pantalla LCD de 4" a colores. Se puede aplicar en todas las instalaciones de vídeo con cable coaxial. Para acoplarlo a la telecámara a color MD41C. Es compatible también con telecámaras en blanco y negro. Incluye 2 pulsadores: uno de abrepuerta y otro de encendido de control; y 2 sonidos diferenciados. Se suministra con 6 pulsadores más para servicios adicionales. Para el uso de los pulsadores adicionales y para tener los sonidos diferenciados, usar el soporte WB5160.

ELEMENTOS DE FIJACIÓN

WB5100

Soporte para montar en la pared el monitor PT5160W-LCD. Para 2 pulsadores no expandibles.



WB5160

Sustituye el anterior cuando son necesarios los pulsadores adicionales y/o los sonidos diferenciados.

TA5160

Adaptador de sobremesa con cable de conexión de 20 conductores y soporte de fijación para el monitor PT5160W-LCD. Utilizable ya sea en las aplicaciones básicas o en aquellas con pulsadores adicionales y/o sonidos diferenciados.



Alimentadores y módulos de servicio

ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO



ALIMENTADORES

Alimentadores estabilizados para montar en carril DIN, diseñados para realizar diferentes instalaciones de videoportero. Tensión de red: 230V y 127V. Protegidos contra sobrecargas o sobretensiones por termoprotectores. Todos los alimentadores son conforme a la Normativa de Seguridad Europea EN 60065.

1281
Alimentador estabilizado 127-230Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, capacidad para suministrar alimentación a 1 telecámara y a 2 monitores FLAT o LCD conectados en paralelo, o a 1 telecámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado VDE. En barra DIN 8 módulos A.

1381
Alimentador estabilizado 230-127Vca, 65VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Tensiones de salida: 13Vca y 24Vcc.

MÓDULOS DE SERVICIO

476
Amplificador-distribuidor vídeo de 1 entrada y 5 salidas. Alimentación: 21÷24Vcc. En carril DIN 8 módulos A.

1273TV
Conmutador de 7 contactos para la conmutación automática de 2 entradas audiovídeo. En carril DIN 8 módulos A.



1304
Cable multipolar para instalaciones de videoportero con una extensión máxima de 100 m. Constituido por 10 conductores de diferente sección y cable coaxial de 75 ohmios.

1382
Temporizador audio-vídeo. Permite el funcionamiento en modo temporizado de una instalación de videoportero, el borrado automático al final de la conversación y el encendido de un monitor a la vez. En carril DIN 6 módulos A.

1384
Módulo de telecámara CCD en blanco y negro. Con 6 LEDs de rayos infrarrojos, autoiris y óptica fija de 3,6 mm.

CV02
Colocado en las placas de calle señala acústicamente la llamada

1443E
Módulo para servicio intercomunicante. A introducir al interior del temporizador 1282E; Utilizable cuando en la instalación hay un único servicio intercomunicante.

1472
Relé de doble cambio (1A-24V). Con 3 entradas de mandos: 12 Vcc/Vca, 24 Vcc y sonido electrónico. Se monta en carril DIN 3 módulos.

1473
Conmutador de 4 contactos para la conmutación automática de 2 entradas. En barra DIN 8 módulos A. Se utiliza en las instalaciones de videoportero 4+1 o en las instalaciones con una segunda entradas solo audio.

2443
Conmutador-amplificador de audio para sistemas Videointercomunicantes. En carril DIN 4 módulos A. Utilizable en instalaciones de Video con varios usuarios con servicio intercomunicante.

DV2
Distribuidor vídeo 2 salidas. Alim. 12Vcc.

DV4
Distribuidor vídeo 4 salidas. Alim. 12Vcc.

RL37
Relance de llamada para interfono y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico.

CV01
Colocado en las placas MODY y MATRIX permite la conversión de la señal de vídeo de cable coaxial a línea balanceada



PT5111EW



4 + 1

Los productos de esta línea posibilitan la instalación de monitores conectados con cuatro hilos comunes a todos más uno, para cada aparato, sin necesidad de cable coaxial. El sistema permite las funciones normales audio-vídeo, llamada y abrepuerta, e incorpora la función de secreto audio-vídeo. Para acoplarlo a las placas de la serie Mody.

PT5111EW

de color blanco
215 x 215 x 89

Monitor de pared de espesor reducido tipo FLAT, con pantalla de 4", sonido y micrófono electrónicos. Dotado de 2 pulsadores: uno de abrepuerta y otro de encendido de control.

ALIMENTADOR

1181E

Alimentador temporizado de 230-127Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, en capacidad de suministrar alimentación temporizada a 1 telecámara y a 2 monitores FLAT conectados en paralelo, o a 1 telecámara y 1 monitor no FLAT. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

ELEMENTO DE FIJACIÓN

WB5111E

Soporte con placa de bornes para fijar a la pared los monitores PT5111EW.

MÓDULOS DE SERVICIO

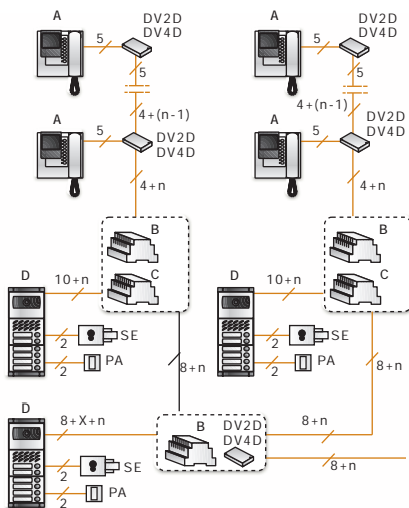
DV2D

Distribuidor de piso de 2 salidas. Alim. 21Vcc.

DV4D

Distribuidor de piso de 4 salidas. Alim. 21Vcc.

Instalación de videoportero multifamiliar, con entradas audio-vídeo secundarias y una audio-vídeo común (por escaleras) sistema 4+1



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



■ KM8111W



4 + 1

Los monitores Compact de esta sección permiten realizar sistemas de vídeo con llamada electrónica por medio de solo 4 hilos para todas las unidades de vídeo internas más uno por cada aparato, sin cable coaxial. Para instalaciones con placas de calle de la serie Mody y Matrix.

KM8111W

de color blanco
201 x 229 x 88

Monitor de pared de espesor reducido tipo flat con pantalla de 4" para instalaciones 4+1. Está dotado de serie con tres pulsadores para abrepuerta, autoencendido y servicios auxiliares. Permite dos sonerías diferenciadas integradas para llamada desde la calle y desde la planta.

■ **ACCESORIOS**

WB8111

Soporte con placa de bornes para fijar a la pared el monitor KM8111W.

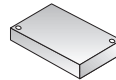
■ **ALIMENTADOR**



1181E

Alimentador temporizado de 230-127 Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos, en capacidad de suministrar alimentación temporizada a 1 telecámara y a 2 monitores flat conectados en paralelo, o a 1 telecámara y 1 monitor no flat. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado: VDE. En carril DIN 8 módulos A.

■ **MÓDULOS DE SERVICIO**



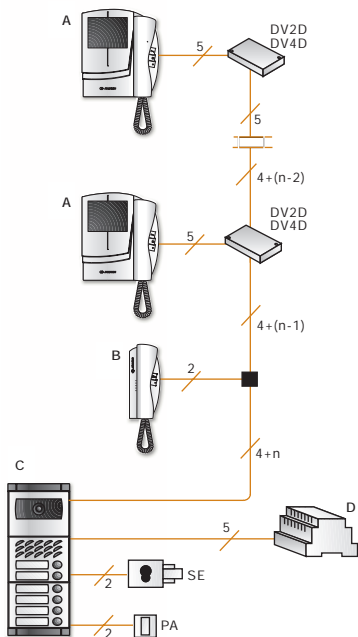
DV2D

Distribuidor de piso de 2 salidas. Alim. 21Vcc.

DV4D

Distribuidor de piso de 4 salidas. Alim. 21Vcc.

■ Instalación multifamiliar mixta, de teléfonos y monitores con secreto audio-video, sistema 4+1



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



■ KIT KM8100MDW



■ KIT KM8100MXW



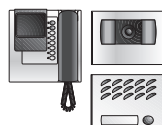
■ KIT ST7100MDW



Los kits de videoportero contienen todo lo necesario para una instalación uni o bifamiliar. El material contenido en los kits forma parte del catálogo y es de tipo totalmente estándar: ello permite mantener la calidad y las funciones típicas de las instalaciones multifamiliares.

TECNOLOGÍA CON CABLE COAXIAL

KIT Serie Project - Mody



Con monitor FLAT de superficie

- PT5100MD unifamiliar/monitor bicolor
- PT5100MDW unifamiliar / monitor blanco
- PT5100MDCW unifamiliar / monitor blanco con pantalla LCD a color
- PT5100MDW/2 bifamiliar / monitor blanco
- PT5160MD unifamiliar intercomunicante / monitor bicolor
- PT5160MDW unifamiliar intercomunicante / monitor blanco
- PT5160MDW-LCD unifamiliar intercomunicante / monitor blanco con pantalla LCD a color



KIT Serie Compact - Mody

Con monitor FLAT

- KM8100MDW unifamiliar. / monitor blanco

Con monitor REFLEX de superficie

- KM8800MDW unifamiliar. / monitor blanco

Con monitor de EMPOTRADO PARCIAL

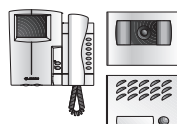
- KM8600MDW unifamiliar. / monitor blanco



KIT Serie Compact - Matrix

Con monitor FLAT

- KM8100MXW unifamiliar. / monitor blanco



KIT Serie Studio - Mody

Con monitor FLAT de superficie
Señal de vídeo incluso con par trenzado

- ST7100MDW unifamiliar. / monitor blanco
- ST7100MDCW unifamiliar. / monitor blanco con pantalla LCD a color



Kits de videoportero

PT5111EDW



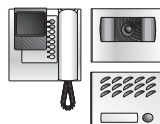
KIT 1FEV/4



4 + 1

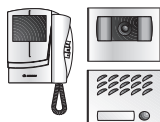
SISTEMA 4+1 SIN CABLE COAXIAL CON LLAMADA ELECTRÓNICA

KIT Serie Project - Mody



Con monitor FLAT de superficie

PT5111EDW unifamiliar / monitor blanco



KIT Serie Compact - Mody

KM8111MDW unifamiliar / monitor blanco

KM8111MDW/2 bifamiliar / monitor blanco

TECNOLOGÍA DE "2 HILOS"

Son suficientes dos conductores entre el monitor y la placa de calle para tener una instalación completa de videoportero: el monitor incluye un alimentador y un enchufe para poder conectarlo directamente con la red eléctrica. Monitor blanco de pared. Expandible con monitores esclavos, hasta cuatro unidades con posibilidad de intercomunicación. (Nota: para la función de abrepuerta añadir un transformador PRS210 y dos conductores).

KIT 1FEV/4 kit de videoportero expandible, con placa de calle de aluminio, de empotrar

KIT 1FEVP/4 kit de videoportero expansible, con placa de plástico, de superficie

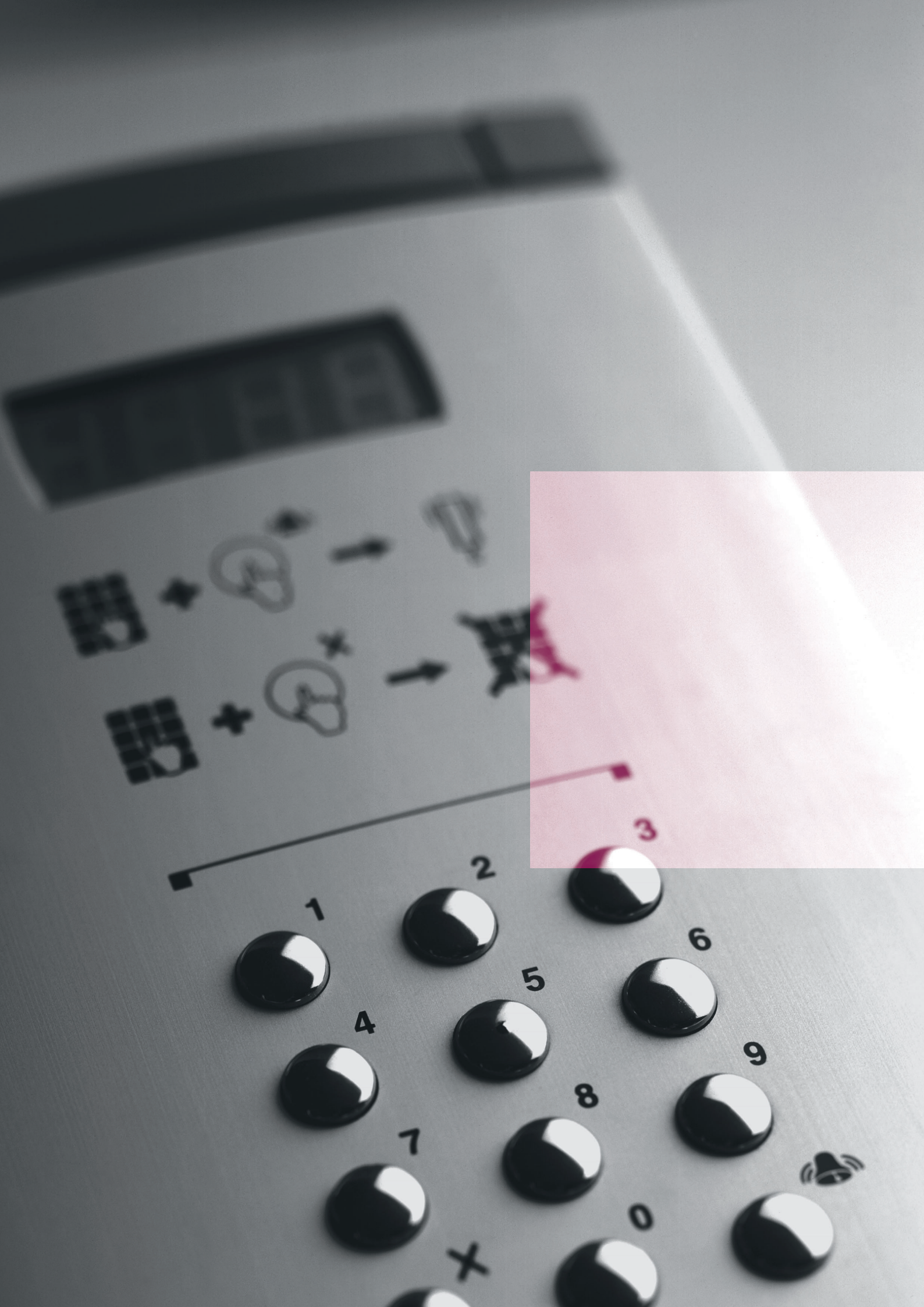
FEVS monitor esclavo adicional, añadir máx. 3 en paralelo al monitor básico habilitado al servicio intercomunicante

290/1F caja superficie antilluvia Kit 1FEV/4



Composición de los kits

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



Sistemas digitales

ACI/FARFISA

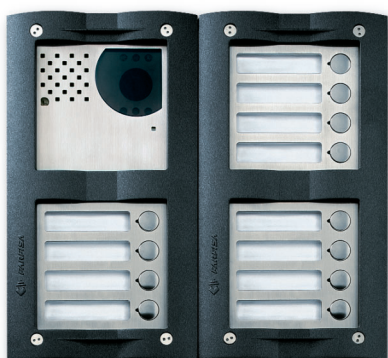
Los distintos sistemas digitales Farfisa cubren con atención y eficiencia un amplio abanico de condiciones de instalación, incluso con un número elevado de usuarios o de gran complejidad. Gracias a su tecnología de vanguardia, su flexibilidad y versatilidad añaden valor a la instalación, integrando las características básicas de los teléfonos y monitores con nuevas funciones e implementaciones. El departamento técnico de Aci Farfisa, estando constantemente al día de los avances tecnológicos, ha desarrollado el nuevo sistema digital Duo System que, con sólo dos hilos, permite la rápida instalación de videoporteros de alta calidad, reduciendo tiempos y costes.

52

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



COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO CON MODULOS TRADICIONALES



DUO system

COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO DIGITAL

MODULOS CON GRUPO FONICO Y CAMARA



AD2110MA
115x115

Módulo audio de la serie Matrix para Duo System, sin pulsador.



MA22S
115X115

Módulo de pulsadores adicional de la serie Matrix con 2 pulsadores de llamada, para acoplarlo en la instalación a CD2132MA ó CD2134MA. Incorpora el circuito de codificación de las teclas.



MA24S
115X115

Módulo de pulsadores adicional de la serie Matrix con 4 pulsadores de llamada, para acoplarlo en la instalación a CD2132MA ó CD2134MA. Incorpora el circuito de codificación de las teclas.



VD2120MA
115X115

Módulo audio-vídeo b/n para Duo System. Con óptica fija de 3,6 mm.

ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

2421

Derivador de vídeo para DUO System. Se utiliza para llevar la señal de la montante al usuario correspondiente.

2220

Alimentador para placas de calle DUO System de tipo convencional o digital. Salida 13 Vca/1A protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. 8 módulos DIN.

PLACAS

La tecnología innovadora DUO System aprovecha, para sus instalaciones de videoporteros con sólo dos hilos, la línea elegante e innovadora de la gama Matrix con módulos convencionales o digitales. DUO System permite instalaciones, cuya puesta en funcionamiento es muy fácil, con varias placas de calle en paralelo y unidades internas de videoportero dotadas de servicio intercomunicante. Sólida y antivandalismo, la placa de pulsadores modular Matrix tiene pulsadores y marcos de acero inoxidable diseñados para resistir asaltos, la penetración de objetos sólidos y chorros de agua. La retroiluminación con LED de color verde facilita su localización en zonas de poca luz. Su modularidad permite realizar sistemas incluso con un elevado número de usuarios, y ofrece la posibilidad de realizar el montaje adosado a la pared con configuración horizontal o vertical.

PLACAS DIGITALES

TD2100MA
115x115

Módulo digital de la serie Matrix para DUO System con placa frontal y 14 pulsadores de acero inoxidable. Está dotado de display de 16 caracteres en 2 líneas. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético. Contiene hasta 250 nombres de usuarios.

PLACAS TRADICIONALES

CD2132MA
115x115

Digitalizador para DUO system con 2 pulsadores de llamada para placas de calle convencionales Matrix. Está contenido en un módulo único y permite codificar hasta 63 usuarios.

CD2134MA
115x115

Digitalizador para DUO system con 4 pulsadores de llamada para placas de calle convencionales Matrix. Está contenido en un módulo único y permite codificar hasta 63 usuarios.

2221

Alimentador de línea 40 Vca/1A, por medio del controlador de línea alimenta la montante de DUO System. 8 módulos DIN. Se utiliza con el controlador de línea 2222

2222

Controlador de línea de 6 módulos DIN. Convenientemente alimentado a través del 2221, suministra la energía a la montante de DUO System.

2302

Cable de dos conductores telefónicos para DUO System de sección 1 mm². Rollo de 100 metros.

DUO system

■ KM8262W



■ KM862W



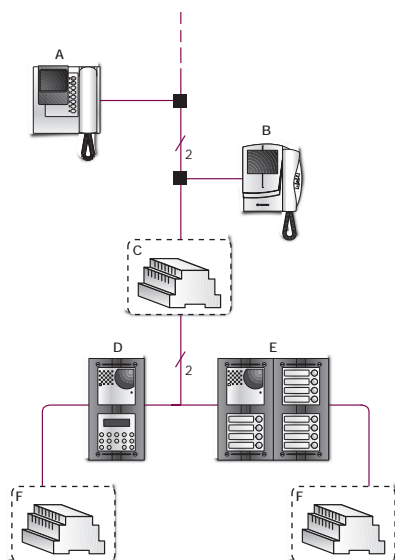
■ PT5262W



■ PT562W



■ Instalación con dos entradas: 1 digital y 1 tradicional.



- A PT5262W
- B KM8262W
- C 2221
- D placa digital
- E placa tradicional
- F 2220

Duo System utiliza las unidades internas de las gamas Compact y Project. Ambas satisfacen perfectamente, por su estilo y características, cualquier tipo de prestación.

UNIDADES INTERNAS COMPACT

KM8262W

de color blanco
201x229x88

Monitor Compact para Duo System de pared de espesor reducido con pantalla b/n flat de 4". Dotado de tres pulsadores para abrepuerta, autoencendido y servicio intercomunicante. Permite la intercomunicación con otro monitor o teléfono, incorpora la llamada de piso.

WB8262

Soporte con terminales para conexión y fijación a la pared de los monitores KM8262W.

KM862W

de color blanco
86x65x211

Teléfono Compact para Duo System, con 1 pulsador abrepuerta y 1 otro por servicio intercomunicante o otro servicios.

UNIDADES INTERNAS PROJECT

PT5262W

de color blanco
215x215x89

Monitor Project para Duo System de pared de espesor reducido con pantalla b/n flat de 4". Está dotado de dos pulsadores para abrir la cerradura y el encendido de control, y cinco pulsadores adicionales, en donde se puede programar el servicio intercomunicante con otros monitores o porteros, o más encendidos de control. Hay un pulsador más que se puede destinar a funciones accesorias. Incorpora la llamada de piso.

WB5262

Soporte para montar en la pared el monitor PT5262W.

PT562W

de color blanco
86x214x72

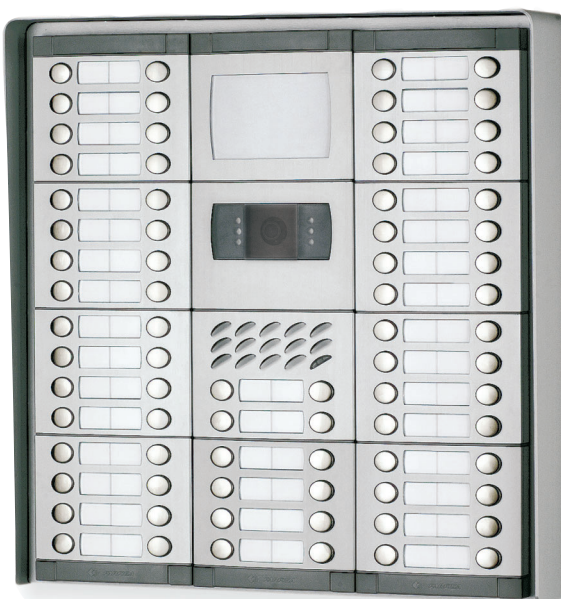
Teléfono Project para Duo System con 1 pulsador abrepuerta y 6 pulsadores para servicio intercomunicante y otros 3 para funciones adicionales.

BASED ON
FARNET

■ COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO DIGITAL



■ COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO CON PANEL DE PULSADORES TRADICIONAL



El sistema de portero y videoportero digital FN4000 es el primer producto ACI FARFISA desarrollado sobre la plataforma Farnet. Esta plataforma está constituida por un conjunto de especificaciones - físicas y de protocolo- sobre las cuales son desarrollados, en tecnología digital, sistemas integrados y flexibles para la realización de servicios para los usuarios domésticos.

El sistema FN4000 es una solución alternativa a la instalación tradicional analógica, también para pocos usuarios, ofreciendo varias ventajas:

- son suficientes siempre 5 hilos para las instalaciones de portero y 5 hilos (más el cable coaxial o la señal balanceada para la línea Studio) para las de videoportero, independientemente del número de usuarios conectados (¡más de 9000!)
- la función de secreto audio y audio-vídeo y la llamada electrónica están incorporadas
- el sistema de cableado es simple, independientemente del número de entradas en paralelo, del número de escaleras y del número de apartamentos
- la fiabilidad y la posibilidad de mantenimiento son muy altas, con pocos conductores, y es posible la autodiagnos para todos los módulos digitales
- la placa de calle digital estándar posee todos los atractivos de la moderna tecnología (compacidad, privacidad para los usuarios, agenda electrónica), pero puede utilizarse también un panel de pulsadores tradicional (añadiendo un módulo de decodificación)

Para las aplicaciones más completas, está disponible la centralita digital de corserjería: muchas funciones para quien tiene la exigencia de servicios evolucionados.

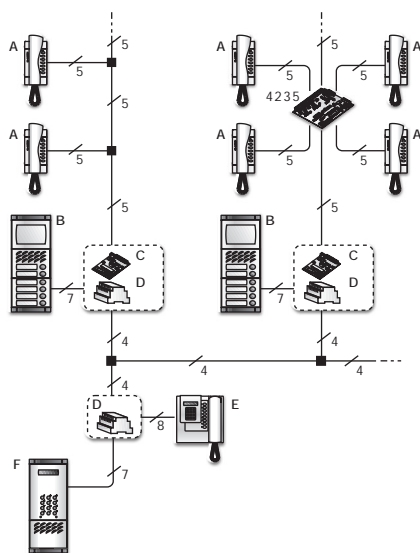
Otras características del sistema son:

- codificación de los usuarios con 4 cifras
- llamada directa de los usuarios con teclado numérico o búsqueda secuencial con agenda electrónica
- función de abrepuerta con código personal
- uso de teléfonos y monitores tradicionales o con decodificación integrada
- la placa digital y el repertorio electrónico pueden ser, a elegir, según la línea en aluminio MODY o según la línea antivandálica MATRIX. Esta última garantiza mayor robustez a la placa de calle.
- los módulos funcionales externos para la llamada de tipo tradicional digitalizable, para el audio y la telecámara pueden ser, según las exigencias, tanto de la línea MODY en aluminio como de la serie MATRIX en acero.

PDX4000



Instalación de portero automático con entradas secundarias, una común principal y teléfonos con decodificador integrado y/o decodificador de piso (reparto por escaleras)



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

PLACAS DE CALLE SERIE MODY

Para informaciones detalladas véase el capítulo "Placas de calle", paneles de pulsador serie Mody.

MÓDULOS FONÍA Y TELECÁMARA

MD30: grupo fónico serie Mody

MD10: módulo para grupo fónico

MD41DG: módulo telecámara b/n

MD41CDG: módulo telecámara a color

MÓDULOS DE PULSADORES

En el caso de que se empleen placas de calle tradicionales pueden usarse todos los módulos estándar Mody, oportunamente integrados con digitalizador CD4130 y KIT4244.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

CENTRALITA DIGITAL

PDX4000

215 x 215 x 89

Centralita digital de conserjería. Funciones disponibles: memorización llamadas, puesta en cola de llamadas, comunicación interno-interno y exterior-interno, abrepuertas, autoencendido, conmutación noche/día/derivado nocturno, selección pasante.

PLACAS DIGITALES MODY

Diseñadas para integrarse con línea Mody, de la cual utilizan soportes, cajas de empotrar, protectores antilluvia y marcos de adorno.

TD4100

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

Panel de pulsadores digital con frente de aluminio anodizado, teclado de 12 pulsadores de acero inoxidable y display de 4 cifras. Permite la llamada del usuario marcando el número correspondiente, y la apertura de la puerta mediante un código reservado.

RD4120

124 x 90 x 18

Agenda electrónica dotada de un display LCD de 32 caracteres retroiluminado, permite consultar la lista de vecinos en secuencia con el uso sólo de dos pulsadores (adelante-atrás) en modalidad normal o rápida. Contiene hasta 200 nombres. Incluye el pulsador de llamada del usuario seleccionado y debe siempre ser instalada en combinación con el módulo TD4100.

TD4110

124 x 90 x 18

Módulo tarjetero para guardar los datos de identificación de los vecinos y asociarlos a los números de código asignados. Puede contener 12 nombres y está retroiluminado.

PLACAS TRADICIONALES MODY

CD4130

124 x 90 x 18

Digitalizador para placas tradicionales incluido en un módulo de la línea Mody, permite codificar hasta 63 usuarios.

KIT 4244

Interfaz de pulsadores que contiene 4 tarjetas para 4 usuarios cada uno. Instalar en los módulos de pulsadores. Las salidas del interfaz se conectan al digitalizador CD4130 mediante cable plano (flat-cable) suministrado en dotación.



■ ST720W



■ PT510WDG
■ PT510W
■ PT510EW



Aci Farfisa ofrece soluciones diferenciadas según la tipología de la instalación con el sistema digital FN4000: la elección se puede efectuar entre los teléfonos sin decodificación y con decodificación integrada.

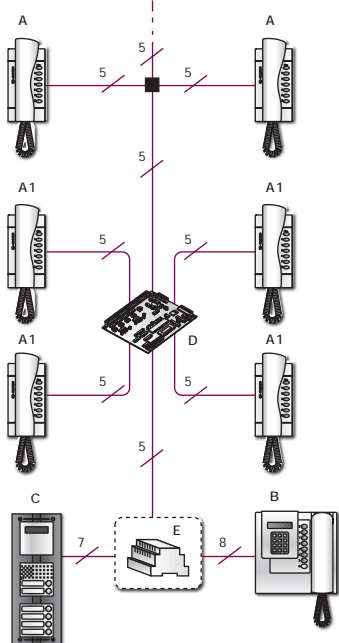
UNIDADES INTERNAS DE PORTEROS SIN DECODIFICACIÓN

Se trata de los teléfonos 924W, ST720W y - por la serie Project - de los PT510, PT520, PT510E y PT526 en todos los colores disponibles, a los que es necesario añadir el decodificador de planta 4235. Precisamente para los Project y el ST720W se puede integrar al sistema el decodificador individual, respectivamente artículo 4231TP y artículo ST4231.

UNIDADES INTERNAS DE PORTEROS CON DECODIFICACIÓN INTEGRADA

El teléfono PT510WDG con un pulsador es previsto con decodificación integrada. Permite la fácil conexión a la montante del sistema FN4000 garantizando las funciones esenciales previstas por la decodificación individual.

■ Instalación de portero automático con 1 entrada y teléfonos con decodificador integrado y/o decodificador de piso



A
ST720W
ST4231

A1
ST720W

B
PDX4000

C
CD4130MA
1xMA24
1xMA12P

D
4235

E
4220

■ MÓDULOS DE DECODIFICACIÓN DE PORTERO

Los módulos de decodificación intercomunican las señales de Voz, Señalización y Control entre el sistema FN4000 y los usuarios de porteros automáticos. Cada módulo puede ser compartido por un número de usuarios igual al indicado para cada modelo.

4231TP

Decodificador individual de teléfono, que se instala dentro de los interfonos de la serie Project.

4230

Módulo unifamiliar para intercomunicación y llamada secundaria en caja del tipo 8 módulos DIN.

ST4231

Decodificador individual de portero automático y videoportero, que se instala dentro del interfono de la serie Studio. Dimensiones: 135 x 159.

4235

Decodificador de planta para 4 teléfonos.

4236

Caja de empotrar para los artículos 4235, 4235TV, 4235TVP y 4273.

4237

Caja de superficie para los artículos 4235, 4235TV, 4235TVP y 4273.



■ ST7100W + ST720W



■ PT5160W
■ PT5160WDG



ALIMENTADOR

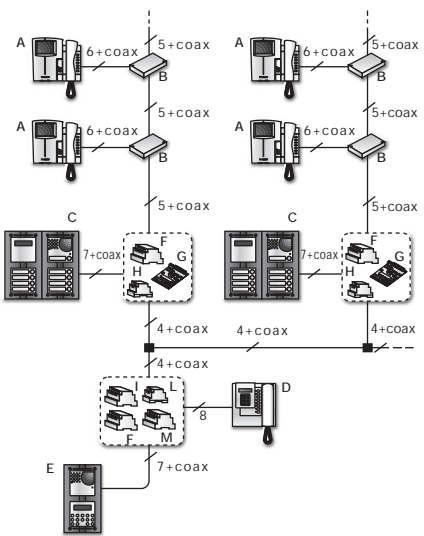
PRS4220

Alimentador estabilizado. 230V/127V. 60VA. 12Vcc/13Vca. Salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Dim: 8 módulos DIN.

PRS3220K

Alimentador estabilizado potenciado. 230V/127V. 100VA. 12Vcc/13Vca. Salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Dimensiones: 180 x 160 x 110.

■ Instalación de videoportero con entradas secundarias de vídeo, una común principal de vídeo y monitores con decodificador integrado (reparto por escaleras)



- 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

UNIDADES INTERNAS DE VIDEOPORTERO

Monitores sin decodificador integrado

Utilizar los monitores de la serie Project con los soportes WB5160, y de la serie Studio con los monitores ST7100W ó ST7100CW con soporte WB7100DG. (véase páginas "Videoporteros"). Requieren el empleo del decodificador múltiple "4235TV" ó "4235TVP".

Monitores con decodificador integrado

Modelo de la serie Project PT5160WDG o, bajo pedido, la versión a color PT5160WDG-LCD, con soporte WB5160DG. Monitor de la serie Studio con soporte WB7100DG en combinación con el interfono ST720 con codificador integrado ST4231. No requiere decodificadores externos.

MÓDULOS DE DECODIFICACIÓN DE VIDEOPORTERO

Los módulos de decodificación intercomunican las señales de Voz, Señalización y Control entre el sistema FN4000 y los usuarios de videoporteros. Cada módulo puede ser compartido por un número de usuarios igual al indicado para cada modelo.

4230

Módulo unifamiliar para intercomunicación y llamada secundaria en caja del tipo 8 módulos DIN.

ST4231

Decodificador individual de portero automático y videoportero, que se instala dentro del interfono de la serie Studio. Dimensiones: 135 x 159.

4235TV

Decodificador de planta para 4 monitores. Dimensiones: 135 x 159.

4235TVP

Decodificador de planta para 4 monitores con interfaz incorporada para placas no digitales (hasta 4 pulsadores). permite conectar a los usuarios a placas no digitales, por ejemplo entradas secundarias. Dimensiones: 135 x 159.

4236

Caja de empotrar para los artículos 4235, 4235TV, 4235TVP y 4273P.

4237

Caja de superficie para los artículos 4235, 4235TV, 4235TVP y 4273P.

MÓDULOS DE SERVICIO

4273P

Conmutador digital para instalaciones con entradas secundarias y una o varias entradas principales comunes. Dim. de la base: 84 x 120.

1472

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



COMPOSICIÓN VIDEOPORTERO DIGITAL



COMPOSICIÓN VIDEOPORTERO CON PLACA TRADICIONAL



MODULOS CON GRUPO FONICO Y CAMARA

En el caso de emplear placas tradicionales pueden ser utilizados todos los módulos de pulsadores estándar MATRIX, adecuadamente integrados con digitalizadores CD4130MA y Kit de interfaz 4244. Obviamente, en lo que se refiere al montaje en el muro se utilizan las cajas de empotrar MA7.., los marcos decorativos MA6.. y las cajas de superficie MA9..

PLACAS DIGITALES MATRIX

TD4100MA

115 x 115

Placa digital de la serie MATRIX con frontal y 14 pulsadores en acero inoxidable. Está equipada con pantalla de 16 caracteres sobre 2 líneas. Permite la llamada a través de la digitalización del número correspondiente y la apertura de la puerta con código personal. Integra, en su interior, incluso la función de repertorio electrónico que permite la consulta, la visualización y la llamada de cada usuario en secuencia que aparecen en orden alfabético. Contiene hasta 250 nombres.

PLACAS TRADICIONALES MATRIX

CD4130MA

115 x 115

Digitalizador para placas tradicionales anti-vandálicas. Está integrado en un módulo de la serie MATRIX y permite codificar hasta 63 usuarios.

Kit 4244

Kit interfaz de pulsadores que se conecta al CD4130MA. A instalar en los módulos de pulsadores MATRIX.

MODULOS CON GRUPO FONICO Y CAMARA

MA10P

con grupo fónico
sin pulsador de llamada
115 x 115

MA11P

con grupo fónico
con 1 pulsador de llamada
115 x 115

MA12P

con grupo fónico
con 2 pulsadores de llamada
115 x 115

MA42DG

en blanco y negro / óptica fija 3,6mm
con grupo fónico
115 x 115

MA42CDG

en color / óptica fija 3,6mm
con grupo fónico
115 x 115

MA43DG

en blanco y negro / óptica fija 3,6mm
con grupo fónico
con 1 pulsador de llamada
115 x 115

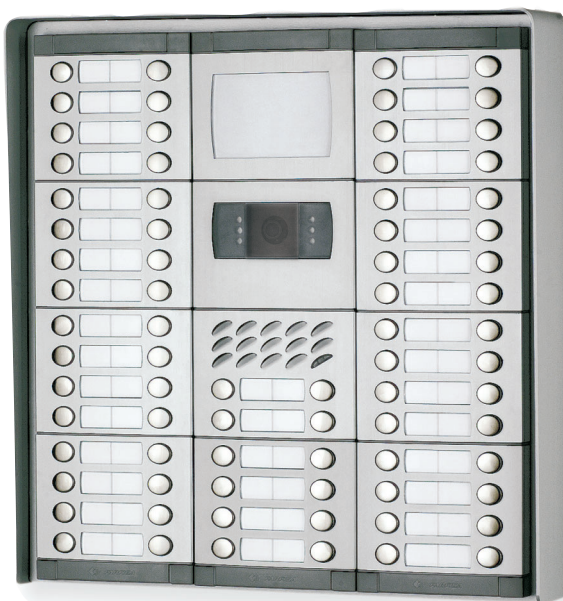
MA43CDG

en color / óptica fija 3,6mm
con 1 pulsador de llamada
con grupo fónico
115 x 115

COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO DIGITAL



COMPOSICIÓN DE VIDEOPORTERO CON PANEL DE PULSADORES TRADICIONAL



El sistema de portero automático digital DF6000 se caracteriza por la facilidad de instalación, gracias a un cableado de sólo dos conductores (más otros tres en las instalaciones de vídeo) y la flexibilidad de las soluciones implementables. Reúne los requisitos de una instalación sencilla con un coste económico reducido en situaciones en las que se requiere una instalación extensa, con las numerosas prestaciones típicas de un sistema digital.

Las características principales del sistema son:

- 2 conductores básicos, o 5 en las instalaciones de vídeo
- hasta 8 entradas en paralelo
- placas de calle digitales (con función de abrepuerta con código) o tradicionales o con agenda electrónica
- placas de calle de la línea Mody
- dos modalidades de instalación básica: "extensa" (hasta 255 usuarios) y "plus" (hasta 110 usuarios, con posibilidad de llamada desde el descansillo, exclusión del sonido y regulación del volumen). Las dos modalidades pueden combinarse en la misma instalación.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

PLACAS DIGITALES

Diseñadas para integrarse la línea Mody, de la cual utilizan soportes, cajas de empotrar, protectores antilluvia y marcos de adorno.

TD6100

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

Placa digital con frente de aluminio anodizado, teclado de 12 pulsadores de acero y display de 4 cifras. Permite la llamada del usuario marcando el número correspondiente, y la apertura de la puerta mediante un código reservado.

RD4120

124 x 90 x 18

Agenda electrónica dotada de un display LCD de 32 caracteres retroiluminado, permite consultar la lista de vecinos en secuencia con el uso sólo de dos pulsadores (adelante-atrás) en modalidad normal o rápida. Contiene hasta 200 nombres. Incluye el pulsador de llamada del usuario seleccionado y debe siempre ser instalada en combinación con el módulo TD6100.

TD 4110

124 x 90 x 18

Módulo tarjetero para guardar los datos de identificación de los vecinos y asociarlos a los números de código asignados. Puede contener 12 nombres y está retroiluminado.



■ PT5162W



■ PT512W



UNIDADES INTERNAS

PT512W

de color blanco

77 x 214 x 72

Teléfono básico con pulsador abre-puerta, decodificador integrado y selección de la dirección mediante puente.

PT522W

de color blanco

86 x 214 x 72

Teléfono "plus" con decodificador integrado, selección de la dirección mediante puente, sonido electrónico para la llamada desde el descansillo. Listo para montar un interruptor de exclusión del sonido y un regulador de la intensidad del mismo.

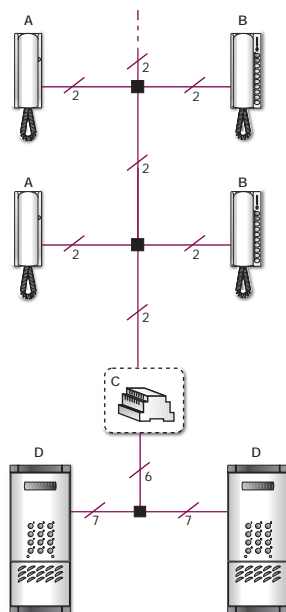
PT5162W

de color blanco

215 x 215 x 89

Monitor plano con pulsador abrepuerta y llamada desde el descansillo, con decodificador integrado. Requiere el empleo del soporte WB5162.

■ Instalación de portero automático con 1 o varias entradas



A
PT512W

B
PT522W

C
PRS6220

D
TD6100
MD100=12D



PLACAS TRADICIONALES

Se emplea la serie Mody para los módulos principales de audio y vídeo MD10D, MD11D, MD12D, MD41D y los módulos adicionales de fila única o doble.

CD6130

124 x 90 x 18

Digitalizador para paneles de pulsadores tradicionales incluido en un módulo de la línea Mody, permite codificar hasta 128 usuarios.

KIT 4244

Interfaz de pulsadores que contiene 4 tarjetas para 4 usuarios cada uno. Instalar en los módulos de pulsadores. Las salidas del interfaz se conectan mediante cable plano (flat-cable).

ALIMENTADOR

PRS6220

Alimentador: 230V/127V. 45VA. 15Vcc/13Vca. Salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Dimensiones: 8 módulos DIN.

MÓDULOS DE SERVICIO

6273

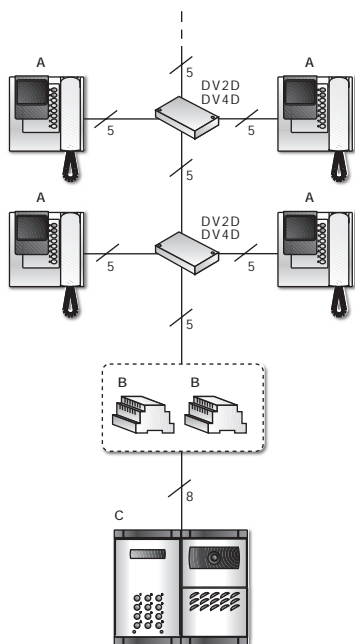
Conmutador digital para el sistema DF6000 en instalaciones con entradas secundarias y una o varias entradas principales comunes.



MD41D

Módulo con telecámara CCD en blanco y negro. Con 6 LEDs a rayos infrarrojos, autoiris y óptica fija de 3,6mm orientable. Salida señal de vídeo balanceada

Instalación de videoportero con 1 entrada

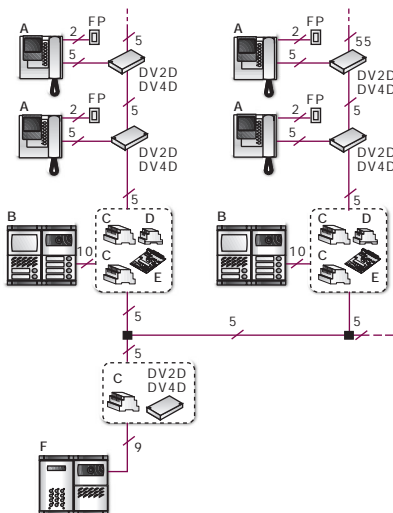


A
PT5162W
WB5162

B
6220

C
MD41D
TD6100
MD10D

Instalación de videoportero con entradas secundarias de vídeo y una común principal de vídeo (reparto por escaleras)



A
PT5162W
WB5162

B
MD41D
CD6130
MD10D+12D
MD21+228
4244

C
6220

D
1472

E
6273

F
MD41D
TD6100
MD10D



Control de accesos

ACI FARFISA

Tecnología de vanguardia y atención a las evoluciones del mercado marcan la gama de productos para el Control de accesos de ACI FARFISA. Sistemas autónomos de teclados y lectores de proximidad de simple instalación y fácil uso que se pueden incluso integrar en sistemas de Videoportero, garantizando una mayor seguridad, combinándose con las placas de calle modulares. Son las soluciones ideales en ámbitos residenciales, locales comerciales, oficinas y áreas donde se requiera una gestión evolucionada de las entradas.

64

Control de accesos 66 Farcode





FP52



Lector de proximidad autónomo realizado en un módulo de la placa MODY en aluminio anodizado. Ideal para situaciones de control de accesos, tanto para colocación empotrada como de superficie, con toda la gama de accesorios de la gama MODY que nos permiten incluso su inclusión en una instalación de Portero o Videoportero. Incluye de serie dos relés cuya temporización es programable según las características del actuador conectado. La programación se efectúa a través de la tarjeta master y guía por el display y los leds del frontal del

mismo lector que señalizan oportunamente incluso las operaciones de introducción de datos relativos a las tarjetas habilitadas. Gracias a la capacidad de memoria de 500 tarjetas está indicado en la gestión de accesos en grandes instalaciones o comunidades. Se suministra con 4 tarjetas + 1 master. Alimentación a 12Vca/cc. Dimensiones: 85 x 110 x 54 mm.

FP11/10



Conjunto de 10 tarjetas para el lector de proximidad FP52 en plástico blanco, formato estándar ISO.

FP12/10



Lote de 10 unidades de transponder para activar el lector FP52. El propio transponder de forma circular se combina con un útil llavero con el correspondiente cierre. Material: plástico. Color: azul/blanco.

FC32P



Teclado antivandálico para control de accesos con placa y pulsadores en acero inox. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. Desactivación del teclado con tiempo incremental (máx. 25 seg.) en el caso de combinación errada. 4 códigos programables de 2 a 6 cifras para cada

relé. Posibilidad activación del 2º relé con un solo pulsador. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable del relé 1. Dos leds y señales acústicas indican la correcta o errada combinación y programación. Posibilidad de activación del relé 1 a través de pulsador añadido. Alimentación a 12Vca/cc. De empotrar. Dimensiones: 85 x 110 x 54 mm.



FC42



Teclado antivandálico (IP45) de superficie para control de accesos con placa y pulsadores en acero inox. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. Desactivación del teclado con tiempo incremental (máx. 25 seg.) en el caso de combi-

nación errada. Códigos programables de 1 a 8 cifras para cada relé. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable de los relés. Dos leds y señales acústicas indican la correcta o errada combinación y programación. Posibilidad de activación de los relés a través de pulsador añadido. Alim. a 12Vca/cc. Dimensiones: 80 x 130 x 34 mm.

FC52P



Teclado con placa en aluminio y pulsadores en acero inox compatible con módulos de la serie Mody. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. Desactivación del teclado con tiempo incremental (máx. 25 seg.) en el caso de combinación errada. 4

códigos programables de 2 a 6 cifras para cada relé. Posibilidad activación del 2º relé con un solo pulsador. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable del relé 1. Dos leds y señales acústicas indican la correcta o errada combinación y programación. Posibilidad de activación del relé 1 a través de pulsador añadido. Alimentación a 12Vca/cc.

FC52MA



Teclado antivandálico Stand Alone (IP45, con placa y pulsadores de acero inoxidable), que se puede instalar por separado o en una composición Matrix tradicional o digital de audio o de vídeo. 2 relés por abrepuerta con 12 códigos programables de 1 a 8 cifras por cada relé. posibilidad de activación de los relés con pulsador adicional (exit button). Relés programables de 1 a 99

segundos en funcionamiento monostable, o funcionamiento bistable. El montaje es de empotrar con accesorios Matrix (para los elementos de instalación, véase el capítulo "Placas de calle"). Alimentación a 12 Vca/cc. Dimensiones: 115 x 115 x 57 mm

FC21E



Teclado para control de accesos con placa, pulsadores y carcasa en material plástico. Un relé para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación del relé. Desactivación del teclado con tiempo incremental (máx. 25 seg.) en el caso de combinación errada. 8 códigos programa-

nación bles de 2 a 6 cifras. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable. Dos leds indican la correcta o errada combinación y programación. Alimentación a 12Vca/cc. Dimensiones: 77 x 106 x 42 mm.

TRANSFORMADOR

PRS210

Transformador de 15VA. 127-230V. 13Vca. Certificación VDE. En carril DIN 3 módulos A.



Telefonía

ACIFARFISA

La integración de los sistemas más tradicionales de portero con la telefonía es el producto del reciente desarrollo de la proyectación FARFISA. Nuestro teléfonointerfono, de diseño original y acabado refinado, es innovador en su capacidad de integrarse con las funciones de vídeo y audio, y ciertamente es motivo de orgullo para nuestro sector de telefonía, siendo de lo más avanzado que hay en cuanto a tecnología e implementaciones.

	68	
Sistema de comunicación integrada	70	Fartel
Teléfono-interfono	72	Studio
Interfaz y protecciones	73	





El eje central de la comunicación integrada de ACI Farfisa son las centralitas telefónicas **Fartel**, que potencian las posibilidades de utilización y las capacidades del aparato telefónico respondiendo a las crecientes exigencias de comunicación de viviendas y oficinas. Adaptables a cualquier tipo de teléfono, las centralitas **Fartel** alcanzan un nivel de funcionamiento óptimo cuando se combinan con los terminales telefónicos **Farfisa**, proyectados especialmente, permitiendo la integración de las funciones de teléfono, portero e intercomunicante.

El sistema se compone de:

- centralita **FT208P**: 2 líneas externas y 8 extensiones,
- o centralita **FT105P**: 1 línea externa y 5 extensiones
- tarjeta **ES60** ó **ES65**: interfaz de portero + relés, que debe instalarse en las centralitas
- tarjeta **ES70**: tarjeta para el servicio de identificación de quien llama

Las centralitas permiten definir el estado general de los terminales conectados: programar los teléfonos con diferentes tipos de habilitación telefónica y de interfono (ejemplo: sólo llamadas internas, sólo algunas áreas urbanas, o de larga distancia o internacional, sólo algunos proveedores de telecomunicación), hacerlos sonar de forma selectiva, asociar un número de extensión directa a cada aparato (función **DISA**), definir un terminal como "fax", desviar las llamadas, contestar en ausencia del usuario, conferencia a tres, conmutación automática a la línea fax. Se pueden definir también dos situaciones generales diferentes, por ejemplo una para el día y otra para la noche. La programación se realiza desde un teléfono habilitado con un código de seguridad.

- FT105P
- FT208P





CENTRALITAS

FT105P

Centralita telefónica con capacidad de 1 línea urbana / 5 extensiones

FT208P

Centralita telefónica con capacidad de 2 líneas urbanas / 8 extensiones. La doble llamada de interfono, unida a la posibilidad de subdividir las líneas urbanas en 2 ramas de extensiones, hacen del modelo FT208P un producto ideal para instalaciones bifamiliares o vivienda/oficina que comparten la centralita telefónica.

Otras características son: gestión de la falta de energía eléctrica (a cada línea externa se le garantiza la conexión directa con una extensión, mientras que una memoria permanente mantiene los datos de programación), room monitor (escucha permanente de una habitación a otra), salida de sonido amplificada para funciones de busca-personas, activación de aparatos eléctricos desde un teléfono remoto.

TARJETAS ADICIONALES

ES60

Interfaz de portero con llamada doble y 2 relés para abre-puerta.

ES65

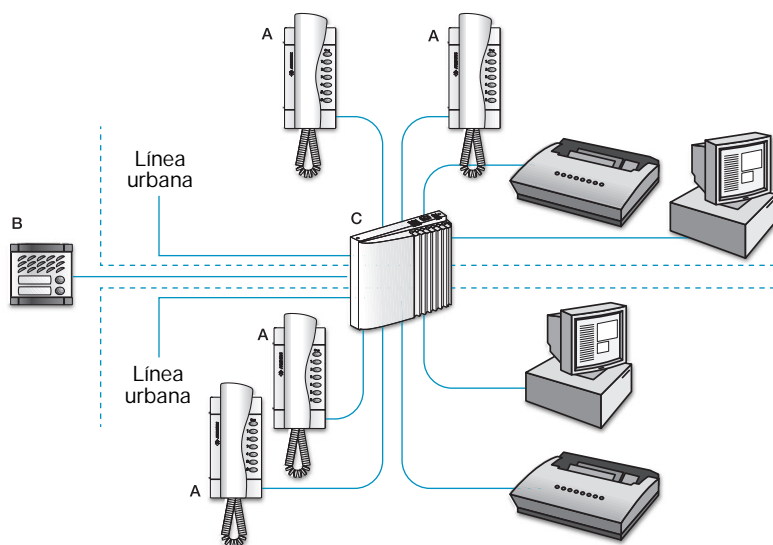
Como ES60 con, además, dos relés adicionales para activar aparatos eléctricos, incluso desde un teléfono remoto.

ES70

Tarjeta para el servicio de identificación de quien llama, cuyo número es suministrado sólo si su activación fue solicitada al proveedor del servicio telefónico.

	FT105P	FT208P
Alimentación	230V	230V
Consumo máximo	16W	18W
Consumo en reposo	10W	10W
Temperatura y humedad	0° ± 40° C - 85%RH	0° ± 40° C - 85%RH
Dimensiones	226 x 254 x 66	226 x 254 x 66
Peso	1,3 kg	1,4 kg
Número de líneas externas	1	2
Número de extensiones	5	8
Homologación en Italia	1998BXSP191	1998BXSP032

Ejemplos de instalación



A
ST740W

B
MODY

C
FT208P +
ES60



■ ST740W



■ ST7100W + ST740W



ELEMENTO DE FIJACIÓN

WB700

Soporte para módulos de la serie Studio y teléfono-videoportero ST740W. Para interfono ST720W cuando está conectado a un monitor.

WB7100

Soporte para monitor ST7100W y ST7100CW.



ACCESORIOS



TA700W

Adaptador de sobremesa blanco, para accesorios, añadidos al monitor de la serie Studio. Incluye prensacables y accesorios de alineamiento con los adaptadores TA7100W y/o otros TA700W. Usar con el soporte WB700.



TA7100W

Adaptador de sobremesa blanco, para monitor ST7100W y ST7100CW. Incluye prensacables, caja de derivación y manguera de conexión con 20 conductores de 2,4 m. Usar con el soporte WB7100.

El teléfono-videoportero de la línea modular Studio permite la combinación del servicio de portero y videoportero, ya sea a color o en blanco y negro, al servicio de teléfono e intercomunicante. Utilizando la conexión a las centralitas FARTEL y por medio de pulsadores dedicados de uso directo, es posible comunicarse con una placa de calle de videoportero, efectuar llamadas intercomunicantes o activar aparatos eléctricos. La interacción con la red telefónica es sencilla, como a través de un teléfono estándar, aprovechando plenamente las funciones suministradas por las centralitas y los servicios brindados por los proveedores del servicio telefónico.

ST740W

de color blanco

93 x 209 x 67

Teléfono-videoportero de la serie Studio, de color blanco. Conectado como derivado a una centralita de la serie Fartel, permite la llamada directa a otros derivados y, dotando la centralita con una tarjeta portero/relé posibilita por medio de pulsadores dedicados las funciones de abrepuerta, conexión a una placa de calle de videoportero y activación de aparatos eléctricos. Posee además cuatro pulsadores con memoria personalizable. Permite integrar fácilmente todas las funciones de comunicación de la vivienda, como: telefonía, portero automático e intercomunicación.

ST7100CW

a color

de color blanco

156 x 224 x 61

Monitor a color de la serie Studio, pantalla ajustable en inclinación con pulsador de auto-encendido y un pulsador adicional. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.

ST7100W

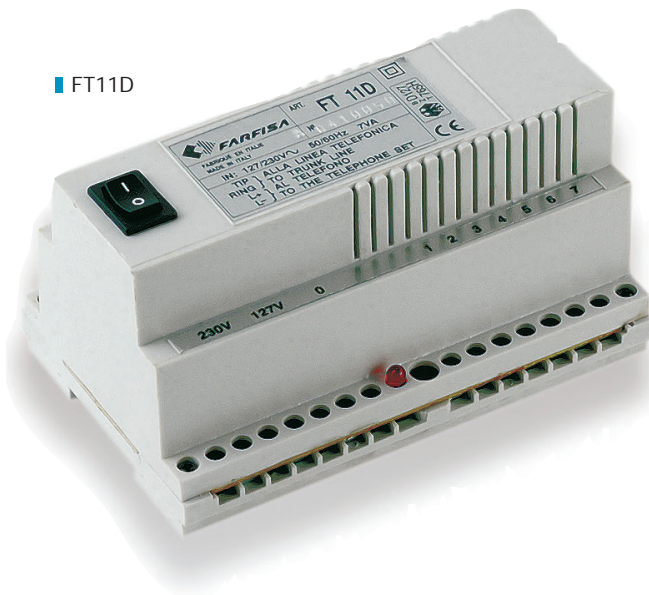
de color blanco

156 x 224 x 61

Monitor b/n de la serie Studio con pulsador de auto-encendido y un pulsador adicional. Entrada señal vídeo con cable coaxial o línea balanceada.



■ FT11D



INTERFAZ

FT11D

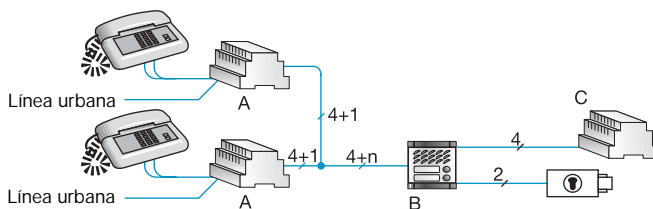
Interfaz interfono-teléfono que permite la conexión de un teléfono normal a la línea telefónica urbana y al sistema de portero de la vivienda. No requiere programación y la comunicación telefónica es directa, mientras que la de portero puede efectuarse después de haber recibido una llamada desde el exterior o pulsando 2 veces la tecla R o Flash. Funcionamiento: durante la conversación, una señal acústica de fondo advierte al usuario de la llegada de una llamada de portero o telefónica. La conversación telefónica en curso puede ser puesta en espera, con motivo musical de fondo, para responder a la llamada de portero. La interfaz de portero tiene la placa de bornes con la misma numeración de un interfono Farfisa y se puede integrar en una instalación de portero 4+1 o videoportero tradicional.

Alimentación: 127/230V.
Potencia máxima: 7W.
Contenedor DIN, 8 módulos A.

Modelo homologado por:

- Ministerio Correos y Telecomunicaciones de Sudáfrica. Licencia n° TE-96/211
- Telecom New Zealand Ltd. Telepermit n° PTC 202/00/017

■ Ejemplos de instalación



- A
FT 11D
- B
MODY
- C
PRS 220

PROTECCIONES

PR1

Protección para una línea telefónica en carril DIN, 2,5 módulos.

PR2

Protección para dos líneas telefónicas en carril DIN, 2,5 módulos.

PRAL

Protección para la línea de alimentación en carril DIN 2,5 módulos.



Índice artículos

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		



Debido a la constante evolución técnica, las especificaciones de los aparatos están sujetas a posibles modificaciones sin aviso previo del productor.

Para el sector de Videovigilancia se remite al catálogo específico.

Cod: E 07/05

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

diseño gráfico:
capolinea.it

fotografías:
Paradisi&Borocci - Paolo Zitti

edición:
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