

CATÁLOGO GENERAL 2 0 1 7



02

VIDEOPORTEROS

Sistemas de 2 hilos y digitales IP, la mejor solución técnica para responder a cualquier exigencia aplicativa.



108

ANTIINTRUSIÓN

Un sistema completo, capaz de satisfacer todas las exigencias de seguridad con sistemas cableados o vía radio.



164

DOMÓTICA

Sistema de automatización doméstica para el control total del hogar al servicio del confort y de la seguridad.



198

CONTROL DE ACCESOS

Sistema de control de accesos Basic o Advanced, dotado de la tecnología Mifare.

Raíces profundas, visión global.

Fundada en 1956, Comelit Group SpA es una realidad industrial de nivel mundial, especializada en el diseño y la producción de sistemas de videoporteros, videovigilancia, antiintrusión, automatización doméstica y control de accesos. Su fuerte vocación internacional tiene su origen en el profundo arraigo en el territorio donde nació y donde todavía hoy tiene su sede principal.

Un grupo internacional.

Comelit exporta a más de 70 países del mundo y, además de la sede principal en Italia, cuenta con 15 filiales ubicadas en las áreas estratégicas en las que trabaja: desde Europa hasta Extremo Oriente, pasando por Estados Unidos y Oriente Medio. Una estructura comercial articulada, que integra el saber hacer común con el conocimiento de las exigencias específicas de cada mercado.

Innovación constante, tecnología amiga.

Mirar constantemente hacia el futuro es la misión de Comelit. La innovación, fruto de continuas inversiones en personal y tecnología, se expresa en la búsqueda de soluciones nuevas, que ofrezcan la máxima simplicidad y funcionalidad y que contribuyan a mejorar la calidad de la vida cotidiana.

Diseño: estilo, pasión, arte.

Además de tecnología al servicio de las personas, Comelit es sinónimo de diseño. Un estilo único y original que combina el uso de materiales altamente tecnológicos con la búsqueda de líneas simples, formas esenciales y colores de vanguardia. Todos los productos Comelit comunican un nuevo concepto del habitar, en sintonía con las tendencias de la arquitectura contemporánea.

D E S I G N
M I L A N O



 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

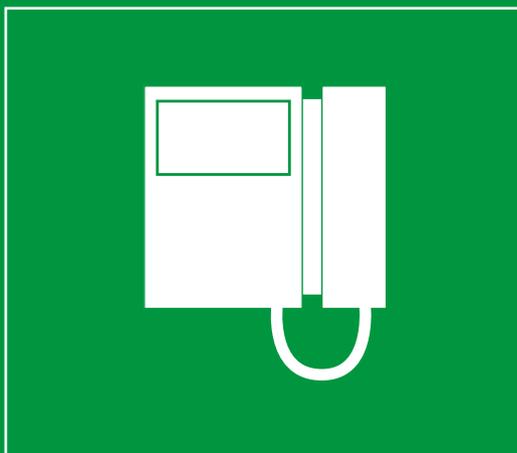
APLICACIONES Y GAMA	4
KIT 5 Y 2 HILOS	6
KIT VIP	14

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES COLECTIVAS

TABLA COMPARATIVA DE SISTEMAS	18
GAMA 2 HILOS	20
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN DE LA GAMA 2 HILOS	22
GAMA VIP	38
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN DE LA GAMA VIP	40

CATÁLOGO DE PRODUCTOS	48
----------------------------------	-----------

VIDEOPORTEROS





SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES GUÍA DE VIDEOPORTEROS

LAS APLICACIONES



DE UNA A CUATRO VIVIENDAS



PEQUEÑAS EMPRESAS



LA GAMA



KITS AUDIO - CABLEADO TRADICIONAL DE 5 HILOS.
DISPONIBLES EN VERSIONES DE UNA A CUATRO VIVIENDAS.
FÁCILES DE AMPLIAR.



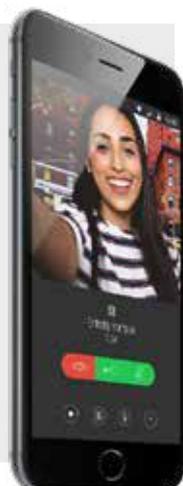
KITS AUDIO Y AUDIO/VÍDEO - CABLEADO DE 2 HILOS.
SISTEMA SIMPLEBUS. DISPONIBLES EN VERSIONES
DE UNA A CUATRO VIVIENDAS



KITS AUDIO/VÍDEO - CABLEADO CON CABLE DE CATEGORÍA 5.
DISPONIBLES EN VERSIÓN UNIFAMILIAR Y BIFAMILIAR.
RESPUESTA EN MODO REMOTO MEDIANTE SMARTPHONE (APP) O
PC/MAC.

APP COMELIT VIP REMOTE

Comelit VIP Remote es una aplicación gratuita para responder a las llamadas efectuadas desde los videoporteros y llamar a otros videoporteros o dispositivos en los que esté instalada. También permite controlar las cámaras de casa, tanto del interior como del exterior.



PC INTERCOM

Todas las funciones de videoportero se pueden gestionar y consultar desde un PC/MAC mediante el software PC-Intercom (código 1454K). El software se entrega en una llave USB.



			
Cableado	5 hilos	2 hilos	UTP CAT.5
Tipo	Kit audio	Kit audio/vídeo	Kit audio/vídeo
Versiones disponibles	unifamiliar/bifamiliar	unifamiliar	unifamiliar/bifamiliar
Ampliación del sistema	No	hasta 4 usuarios (sin cambiar P.E.)	No
Unidades internas/Dispositivos por usuario	Unidades internas ilimitadas	4 unidades internas	16 dispositivos (smartphones/tablets)
Número de unidades internas que se encienden al llamar	1	1	Hasta 4
Intercomunicación de serie	No	Sí	Sí
Integración con el sistema de control de accesos	No	No	Sí
Integración con el sistema antiintrusión	No	No	Sí
Integración con el sistema de videovigilancia	No	Sí	Sí
Integración con dispositivos SIP	No	No	Sí
Conexión y actualización en modo remoto	No	No	Sí
Respuesta al videoportero en modo local y en modo remoto con APP	No	No	Sí
Respuesta al videoportero en modo local y en modo remoto desde PC/MAC	No	No	Sí

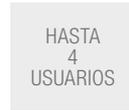


SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

KIT 5 Y 2 HILOS

		KIT AUDIO		KIT VIDEO EN COLOR HASTA 4 USUARIOS
				
		KIT EXTRA 5 HILOS	KIT EXTRA 2 HILOS	KIT QUADRA MAXI
USUARIOS (CÓDIGOS KIT)	1	KAE5061	KAE0061	8461X
	2	KAE5062		
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 8		Pág. 10
CABLEADO		Analógico de 5 hilos	Analógico de 2 hilos	Digital 2 hilos
AMPLIABLE		Ilimitado nº unidades internas audio	1 unidad interna audio	4 viviendas 4 unidades internas por vivienda Ilimitado nº placas exteriores
PLACAS EXTERNAS				
				
		EXTRA	EXTRA	QUADRA
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 96	Pág. 96	Pág. 94
UNIDADES INTERNAS				
				
		MINI AUDIO	MINI AUDIO	MAXI
MONITOR		-	-	LCD 7" 16:9
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 58	Pág. 58	Pág. 50



KIT VÍDEO EN COLOR HASTA 4 USUARIOS



KIT QUADRA
ICONA

8461I



KIT QUADRA
MINI

8461M



KIT QUADRA
MINI HANDSFREE

8461V

Pág. 10

Digital 2 hilos
4 viviendas
4 unidades internas
por vivienda
Ilimitado n° placas exteriores

Digital 2 hilos
4 viviendas
4 unidades internas
por vivienda
Ilimitado n° placas exteriores

Digital 2 hilos
4 viviendas
4 unidades internas
por vivienda
Ilimitado n° placas exteriores



QUADRA
Pág. 94



QUADRA
Pág. 94



QUADRA
Pág. 94



ICONA
LCD 4,3" 16:9
Pág. 52



MINI
LCD 4,3" 16:9
Pág. 54



MINI HANDSFREE
LCD 4,3" 16:9
Pág. 56



SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

KITS - KIT EXTRA 5 Y KIT EXTRA 2



EXTRA
Pág. 96



MINI AUDIO
Pág. 58

Los kits EXTRA KAE5061 y KAE5062 para sistema tradicional utilizan 5 conductores para conectar la placa externa y la unidad interna en la versión unifamiliar y 6 conductores para la versión bifamiliar. Se pueden ampliar con un telefonillo adicional por cada pulsador de llamada.

El kit EXTRA KAE0061 para sistema analógico utiliza 2 conductores para conectar la placa externa y la unidad interna.

Sistemas de instalación



COMPOSICIÓN DE LOS KITS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KIT EXTRA 5	KIT EXTRA 5	KIT EXTRA 2
		1 USUARIO	2 USUARIOS	1 USUARIO
		KAE5061	KAE5062	KAE0061
ET5001	PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 1 PULSADOR	1		
ET5002	PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 2 PULSADORES		1	
ET0001	PLACA DE CALLE EXTRA 2 HILOS UNIFAMILIAR			1
ET9150	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE EXTRA KIT	1	1	1
ET9160	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA PLACA DE CALLE EXTRA	1	1	1
1200	TRANSFORMADOR	1	1	1
2701W	TELEFONILLO CON 1 PULS. PARA SISTEMA TRADICIONAL. SERIE MINI	1	2	
2712W	TELEFONILLO PARA KIT. SERIE MINI.			1

ACCESORIOS

EXTRA

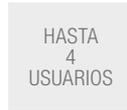


ET5001 PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 1 PULSADOR



ET5002 PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 2 PULSADORES





ET9150 CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE EXTRA KIT



ET9160 SOPORTE DE SUPERFICIE PARA PLACA DE CALLE EXTRA

MINI AUDIO



2701W TELEFONILLO PARA KIT. KAE5061/5062, SERIE MINI.

2712W TELEFONILLO PARA KIT. KAE0061, SERIE MINI.

IMPIANTO

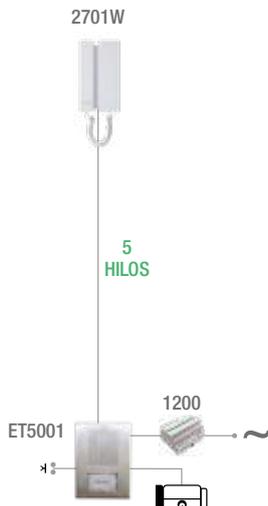


1122/A RELE PARA USOS GENERALES 12-24VDC-VAC

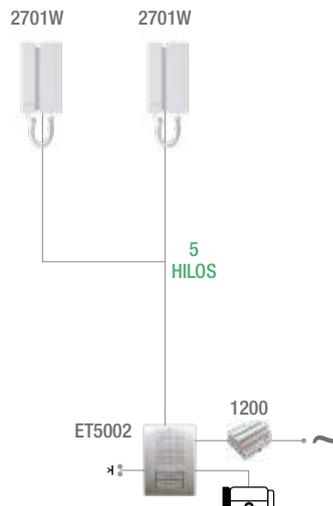


1229 SONERÍA ADICIONAL

KIT UNIFAMILIAR KAE5061
5 HILOS



KIT BIFAMILIAR KAE5062
5 HILOS



KIT KAE0061
2 HILOS





SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

KITS - KIT QUADRA



QUADRA

Pág. 94



MAXI

Pág. 50



ICONA

Pág. 52



MINI

Pág. 54



MINI HANDSFREE

Pág. 56

Kit de videoportero de 2 hilos en color, formado por la placa de calle Quadra y por los nuevos monitores Maxi, Icona, Mini y Mini Handsfree. Es posible utilizar el kit para realizar instalaciones hasta un máximo de cuatro viviendas con cuatro monitores en cada una (uno principal y tres secundarios) sin tener que añadir más dispositivos. Los kits se pueden ampliar añadiéndoles placas externas.

Sistemas de instalación



COMPOSICIÓN DE LOS KITS

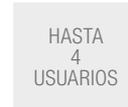
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KIT QUADRA MAXI	KIT QUADRA ICONA	KIT QUADRA MINI	KIT QUADRA MINI HANDSFREE
		8461X	8461I	8461M	8461V
4893	PLACA EXTERNA QUADRA	1	1	1	1
1209	ALIMENTADOR KIT VIDEO 2 HILOS	1	1	1	1
6801W	MONITOR DE 7" SERIE MAXI. SISTEMA 2 HILOS	1			
6817	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR MAXI	1			
6820	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI	1			
6601W	MONITOR COLOR MANOS LIBRES SERIE ICONA. SISTEMA 2 HILOS		1		
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR ICONA		1		
6620	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA		1		
6701W	MONITOR MINI EN COLOR CON MICROTELÉFONO. BLANCO. SISTEMA 2 HILOS			1	
6721W	MONITOR MINI EN COLOR MANOS LIBRES. BLANCO. SISTEMA 2 HILOS				1
1214/2C	DERIVADOR DE CONEXIÓN COLOR SIMPLEBUS Y SIMPLEBUS 2	1	1	1	1
1216	BORNA DE TERMINACIÓN LÍNEA	1	1	1	1

ACCESORIOS

QUADRA

4791 PLACA DE ADAPTACIÓN PARA PLACA DE CALLE QUADRA

4792 VISERA ANTILLUVIA PARA PLACA DE CALLE QUADRA



- 4793B** **FRONTAL DE COLOR NEGRO PARA PLACA DE CALLE QUADRA**

- 4793C** **FRONTAL DE COLOR CORTEN PARA PLACA DE CALLE QUADRA**

- 4793A** **FRONTAL DE COLOR ALUMINIO PARA PLACA DE CALLE QUADRA**

MAXI



- 6817** **CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES MAXI**
Caja de empotrar de plástico ABS negro. Dimensiones: 212X115X50mm



- 6820** **SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI SBC Y VIP**
Soporte de superficie para monitor Maxi. Color blanco. Dimensiones: 216X117X16 mm.



- 6812** **BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MAXI**

ICONA



- 6117** **CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA**
Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.



- 6620** **SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA**
Soporte de superficie para monitor Icona. Color blanco. Dimensiones: 137X142X12,5mm.



- 6612** **BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA**
Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Icona. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm

MINI



- 6710** **PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI**
Placa soporte para la fijación a la pared o en caja serie civil para monitor Mini versiones /BM con micro teléfono con inducción magnética para personas con problemas auditivos. También incluye el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. Dimensiones 145x100x4 mm.



- 6711W** **MARCO EMBELLECEDOR GRANDE PARA MONITOR MINI**
Accesorio embellecedor para el montaje del monitor Mini en caso de sustitución de monitores de videoportero Magis o Genius. Dotado con placa soporte art. 6710 y borne de derivación art. 1214/2C. Color blanco. Dimensiones: 300x260x4 mm.



- 6711WS** **MARCO EMBELLECEDOR PEQUEÑO PARA MONITOR MINI**
Dimensiones: 230x220x4 mm.



- 6733W** **KIT PULSADORES ADICIONALES PARA MONITOR MINI, COLOR BLANCO**
Accesorio para transformar los monitores MINI art. 6700W-/BM y 6701W-/BM en versiones con 8 pulsadores. Incluye un frontal de 8 pulsadores y un módulo electrónico para activar los pulsadores, que se puede instalar de forma rápida y sin necesidad de abrir el monitor.



- 6719W** **SOPORTE PASO CABLES EXT. MON. MINI MICROTELÉFONO**
Soporte de superficie para monitor Mini con microteléfono que permite el paso de cables externos. Dimensiones: 164X149,60X19 mm.



SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

CONTINUACIÓN KIT 2 HILOS - KIT QUADRA, CÓDIGOS ADICIONALES



6712

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI

Base de sobremesa para transformar en versión de sobremesa el monitor MINI. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm.

MINI HANDSFREE



6710

PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI

Placa soporte para la fijación a la pared o en caja serie civil para monitor Mini versiones /BM con micro teléfono con inducción magnética para personas con problemas auditivos. También incluye el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. Dimensiones 145x100x4 mm.



6734W

KIT PULSAD. AD. MONITOR MINI HANDSFREE BLANCO.

Accesorio para transformar los monitores serie Mini HF art. 6721W-/BM y 6722W-/BM en versiones con 8 pulsadores. Incluye un frontal de 8 pulsadores y un módulo electrónico para la activación de los pulsadores que se puede instalar rápidamente y sin necesidad de abrir el monitor.



6720

SOPORTE PASO CABLES EXT. MONITOR MINI HANDSFREE

Soporte de superficie para monitor Mini manos libres que permite el paso de cables externos. Dimensiones: 106,3X149,60X19 mm.



6732

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HANDSFREE

Base de sobremesa para transformar, en versión de sobremesa, el monitor Mini manos libres. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 140X190X140 mm.

KIT QUADRA - ACCESORIOS COMUNES



1209

ALIMENTADOR KIT VIDEO 2 HILOS

Alimentador con protección contra sobrecarga y cortocircuito. Prevee dos salidas con tensión continua: una para alimentar la unidad externa y la electrocerradura y otra para alimentar el monitor. Dimensiones: 105x85x85 mm (6 módulos DIN).



1229A

ACCESORIO TIMBRE ADICIONAL PARA SISTEMA SIMPLEBUS2

Accesorio de superficie para timbre adicional por conectar directamente al bus 2 hilos. Permite seleccionar el tono de llamada y la regulación del volumen de llamada con función Privacidad; posee DIP-switches para programar el código de usuario y bornes para la entrada de la llamada del timbre de planta y la repetición de llamada. Dotado con borne de derivación 1214/2C. Dimensiones 125x95x24 mm.



1235A

SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS

El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.



1256

RELÉ ACTUADOR DIGITAL SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo digital programable con relé libre de tensión. Puede ser utilizado en cualquier tipo de instalación Simplebus. Para su uso y programación de la función deseada seguir las indicaciones del manual técnico. Alimentación 12V AC o 20V DC. Dimensiones: 65x85x35 (4 módulos DIN).



1404

CONMUTADOR DIGITAL. SISTEMA DE 2 HILOS

Módulo conmutador audio/video para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Se tiene que utilizar en instalaciones con varias entradas. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).



1405

CONMUTADOR DIG. PARA INSTAL. CON 2 ENTRADAS. SISTEMA 2 HILOS

Módulo conmutador audio/video para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Se tiene que utilizar en instalaciones con un máximo de 2 entradas con placa externa de la serie Quadra. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 35x90x58mm (2 módulos DIN).



1409

ACCESORIO PARA VISUALIZAR CÁMARAS CCTV. SIST. 2 HILOS

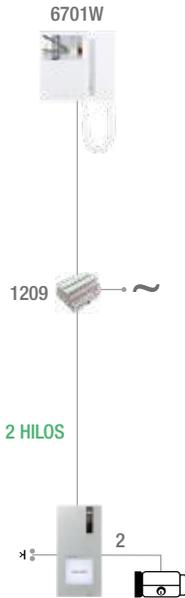
Módulo telecámaras separadas para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Permite gestionar, desde los aparatos de videoportero, mediante la tecla dedicada, hasta 3 telecámaras en color en secuencia cíclica. Alimentación 12 Vca o 20 Vcc. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).



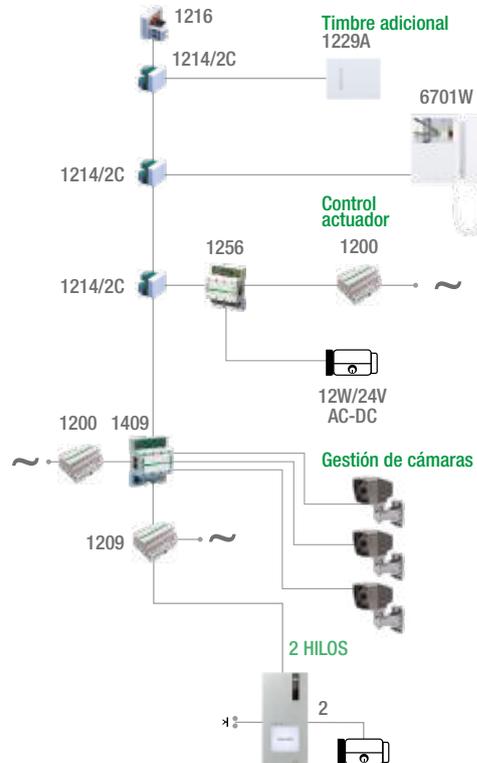
KITS ANALÓGICOS

HASTA 4 USUARIOS

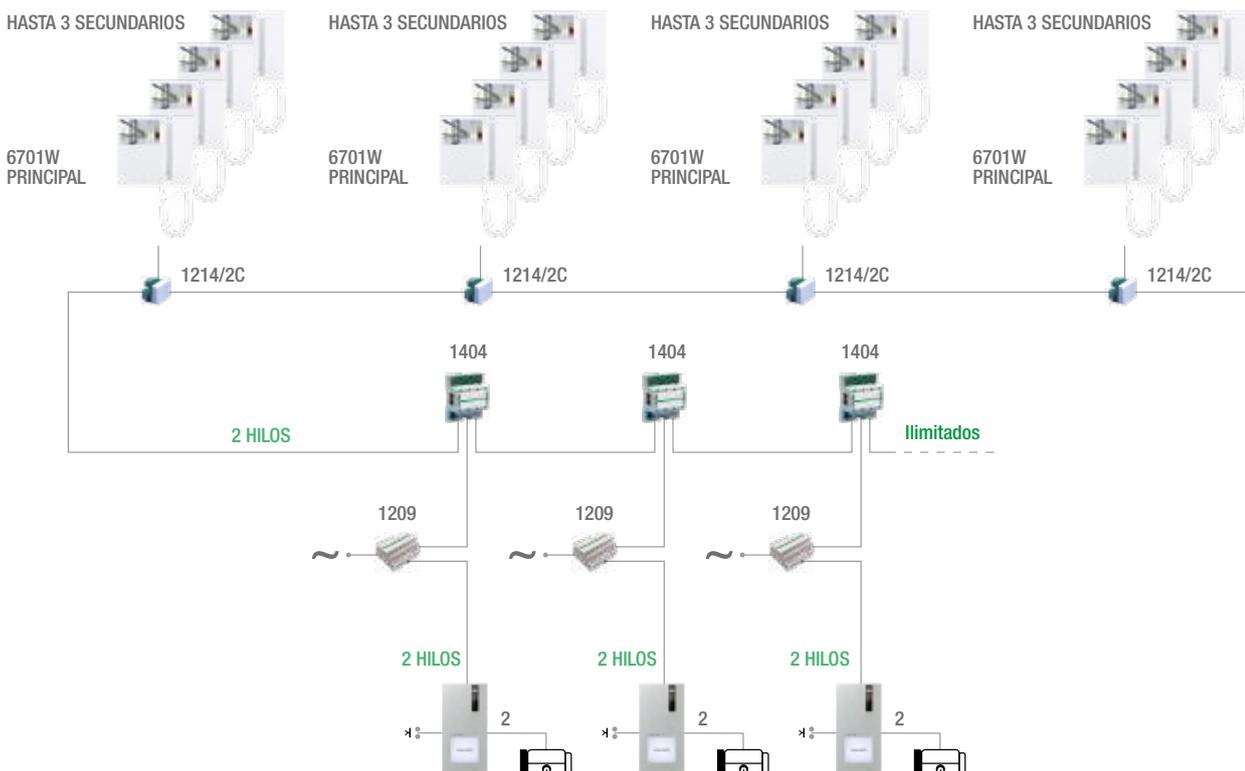
ESQUEMA BÁSICO



ESQUEMA FUNCIONES ADICIONALES



ESQUEMA DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN





SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

KIT VIP

					
		KIT VIP 3G/WIFI CON ICONA	KIT VIP WIFI	KIT VIP 3G/WIFI	
USUARIOS (CÓDIGOS KIT)	1	8531	8521	8513HIM	
	2		8522		
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 16	Pág. 16	Pág. 16	
GESTIÓN DE LA DIFUSIÓN SONORA		Sí	Sí	-	
PLACA EXTERNA					
					
		IKALL METAL	IKALL METAL	IKALL METAL	
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 70	Pág. 70	Pág. 70	
MODALIDAD DE RESPUESTA					
RESPUESTA EN MODO LOCAL CON WIFI (SMARTPHONE/TABLET)		Sí	Sí	Sí	
RESPUESTA EN MODO REMOTO (SMARTPHONE/TABLET)		Sí	-	Sí	
RESPUESTA DESDE PC/MAC		-	-	-	
RESPUESTA DESDE UNIDAD INTERNA					
		ICONA	ICONA	-	
MONITOR		LCD 4,3" 16:9 pantalla táctil	LCD 4,3" 16:9 pantalla táctil	-	
PÁGINA DE DETALLES		Pág. 52	Pág. 52	-	
NOTAS GENERALES					
AMPLIABLE	Los kits pueden controlar hasta un máximo de 16 dispositivos por vivienda entre smartphones, tablets, ordenadores o videoporteros				
LISTO PARA USAR	Sí, preprogramado				



KITS DIGITALES

HASTA 2 USUARIOS

	
KIT CON PC INTERCOM	KIT ANTIVANDÁLICO CON PC INTERCOM
8501HIM	8504H
Pág. 16	Pág. 16
-	-
	
IKALL METAL	VANDALCOM
Pág. 70	Pág. 82
-	Sí
-	-
Sí	Sí
-	-
-	-
-	-
Los kits pueden controlar hasta un máximo de 16 dispositivos por vivienda entre smartphones, tablets, ordenadores o videoporteros	
Sí, preprogramado	



SOLUCIONES PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

KIT VIP



IKALL METAL
Pág. 70



VANDALCOM
Pág. 82



ICONA
Pág. 52

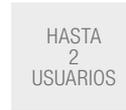
Cómodos kits unifamiliares y bifamiliares que no solo permiten utilizar todas las funciones del sistema ViP de Comelit sino también controlar la instalación de videoportero cómodamente mediante un smartphone, una tablet u ordenador para ver quién llama. Además, permite ver imágenes desde cámaras y activar actuadores. Con ViP puedes estar cómodamente en el jardín o en la buhardilla y ver quién llama desde la placa de calle o efectuar una llamada intercomunicante con otros dispositivos. Para aprovechar las funciones de los kits ViP solo hay que descargar gratuitamente la aplicación disponible para Android, iOS o instalar el software PC Intercom en un ordenador.

Sistemas de instalación



COMPOSICIÓN DE LOS KITS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KIT VIP 3G/WIFI CON ICONA 1 USUARIO	KIT VIP WIFI 1 USUARIO	KIT VIP WIFI 2 USUARIOS	KIT VIP 3G/WIFI 1 USUARIO	KIT CON PC INTERCOM 1 USUARIO	KIT ANTIVANDÁLICO CON PC INTERCOM 1 USUARIO
		8531	8521	8522	8513HIM	8501HIM	8504H
4682HKC	GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR	1	1	1	1	1	1
33411M	MÓDULO CON 1 PULSADOR IKALL	1	1		1	1	
33412M	MÓDULO CON 2 PULSADORES IKALL			1			
3110/1	CAJA DE EMPOTRAR IKALL	1	1	1	1	1	
3311/1S	BASTIDOR CON MARCO IKALL	1	1	1	1	1	
3160/1	CAJA DE EMPOTRAR VANDALCOM						1
3268/1	MÓDULO CON 1 PULSADOR VANDALCOM						1
3161/1	BASTIDOR CON MARCO VANDALCOM						1
1595	ALIMENTADOR PARA PLACA EXTERNA	1	1	1	1	1	1
6602WK	MONITOR ICONA	1	1	2			
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR ICONA	1	1	2			
6620	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA	1	1	2			
1454K	SOFTWARE PC INTERCOM					1	1
1456	GATEWAY MASTER				1		
1456S	GATEWAY SLAVE	1					
1441	ALIMENTADOR			1			
1441B	ALIMENTADOR	1	1		1		
1440	CONMUTADOR		1	1			
1449	CABLE ETHERNET DE 4 POLOS			1			



ACCESORIOS

ICONA



6117

CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA

Caja de empotrar para monitor Planux,Smart,Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.



6620

SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA

Soporte de superficie para monitor Icona. Color blanco. Dimensiones: 137X142X12,5mm.

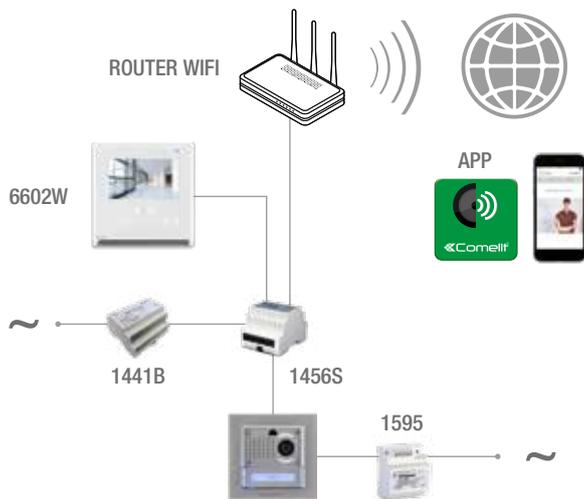


6612

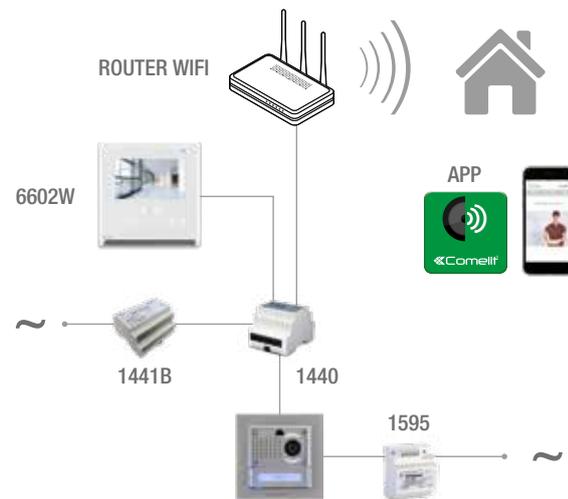
BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA

Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Icona. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm

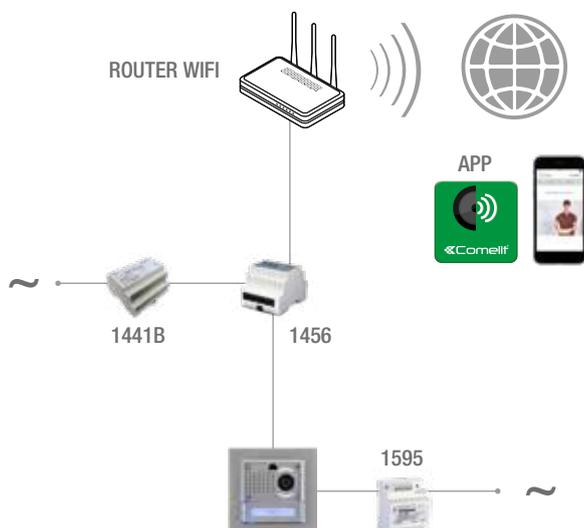
Art. 8531



Art. 8521, 8522



Art. 8513HIM



Art. 8501HIM, 8504H





SOLUCIONES PARA INSTALACIONES COLECTIVAS

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

TABLA COMPARATIVA DE SISTEMAS

	 BUILDING KIT	 SIMPLEBUS TOP	 VIP
EDIFICIO CON COLUMNA MONTANTE			
COMPLEJO RESIDENCIAL/COMERCIAL/ TERCIARIO DE MEDIANAS DIMENSIONES			
COMPLEJO RESIDENCIAL/COMERCIAL/ TERCIARIO DE GRANDES DIMENSIONES			
Cableado	2 hilos	2 hilos	UTP Cat. 5
Número de usuarios	100	120.000	ningún límite
Puertas principales/secundarias	ningún límite	ningún límite	ningún límite
Columnas montantes	1	ningún límite	ningún límite
Distancia máxima de la placa externa a la unidad interna	250 metros	1.200 metros	ningún límite
Centralita	No	Sí	Sí (ningún límite)
Uso del cable existente	Sí (solo 2 conductores)	Sí (solo 2 conductores)	No (solo CAT. 5)
Mixto audio/vídeo	Sí	Sí	Sí
Secreto de conversación	Sí	Sí	Sí
Intercomunicación de serie	Sí	Sí	Sí
Integración con el sistema de control de accesos	Sí	Sí	Sí
Integración con el CCTV	Sí	Sí	Sí
Integración con el sistema domótico	Sí	Sí	Sí
Integración con el sistema antiintrusión	Sí	Sí	Sí
Integración con dispositivos SIP	No	No	Sí
Conexión y actualización en modo remoto	No	No	Sí
Respuesta al videoportero en modo local y en modo remoto con APP	No	No	Sí
Respuesta al videoportero en modo local y en modo remoto desde PC	No	No	Sí
Grabación de las llamadas desde el videoportero	No	No	Sí (código 1449)
Gestión de la instalación desde PC (PC Intercom)	No	No	Sí



DOS HILOS BUILDING KIT: LA SOLUCIÓN FÁCIL Y ACCESIBLE PARA EDIFICIOS CON UNA SOLA COLUMNA MONTANTE.

El sistema Building Kit es un sistema de videoporteros de 2 hilos puro, también hacia la placa externa, con el cual es posible gestionar hasta tres unidades internas en paralelo, un monitor principal y dos secundarios por vivienda. Las distancias entre los dispositivos son de 250 metros entre placa externa y monitor, 125 metros entre placa externa y alimentador y también 125 metros entre alimentador y último monitor.

SIMPLE Y VENTAJOSO

32 LLAMADAS CON PLACA DE CALLE ANALÓGICA (SI SE LE AÑADE EL ART. 1595 HASTA 100 LLAMADAS)

100 LLAMADAS CON PLACA DE CALLE DIGITAL



DOS HILOS SIMPLEBUS TOP: INFINITAS POSIBILIDADES.

Dos hilos no polarizados EN CUALQUIER LUGAR para una instalación rápida y simple. 500 "zonas" con un máximo de 240 usuarios. Intercomunicación libre con cuatro monitores en paralelo, videovigilancia integrada y gestión de accesos adicionales.

HASTA 1.200 METROS DE CONEXIÓN ENTRE LA PLACA EXTERNA Y LA UNIDAD INTERNA

INTERCOMUNICACIÓN SIN DISPOSITIVOS ADICIONALES

HASTA 120.000 USUARIOS



VIP SYSTEM: INTERNET AL SERVICIO DE LOS VIDEOPORTEROS. COMPATIBLE CON EL FORMATO H264.

Máxima extensión y ningún límite de usuarios, columnas montantes, centralitas y conversaciones. Preinstalación para el uso de fibra óptica. Ideal para los grandes complejos residenciales con altas exigencias de integración (control de accesos, centralitas, sistema antiintrusión, videovigilancia e Intercomunicación). Sistema de autodiagnóstico para comprobar el estado de la instalación. Control en modo remoto.

SIN LÍMITES

RESPUESTA DESDE SMARTPHONE

INTEGRACIÓN CON REDES EXISTENTES

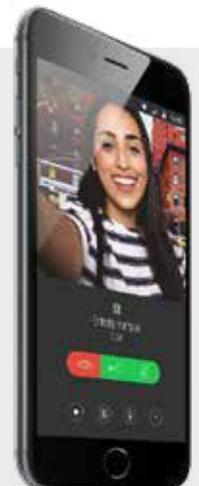
CONTROL EN MODO REMOTO



Comelit ViP Remote



- La aplicación se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play
- Responder a las llamadas desde el videoportero
- Ver y gestionar las cámaras del exterior o del interior de la vivienda
- Llamar a otros videoporteros o telefonillos presentes en la lista de contactos de la aplicación
- Llamar a otros dispositivos (smartphone/tablet) que tengan la aplicación instalada y estén presentes en la lista de contactos
- Gestionar los videoporteros en modo remoto, también mediante PC o Mac





SOLUCIONES PARA INSTALACIONES COLECTIVAS

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

UNIDAD INTERNA - GAMA 2 HILOS

						
	MAXI	ICONA	MINI	MINI DELUXE	MINI HANDSFREE	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	6801W	6601W	6701W - 6700W	6701B	6721W	
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 50	Pág. 52	Pág. 54	Pág. 54	Pág. 56	
TIPO (UNIDAD INTERNA)	Videoportero	Videoportero	Videoportero	Videoportero	Videoportero	
AUDIO	Manos libres	Manos libres	Microteléfono	Microteléfono	Manos libres	
MONITOR	LCD 7" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	
DIMENSIONES (LxHxP mm)	223x124x25	142,5x145,5x12	175x160x22	175x160x22	115x160x22	
INSTALACIÓN (PRODUCTOS)	De empotrar (6817 caja) De superficie (6820 soporte) Base de sobremesa (6812)	De empotrar (6117 caja) De superficie (6620 soporte) Base de sobremesa (6612)	De superficie Base de sobremesa (6712)	De superficie Base de sobremesa (6712)	De superficie Base de sobremesa (6732)	
PULSADORES	14	9	4 (6733W 4 Adicionales)	8	5	
VERSIONES	Blanco	Blanco	Blanco	Negro	Blanco	

PLACAS EXTERNAS - GAMA 2 HILOS

						
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	-	3453S	3451S-3451AS	-	-	
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 64	Pág. 66	Pág. 66	Pág. 66	Pág. 70	
TIPO DE PLACA EXTERNA	Modular	Monobloque	Monobloque	Monobloque	Modular	
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor	Acabado de acero inoxidable				
PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK	IK08	IK08	IK08	IK08	-	
PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
DIMENSIONES DE LA PANTALLA (LxHxP mm)	-	182x342x4	182x342x4	-	-	
INSTALACIÓN	De empotrar	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	
NÚMERO DE LLAMADAS (BUILDING KIT)	De 1 a 32	De 1 a 32				
NÚMERO DE LLAMADAS (SIMPLEBUS TOP)	De 1 a 120000	De 1 a 120000	De 1 a 4000	De 1 a 12	De 1 a 120000	
VERSIONES	Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	Digital vídeo	Digital vídeo (3451S) Digital audio (3451AS)	Análogica audio (30xxXAS) Análogica vídeo (30xxXVB)	Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	

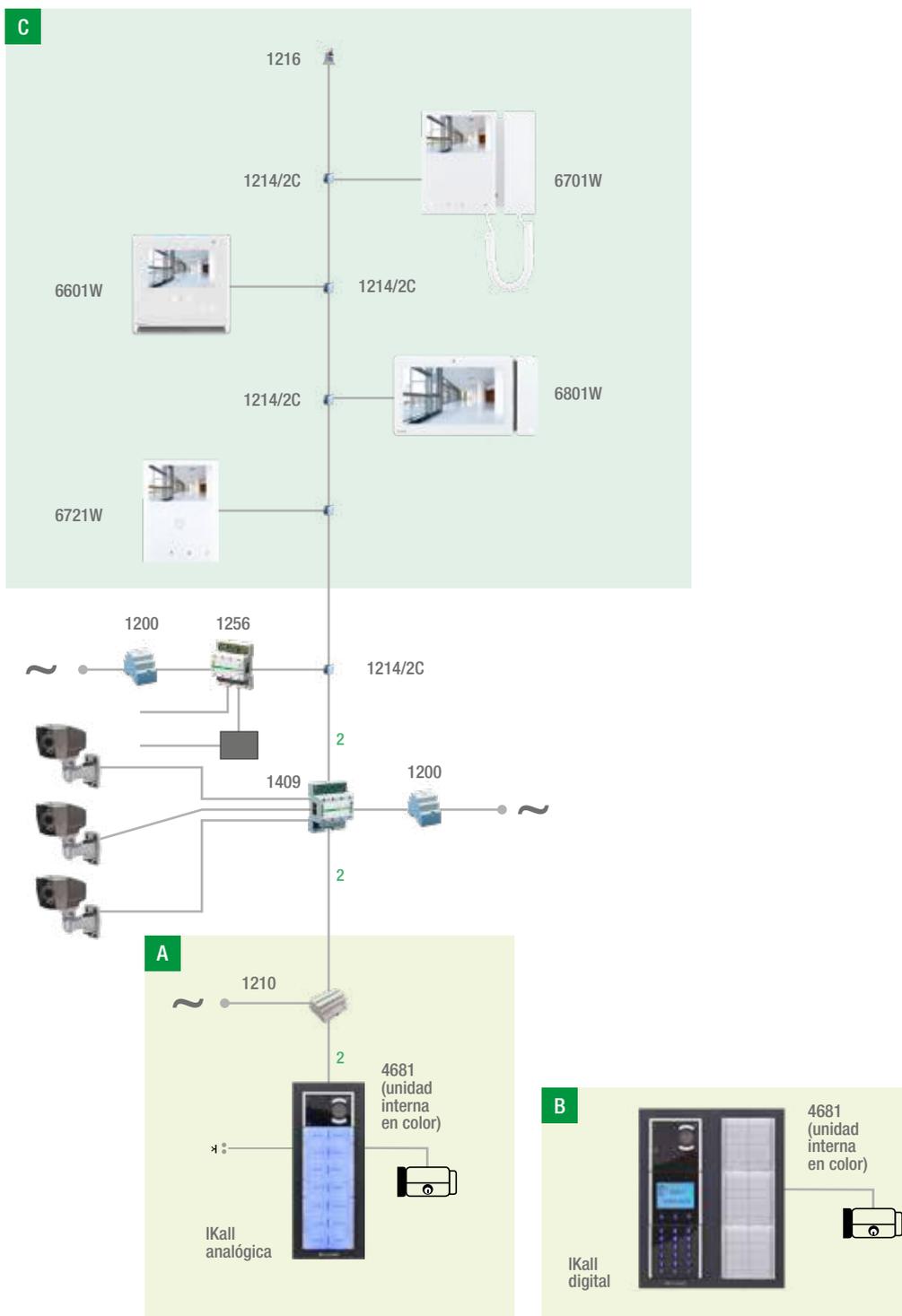


	
EASYCOM	MINI AUDIO
6228W - 6228B	2738W - 2719W
Pág. 62	Pág. 58
Telefonillo	Telefonillo
Manos libres	Microteléfono
-	-
90x160x28	103X190X17
De superficie Base de sobremesa (6212)	De superficie Base de sobremesa (2742W)
3	1,2,5
6228W Blanco 6228B Negro	Blanco

		
IKALL	VANDALCOM	ROMA
-	-	-
Pág. 76	Pág. 82	Pág. 88
Modular	Modular	Monobloque
Polímeros	Acero inoxidable de 2,5 mm de espesor	Latón de 3 mm de espesor
-	IK10	-
IP54	IP54	IP54
-	-	-
De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar
De 1 a 32	De 1 a 32	De 1 a 32
De 1 a 120000	De 1 a 120000	De 1 a 48
Analógica audio Analógica vídeo Digital audio Digital vídeo	Analógica audio Analógica vídeo Digital audio Digital vídeo	Analógica audio (30xx/RI) Analógica vídeo (32xx/RI)



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	4681	1210	
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79	80	81	100	
Usuarios	1	1			1					1								1	1
2	1				1						1							1	1
3		1				1			1			1						1	1
4		1			1			1					1					1	1
5		1			1			1						1				1	1
6		1			1			1						1				1	1
7		1			1						1			1				1	1
8		1			1						1			1				1	1
9			1				1		1				1	1				1	1
10			1				1		1				1	1				1	1
11			1				1		1					2				1	1
12			1				1		1					2				1	1
13			1				1				1			2				1	1
14			1				1				1			2				1	1
15				1				1	1				1	2				1	1
16				1				1	1				1	2				1	1
17				1				1	1					3				1	1
18				1				1	1					3				1	1
19				1				1			1			3				1	1
20				1				1			1			3				1	1
21				2				2			1		2	2	1			1	1
22				2				2			1		2	2	1			1	1
23				2				2		1				4	1			1	1
24				2				2		1				4	1			1	1
25				2				2			1			4	1			1	1
26				2				2			1			4	1			1	1
27				2				2			1		2	3				1	1
28				2				2			1		2	3				1	1
29				2				2		1				5				1	1
30				2				2		1				5				1	1
31				2				2			1			5				1	1
32				2				2			1			5				1	1

B PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO DIGITAL

PLACA EXTERNA AUDIO/VÍDEO DIGITAL

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	4681	1210
1-100			2				2		1						3	1	1	1

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
1-100	1-100	1-100	1-100

NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.

MÓDULO CÁMARAS CCTV SEPARADAS

Añadir:

1 art. 1409 Módulo cámara separada

1 art. 1200 Transformador

Máx. 3 cámaras

MÓDULO RELÉ ACTUADOR

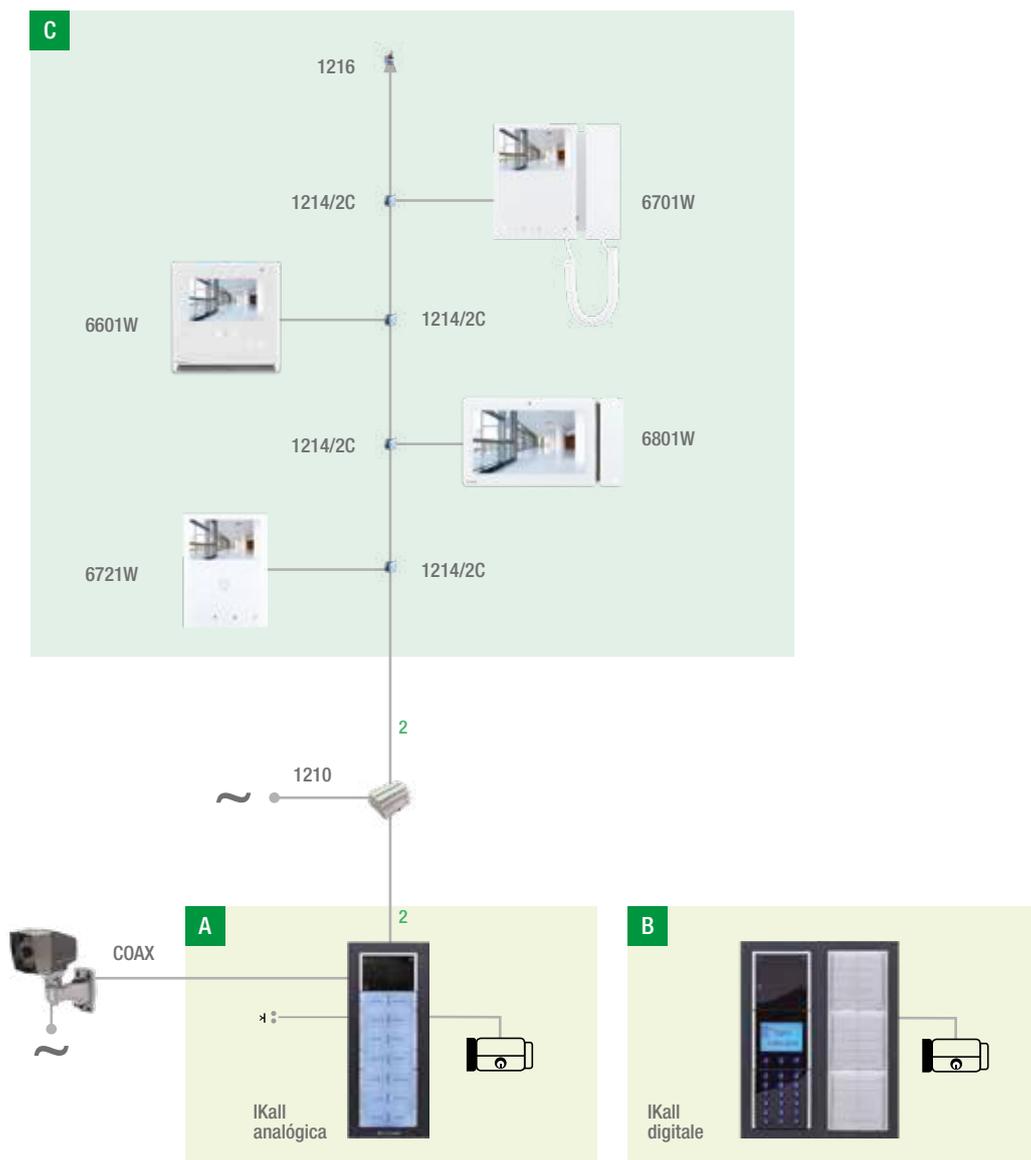
Añadir:

1 art. 1256 Módulo relé actuador

1 art. 1200 Transformador



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO CON CÁMARA SEPARADA Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1621VC	1210
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79	80	80	100
Usuarios	1	1			1				1								1	1
2	1				1						1						1	1
3		1				1		1				1					1	1
4		1			1		1	1				1					1	1
5		1			1		1	1						1			1	1
6		1			1		1	1						1			1	1
7		1			1		1	1			1			1			1	1
8		1			1		1	1			1			1			1	1
9			1				1	1					1	1			1	1
10			1				1	1					1	1			1	1
11			1				1	1						2			1	1
12			1				1	1						2			1	1
13			1				1	1			1			2			1	1
14			1				1	1			1			2			1	1
15				1				1	1				1	2			1	1
16				1				1	1				1	2			1	1
17				1				1	1					3			1	1
18				1				1	1					3			1	1
19				1				1			1			3			1	1
20				1				1			1			3			1	1
21				2				2		1		2	2	1			1	1
22				2				2		1		2	2	1			1	1
23				2				2	1					4	1		1	1
24				2				2	1					4	1		1	1
25				2				2		1				4	1		1	1
26				2				2		1				4	1		1	1
27				2				2		1		2	3				1	1
28				2				2		1		2	3				1	1
29				2				2	1					5			1	1
30				2				2	1					5			1	1
31				2				2		1				5			1	1
32				2				2		1				5			1	1

B PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

PLACA EXTERNA AUDIO DIGITAL

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1621VC	1210
1-100			2				2		1						3	1	1	1

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
1-100	1-100	1-100	1-100

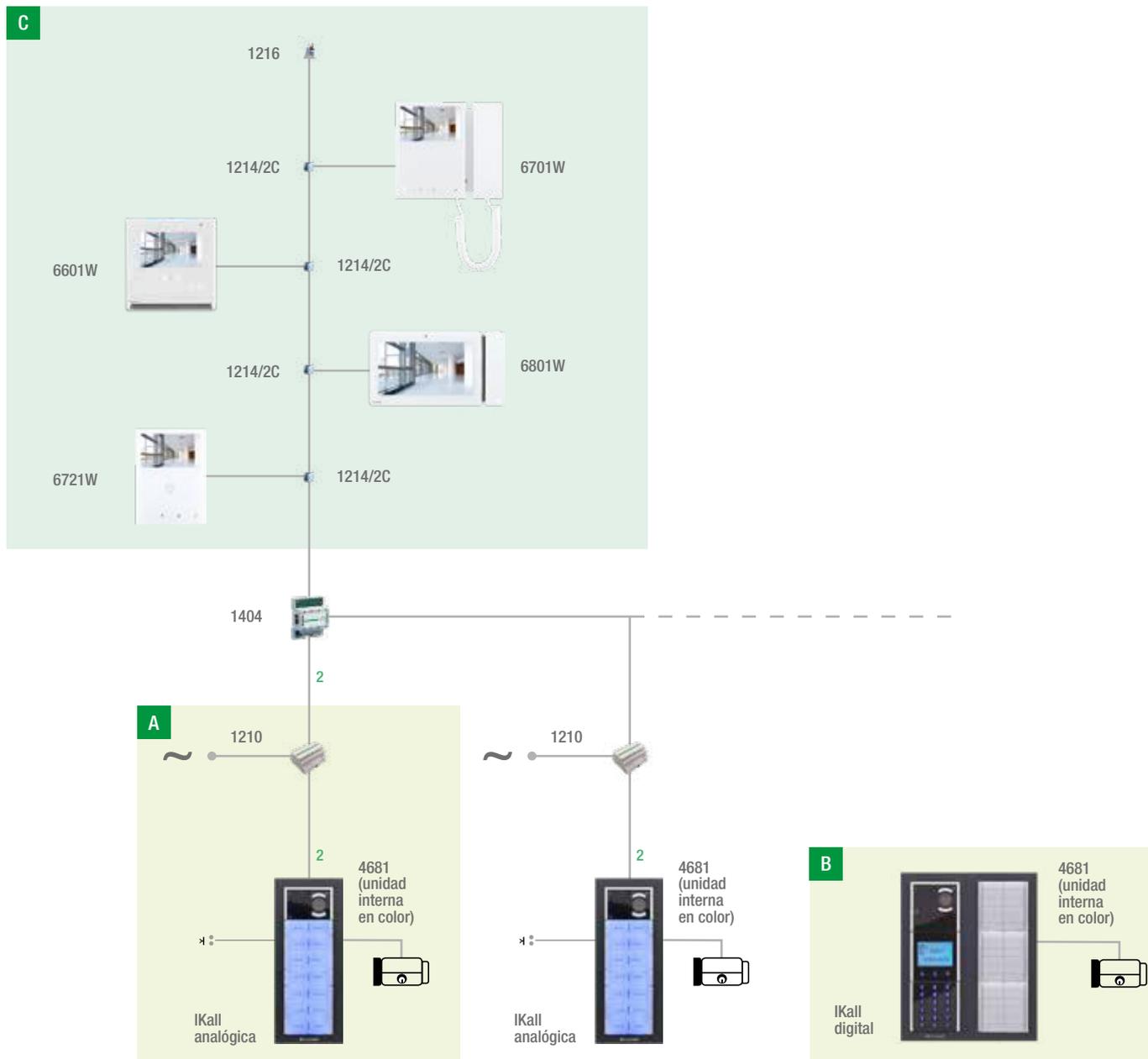
NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.

La elección de la cámara analógica de CCTV corre a cargo del usuario.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR N ENTRADAS AUDIO/VÍDEO Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un conmutador art. 1404 (véase esquema al lado).

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	4681	1210
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79	80	81	100
Usuarios	1	1			1					1							1	1
2	1				1						1							1
3		1				1			1			1						1
4		1				1			1				1					1
5		1				1			1					1				1
6		1				1			1					1				1
7		1				1					1			1				1
8		1				1					1			1				1
9			1				1		1				1	1				1
10			1				1		1				1	1				1
11			1				1		1					2				1
12			1				1		1					2				1
13			1				1				1			2				1
14			1				1				1			2				1
15				1				1	1				1	2				1
16				1				1	1				1	2				1
17				1				1	1					3				1
18				1				1	1					3				1
19				1							1			3				1
20				1				1						3				1
21			2								1		2	2	1			1
22			2								1		2	2	1			1
23			2						1					4	1			1
24			2						1					4	1			1
25			2								1			4	1			1
26			2								1			4	1			1
27			2								1		2	3				1
28			2								1		2	3				1
29			2						1					5				1
30			2						1					5				1
31			2								1			5				1
32			2								1			5				1

B PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO DIGITAL

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un conmutador art. 1404.

PLACA EXTERNA AUDIO/VÍDEO DIGITAL

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	4681	1210
1-100			2				2		1						3	1	1	1

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
1-100	1-100	1-100	1-100

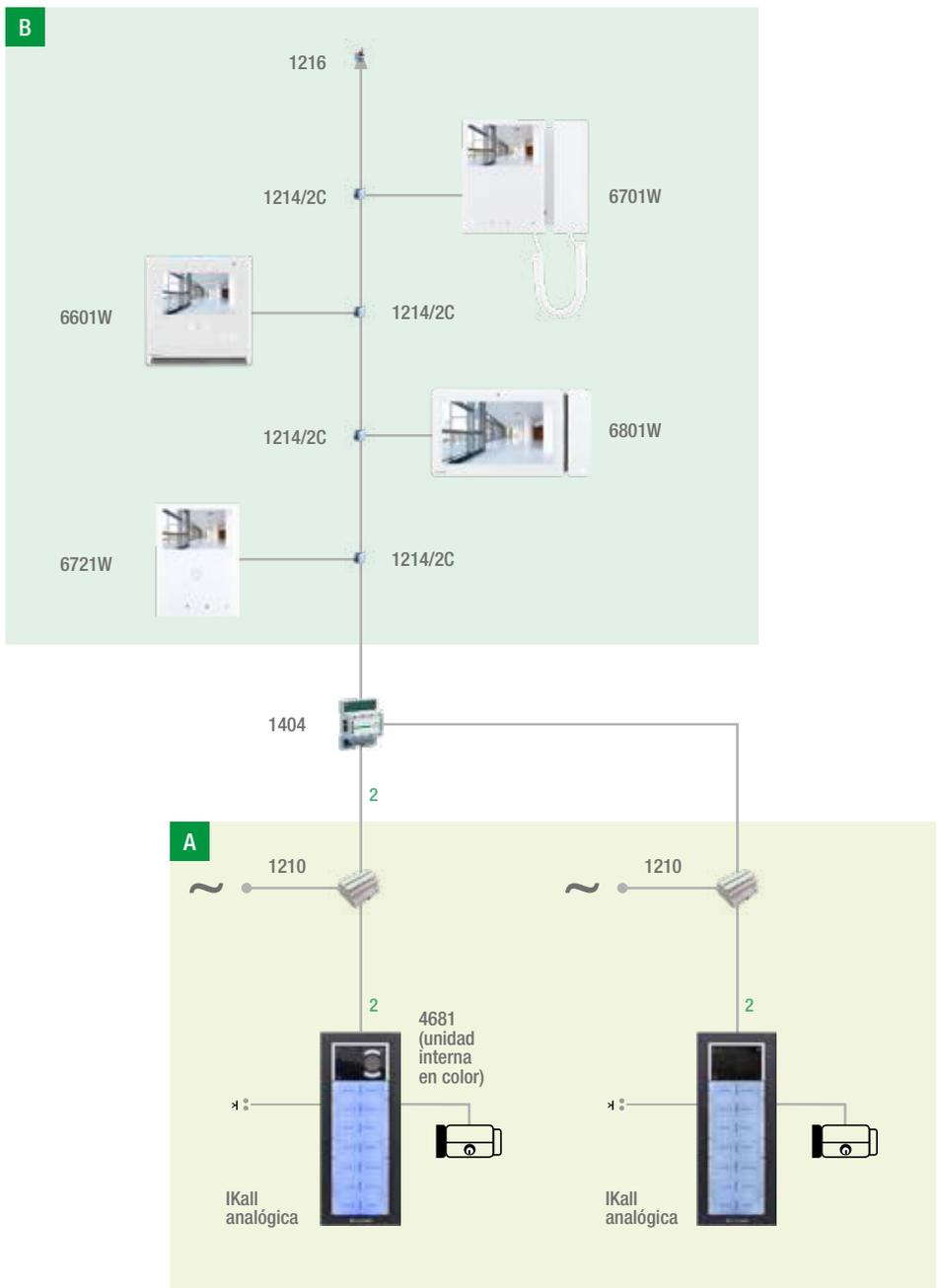
NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un conmutador art. 1404.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO, 1 ENTRADA AUDIO Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA Y PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA Y PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1621	4681	1404	1210
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	78	78	78	79	79	79	79	80	81	101	100
Usuarios	1	2			2					1			1						1	1	1	2
	2	2			2						1			1					1	1	1	2
	3		2			2			1			1			2				1	1	1	2
	4		2			2			1			1				2			1	1	1	2
	5	2				2			1			1					2		1	1	1	2
	6	2				2			1			1					2		1	1	1	2
	7	2				2					1			1			2		1	1	1	2
	8	2				2					1			1			2		1	1	1	2
	9		2				2		1			1				2	2		1	1	1	2
	10		2				2		1			1				2	2		1	1	1	2
	11		2				2		1			1					4		1	1	1	2
	12		2				2		1			1					4		1	1	1	2
	13		2				2				1			1			4		1	1	1	2
	14		2				2				1			1			4		1	1	1	2
	15			2				2	1			1				2	4		1	1	1	2
	16			2				2	1			1				2	4		1	1	1	2
	17			2				2	1			1					6		1	1	1	2
	18			2				2	1			1					6		1	1	1	2
	19			2				2			1			1			6		1	1	1	2
	20			2				2			1			1			6		1	1	1	2
	21		4				4				1			1		4	4	2	1	1	1	2
	22		4				4				1			1		4	4	2	1	1	1	2
	23		4				4		1			1					8	2	1	1	1	2
	24		4				4		1			1					8	2	1	1	1	2
	25		4				4				1			1			8	2	1	1	1	2
	26		4				4				1			1			8	2	1	1	1	2
	27		4				4				1			1		4	6		1	1	1	2
	28		4				4				1			1		4	6		1	1	1	2
	29		4				4		1			1					20		1	1	1	2
	30		4				4		1			1					20		1	1	1	2
	31		4				4				1			1			20		1	1	1	2
	32		4				4				1			1			20		1	1	1	2

UNIDADES INTERNAS

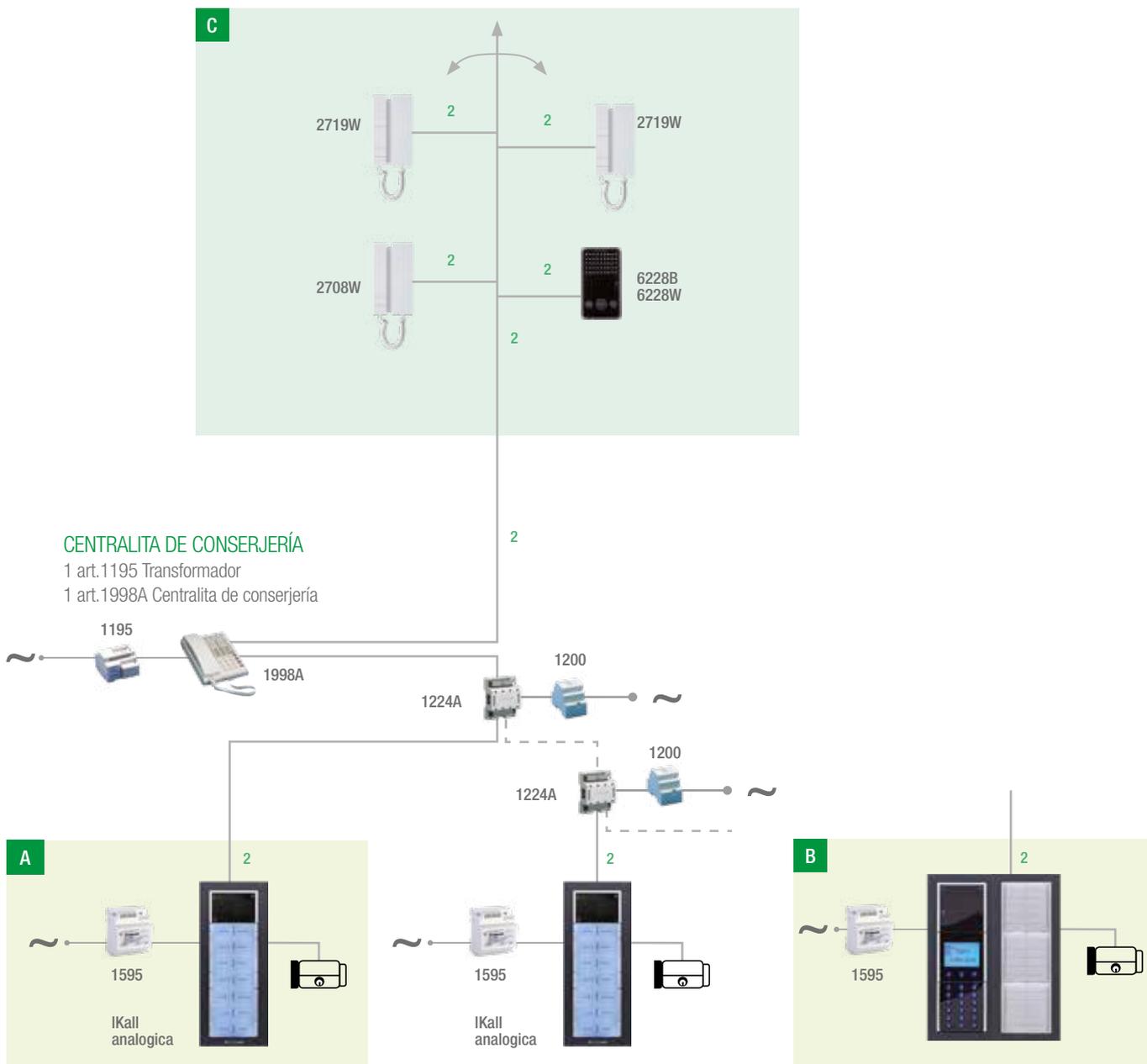
	6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
	54	56	52	50
	1	1	1	1
	2	2	2	2
	3	3	3	3
	4	4	4	4
	5	5	5	5
	6	6	6	6
	7	7	7	7
	8	8	8	8
	9	9	9	9
	10	10	10	10
	11	11	11	11
	12	12	12	12
	13	13	13	13
	14	14	14	14
	15	15	15	15
	16	16	16	16
	17	17	17	17
	18	18	18	18
	19	19	19	19
	20	20	20	20
	21	21	21	21
	22	22	22	22
	23	23	23	23
	24	24	24	24
	25	25	25	25
	26	26	26	26
	27	27	27	27
	28	28	28	28
	29	29	29	29
	30	30	30	30
	31	31	31	31
	32	32	32	32

NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE PORTERO ELÉCTRICO FORMADA POR N ENTRADAS AUDIO, 1 COLUMNA MONTANTE Y 1 CENTRALITA DE CONSERJERÍA



A PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un conmutador art. 1224A y un alimentador art. 1200 (véase esquema al lado).

C UNIDADES INTERNAS AUDIO

PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
PÁG..	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	79	79	79	79	79	80	80	81
Usuarios	1	1			1				1								1	1
2	1				1					1							1	1
3		1				1			1			1					1	1
4		1				1			1				1				1	1
5-6		1				1			1					1			1	1
7-8		1				1				1				1			1	1
9-10			1				1		1				1	1			1	1
11-12			1				1		1					2			1	1
13-14			1				1				1			2			1	1
15-16				1				1	1				1	2			1	1
17-18				1				1	1					3			1	1
19-20				1				1			1			3			1	1
21-22			2				2		1				2	2	1		1	1
23-24			2				2		1					4	1		1	1
25-26			2				2				1			4	1		1	1
27-28			2				2		1				2	3			1	1
29-30			2				2		1					5			1	1
31-32			2				2				1			5			1	1
33-34				2				2	1				2	4	1		1	1
35-36				2				2	1					6	1		1	1
37-38				2				2			1			6	1		1	1
39-40				2				2	1				2	5			1	1

UNIDADES INTERNAS

2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
59	59	59	62
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40

B PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un conmutador art. 1224A y un alimentador art. 1200 (véase esquema al lado).

PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

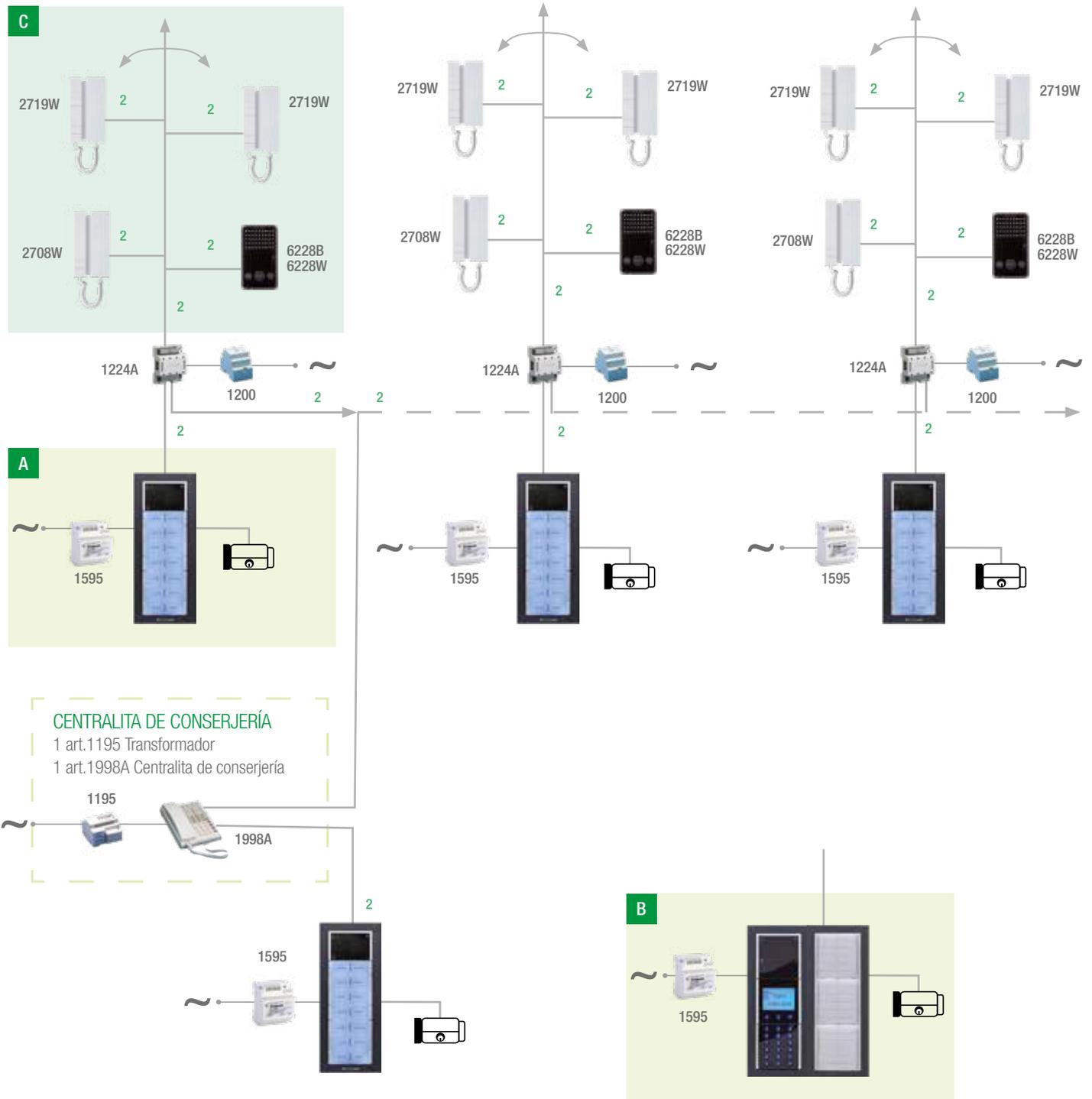
usuarios	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
1-100			2				2		1						3	1	1	1

UNIDADES INTERNAS

2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
1-100	1-100	1-100	1-100



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE PORTERO ELÉCTRICO FORMADA POR N ENTRADAS PRINCIPALES AUDIO, N ENTRADAS SECUNDARIAS AUDIO Y N COLUMNAS MONTANTES AUDIO



A PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un transformador art. 1200 y un conmutador art. 1224A

PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
Pág.	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	79	79	79	79	79	80	80	81
Usuarios	1	1			1				1								1	1
2	1				1					1							1	1
3		1				1			1			1					1	1
4		1				1			1				1				1	1
5-6		1				1			1					1			1	1
7-8		1				1					1			1			1	1
9-10			1				1		1				1	1			1	1
11-12			1				1		1					2			1	1
13-14			1				1				1			2			1	1
15-16				1				1	1				1	2			1	1
17-18				1				1	1					3			1	1
19-20				1				1			1			3			1	1
21-22			2				2		1				2	2	1		1	1
23-24			2				2		1					4	1		1	1
25-26			2				2				1			4	1		1	1
27-28			2				2		1				2	3			1	1
29-30			2				2		1					5			1	1
31-32			2				2				1			5			1	1
33-34				2				2	1				2	4	1		1	1
35-36				2				2	1					6	1		1	1
37-38				2				2			1			6	1		1	1
39-40				2				2	1				2	5			1	1

B PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un transformador art. 1200 y un conmutador art. 1224A

PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

usuarios	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
1-100			2				2		1						3	1	1	1

C UNIDADES INTERNAS AUDIO

UNIDADES INTERNAS

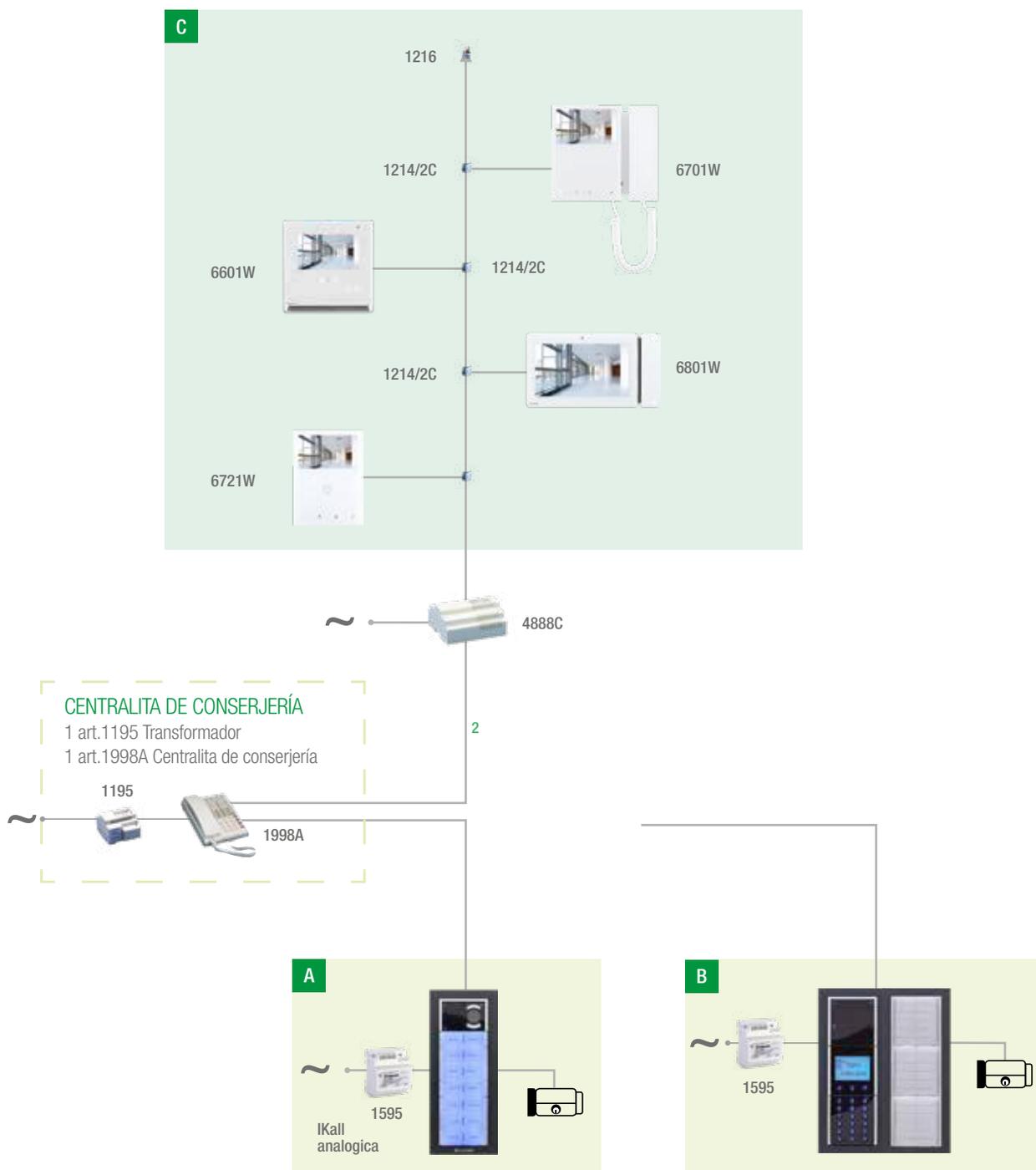
2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
59	59	59	62
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40

UNIDADES INTERNAS

2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
1-100	1-100	1-100	1-100



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO, 1 CENTRALITA DE CONSERJERÍA Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

PÁG.	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
1	1				1					1						1	1	1	1	1	
2	1				1						1					1	1	1	1	1	
3		1				1			1			1				1	1	1	1	1	
4		1				1			1				1			1	1	1	1	1	
5-6		1				1			1					1		1	1	1	1	1	
7-8		1				1					1			1		1	1	1	1	1	
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	1	1	
11-12			1			1			1					2		1	1	1	1	1	
13-14			1				1				1			2		1	1	1	1	1	
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	1	1	
17-18				1				1	1					3		1	1	1	1	1	
19-20				1				1			1			3		1	1	1	1	1	
21-22			2				2		1				2	2	1	1	1	1	1	1	
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	1	1	
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	1	1	
27-28			2				2		1				2	3		1	1	1	1	1	
29-30			2				2		1					5		1	1	1	1	1	
31-32			2				2				1			5		1	1	1	1	1	
33-34				2				2	1				2	4	1	1	1	1	1	1	
35-36			2					2	1					6	1	1	1	1	1	1	
37-38			2					2			1			6	1	1	1	1	1	1	
39-40				2				2	1				2	5		1	1	1	1	1	

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40

B PULSANTIERA AUDIO/VIDEO DIGITALE

PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

utente	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
1-100			2				2		1						3	1	1	1	1	1	1

UNIDADES INTERNAS

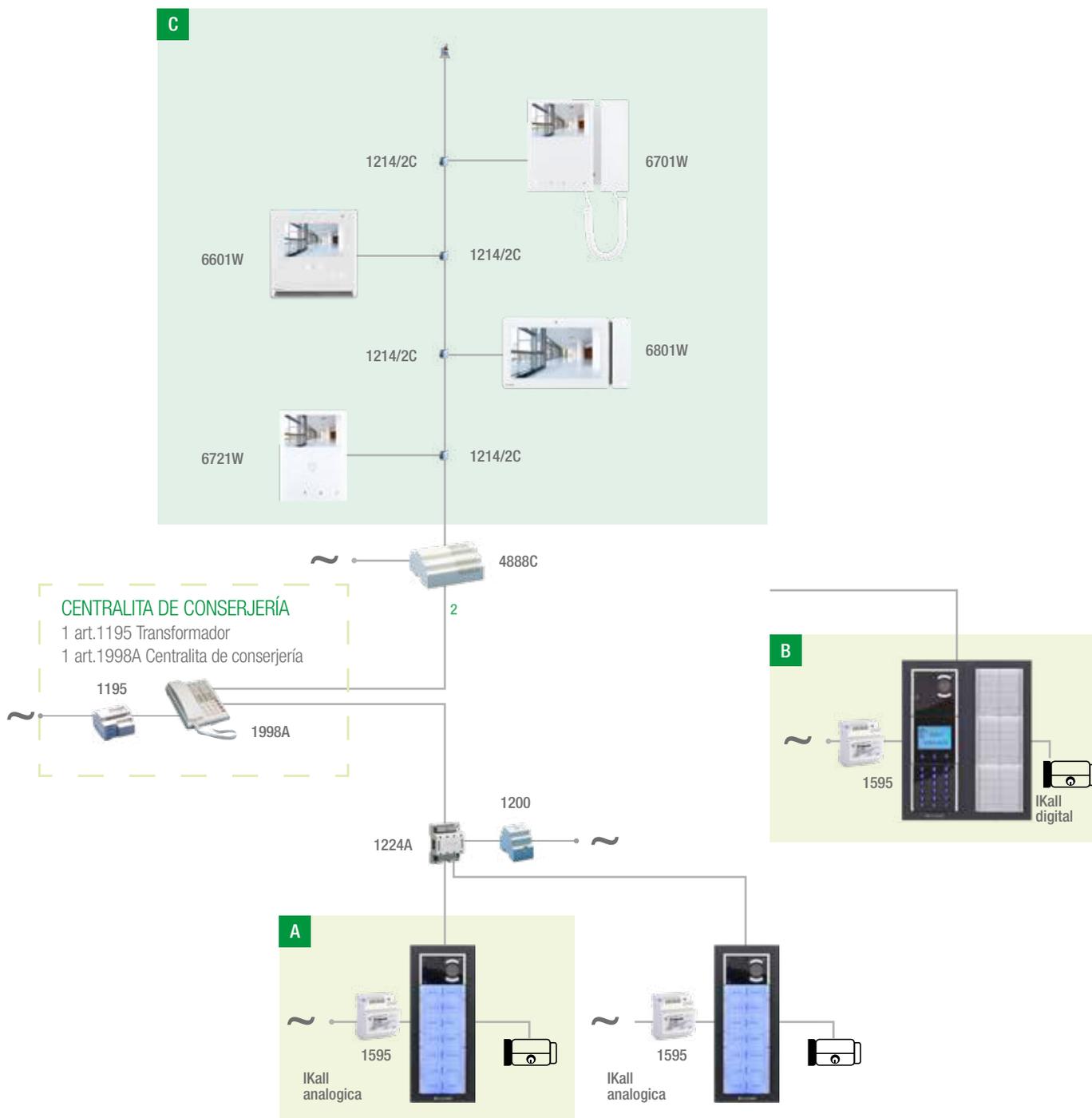
6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
1-100	1-100	1-100	1-100

NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR N ENTRADAS VÍDEO, 1 CENTRALITA DE CONSERJERÍA Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un transformador art. 1200 y un conmutador art. 1224A

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79	81	81	100	105	107	80
Usuarios	1	1			1					1						1	1	1	1	1	
2	1				1						1					1	1	1	1	1	
3		1				1			1			1				1	1	1	1	1	
4		1				1			1				1			1	1	1	1	1	
5-6		1				1			1					1		1	1	1	1	1	
7-8		1				1					1			1		1	1	1	1	1	
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	1	1	
11-12			1			1			1					2		1	1	1	1	1	
13-14			1				1				1			2		1	1	1	1	1	
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	1	1	
17-18				1				1	1					3		1	1	1	1	1	
19-20				1				1			1			3		1	1	1	1	1	
21-22			2				2		1				2	2	1	1	1	1	1	1	
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	1	1	
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	1	1	
27-28			2				2		1				2	3		1	1	1	1	1	
29-30			2				2		1					5		1	1	1	1	1	
31-32			2				2				1			5		1	1	1	1	1	
33-34				2				2	1				2	4	1	1	1	1	1	1	
35-36				2				2	1					6	1	1	1	1	1	1	
37-38				2				2			1			6	1	1	1	1	1	1	
39-40				2				2	1				2	5		1	1	1	1	1	

B PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO DIGITAL

Para cada placa de calle adicional, se debe añadir un transformador art. 1200 y un conmutador art. 1224A

PLACA DE CALLE AUDIO DIGITAL

Usuarios	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
1-100			2				2		2						3	1	1	1	1	1	1

NOTAS

* Para las unidades internas 6601W y 6801W, se requiere la caja de empotrar o de superficie.

C UNIDADES INTERNAS VIDEO

UNIDADES INTERNAS

6701W 6701B	6721W	6601W*	6801W*
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40



SOLUCIONES PARA INSTALACIONES COLECTIVAS

GUÍA DE VIDEOPORTEROS

UNIDADES INTERNAS - GAMA VIP

						
	MAXI	MAXI	ICONA	ICONA	MINI	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	6802W	6802B	6602W	6602B	6702W	
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 50	Pág. 50	Pág. 52	Pág. 52	Pág. 54	
TIPO (UNIDAD INTERNA)	Videoportero	Videoportero	Videoportero	Videoportero	Videoportero	
AUDIO	Manos libres	Manos libres	Manos libres	Manos libres	Microteléfono	
MONITOR	Pantalla táctil de 7" 16:9	Pantalla táctil de 7" 16:9	Pantalla táctil de 4,3" 16:9	Pantalla táctil de 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	
DIMENSIONES (LxHxP mm)	223x124x25	223x124x25	142,5x145,5x12	142,5x145,5x12	175x160x22	
INSTALACIÓN (PRODUCTOS)	De empotrar (6817 caja) De superficie (6820 soporte) Base de sobremesa (6812)	De empotrar (6817 caja) De superficie (6820 soporte) Base de sobremesa (6812)	De empotrar (6117 caja) De superficie (6620 soporte) Base de sobremesa (6612)	De empotrar (6117 caja) De superficie (6620 soporte) Base de sobremesa (6612)	De superficie Base de sobremesa (6712)	
PULSADORES	6	6	9	9	4 (6733W 4 Adicionales)	
VERSIONES	Blanco	Negro	Blanco	Negro	Blanco	

PLACAS EXTERNAS - GAMA VIP

						
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	-	3454S	3452S	-	-	
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 64	Pág. 66	Pág. 66	Pág. 66	Pág. 70	
TIPO (PLACA EXTERNA)	Modular	Monobloque	Monobloque	Monobloque	Modular	
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor	Acabado de acero inoxidable	
PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK	IK08	IK08	IK08	IK08	-	
PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
DIMENSIONES DE LA PANTALLA (LxHxP mm)	-	182x342x4	182x342x4	-	-	
INSTALACIÓN	De empotrar	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	
NÚMERO DE LLAMADAS	Infinitas	Infinitas	Infinitas	De 1 a 12	Infinitas	
VERSIONES	Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	Digital vídeo	Digital vídeo (3452S)	Análogica vídeo (32xxXAS) Análogica vídeo (32xxXVS)	Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	

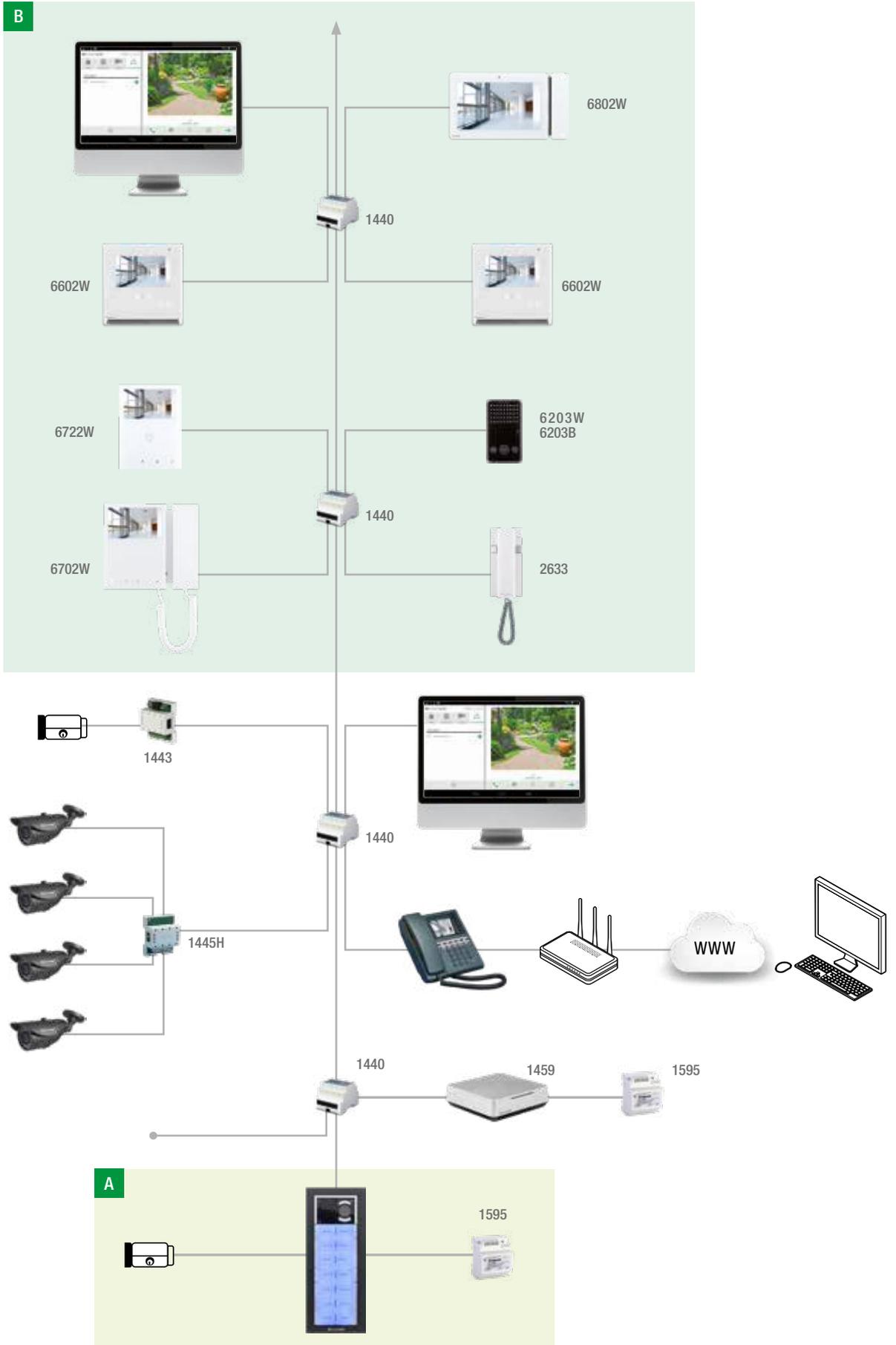


		
MINI HANDSFREE	EASYCOM	STYLE
6722W	6203W - 6203B	2633
Pág. 56	Pág. 62	Pág. 60
Videopuerto	Telefonillo	Telefonillo
Manos libres	Manos libres	Microteléfono
LCD 4,3" 16:9	-	-
115x160x22	90x160x28	95x215x58
De superficie Base de sobremesa (6732)	De superficie Base de sobremesa (6212)	De superficie Base de sobremesa (2642W)
5	3	10
Blanco	6203W Blanco 6203B Negro	Blanco

			
IKALL	VANDALCOM	ROMA	EMERGENCY
-	-	-	3460EA, 3460HEV, 3460HA, 3460HHV
Pág. 76	Pág. 82	Pág. 88	Pág. 92
Modular	Modular	Monobloque	Monobloque
Polímeros	Acero inoxidable de 2,5 mm de espesor	Latón de 3 mm de espesor	Acero inoxidable AISI 316 de 3 mm de espesor
-	IK10	-	IK08
IP54	IP54	IP54	IP54
-	-	-	180x229x3
De empotrar De superficie	De empotrar De superficie	De empotrar	De empotrar De superficie (3461 soporte)
Infinitas	Infinitas	De 1 a 48	1
Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	Análogica audio Análogica vídeo Digital audio Digital vídeo	Análogica audio (30xx/RI) Análogica vídeo (32xx/RI)	Emergencia audio (3460EA) Emergencia vídeo (3460HEV) Help point audio (3460HA) Help point vídeo (3460HHV)



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE PRINCIPAL AUDIO/VÍDEO

B UNIDADES INTERNAS

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4682HC	1595	1441	1440
PÁG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79	81	81	102	102
Usuarios	1	1			1					1						1	1	1	1
	2	1			1				1		1					1	1	1	1
	3		1			1						1				1	1	1	1
	4		1			1			1				1			1	1	1	1
	5-6		1			1			1					1		1	1	1	2
	7-8		1			1					1			1		1	1	1	2
	9-10			1			1		1				1	1		1	1	1	3
	11-12			1			1		1					2		1	1	1	3
	13-14			1			1				1			2		1	1	1	4
	15-16				1			1	1				1	2		1	1	1	4
	17-18			1			1	1						3		1	1	1	5
	19-20			1			1				1			3		1	1	1	5
	21-22						2		1		1		2	2	1	1	1	1	6
	23-24			2			2		1					4	1	1	1	1	6
	25-26			2			2				1			4	1	1	1	1	7
	27-28			2			2		1		1		2	3		1	1	1	7
	29-30			2			2		1					5		1	1	2	8
	31-32			2			2				1			5		1	1	2	8
	33-34				2			2	1		1		2	4	1	1	1	2	9
	35-36			2			2	1						6	1	1	1	2	9
	37-38			2			2				1			6	1	1	1	2	10
	39-40			2			2	1			1		2	5		1	1	2	10

UNIDADES INTERNAS

6602W* 6602B*	6802W* 6802B*	6203W 6203B	2633
52	50	62	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40

NOTAS

Para cada dispositivo adicional, es necesario reservar una salida del derivador de planta art. 1440

* Para las unidades internas 6602W o B y 6802W o B, se requiere la caja de empotrar o de superficie.

CENTRALITA DE CONSERJERÍA ART. 1952

CENTRALITA DE CONSERJERÍA SOFTWARE EN PC ART. 1448

MÓDULO ACTUADOR ART. 1443

MÓDULO CÁMARAS 1445H

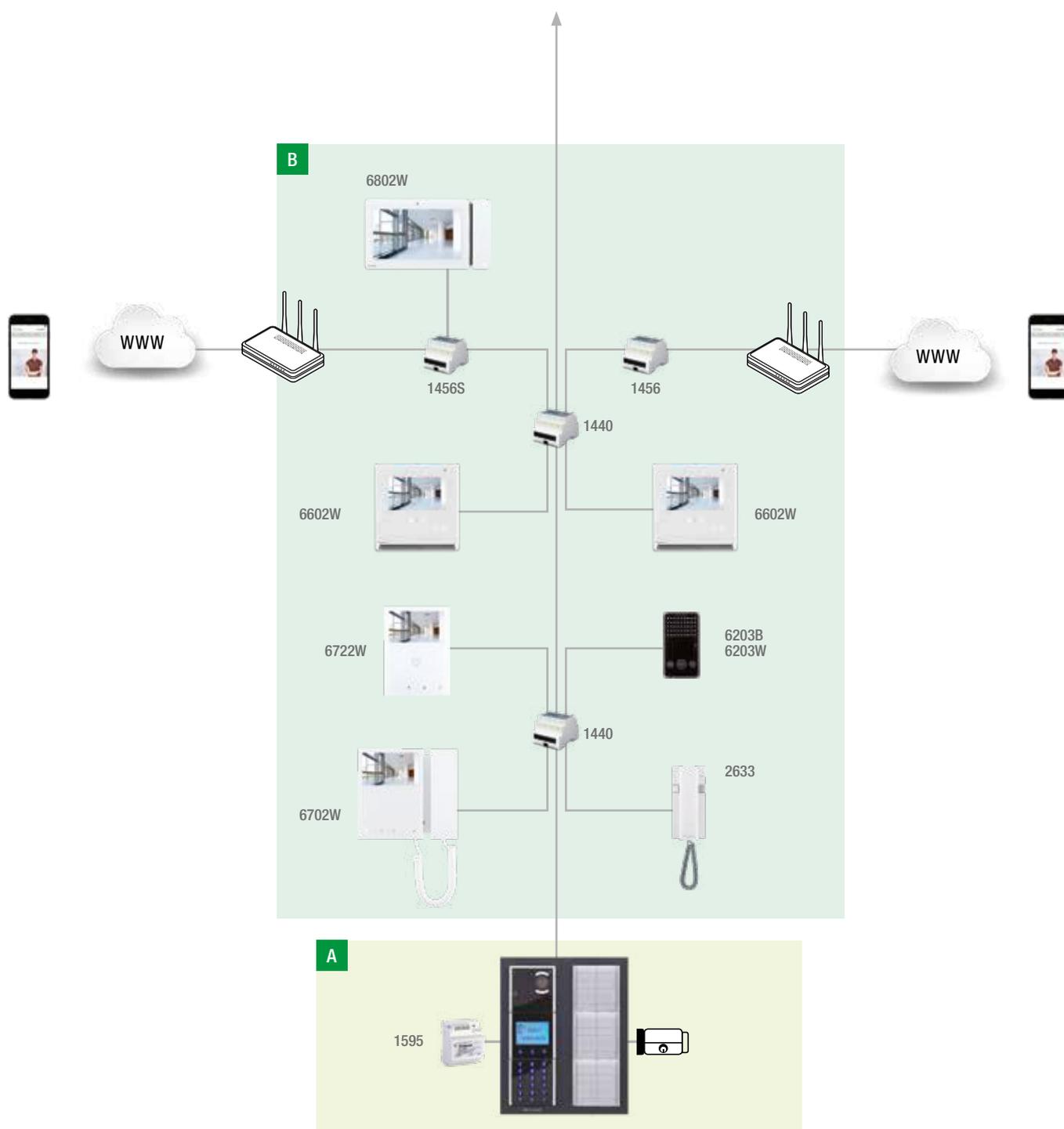
CÁMARAS IP COMELIT MODELO SERIE 100

REGISTRO DE LLAMADAS ART. 1459

VIDEOPORTERO DESDE PC ART. 1454



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO DIGITAL Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE PRINCIPAL AUDIO/VÍDEO

B UNIDADES INTERNAS VÍDEO

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO DIGITAL

	3110/3	3311/3A	33410	3360B	4682HC	1595	1441	1440	3336
PÁG.	77	77	79	80	81	81	102	102	102
Usuarios									
1	2	2	1	1	1	1	1	1	3
2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
3	2	2	1	1	1	1	1	1	3
4	2	2	1	1	1	1	1	1	3
5-6	2	2	1	1	1	1	1	2	3
7-8	2	2	1	1	1	1	1	2	3
9-10	2	2	1	1	1	1	1	3	3
11-12	2	2	1	1	1	1	1	3	3
13-14	2	2	1	1	1	1	1	4	3
15-16	2	2	1	1	1	1	1	4	3
17-18	2	2	1	1	1	1	1	5	3
19-20	2	2	1	1	1	1	1	5	3
21-22	2	2	1	1	1	1	1	6	3
23-24	2	2	1	1	1	1	1	6	3
25-26	2	2	1	1	1	1	1	7	3
27-28	2	2	1	1	1	1	1	7	3
29-30	2	2	1	1	1	1	2	8	3
31-32	2	2	1	1	1	1	2	8	3
33-34	2	2	1	1	1	1	2	9	3
35-36	2	2	1	1	1	1	2	9	3
37-38	2	2	1	1	1	1	2	10	3
39-40	2	2	1	1	1	1	2	10	3
41-42	2	2	1	1	1	1	2	11	3
43-44	2	2	1	1	1	1	2	11	3
45-46	2	2	1	1	1	1	2	12	3
47-48	2	2	1	1	1	1	2	12	3
49-50	2	2	1	1	1	1	2	13	3

UNIDADES INTERNAS

6602W* 6602B*	6802W* 6802B*	6203W 6203B	2633
52	50	62	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

NOTAS

Variantes para los usuarios que disponen de la aplicación Comelit ViP remote para recibir llamadas desde los videoporteros en el smartphone, tanto en modo local (wifi) como en modo remoto (3G)

Usuario con Monitor

Un gateway slave art. 1456S

Un monitor a elección del cliente (véase tabla anterior)

APP Comelit ViP remote que se puede descargar gratis

Usuario sin Monitor

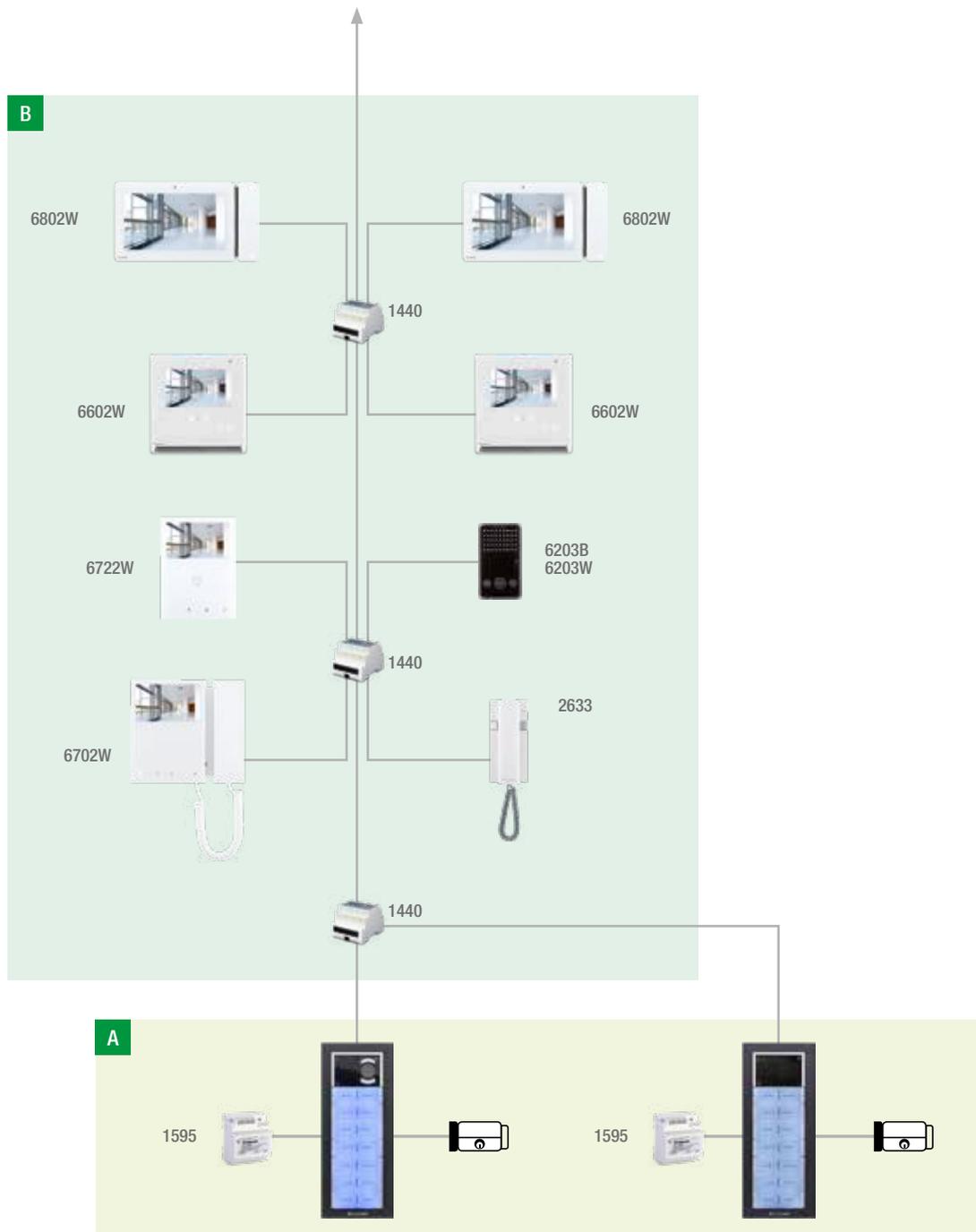
Un gateway slave art. 1456

APP Comelit ViP remote que se puede descargar gratis

* Para las unidades internas 6602W o B y 6802W o B, se requiere la caja de empotrar o de superficie.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO FORMADA POR 2 ENTRADAS, UNA AUDIO/VÍDEO Y UNA SOLO AUDIO, Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



A PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA Y PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

B UNIDADES INTERNAS

PLACA DE CALLE AUDIO/VÍDEO ANALÓGICA Y PLACA DE CALLE AUDIO ANALÓGICA

PÁG.	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1A	3311/2A	3311/3A	3311/4A	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	4682HC	1682	1595	1441	1440
Usuarios																							
1	2				2					1			1						1	1	2	1	1
2	2				2						1			1					1	1	2	1	1
3		2				2			1			1			2				1	1	2	1	1
4		2				2			1			1				2			1	1	2	1	1
5-6		2				2			1			1					2		1	1	2	1	2
7-8		2				2					1			1			2		1	1	2	1	2
9-10			2				2		1			1				2	2		1	1	2	1	3
11-12			2				2		1			1					4		1	1	2	1	3
13-14			2				2				1			1			4		1	1	2	1	4
15-16				2				2	1			1				2	4		1	1	2	1	4
17-18				2				2	1			1					6		1	1	2	1	5
19-20				2				2			1			1			6		1	1	2	1	5
21-22			4				4		1		1	1		1		4	4	2	1	1	2	1	6
23-24			4				4		1		1	1					8	2	1	1	2	1	6
25-26			4				4				1			1			8	2	1	1	2	1	7
27-28			4				4		1		1	1		1		4	6		1	1	2	1	7
29-30			4				4		1		1	1					10		1	1	2	2	8
31-32			4				4				1			1			10		1	1	2	2	8
33-34				4				4	1		1	1		1		4	8	2	1	1	2	2	9
35-36				4				4	1		1	1					12	2	1	1	2	2	9
37-38				4				4			1			1			12	2	1	1	2	2	10
39-40				4				4	1		1	1		1		4	10		1	1	2	2	10

UNIDADES INTERNAS

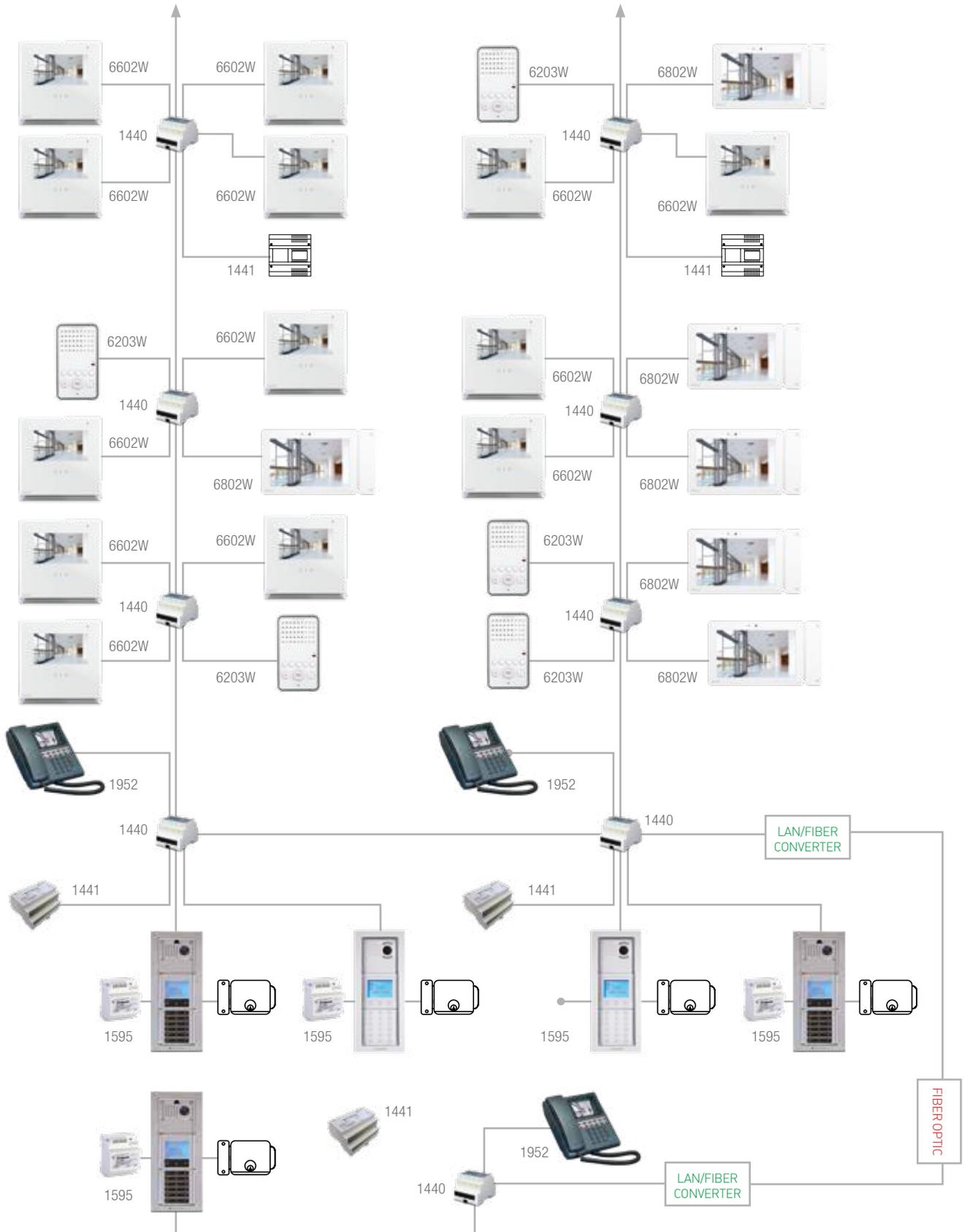
6602W*	6602B*	6802W*	6802B*	6203W	6203B	2633
52		50		62		60
1		1		1		1
2		2		2		2
3		3		3		3
4		4		4		4
5-6		5-6		5-6		5-6
7-8		7-8		7-8		7-8
9-10		9-10		9-10		9-10
11-12		11-12		11-12		11-12
13-14		13-14		13-14		13-14
15-16		15-16		15-16		15-16
17-18		17-18		17-18		17-18
19-20		19-20		19-20		19-20
21-22		21-22		21-22		21-22
23-24		23-24		23-24		23-24
25-26		25-26		25-26		25-26
27-28		27-28		27-28		27-28
29-30		29-30		29-30		29-30
31-32		31-32		31-32		31-32
33-34		33-34		33-34		33-34
35-36		35-36		35-36		35-36
37-38		37-38		37-38		37-38
39-40		39-40		39-40		39-40

NOTAS

* Para las unidades internas 6602W o B y 6802W o B, se requiere la caja de empotrar o de superficie.



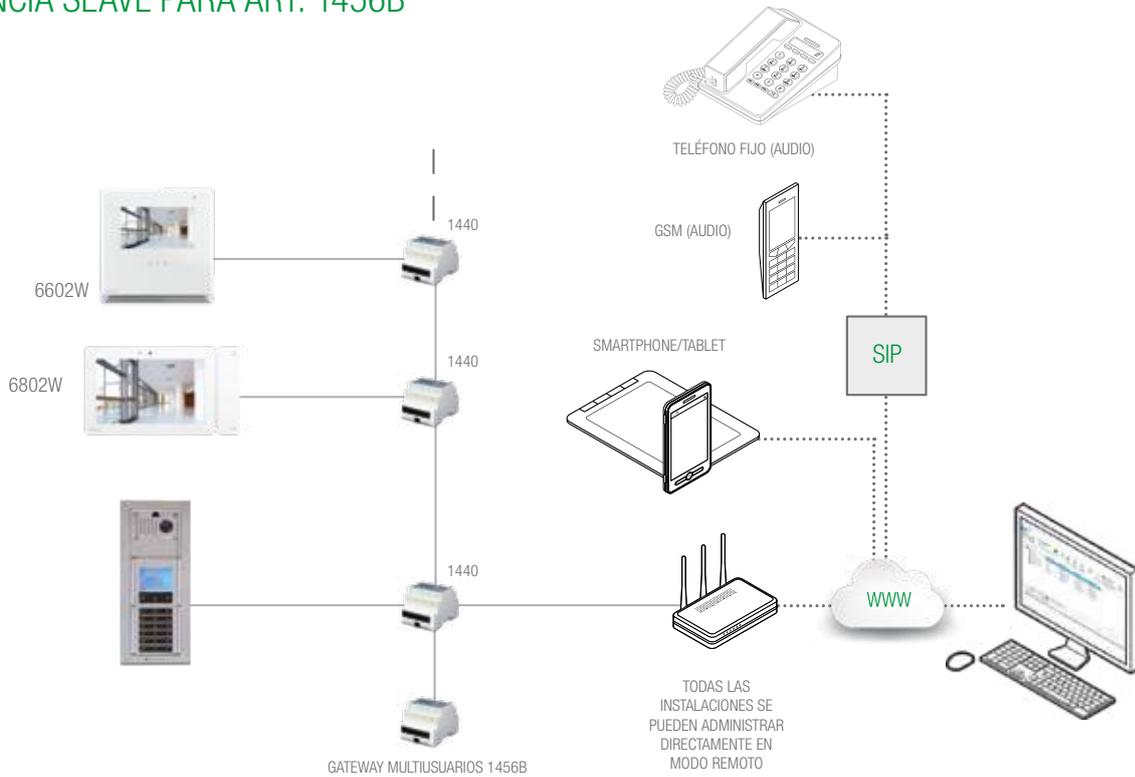
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 5 ENTRADAS AUDIO/VÍDEO Y 1 CENTRALITA DE CONSERJERÍA. LA INSTALACIÓN SE PUEDE AMPLIAR USANDO FIBRA ÓPTICA



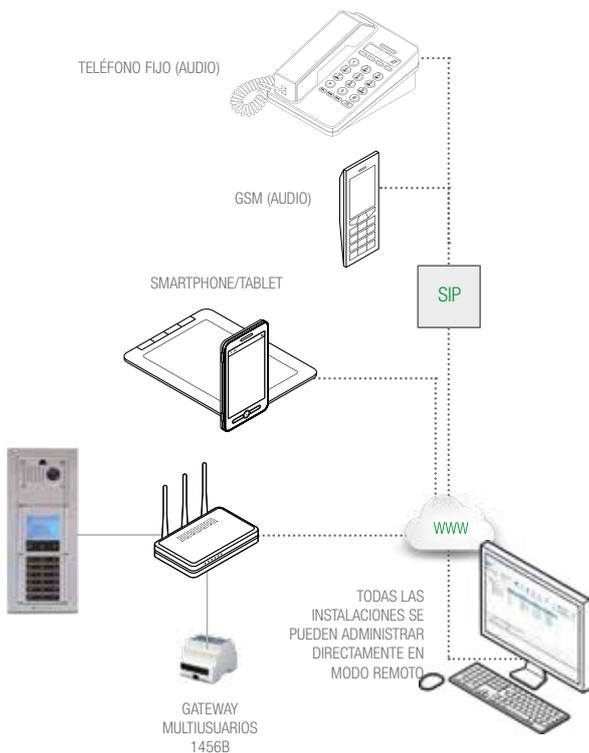
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN DEL GATEWAY MULTIUSUARIOS: INSTALACIÓN DE VIDEOPORTEROS FORMADA POR 1 ENTRADA AUDIO/VÍDEO DIGITAL Y 1 COLUMNA MONTANTE AUDIO/VÍDEO



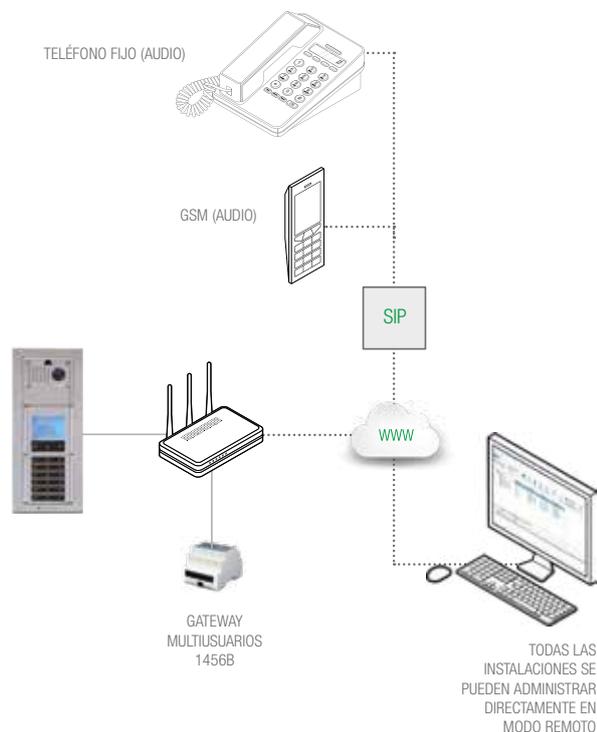
LICENCIA SLAVE PARA ART. 1456B



LICENCIA MASTER PARA ART. 1456B



LICENCIA TELÉFONO PARA ART. 1456B



UNIDADES INTERNAS AUDIO/VÍDEO

MAXI	50
ICONA	52
MINI	54
MINI HANDSFREE	56

UNIDADES INTERNAS AUDIO

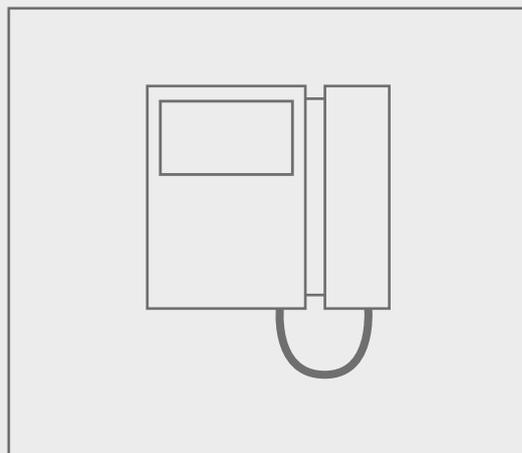
MINI AUDIO	58
STYLE	60
EASYCOM	62

PLACAS EXTERNAS

ARCHITECTUS PRO	64
3ONE6	66
IKALL METAL	70
IKALL	76
VANDALCOM	82
ROMA	88
EMERGENCY	92
QUADRA	94
EXTRA	96
GRUPOS AUDIO/VÍDEO	98
ALIMENTADORES Y ACCESORIOS	100

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

VIDEOPORTEROS

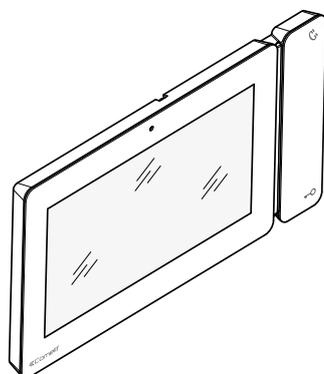




UNIDADES INTERNAS AUDIO/VÍDEO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MAXI - VIDEOPORTERO MANOS LIBRES 7"



223x124x25 (LxHxP MM)

Pantalla de 7" 16/9. Superficie pulida de policarbonato transparente, resistente al rayado. Bordes con acabado de metal opaco cepillado. Espesor de tan solo 12 mm. Maxi une un diseño refinado y minimalista con la máxima simplicidad de uso a través de las funciones activables con la tecnología Sensitive touch y la pantalla táctil con tecnología capacitiva (versión ViP). Disponible en versiones de semiempotrar, de superficie y con base de sobremesa.

Sistemas de instalación



ACCESORIOS



6817

CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES MAXI

Caja de empotrar de plástico ABS negro. Dimensiones: 212X115X50mm.



6820

SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI SBC Y VIP

SopORTE de superficie para monitor Maxi. Color blanco. Dimensiones: 216X117X16 mm.



6812

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MAXI

Base de sobremesa para transformar, en versión de sobremesa, el monitor Maxi. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

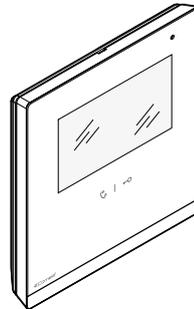
	6801W	6802W	6802B
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Sistema	SBT S2 (2 hilos)		ViP
Sistema audio/vídeo			Sí
Montaje de empotrar			Sí
Montaje de pared			Sí
Montaje de sobremesa			Sí
Función Manos libres			Sí
Función Bucle de Inducción			Sí
Dimensiones de la pantalla (pulgadas)			7" 16:9
Pantalla táctil			Sí
Resolución de la pantalla (H x V)			800x480 pixel
Pantalla en B/N o color			Colores
Color del producto	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Negro
Pulsadores totales			Sí
Número de pulsadores adicionales			8
Señalizaciones con led	14		8
Color de la retroiluminación			Blanco
FUNCIONES			
Función Control del actuador			Sí
Autoencendido			Sí
Función Llamada centralita			Sí
Repetición de llamada			Sí
Función Privacidad			Sí
Función Llamada timbre de planta			Sí
Función Intercomunicante			Sí
Tono de llamada electrónico			Sí
Timbre personalizable			Sí
Memovideo	-		Sí
Memoria para vídeos	-		Sí
Visualización de los consumos de energía	-		Sí
Función Alarma			Sí
Control de la difusión sonora			Sí
Recepción de mensajes de texto			Sí
Recepción de imágenes			Sí
Envío de correos electrónicos sobre el evento	-		Sí
REGULACIÓN			
Regulación del volumen del altavoz			Sí
Regulación del volumen del micrófono			Sí
Regulación del volumen del tono de llamada			Sí
Regulación del brillo de la pantalla			Sí
Regulación del contraste de la pantalla			Sí
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Tensión de alimentación	22÷28Vdc		36÷57Vdc
Absorción máxima de corriente (mA)	-		220
Consumo en reposo (mA)	36		46
Consumo durante la llamada (mA)	310		76
Consumo durante la comunicación (mA)	400		82
Micrófono			5mm omni-direction
Altavoz			80mm 800hm 1W
Soporte tarjeta SD (tarjeta no suministrada)	-		Sí
Grado IP			30
Temperatura de funcionamiento (°C)			-5÷40
Codificación de vídeo	MPEG		H.264
Peso del producto (Kg)			0,7
Bornes	CFP1 CFP2 IN1 IN2 S+ S-		CFP1 IN1 AL PAN OUT1 S+ S- 0V
Conexión de red			RJ45



UNIDADES INTERNAS AUDIO/VÍDEO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ICONA - VIDEOPORTERO MANOS LIBRES 4,3"



CON CAJA DE EMPOTRAR: 142,5x147x23 (LxHxP mm)
DE SUPERFICIE: 142,5X147,5X12 (LxHxP mm)

Monitor en color con pantalla 16:9 4,3" panorámica, que se activa con una pulsación, superficie pulida de policarbonato transparente, resistente al rayado, bordes con acabado de metal opaco cepillado. Dotado con la tecnología Sensitive Touch con teclas de color blanco retroiluminadas y función de 2º nivel, que se visualizan deslizando simplemente los dedos sobre la placa (función swipe).

Sistemas de instalación



ACCESORIOS



6117

CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA

Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.



6620

SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA

Soporte de superficie para monitor Icona. Color blanco. Dimensiones: 137X142X12,5mm.



6617

CAJA DE EMPOTRAR DE PLADUR. ICONA

Caja de empotrar que permite instalar los monitores de la serie Icona en paredes de pladur y/o cemento. Dimensiones: 129x129x50 mm.



6612

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA

Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Icona. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

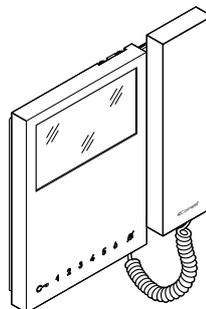
	6601W	6602W	6602B
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Sistema	SBT S2 (2 hilos)		ViP
Sistema audio/vídeo		Sí	
Montaje de empotrar		Sí	
Montaje de pared		Sí	
Montaje de sobremesa		Sí	
Función Manos libres		Sí	
Función Bucle de Inducción	No		Sí
Dimensiones de la pantalla (pulgadas)		4,3" 16:9	
Pantalla táctil	No		Sí
Resolución de la pantalla (H x V)		480x272 pixel	
Pantalla en B/N o color		Colores	
Color del producto	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Negro
Pulsadores totales	15		15
Color de la retroiluminación		Blanco	
FUNCIONES			
Función Control del actuador		Sí	
Autoencendido		Sí	
Función Llamada centralita		Sí	
Llamada de pánico		Sí	
Llamada intercomunicante general		Sí	
Llamada intercomunicante selectiva		Sí	
Llamada a direcciones múltiples		Sí	
Llamada a direcciones de grupo		Sí	
Desviación de llamada		Sí	
Repetición de llamada		Sí	
Función Privacidad		Sí	
Función Llamada timbre de planta		Sí	
Función Intercomunicante		Sí	
Tono de llamada electrónico		Sí	
Timbre personalizable		Sí	
Memovideo	-		Sí
Memoria para vídeos	-		Sí
Visualización de los consumos de energía	-		Sí
Función Alarma		Sí	
Control de la difusión sonora	-		Sí
Recepción de mensajes de texto	-		Sí
Recepción de imágenes	-		Sí
REGULACIÓN			
Regulación del volumen del altavoz		Sí	
Regulación del volumen del micrófono		Sí	
Regulación del volumen del tono de llamada		Sí	
Regulación del brillo de la pantalla		Sí	
Regulación del contraste de la pantalla		Sí	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Tensión de alimentación	22÷28Vdc		36÷57Vdc
Absorción máxima de corriente (mA)	400		200
Consumo en reposo (mA)	-		46
Consumo durante la llamada (mA)	-		76
Consumo durante la comunicación (mA)	-		82
Micrófono		-	
Altavoz		-	
Soporte tarjeta SD (tarjeta no suministrada)	No		Sí
Grado IP		30	
Temperatura de funcionamiento (°C)		-5÷40	
Codificación de vídeo	MPEG		H.264
Peso del producto (Kg)		0,7	
Bornes	L L - + CFP1 CFP2 S+ S- IN1 IN2		CFP AL PAN V- OUT1 IN1 S+ S- V- OP+ OP-
Conexión de red			RJ45



UNIDADES INTERNAS AUDIO/VÍDEO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MINI - VIDEOPORTERO CON MICROTÉLFONO 4,3"



175x160x22 (LxHxP MM)

Monitor 16/9 en B/N o en color, regulación del contraste, brillo, volumen del tono de llamada, 4 pulsadores Sensitive Touch para gestionar el abrepuertas, el autoencendido, el mando auxiliar (llamada a la centralita) y función privacidad (8 pulsadores en la versión Deluxe). Disponibles en blanco o Deluxe color negro.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES



MINI BLANCO

6700W
6701W
6702W



MINI DELUXE

6701B

ACCESORIOS



6710

PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI

Placa soporte para la fijación a la pared o en caja serie civil para monitor Mini versiones /BM con micro teléfono con inducción magnética para personas con problemas auditivos. También incluye el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. Dimensiones 145x100x4 mm.



6711W

MARCO EMBELLECEDOR GRANDE PARA MONITOR MINI

Accesorio embellecedor para el montaje del monitor Mini en caso de sustitución de monitores de videoportero Magis o Genius. Dotado con placa soporte art. 6710 y borne de derivación art. 1214/2C. Color blanco. Dimensiones: 300x260x4 mm.

6711WS

MARCO EMBELLECEDOR PEQUEÑO PARA MONITOR MINI

Dimensiones: 230x220x4 mm.



6733W

KIT PULSADORES ADICIONALES PARA MONITOR MINI, COLOR BLANCO

6735W (ViP)

Accesorio para transformar los monitores MINI art. 6700W-/BM y 6701W-/BM en versiones con 8 pulsadores. Incluye un frontal de 8 pulsadores y un módulo electrónico para activar los pulsadores, que se puede instalar de forma rápida y sin necesidad de abrir el monitor. (6735W para 6702W con 7 pulsadores)



6719W

SOPORTE PASO CABLES EXT. MON. MINI MICRO TELÉFONO.

6719V (ViP)

Soporte de superficie para monitor Mini con micro teléfono que permite el paso de cables externos. Dimensiones: 164X149,60X19 mm.



6712

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI

6712V (ViP)

Base de sobremesa para transformar en versión de sobremesa el monitor MINI. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

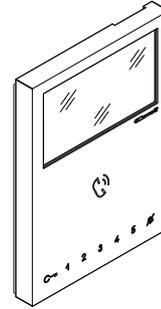
	6700W	6701B	6701W	6702W
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Sistema	SBT (2 hilos)			ViP
Sistema audio/vídeo	Audio/Video			
Montaje de empotrar	Si			
Montaje de pared	Si			
Montaje de sobremesa	Si			
Función Manos libres	-			
Función Bucle de Inducción	Si (6700W/BM)	Si (6701B/BM)	Si (6701W/BM)	Si (6702W/BM)
Dimensiones de la pantalla (pulgadas)	4,3" - 16/9			
Pantalla táctil	-			
Resolución de la pantalla (H x V)	480x272			
Pantalla en B/N o color	B/N	En color		
Color del producto	Blanco	Negro	Blanco	Blanco
Pulsadores totales	4	8	4	4
Número de pulsadores adicionales	4	-	4	
Color de la retroiluminación	Blanco			
FUNCIONES				
Función Control del actuador	Si			
Autoencendido	Si			
Función Llamada centralita	Si			
Llamada de pánico	Si			
Llamada intercomunicante general	Si			
Llamada intercomunicante selectiva	Si			
Llamada a direcciones múltiples	Si			
Llamada a direcciones de grupo	-			Si
Desviación de llamada	Si			
Repetición de llamada	Si			
Función Privacidad	Si			
Función Llamada timbre de planta	Si			
Función Intercomunicante	Si			
Tono de llamada electrónico	Si			
Timbre personalizable	Si			
Memovideo	-			Si *
Memoria para vídeos	-			Si *
Visualización de los consumos de energía	-			Si *
Control de la difusión sonora	-			Si *
Recepción de mensajes de texto	-			Si *
Recepción de imágenes	-			Si *
REGULACIÓN				
Regulación del volumen del altavoz	Si			
Regulación del volumen del micrófono	Si			
Regulación del volumen del tono de llamada	Si			
Regulación del brillo de la pantalla	Si			
Regulación del contraste de la pantalla	Si			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Tensión de alimentación	22-28 Vdc			36-57 Vdc
Absorción máxima de corriente (mA)	200	200	200	-
Consumo en reposo (mA)	-	-	-	54,94V 30mA
Consumo durante la llamada (mA)	-	-	-	54,94V 42mA
Consumo durante la comunicación (mA)	-	-	-	54,94V 46mA
Soporte tarjeta SD (tarjeta no suministrada)	-	-	-	-
Grado IP	30			
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5÷40			
Codificación de vídeo	MPEG			H.264
Peso del producto (Kg)	0,65			
Bornes	L L CFP1 CFP2	L L CFP1 CFP2	L L CFP1 CFP2	-IN1
Conexión de red	-	-	-	RJ45

* Funciones disponibles con accesorio 6733W



UNIDADES INTERNAS AUDIO/VÍDEO
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MINI HANDSFREE - VIDEOPORTERO MANOS LIBRES BLANCO 4,3"



115x160x22 (LxHxP MM)

Monitor 4:3" 16/9 en color, audio full-duplex, contraste y volumen del tono de llamada y personalización de la melodía. Disponible en color blanco.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES



MINI HANDSFREE
SISTEMA SIMPLEBUS TOP
6721W



MINI HANDSFREE
SISTEMA VIP
6722W

ACCESORIOS



6710

PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI

Placa soporte para la fijación a la pared o en caja serie civil para monitor Mini versiones /BM con micro teléfono con inducción magnética para personas con problemas auditivos. También incluye el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. Dimensiones 145x100x4 mm.



6734W

PULSADORES ADICIONAL MONITOR MINI HF BLANCO

Accesorio para transformar los monitores serie Mini HF art. 6721W-/BM y 6722W-/BM en versiones con 8 pulsadores. Incluye un frontal de 8 pulsadores y un módulo electrónico para la activación de los pulsadores que se puede instalar rápidamente y sin necesidad de abrir el monitor.



6720

SOPORTE PASO CABLES EXT. MONITOR MINI HANDSFREE

Suporte de superficie para monitor Mini manos libres que permite el paso de cables externos. Dimensiones: 106,3X149,60X19 mm.

6720V (ViP)



6732

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HANDSFREE

Base de sobremesa para transformar, en versión de sobremesa, el monitor Mini manos libres. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 140X190X140 mm.

6732V (ViP)

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

	6721W	6722W*
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Sistema	SBT (2 hilos)	ViP
Sistema audio/vídeo	Sí	Sí
Montaje de pared	Sí	Sí
Montaje de sobremesa	Sí	Sí
Función Manos libres	Sí	Sí
Dimensiones de la pantalla (pulgadas)	4,3" 16/9	4,3" 16/9
Resolución de la pantalla (H x V)	480x272pixel	480x272pixel
Pantalla en B/N o color	Colores	Colores
Color del producto	Blanco	Blanco
Pulsadores totales	5	8
Número de pulsadores adicionales	3	0
Color de la retroiluminación	Blanco	Blanco
FUNCIONES		
Función Control del actuador	Sí	Sí
Autoencendido	Sí	Sí
Función Llamada centralita	Sí	Sí
Llamada de pánico	Sí	Sí
Llamada intercomunicante general	Sí	Sí
Llamada intercomunicante selectiva	Sí	Sí
Llamada a direcciones múltiples	Sí	Sí
Llamada a direcciones de grupo	-	Sí
Desviación de llamada	-	Sí
Función Privacidad	Sí	Sí
Función Llamada timbre de planta	Sí	Sí
Función Intercomunicante	Sí	Sí
Tono de llamada electrónico	Sí	Sí
Timbre personalizable	Sí	Sí
Memovideo	-	-
Memoria para vídeos	-	-
Visualización de los consumos de energía	-	Sí
Función Alarma	-	Sí
Control de la difusión sonora	-	-
Recepción de mensajes de texto	-	Sí
Recepción de imágenes	-	Sí
Envío de correos electrónicos sobre el evento	-	Sí
REGULACIÓN		
Regulación del volumen del altavoz	Sí	Sí
Regulación del volumen del micrófono	Sí	Sí
Regulación del volumen del tono de llamada	Sí	Sí
Regulación del brillo de la pantalla	Sí	Sí
Regulación del contraste de la pantalla	Sí	Sí
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Tensión de alimentación	22÷28Vdc	36÷57Vdc (PoE)
Absorción máxima de corriente (mA)	325	
Consumo en reposo (mA)		54,94V 30mA
Consumo durante la llamada (mA)		54,94V 42mA
Consumo durante la comunicación (mA)		54,94V 46mA
Micrófono	6mm omni-direction	
Altavoz	36mm 400hm 1W	
Soporte tarjeta SD (tarjeta no suministrada)	-	-
Grado IP	30	30
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5÷40	-5÷40
Codificación de vídeo	PAL / NTSC	H.264
Peso del producto (Kg)	0,533	0,54
Bornes	L L CFP1 CFP2	-IN1 IN2 IN3
Conexión de red		RJ45

* Para información sobre la disponibilidad de los accesorios de la gama ViP, contactar con el distribuidor de su zona.



UNIDADES INTERNAS AUDIO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MINI AUDIO - TELEFONILLO CON MICROTELÉFONO



103x190x30 (l x h x d mm)

Mini es el nuevo telefonillo de Comelit, caracterizado por unas líneas limpias y elegantes, perfectamente adaptable a cualquier tipo de vivienda.

Installatiesystemen



TRADITIONAL



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



VERSIONES DISPONIBLES



2701W



2702W
2712W
2708W
2738W
2703U



2719W

ACCESORIOS



2720W

SOPORTE PARA PASO CABLES EXTERNOS. SERIE MINI

Soporte de superficie para telefonillos de la serie MINI que permite el paso de cables externos.



2742W

BASE DE SOBREMESA PARA TELEFONILLOS SERIE MINI

Base de sobremesa para transformar los telefonillos de la serie MINI en versión de sobremesa. Se suministra con 1,5 m de cable y módulo de conexión.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

	2701W	2702W	2712W	2708W	2738W	2719W	2703U
CARACTERÍSTICAS GENERALES							
Sistema	Tradicional	Tradicional	2 hilos	SimplebusTop(S1)	SimplebusTop(S1 y S2)	SimplebusTop(S1 y S2)	Tradicional
Sistema audio	Sí						
Sistema audio/vídeo	Sí	Sí	-	-	Sí	Sí	Sí
Montaje de pared	Sí						
Montaje de sobremesa	Sí						
Color del producto	Blanco						
Pulsadores totales	1	2	2	2	2	5	2
Señalizaciones con led	No	No	No	No	No	1	No
FUNCIONES							
Función Control del actuador	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función Llamada centralita	-	-	-	Sí	Sí	Sí	-
Llamada de pánico	-	-	-	-	-	Sí	-
Llamada intercomunicante general	-	-	-	-	-	Sí	-
Llamada intercomunicante selectiva	-	-	-	-	-	Sí	-
Función Privacidad	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Doctor	-	-	-	-	-	Sí	-
Función Llamada timbre de planta	-	-	-	Sí	Sí	Sí	-
Tono de llamada electrónico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tono de llamada personalizable	-	-	-	-	-	Sí	-
REGULACIÓN							
Regulación del volumen del altavoz	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Regulación del volumen del micrófono	Sí	Sí	Sí	-	No	Sí	Sí
Regulación del volumen del tono de llamada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tensión de alimentación	15 - 16 Vdc	15 - 16 Vdc	-	20 - 28 Vdc	22 - 35 Vdc	-	-
Consumo en reposo (mA)	0,200 - 0,250 mA	0,200 - 0,250 mA	-	0,710 - 0,715 mA	0,5 - 0,710 mA	-	-
Consumo durante la llamada (mA)	0,400 - 0,420 mA	0,400 - 0,420 mA	-	20 - 23 mA	25 - 30 mA	-	-
Consumo durante la comunicación (mA)	0,300 - 0,350 mA	0,300 - 0,350 mA	-	20 - 22 mA	23 - 30 mA	-	-
Micrófono	Ø 9,6 x 6,9 mm	Ø 9,6 x 6,9 mm	-	Ø 9,6 x 6,9 mm	Ø 9,6 x 6,9 mm	-	-
Altavoz	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	-	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	-	-
Grado IP	30						
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 / +40						
Peso del producto (Kg)	0,257 Kg						
Bornes	S,2,3,4,P1	S,2,3,4,P1,P2	0 12 A B C P1 S- S+	L,L,CFP,CFP	L,L,CFP,CFP	L,L,CFP,CFP	A,B,C,D,E,EM



UNIDADES INTERNAS AUDIO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

STYLE - TELEFONILLO CON MICROTELÉFONO



95x215x58 (LxHxP MM)

Style se encuentra disponible solamente en versión Elegance. Dispone de regulación del volumen de llamada, función privacidad y secreto de conversación.

Sistemas de instalación



ACCESORIOS



2600/1 CARÁTULA AZUL INTERFONO STYLE ELEGANCE

2600/2 CARÁTULA VERDE INTERFONO STYLE ELEGANCE

2600/3 CARÁTULA NEGRA INTERFONO STYLE ELEGANCE

2600/4 CARÁTULA NARANJA INTERFONO STYLE ELEGANCE

2600/5 CARÁTULA ROJA INTERFONO STYLE ELEGANCE



2642W/16 BASE SOBREMESA 16 TERMINALES PARA INTERFONO STYLE - BLANCO

Base de mesa color blanco que permite transformar en versión sobremesa todos los telefonillos serie Style. Con 1,5 m de cable blanco y de junta de conexión con 16 bornas para conexión. Dimensiones 84x189x32 mm

2642W/28 BASE SOBREMESA 28 TERMINALES PARA INTERFONO STYLE - BLANCO

Base de mesa color blanco que permite transformar en versión sobremesa todos los telefonillos serie Style. Con 1,5 m de cable blanco y de junta de conexión con 28 bornas para conexión. Dimensiones 84x189x32 mm



1626 ACCESORIO - 1 BOTÓN ADICIONAL PARA INTERFONO STYLE

Pulsador a introducir en la base del telefonillo. Ocupa el espacio de un elemento.



1627 ACCESORIO - 1 LED ADICIONAL PARA INTERFONO STYLE

Led de color azul a introducir en la base del telefonillo. Ocupa el espacio de un elemento. Funcionamiento 12-24V AC-DC.

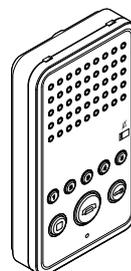
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES	
	2633
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Sistema	ViP
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de pared	Sí
Montaje de sobremesa	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Función Manos libres	No
Color del producto	Blanco
Tapa intercambiable	Sí
Pulsadores totales	2
Pulsadores adicionales	8
Señalizaciones con led	1
Señalizaciones con leds adicionales	No
FUNCIONES	
Función Control del actuador	Sí
Función Llamada centralita	Sí
Llamada de pánico	Sí
Llamada intercomunicante general	Sí
Llamada intercomunicante selectiva	Sí
Llamada a direcciones múltiples	Sí
Llamada a direcciones de grupo	Sí
Función Privacidad	Sí
Doctor	Sí
Repetición de llamada	Sí
Función Llamada timbre de planta	Sí
Función Intercomunicante	Sí
Tono de llamada electrónico	Sí
Timbre personalizable	Sí
Función Alarma	Sí
REGULACIÓN	
Regulación del volumen del altavoz	Sí
Regulación del volumen del micrófono	Sí
Regulación del volumen del tono de llamada	Sí
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensión de alimentación	36÷57Vdc
Absorción	44
Absorción máxima de corriente (mA)	48
Micrófono	9,6x6,9mm omni-direction
Altavoz	50mm 500HM
Grado IP	30
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5÷40
Peso del producto (Kg)	0,54
Bornes	GND AL CFP S- S+
Conexión de red	RJ45



UNIDADES INTERNAS AUDIO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

EASYCOM - TELEFONILLO MANOS LIBRES



90x160x28 (LxHxP MM)

EASYCOM se encuentra disponible en dos versiones, blanco y negro, caracterizadas por un marco plateado. Ambas están dotadas con retroiluminación azul de las teclas, regulación del volumen de llamada, función privacidad, regulación del volumen del altavoz y secreto de conversación, 3 pulsadores de respuesta con led de señalización de audio activado, mando abrepuertas y mando para actuador.

Sistemas de instalación



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



V I P



VERSIONES DISPONIBLES



NEGRO
6228B
6203B



BLANCO
6228W
6203W

ACCESORIOS



6212

BASE DE SOBREMESA PARA TELEFONILLO EASYCOM

Base de sobremesa de acero inoxidable adecuada para todas las versiones de telefonillo Easycom.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

	6228W	6228B	6203W	6203B
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Sistema	SBT S1 S2 (2 hilos)	SBT S1 S2 (2 hilos)	ViP	ViP
Sistema audio	Sí	Sí	Sí	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje de pared	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje de sobremesa	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje de superficie	Sí	-	-	-
Función Manos libres	Sí	Sí	Sí	Sí
Función Bucle de Inducción	/BM	/BM	Sí	Sí
Color del producto	Blanco RAL9016	Negro RAL9005	Blanco RAL9016	Negro RAL9005
Tapa intercambiable	-	-	-	-
Pulsadores totales	3	3	8	8
Color de la retroiluminación	Led azul	Led azul	Led azul	Led azul
FUNCIONES				
Función Control del actuador			Sí	
Función Llamada centralita			Sí	
Llamada de pánico			Sí	
Llamada intercomunicante general			Sí	
Llamada intercomunicante selectiva			Sí	
Llamada a direcciones múltiples			Sí	
Llamada a direcciones de grupo			Sí	
Función Privacidad			Sí	
Doctor			Sí	
Repetición de llamada			Sí	
Función Llamada timbre de planta			Sí	
Función Intercomunicante			Sí	
Tono de llamada electrónico			Sí	
Timbre personalizable			Sí	
REGULACIÓN				
Regulación del volumen del altavoz			Sí	
Regulación del volumen del micrófono			Sí	
Regulación del volumen del tono de llamada			Sí	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Tensión de alimentación	22-28Vdc		36-57 Vdc	
Absorción	0,7		44	
Absorción máxima de corriente (mA)	400		61	
Micrófono	9,6 x 9,6 (mm) omni-direction			
Altavoz	50mm - 50 OHM		50mm - 80 OHM	
Grado IP	30			
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5/55			
Peso del producto (Kg)	0,355	0,355	0,33	0,33
Bornes	L L CFP CFP S- S+		GND AL CFP S- S+	
Conexión de red	-		RJ 45	



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ARCHITECTUS PRO - PLACA DE CALLE MODULAR AUDIO/VÍDEO DE ACERO INOXIDABLE



ARCHITECTUS-PRO es el sistema de videoportero a medida de Comelit. Se caracteriza por una estructura modular que permite la máxima personalización. Los módulos se han fabricado con acero inoxidable AISI 316 con un espesor de 3 mm y acabado cepillado.

Una placa externa sin ninguna tecla mecánica ya que incorpora la tecnología CapSense™, que reconoce la imperceptible deformación del acero ejercida por los dedos en la superficie.

Sistemas de instalación



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema ViP	Sí
Compatible con grupo audio	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle modular
Tipo de revestimiento	Acero inoxidable 316
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Montaje de pared	No
Montaje de superficie	No
Visera antilluvia	No
Llamada con pulsadores	Sí
Pulsadores totales	1/100
Llamada digital	Sí
Temperatura de funcionamiento (°C)	- 5/55
Grado IK	IK08
Grado IP	IP54

El sistema ARCHITECTUS-PRO se gestiona directamente bajo pedido. Para solicitar una oferta, envíe un correo electrónico a info@comelit.es adjuntando la siguiente información:

- Tipo de montaje de la estructura (de superficie, empotrada o con poste)
- Dimensiones de la estructura (altura, anchura y profundidad)
- Tipo de sistema (2 hilos o ViP)
- Tipo de instalación (audio o audio/vídeo)
- Número de usuarios y/o de buzones
- Tipo de llamada (con pulsadores o directorio digital TOUCH o SENSE)
- Nombres de los usuarios para los tarjeteros (solo para los módulos con pulsadores)
- Posibles módulos informativos (para cada módulo, indicar la dimensión)
- Posibles preferencias en la disposición de los módulos dentro de la estructura
- Módulo para el control de accesos
- Dibujo técnico (facultativo)

Comelit se reserva el derecho de analizar la solicitud y de informar sobre la necesidad de aportar modificaciones para respetar las características técnicas y estructurales del sistema.

COMPONENTES



3471 MÓDULO SENSE SISTEMA SBTOP. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x370mm



3472 MÓDULO SENSE SISTEMA VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x370mm



3473 MÓDULO TOUCH SISTEMA SBTOP. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x370mm



3474 MÓDULO TOUCH SISTEMA VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x370mm



3475 MÓDULO AV SBTOP CON GRUPO AV. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



3476 MÓDULO AV VIP CON GRUPO AV. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



3477 MÓDULO AUDIO SBTOP CON GRUPO AUDIO. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



3478 MÓDULO AUDIO VIP CON GRUPO AUDIO. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



3481
3482
3483
3484 MÓDULO 1-2-3-4 PULS. SISTEMA SBTOP Y VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



3489 TARJETERO PERSONALIZADO. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Tarjetero personalizado de acero inoxidable con los nombres grabados. Disponible bajo pedido



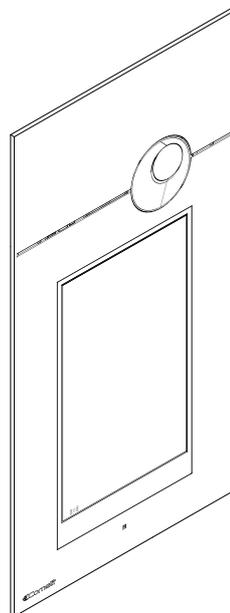
3479 MÓDULO SIMPLEKEY. GAMA ARCHITECTUS-PRO
Dimensiones: 184x184mm



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

3ONE6 - PLACA DE CALLE MONOBLOQUE AUDIO/VÍDEO DE ACERO INOXIDABLE



3ONE6 TOUCH Y SENSE: 182x342x4 (LxHxP mm)

3ONE6 ANALOG: DIMENSIONES EN FUNCIÓN DE LA COMPOSICIÓN

3ONE6 TOUCH es una placa de calle con pantalla táctil de 8" e interfaz personalizable.

3ONE6 SENSE es una placa de calle sin teclas ya que es la superficie metálica que es sensible a la pulsación.

3ONE6 ANALOG aprovecha las propiedades elásticas del metal para leer electrónicamente. Disponible en versiones de 1 a 12 pulsadores.

Sistemas de instalación



TOUCH



SENSE



ANALOG



red dot design award
product design 2013

Merlion
Awards

VERSIONES DISPONIBLES

	TOUCH 3453S		TOUCH 3454S		SENSE AUDIO 3451AS
	SENSE AUDIO/VIDEO 3451S		SENSE AUDIO/VIDEO 3452S		ANALOG AUDIO DE 3001XAS A 3012XAS
	ANALOG AUDIO/VIDEO DE 3001XVB A 3012XVB		ANALOG AUDIO DE 3201XAS A 3212XAS		ANALOG AUDIO/VIDEO DE 3201XVS A 3212XVS

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG
Compatible con el sistema SimpleBus Top	3453S	3451AS, 3451S	3001XAS...3012XAS, 3001XVB...3012XVB
Compatible con el Sistema Building Kit	NO	NO	3001XAS...3012XAS, 3001XVB...3012XVB
Compatible con el Sistema ViP	3454S	3452S	3001XAS...3012XAS, 3001XVB...3012XVB
Compatible con grupo audio		1622	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC	4680C, 4682HC	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle monobloque	Placa de calle monobloque	Placa de calle monobloque
Tipo de revestimiento	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Sistema audio	No	Sí	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí	Sí	Sí
Montaje de empotrar	Sí	Sí	Sí
Montaje de pared	Sí	Sí	Sí
Visera antilluvia	Sí	Sí	Sí
Llamada con pulsadores	Sí	No	Sí
Número de pulsadores	de 1 a 12		de 1 a 60
Llamada digital	No	Sí	Sí
Tipo de pantalla	8" Touch	LCD 128x64dots	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55	-25 ÷ 55	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54	IP54	IP54
Grado IK	IK08	IK08	IK08



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

3ONE6 ANALOG

AUDIO



3ONE6 ANALOG AUDIO SBC	3ONE6 ANALOG AUDIO. VIP	Puls.	Dimensiones
3001XAS	3201XAS	1	247x182x3 mm
3002XAS	3202XAS	2	247x182x3 mm
3003XAS	3203XAS	3	293x182x3 mm
3004XAS	3204XAS	4	293x182x3 mm
3005XAS	3205XAS	5	342x182x3 mm
3006XAS	3206XAS	6	342x182x3 mm
3007XAS	3207XAS	7	408x182x3 mm
3008XAS	3208XAS	8	408x182x3 mm
3009XAS	3209XAS	9	408x182x3 mm
3010XAS	3210XAS	10	477x182x3 mm
3011XAS	3211XAS	11	477x182x3 mm
3012XAS	3212XAS	12	477x182x3 mm

AUDIO/VÍDEO



3ONE6 ANALOG AV. 2 HILOS	3ONE6 ANALOG AV VIP, H264	Puls.	Dimensiones
3001XVB	3201XVS	1	247x182x3 mm
3002XVB	3202XVS	2	247x182x3 mm
3003XVB	3203XVS	3	293x182x3 mm
3004XVB	3204XVS	4	293x182x3 mm
3005XVB	3205XVS	5	342x182x3 mm
3006XVB	3206XVS	6	342x182x3 mm
3007XVB	3207XVS	7	408x182x3 mm
3008XVB	3208XVS	8	408x182x3 mm
3009XVB	3209XVS	9	408x182x3 mm
3010XVB	3210XVS	10	477x182x3 mm
3011XVB	3211XVS	11	477x182x3 mm
3012XVB	3212XVS	12	477x182x3 mm

3ONE6 TOUCH Y SENSE - ACCESORIOS



1596A **ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH**
 Alimentador con entrada de 110/230 Vac y salida de 33 Vcc a 0,9A para placa art. 3454 de nuestro sistema VIP. Dotado de protección interna para sobretensiones y cortocircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62mm (4 módulos DIN).



3459 **VISERA FRONTAL PROVISTA DE LEDS PARA PLACA MOD. 316 SENSE**
 Visera frontal provisto de fábrica de iluminación LED para incorporar a las placas mod. 316 SENSE art. 3451 y 3452, acabado en acero inoxidable. Iluminación controlada por sensor de proximidad. Profundidad: 45mm, espesor:6mm y anchura: 183mm.



1595 **ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL**
 Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortacircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).

3ONE6 - ACCESORIOS COMUNES



3458 **MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316**
 Accesorio de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor para alojamiento del módulo de control de accesos. Se puede utilizar con todas las placas de calle de la gama 316. Dimensiones 88x182x3mm



3460/2 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 1 Y 2 P. SERIE 316**
 Caja de empotrar para placas de calle de 1 y 2 pulsadores serie 316 Analog. Dimensiones: 164x227,5x56 mm

3460/4 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 3 Y 4 P. SERIE 316**
 Caja de empotrar para placas de calle de 3 y 4 pulsadores serie 316 Analog. Dimensiones: 164x273,5x56 mm

3460/6 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE TÁCT. Y 5-6 P. SERIE 316**
 Caja de empotrar para placas de calle de 5 y 6 pulsadores serie 316 Analog y para placas de calle series 316 Touch y 316 Sense. Dimensiones: 164x323x56 mm

3460/9 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 7-8-9 P. SERIE 316**
 Caja de empotrar para placas de calle de 7, 8 y 9 pulsadores serie 316 Analog. Dimensiones: 164x388,5x56 mm

3460/12 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 10-11-12 P. SERIE 316**
 Caja de empotrar para placas de calle de 10, 11 y 12 pulsadores serie 316 Analog. Dimensiones: 164x457,5x56 mm



3462/2 **CAJA PROTECCIÓN PLACA CALLE DE 1 Y 2 P. SERIE 316**
 Accesorio de acero inoxidable para el montaje de superficie de las placas de calle de la serie 316 Analog de 1 y 2 pulsadores. Dimensiones 180x245x57 mm.

3462/4 **CAJA PROTECCIÓN PLACA CALLE DE 3 Y 4 P. SERIE 316**
 Dimensiones 180x290x57 mm.

3462/6 **CAJA PROT. DE SUPER. PL.CALLE TOUCH-SENSE. Y 5-6 P. SER. 316**
 Dimensiones: 180x340x57 mm

1220 **HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE 316 ANALÓGICA**
 El kit contiene 10 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero.



1235A **SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS**
 Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y 316 Analog. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1218, art. 1219 o art.1220. El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

IKALL METAL - PLACA DE CALLE MODULAR AUDIO/VÍDEO DE ACERO



Ikall Metal ha sido diseñada y fabricada para tolerar las condiciones de empleo más duras y difíciles, tanto si son debidas al entorno urbano como a las características de clima y temperatura. Resiste sin problemas a los más elevados choques térmicos, asegura una óptima estanqueidad al agua y soporta las nieblas salinas. Ikall Metal regula automáticamente el tono de la voz en entrada para asegurar una recepción del audio siempre limpia y fiel. Comunica con el usuario mediante señalizaciones visuales claras, sencillas e intuitivas: el sistema OSD (On Screen Display) permite visualizar los mensajes mediante simples pictogramas. También se encuentra disponible en versión analógica con pulsadores.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES

	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VIDEO UNIFAMILIAR		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO
	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VIDEO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO/VIDEO

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema ViP	Sí
Compatible con grupo audio	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle modular
Tipo de revestimiento	Acabado de acero inoxidable 316
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Montaje de pared	Sí
Visera antilluvia	Sí
Llamada con pulsadores	Sí
Número de pulsadores	de 1 a 100
Llamada digital	Sí
Temperatura de funcionamiento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54

COMPONENTES



CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE

	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3110	3110/1	1	118x118x45mm
	3110/2	2	118x207x45mm
	3110/3	3	118x297x45mm
	3110/4	4	118x387x45mm



BASTIDOR CON MARCO

	Blanco	Antracita	Plata	N. Mod.	Dimensiones
3311	3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
	3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
	3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
	3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm



BASTIDOR CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO

	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3311/AL	3311/1AL	1	125x125x37,5mm
	3311/2AL	2	125x215x37,5mm
	3311/3AL	3	125x305x37,5mm
	3311/4AL	4	125x395x37,5mm



VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO

Codigo
31121
31122
31123
31124
31124L
31126
31129

CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
31161	1	154x152x44mm
31162	2	154x242x44mm
31163	3	154x332x44mm
31164	4	281x242x44mm
31164L	4L*	154x422x44mm
31166	6	281x332x44mm
31169	9	408x332x44mm

*4 módulos alineados verticalmente



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



MARCO EMBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
31141	1	149x149x3mm
31142	2	149x239x3mm
31143	3	149x329x3mm
31144	4	276x239x3mm
31144L	4L*	149x419x3mm
31146	6	276x329x3mm
31149	9	403x329x3mm



CAJA SUPERFICIE INOX PARA IKALL

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3316/1	1	149x149x3mm
3316/2	2	149x239x3mm
3316/3	3	149x329x3mm
3316/4	4	276x239x3mm
3316/4L	4L*	149x419x3mm
3136/6	6	276x329x3mm
3316/9	9	403x329x3mm



3313

KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA

Kit de 2 tornillos antimanipulación para fijar el marco de la placa de calle. Llave de fijación especial incluida.



3639

POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

3640

POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm



3649

CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3649/1	1	183x130x100mm
3649/2	2	183x242x100mm
3649/3	3	183x354x100mm



33400M

MÓDULO AUDIO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL

Módulo audio sin pulsador, acabado en acero inoxidable. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33401M

MÓDULO AUDIO 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL

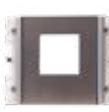
Módulo audio con 1 pulsador, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33402M

MÓDULO AUDIO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL

Módulo audio con 2 pulsadores, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32mm.

	<p>33410M MÓDULO VIDEO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo video sin pulsador, acabado en acero inoxidable. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>
	<p>33411M MÓDULO VIDEO DE 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo video con 1 pulsador, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32mm.</p>
	<p>33412M MÓDULO VIDEO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo video acabado en acero inoxidable con 2 pulsadores policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32mm.</p>
	<p>33433M MÓDULO 3 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo de 3 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	<p>33434M MÓDULO 4 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo de 4 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	<p>33436M MÓDULO 6 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL Módulo de 6 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	<p>3334M MÓDULO CIEGO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL Módulo ciego en acabado de acero inoxidable para la placa exterior modelo IKALL METAL. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>
	<p>3336M MÓDULO ILUMINADO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL Módulo retroiluminado con leds para varias señalizaciones, con acabado de acero inoxidable. Iluminación del tarjetero seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x39mm.</p>
	<p>3339M MÓD. ILUMINADO TARJETERO PARA LA PLACA EXT. MOD. IKALL METAL Módulo retroiluminado con leds para visualizar la lista de nombres o de códigos de usuario (máx. 12). Acabado de acero inoxidable e iluminación del tarjetero seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x39 mm.</p>
	<p>3348M MÓDULO CONTROL ACCESO NUMÉRICO SERIE IKALL METAL Módulo llave electrónica digital con retroiluminación del teclado con led, seleccionable entre azul, blanco y apagado, y acabado de acero inoxidable. Marcando un número de 1 a 8 cifras en el teclado, se activan dos relés (10 A), que permiten accionar cerraduras eléctricas u otros dispositivos. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	<p>3349M MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL Módulo embellecedor para el montaje del lector de control de accesos modelo SimpleKey. Acabado en acero inoxidable. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>
	<p>3360BM MÓDULO DE LLAMADA 2 HILOS Y VIP. SERIE IKALL METAL Módulo de llamada digital con pantalla LCD gráfica de 128x64 dots y teclado con 21 pulsadores retroiluminados con leds azules. También funciona como un teclado de control de acceso. Los nombres se desplazan mediante los dos pulsadores de búsqueda o escribiendo directamente la inicial del nombre. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Es posible enviar la llamada marcando directamente el código de usuario. Además, permite personalizar un mensaje inicial de bienvenida y el funcionamiento de la interfaz del usuario en dos idiomas. Se puede combinar con las llaves electrónicas Simplekey para actualizar automáticamente los nombres del directorio. Para el sistema SBC (configuración de fábrica), el directorio electrónico memoriza hasta 3500 nombres de usuario y 6000 contraseñas de apertura de la puerta. Los usuarios y los ajustes se programan fácilmente con el software para PC art. 1249B (incluido y con cable USB de conexión) mediante puerto USB, RS485 o localmente en el mismo módulo digital. Incluye el CD-ROM con el software para descargar datos mediante cable serial art. 1249B, que se debe instalar en un PC, y el cable USB de conexión. Dimensiones: 112x180x40 mm.</p>





UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



1621	GRUPO FÓNICO SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas de los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K). Dimensiones: 102x55x38 mm.	
1621VC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA 2 HILOS Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Permite el uso de una cámara PAL en color externa. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC, NO de relé de 10A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.	
1622	GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS, PLACA DE CALLE IKALL Grupo fónico para sistema simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y dIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. alimentación 33 vcc mediante alimentador dedicado art. 1595. Función electrónica abrepuertas a bordo (3a) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10a. dimensiones: 102x55x38 mm. compatible con todas las prestaciones y productos SBToP. Permite direccionar la llamada hasta 120000 usuarios. Entrada del abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta.	
1622VC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA SBTOP Grupo fónico con entrada de vídeo desincorporado en color para sistema Simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switch.	
1682	GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33400, 33401 y 33402. Dimensiones: 102x55x38 mm.	
1682HVC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA VIP. H264 Grupo fónico para sistema VIP preparado para la conexión de una cámara CCTV a color separada con alimentación de 12 Vcc. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.	

4680C	<p>GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR SISTEMA SIMPLEBUSTOP SERIE IKALL Grupo audio y vídeo para sistema Simplebus Color con regleta de conexiones y telecámara CCD gran angular de 1/4" en color, orientable frontalmente e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Ecocanceling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Alimentación 33 Vcc mediante alimentador dedicado. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10A. Dimensiones: 102x55x38 mm. Entrada del abrepuertas temporizado.</p>	
4680CW	<p>GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR DIA&NOCHE IKALL SIST. SIMPLEBUSTOP Grupo cámara color dia&noche con óptica gran angular para placa modelo IKALL, para sistemas SIMPLEBUS. Iluminación cámara mediante led infrarrojo. Completar montaje con módulo video de 0-1-2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38mm</p>	
4681	<p>GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Grupo audio y vídeo en color para sistema 2 hilos con regleta de conexiones con cámara en color, orientable frontalmente e iluminación con led. Incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activables mediante programación. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>	
4682HC	<p>GRUPO A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones con cámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264</p>	
4682HCW	<p>GRUPO A/V COLOR DIA&NOCHE IKALL, SIST. VIP. H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones con cámara día/noche con lente gran angular e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Para instalar en los módulos audio-vídeo con 0 - 1 y 2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>	
4682HD	<p>GRUPO A/V COLOR RESOLUCIÓN HD IKALL, SIST. VIP H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones y cámara en color. Resolución de 1280x720 píxeles. Angulo de toma H 110° - V 60°. Iluminación de la cámara con led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. El grupo audio-vídeo POE es estándar, pero, en caso de necesidad, es posible utilizar la alimentación de 33 Vcc mediante el alimentador art. 1595. Compatible con el formato de vídeo H264. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>	
1595	<p>ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortacircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).</p>	
1218	<p>HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE IKALL El kit contiene 20 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero individual, 7 hojas para tarjetero doble y 1 hoja para módulo informativo.</p>	
1235A	<p>SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y 316 Analog. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1218, art. 1219 o art.1220. El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.</p>	





UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

IKALL - PLACA DE CALLE MODULAR AUDIO/VÍDEO



Ikall permite obtener lo mejor en cuanto a facilidad de montaje: se encuentra disponible en dos versiones, digital con tecnología táctil "Sensitive-touch" y analógica, en una gran variedad de combinaciones cromáticas. Señalizaciones acústicas y visuales con pictogramas retroiluminados con leds, cámara gran angular, amplios tarjeteros fáciles de extraer y elevada resistencia a los agentes atmosféricos son algunas de las innovaciones tecnológicas que distinguen a este producto.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES

	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VIDEO UNIFAMILIAR		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO
	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VIDEO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO/VIDEO

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema ViP	Sí
Compatible con grupo audio	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle modular
Tipo de revestimiento	Polímeros
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Montaje de pared	Sí
Visera antilluvia	Sí
Llamada con pulsadores	Sí
Número de pulsadores	1/100
Llamada digital	Sí
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54

COMPONENTES



CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE

	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3110	3110/1	1	118x118x45mm
	3110/2	2	118x207x45mm
	3110/3	3	118x297x45mm
	3110/4	4	118x387x45mm



BASTIDOR CON MARCO

	Blanco	Antracita	Plata	N. Mod.	Dimensiones
3311	3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
	3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
	3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
	3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm



BASTIDOR CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO

	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3311/AL	3311/1AL	1	125x125x37,5mm
	3311/2AL	2	125x215x37,5mm
	3311/3AL	3	125x305x37,5mm
	3311/4AL	4	125x395x37,5mm



VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO

Codigo
31121
31122
31123
31124
31124L
31126
31129

CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
31161	1	154x152x44mm
31162	2	154x242x44mm
31163	3	154x332x44mm
31164	4	281x242x44mm
31164L	4L*	154x422x44mm
31166	6	281x332x44mm
31169	9	408x332x44mm

*4 módulos alineados verticalmente



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



MARCO EMBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
31141	1	149x149x3mm
31142	2	149x239x3mm
31143	3	149x329x3mm
31144	4	276x239x3mm
31144L	4L*	149x419x3mm
31146	6	276x329x3mm
31149	9	403x329x3mm



CAJA SUPERFICIE INOX PARA IKALL

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3316/1	1	149x149x3mm
3316/2	2	149x239x3mm
3316/3	3	149x329x3mm
3316/4	4	276x239x3mm
3316/4L	4L*	149x419x3mm
3136/6	6	276x329x3mm
3316/9	9	403x329x3mm



3313

KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA

Kit de 2 tornillos antimanipulación para fijar el marco de la placa de calle. Llave de fijación especial incluida.



3639

POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

3640

POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm



3649

CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE

Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3649/1	1	183x130x100mm
3649/2	2	183x242x100mm
3649/3	3	183x354x100mm



33400

MÓDULO AUDIO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato negro. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33401

MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.



33401A

MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL

Módulo audio acabado en acero inoxidable con 1 pulsador en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33402

MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.



33402A

MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL

Módulo audio acabado en acero inoxidable con 2 pulsadores en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33410

MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Se tiene que completar con el correspondiente videoportero, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33411

MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.



33411A

MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL

Módulo video acabado en acero inoxidable con 1 pulsador en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33412

MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA

Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.



33412A

MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL

Módulo preparado para centralita de conserjería audio/video, con frontal con acabado de acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación con led, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con la centralita de conserjería audio/video correspondiente al sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.



33433

MÓDULO DE 3 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo de 3 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.



33434

MÓDULO DE 4 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo de 4 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.



33436

MÓDULO DE 6 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo de 6 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.



3332

MÓDULO BUCLE MAGNÉTICO DE LA SERIE IKALL

Módulo de la serie Ikall con bucle magnético que permite al usuario con problemas auditivos escuchar la conversación audio en la placa externa mediante su aparato acústico (dotado con selector T). Módulo que se debe combinar con el grupo audio/video digital 2 hilos art. 4681BM o con el módulo audio/video ViP art. 4682BM. Dimensiones: 112x89,5x38 mm



3334

MÓDULO CIEGO CON TAPA NEGRA PLACA IKALL

Módulo ciego con tapa negra. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.



3336

MÓDULO ILUMINADO. SERIE IKALL. SISTEMA SB

Módulo iluminado con leds para varias señalizaciones. Iluminación del tarjetero seleccionable entre los colores azul/ blanco/apagado. Contiene la etiqueta para escribir los nombres y los códigos de usuario (12 como máx.). Dimensiones 112x89,5x39.



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



3348B

MÓDULO CONTROL ACCESO NUMÉRICO SERIE IKALL

Módulo llave electrónica digital con retroiluminación del teclado con led, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Marcando un número de 1 a 8 cifras en el teclado, se activan dos relés (10 A), que permiten accionar cerraduras eléctricas u otros dispositivos. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.



3349

MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL

Módulo embellecedor formato Ikall para alojar la unidad SimpleKey Art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.



3360B

MÓDULO DE LLAMADA 2 HILOS Y VIP. SERIE IKALL

Módulo de llamada digital con pantalla LCD gráfica de 128x64 dots y teclado con 21 pulsadores retroiluminados con leds azules. También funciona como un teclado de control de acceso. Los nombres se desplazan mediante los dos pulsadores de búsqueda o escribiendo directamente la inicial del nombre. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Es posible enviar la llamada marcando directamente el código de usuario. Además, permite personalizar un mensaje inicial de bienvenida y el funcionamiento de la interfaz del usuario en dos idiomas. Se puede combinar con las llaves electrónicas Simplekey para actualizar automáticamente los nombres del directorio. Para el sistema SBC (configuración de fábrica), el directorio electrónico memoriza hasta 3500 nombres de usuario y 6000 contraseñas de apertura de la puerta. Los usuarios y los ajustes se programan fácilmente con el software para PC art. 1249B (incluido y con cable USB de conexión) mediante puerto USB, RS485 o localmente en el mismo módulo digital. Incluye el CD-ROM con el software para descargar datos mediante cable serial art. 1249B, que se debe instalar en un PC, y el cable USB de conexión. Dimensiones: 112x180x40 mm.



1621

GRUPO FÓNICO SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL

Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas de los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K). Dimensiones: 102x55x38 mm.



1621VC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA 2 HILOS

Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Permite el uso de una cámara PAL en color externa. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC, NO de relé de 10A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.



1622

GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS, PLACA DE CALLE IKALL

Grupo fónico para sistema simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. alimentación 33 vcc mediante alimentador dedicado art. 1595. Función electrónica abrepuertas a bordo (3a) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10a. dimensiones: 102x55x38 mm. compatible con todas las prestaciones y productos SBToP. Permite direccionar la llamada hasta 120000 usuarios. Entrada del abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta.



1622L

GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS CON LED SERIE IKALL

Mismas características que art. 1622 pero añadiendo señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K).



1622VC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA SBToP

Grupo fónico con entrada de vídeo desincorporado en color para sistema Simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switch.



1682

GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP

Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33400, 33401 y 33402. Dimensiones: 102x55x38 mm.



1682HVC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA VIP. H264

Grupo fónico para sistema ViP preparado para la conexión de una cámara CCTV a color separada con alimentación de 12 Vcc. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.



4680C **GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR SISTEMA SIMPLEBUSTOP SERIE IKALL**
 Grupo audio y vídeo para sistema Simplebus Color con regleta de conexiones y telecámara CCD gran angular de 1/4" en color, orientable frontalmente e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Ecocanceling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Alimentación 33 Vcc mediante alimentador dedicado. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10A. Dimensiones: 102x55x38 mm. Entrada del abrepuertas temporizado.



4680CW **GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR DIA&NOCHE IKALL SIST. SIMPLEBUSTOP**
 Grupo cámara color dia&noche con óptica gran angular para placa modelo IKALL, para sistemas SIMPLEBUS. Iluminación cámara mediante led infrarrojo. Completar montaje con módulo video de 0-1-2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38mm



4681 **GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL**
 Grupo audio y vídeo en color para sistema 2 hilos con regleta de conexiones con cámara en color, orientable frontalmente e iluminación con led. Incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activables mediante programación. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.



4682HC **GRUPO A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264**
 Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones con cámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264



4682HCW **GRUPO A/V COLOR DIA&NOCHE IKALL, SIST. VIP. H264**
 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones con cámara día/noche con lente gran angular e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Para instalar en los módulos audio-vídeo con 0 - 1 y 2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.



4682HD **GRUPO A/V COLOR RESOLUCIÓN HD IKALL, SIST. VIP H264**
 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones y cámara en color. Resolución de 1280x720 píxeles. Angulo de toma H 110° - V 60°. Iluminación de la cámara con led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. El grupo audio-vídeo POE es estándar, pero, en caso de necesidad, es posible utilizar la alimentación de 33 Vcc mediante el alimentador art. 1595. Compatible con el formato de vídeo H264. Dimensiones: 102x55x38 mm.



1595 **ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL**
 Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortacircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).

1218 **HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE IKALL**
 El kit contiene 20 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero individual, 7 hojas para tarjetero doble y 1 hoja para módulo informativo.



1235A **SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS**
 Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y 316 Analog. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1218, art. 1219 o art.1220. El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

VANDALCOM - PLACA DE CALLE MODULAR AUDIO/VÍDEO DE ACERO ANTIVANDÁLICA



Vandalcom es la placa de calle antivandámica de acero inoxidable, estudiada especialmente para resistir los actos vandálicos más violentos. El bastidor está disponible en dos colores (gris acero y gris oscuro), tanto en versión analógica como digital. Cajas de chapa cincada de 1,5 mm de espesor, módulos a prueba de impacto realizados con dos gruesas placas de acero inoxidable, pulsadores de acero inoxidable de carrera corta a ras de placa, expresamente diseñados para no poderse encastrar, y tornillos especiales antirroto: todos los detalles se han estudiado para resistir cualquier acto de vandalismo.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES

	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VÍDEO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO
	EJEMPLO DE COMPOSICIÓN ANALÓGICA AUDIO/VÍDEO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO		EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DIGITAL AUDIO/VÍDEO

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema ViP	Sí
Compatible con grupo audio	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle modular
Tipo de revestimiento	Acero inox
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Montaje de pared	Sí
Visera antilluvia	Sí
Llamada con pulsadores	Sí
Número de pulsadores	1/100
Llamada digital	Sí
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54
Grado IK	IK10

COMPONENTES



CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE			
	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3159	3159/1	1	142x142x58mm
	3159/2	2	142x254x58mm
	3159/3	3	142x366x58mm



CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM			
	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3160	3160/1	1	130x130x58mm
	3160/2	2	130x242x58mm
	3160/3	3	130x354x58mm



MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO			
	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3161	3161/1	1	143x143x18mm
	3161/2	2	143x255x18mm
	3161/3	3	143x367x18mm



MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO			
	Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3161/A	3161/1A	1	143x143x18mm
	3161/2A	2	143x255x18mm
	3161/3A	3	143x367x18mm



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO		
Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm. Se tiene que completar con el grupo audio correspondiente al sistema de cableado utilizado.		
Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3262S/0	0	106x106x5,6mm
3262S/1	1	106x106x5,6mm
3262S/2	2	106x106x5,6mm



MÓDULO PARA GRUPOS AV		
Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm. Se tiene que completar con el grupo audio/vídeo correspondiente al sistema de cableado utilizado.		
Codigo	N. Mod.	Dimensiones
3268S/0	0	106x106x5,6mm
3268S/1	1	106x106x5,6mm
3268S/2	2	106x106x5,6mm



MÓDULO DE 4 PULSADORES SERIE VANDALCOM	
3064S	Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm. Módulo de 4 pulsadores. Dimensiones: 106x106x44 mm



MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SERIE VANDALCOM	
3070S	Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm, dotado de teclado de 12 pulsadores retroiluminados, pantalla alfanumérica de 16 caracteres para visualizar los códigos de llamada y los mensajes de interacción con el usuario (ocupado, etc.). Funciona también como un teclado de control de acceso con 1000 posibles códigos de mando de 6 cifras. Dimensiones: 106x106x56 mm.



MÓDULO DIRECTORIO DIGITAL SERIE VANDALCOM	
3072S	Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm, dotado de 4 pulsadores retroiluminados y pantalla alfanumérica de 32 caracteres. Memoriza hasta 1000 nombres de usuario. Los nombres se desplazan mediante los 2 pulsadores de búsqueda. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Dimensiones: 106x106x56 mm.



MÓDULO CIEGO DE ACERO SERIE VANDALCOM	
3176S	Realizado con doble placa de acero inoxidable de 2,5 mm. Dimensiones 106x106x9 mm.



MÓDULO SEÑALIZACIONES/TARJETERO SERIE VANDALCOM	
3186S	Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm. Incluye una etiqueta blanca para información general (n.º de calle, etc.) y una etiqueta impresa con espacio para 12 nombres de usuario. Dimensiones: 106x106x9 mm.



MÓDULO CONTROL DE ACCESO NUMERICO SERIE VANDALCOM	
3188S	Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm. Dotado con teclado retroiluminado. Dispone de 300 códigos diferentes de 8 cifras, programables desde el teclado, para controlar dos relés (10 A), zumbador de confirmación de la operación y led de actuación del relé. Tiempo de cierre del relé programable desde el teclado. Dimensiones: 106x106x56 mm.



LÁMPARA DE LED PARA PLACA EXTERNA	
1172B	Lámpara de led para la iluminación de tarjeteros.

1621	<p>GRUPO FÓNICO SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas de los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K). Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>	②
1621VC	<p>GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA 2 HILOS Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Permite el uso de una cámara PAL en color externa. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC, NO de relé de 10A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>	②
1622	<p>GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS, PLACA DE CALLE IKALL Grupo fónico para sistema simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y dIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. alimentación 33 vcc mediante alimentador dedicado art. 1595. Función electrónica abrepuertas a bordo (3a) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10a. dimensiones: 102x55x38 mm. compatible con todas las prestaciones y productos SBToP. Permite direccionar la llamada hasta 120000 usuarios. Entrada del abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta.</p>	
1622L	<p>GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS CON LED SERIE IKALL Mismas características que art. 1622 pero añadiendo señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K).</p>	
1622VC	<p>GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA SBTOP Grupo fónico con entrada de vídeo desincorporado en color para sistema Simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switch.</p>	
1682	<p>GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33400, 33401 y 33402. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>	
1682HVC	<p>GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA VIP. H264 Grupo fónico para sistema ViP preparado para la conexión de una cámara CCTV a color separada con alimentación de 12 Vcc. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>	





UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

4680C	GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR SISTEMA SIMPLEBUSTOP SERIE IKALL Grupo audio y vídeo para sistema Simplebus Color con regleta de conexiones y telecámara CCD gran angular de 1/4" en color, orientable frontalmente e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Ecocanceling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Alimentación 33 Vcc mediante alimentador dedicado. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10A. Dimensiones: 102x55x38 mm. Entrada del abrepuertas temporizado.	
4680CW	GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR DIA&NOCHE IKALL SIST. SIMPLEBUSTOP Grupo cámara color dia&noche con óptica gran angular para placa modelo IKALL, para sistemas SIMPLEBUS. Iluminación cámara mediante led infrarrojo. Completar montaje con módulo video de 0-1-2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38mm	
4681	GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Grupo audio y vídeo en color para sistema 2 hilos con regleta de conexiones con cámara en color, orientable frontalmente e iluminación con led. Incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activables mediante programación. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.	
	GRUPO A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones con cámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264	
4682HC	GRUPO A/V COLOR DIA&NOCHE IKALL, SIST. VIP. H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones con cámara día/noche con lente gran angular e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Para instalar en los módulos audio-vídeo con 0 - 1 y 2 pulsadores. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.	
4682HCW	GRUPO A/V COLOR RESOLUCIÓN HD IKALL, SIST. VIP H264 Grupo audio-vídeo para sistema ViP con regleta de conexiones y cámara en color. Resolución de 1280x720 píxeles. Angulo de toma H 110° - V 60°. Iluminación de la cámara con led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. El grupo audio-vídeo POE es estándar, pero, en caso de necesidad, es posible utilizar la alimentación de 33 Vcc mediante el alimentador art. 1595. Compatible con el formato de vídeo H264. Dimensiones: 102x55x38 mm.	
3179S	MÓDULO PARA LECTOR SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm con preparación para alojar las unidades Simplekey SK9000I-SK9001I-SK9030I. Dimensiones: 106x106x9 mm	
	1219 HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE VANDALCOM El kit contiene 10 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero y 7 hojas para módulo informativo.	
	1235A SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y 316 Analog. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1218, art. 1219 o art.1220. El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.	



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ROMA - PLACA DE CALLE MONOBLOQUE AUDIO/VÍDEO DE LATÓN



Roma es la placa de calle que se caracteriza por el uso de materiales nobles y unos acabados muy cuidados. Posee una placa frontal realizada a partir de placas de 3 mm de espesor y tratamiento por deposición física en fase vapor (PVD, por sus siglas en inglés). También se encuentra disponible con acabado gris antracita y bronce, o con soluciones personalizadas si se solicita.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES



ORO
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
ANALÓGICA AUDIO
DE 3001/RI A 3048/4/RI



ORO
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
ANALÓGICA AUDIO/VÍDEO
DE 3201/RI A 3248/4/RI



GRIS ANTRACITA
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
ANALÓGICA AUDIO
DE 3001/RI/A A 3048/4/RI/A



GRIS ANTRACITA
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
DIGITAL AUDIO/VÍDEO
DE 3201/RI/A A 3248/4/RI/A



BRONCE
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
ANALÓGICA AUDIO
DE 3001/RI/B A 3048/4/RI/B



BRONCE
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN
DIGITAL AUDIO/VÍDEO
DE 3201/RI/B A 3248/4/RI/B

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el Sistema Simplebus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema ViP	Sí
Compatible con grupo audio	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatible con grupo audio/vídeo	4680C, 4682HC, 4681
Tipo	Placa de calle monobloque
Tipo de revestimiento	Acero inox
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de empotrar	Sí
Montaje de pared	Sí
Visera antilluvia	No
Llamada con pulsadores	Sí
Número de pulsadores	de 1 a 48
Llamada digital	No
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54

ROMA

PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATÓN

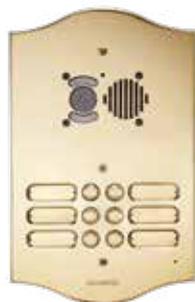


Código	Pulsadores	Dimensiones	Placa dimensiones	Número de filas
3001/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3002/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3003/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3004/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3005/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3006/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3006/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3008/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3010/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3012/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3014/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3016/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3018/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3020/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3022/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3024/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3028/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3032/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3036/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3040/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3044/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3048/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	6



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATÓN

Código	Pulsadores	Dimensiones	Placa dimensiones	Número de filas
3201/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3202/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3203/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3204/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3205/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3206/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3206/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3208/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3210/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3212/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3214/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3216/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3218/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3220/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3222/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3224/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3228/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3232/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3236/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3240/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3244/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3248/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	9

ACCESORIOS

1621

GRUPO FÓNICO SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL

Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas de los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación (Necesario art. 33400K). Dimensiones: 102x55x38 mm.



1621VC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA 2 HILOS

Grupo fónico para sistema 2 hilos, incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Permite el uso de una cámara PAL en color externa. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC, NO de relé de 10A. Abrepuertas temporizados e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.



1622



GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS, PLACA DE CALLE IKALL

Grupo fónico para sistema simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. alimentación 33 vcc mediante alimentador dedicado art. 1595. Función electrónica abrepuertas a bordo (3a) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10a. dimensiones: 102x55x38 mm. compatible con todas las prestaciones y productos SBToP. Permite direccionar la llamada hasta 120000 usuarios. Entrada del abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta.



1622VC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA SBToP

Grupo fónico con entrada de vídeo desincorporado en color para sistema Simplebus con regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switch.



1682

GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP

Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33400, 33401 y 33402. Dimensiones: 102x55x38 mm.



1682HVC

GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA VIP. H264

Grupo fónico para sistema VIP preparado para la conexión de una cámara CCTV a color separada con alimentación de 12 Vcc. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.



4680C **GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR SISTEMA SIMPLEBUSTOP SERIE IKALL**
 Grupo audio y vídeo para sistema Simplebus Color con regleta de conexiones y telecámara CCD gran angular de 1/4" en color, orientable frontalmente e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Ecocanceling, altavoz hermético y micrófono electret, el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Incluye microprocesador y DIP switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Alimentación 33 Vcc mediante alimentador dedicado. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos c, Nc, No de relé de 10A. Dimensiones: 102x55x38 mm. Entrada del abrepuertas temporizado.



4681 **GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL**
 Grupo audio y vídeo en color para sistema 2 hilos con regleta de conexiones con cámara en color, orientable frontalmente e iluminación con led. Incluye regleta de conexiones y gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Lleva microprocesador y un DIP-switches de 8 posiciones para programar las llamadas a los usuarios. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activables mediante programación. Función electrónica abrepuertas a bordo (3A) y, además, contactos C, NC y NO de relé de 10 A. Abrepuertas temporizado e indicación de puerta abierta. Compatible con el alimentador art. 1210. Dimensiones: 102x55x38 mm.



4682HC **GRUPO A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264**
 Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones con cámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con leds. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264



1172B **LÁMPARA DE LED PARA PLACA EXTERNA**
 Lámpara de led para la iluminación de tarjeteros.



3063D **MÓDULO 8 PULSADORES 2 HILOS Y VIP PARA MONOBLOQUE**
 Módulo concentrador de hasta 8 pulsadores de analógico a SBTOP/VIP. Dimensiones: 45x55x30 mm.





UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

EMERGENCY - PLACA DE CALLE MONOBLOQUE AUDIO/VÍDEO PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA



180x229x3 (LxHxP MM)

Línea de placas de calle para la seguridad pública y privada, que se puede instalar, por ejemplo, en aparcamientos. Disponibles en las versiones audio y audio/vídeo, completamente de acero inoxidable, permite comunicar con un puesto de emergencia. Integrables en instalaciones ViP ya existentes.

Sistemas de instalación



VERSIONES DISPONIBLES



LLAMADA DE EMERGENCIA
AUDIO
3460EA



LLAMADA DE EMERGENCIA
AUDIO/VIDEO
3460HEV



HELP POINT
AUDIO
3460HA



HELP POINT
AUDIO/VIDEO
3460HHV

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Si
Compatible con el Sistema Building Kit	Si
Compatible con el Sistema ViP	Si
Compatible con grupo audio	-
Compatible con grupo audio/vídeo	-
Tipo	Placa de calle monobloque
Tipo de revestimiento	Acabado de aluminio
Sistema audio	Si
Sistema audio/vídeo	Si
Montaje de pared	Si
Montaje de superficie	Si
Visera antilluvia	Si
Llamada con pulsadores	Si
Número de pulsadores	1/4
Llamada digital	No
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54

ACCESORIOS



3461

CAJA PROT. DE SUPER. PARA PLACAS CALLE EMERGENCY/HELP POINT

Accesorio de acero inoxidable para el montaje de superficie de las placas de calle arts. 3460EA, 3460HEV, 3460HA y 3460HHV. Dimensiones 176x227x57 mm



3463

COLUMNA PARA PLACA DE CALLE DE EMERGENCIA

Columna de acero inoxidable para instalación de superficie. Debe completarse con la placa de calle de emergencia y la luz intermitente. Mediante el pulsador de llamada presente en la placa, el usuario que tenga problemas puede enviar una llamada de socorro. Dimensiones: 250x702x100 mm



3464

SIRENA PARA COLUMNA EMERGENCY



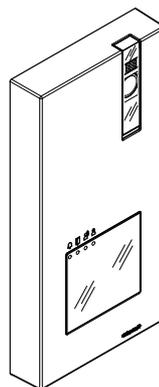


UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

QUADRA - PLACA DE CALLE MONOBLOQUE AUDIO/VÍDEO DE ALUMINIO PARA KIT

4893



95x195x23 (LxHxP MM)

Tapa de aluminio fundido a presión, pulsadores de llamada realizados con la exclusiva tecnología táctil "Sensitive touch", cámara en color con amplio grado de visión. Cuatro ledes de señalización: llamada enviada, puerta abierta, audio activado e instalación ocupada. Led blanco para la iluminación de la toma tarjeteros en las versiones de 1/2/4 pulsadores y altavoz de alto rendimiento acústico.



DESIGN PLUS
powered by light-building

Sistemas de instalación



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el Sistema Simplebus Top	Sí
Compatible con el Sistema Building Kit	Sí
Compatible con el Sistema VIP	Sí
Tipo	Placa de calle monobloque
Tipo de revestimiento	Fundición de aluminio
Sistema audio	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí
Montaje de pared	Sí
Montaje de superficie	Sí
Cámara	Colores
Codificación de vídeo	MPEG
Sensor de toma	1,4"CMOS
Resolución	380
Mínima iluminación	1lux
Visera antilluvia	Sí
Llamada con pulsadores	Sí
Número de pulsadores	de 1 a 4
Absorción máxima de corriente (mA)	250
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Grado IP	IP54

ACCESSORI



4793B **FRONTAL DE COLOR NEGRO PARA PLACA DE CALLE QUADRA**



4793C **FRONTAL DE COLOR CORTEN PARA PLACA DE CALLE QUADRA**



4793A **FRONTAL DE COLOR ALUMINIO, PARA PLACA DE CALLE QUADRA**



1209 **ALIMENTADOR KIT VÍDEO 2 HILOS**
Alimentador con protección contra sobrecarga y cortocircuito. Prevee dos salidas con tensión continua: una para alimentar la unidad externa y la electrocerradura y otra para alimentar el monitor. Dimensiones: 105x85x85 mm (6 módulos DIN).



1217 **HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE QUADRA**
El kit contiene 10 hojas de etiquetas adhesivas para tarjetero.



1235A **SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS**
Software para realizar e imprimir las etiquetas para los tarjeteros y para los módulos informativos de las placas de calle de las series Ikall, Vandalcom y 316 Analog. Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas art.1218, art. 1219 o art.1220. El software se puede descargar gratuitamente en el sitio Comelit.



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

EXTRA - PLACA DE CALLE MONOBLOQUE AUDIO PARA KIT



95x135x25 (l x h x d mm)

Placa externa audio de la serie Extra con 1 o 2 pulsadores de llamada en función del modelo. Tapa de acero inoxidable y retroiluminación del tarjetero de color blanco. Dotada con caja de empotrar y soporte de superficie.

Sistemas de instalación



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Compatible con el sistema SimpleBus Top	Si
Compatible con el Sistema Building Kit	Si
Compatible con el Sistema VIP	Si
Compatible con grupo audio	-
Compatible con grupo audio/video	-
Tipo	Placa de calle monobloque
Tipo de revestimiento	Acero Inox
Sistema audio	Si
Sistema audio/video	Si
Montaje de empotrar	Si
Montaje de superficie	Si
Visera antilluvia	Si
Llamada con pulsadores	Si
Número de pulsadores	1/2
Llamada digital	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25÷55

VERSIONES DISPONIBLES



ET5001 PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 1 PULSADOR



ET5002 PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 2 PULSADORES



ET0001 PLACA DE CALLE EXTRA 2 HILOS UNIFAMILIAR



ACCESORIOS



ET9150 CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE EXTRA KIT
Caja de empotrar para placa externa de la serie Extra arts. ET5001 - ET5002 - ET0001.
Dimensiones: 134,5x93,5x25 mm.



ET9160 SOPORTE DE SUPERFICIE PARA PLACA DE CALLE EXTRA
Caja de protección de superficie para placa externa de la serie Extra arts. ET5001 - ET5002 - ET0001. Dimensiones: 94x134x19 mm.



UNIDADES EXTERNAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MÓDULOS

AUDIO



	1622	1622L	1622VC	1682	1682HVC
Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí			No	
Compatible con el Sistema Building Kit	No				
Compatible con el Sistema ViP	No			Sí	
Sistema audio	Sí		No	Sí	-
Sistema audio/vídeo	Sí				
Regulación del volumen del micrófono	Sí			-	
Regulación del volumen del altavoz	Sí			-	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-22 +55				

VIDEO



	4680C	4680CW	4681	4681BM	4682HC
Compatible con el sistema SimpleBus Top	Sí	Sí	No		No
Compatible con el Sistema Building Kit	No	No	Sí		No
Compatible con el Sistema ViP	No	No	No		Sí
Sistema audio	No	No			
Sistema audio/vídeo	Sí	Sí			Sí
Cámara	Color	Color	Color		Color
Video encoding	MPEG	MPEG	MPEG		H.264
Tipo de sensor	1,3" CCD	1,3" CCD	1/3" CCD		1,3" CCD
Resolución horizontal (TVL)	540	582	540		700
Minimum illumination	0,35lux	0,07lux	0,35lux		0,23lux
Dimensiones del objetivo	3,6mm	2,3mm	3,6mm		3,6mm
Camera orientation	Sí	Sí	Sí		Sí
Absorción máxima de corriente (mA)					
Regulación del volumen del micrófono	Sí	Sí			
Regulación del volumen del altavoz	Sí	Sí			Sí
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 +55	-25 +55			-25 +55



	1621	1621VC
		No
		Sí
		No
		-
		Sí
		Sí
		Sí
		-22 +55



	4682BM	4682HCW
	No	
	No	
	Sí	Sí
	Sí	Sí
	Color	
	H.264	
	1,3" CCD	
	700	
	0,23lux	
	3,6mm	
	Sí	
		400
	Sí	Sí
	-25 +55	-25 +55



ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

	1122/A	RELE PARA USOS GENERALES 12-24VDC-VAC Relé 12/24Vdc/Vac - 5A para usos generales. Dimensiones: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).	
	1195	TRANSFORMADOR DE 12/24 VAC/60 VA CON ENTRADA DE 230 VAC Transformador con entrada de 230V y salida de 0-12-24Vac/60VA.Función principal alimentar central de conserjería sist. SIMPLEBUS.Dimensiones: 87,5x100x65 mm (5 módulos DIN).	
	1200	TRANSFORMADOR DE 12 VAC CON ENTRADA DE 230 VAC Transformador con entrada de 230v y salida de 12Vac/900 mA. Dimensiones: 53x95x65 mm (3 módulos DIN).Transformador con entrada de 230V y salida de 12Vac/900 mA. Dimensiones: 53x95x65 mm (3 módulos DIN).	
	1209	ALIMENTADOR KIT VIDEO 2 HILOS Alimentador con protección contra sobrecarga y cortocircuito. Prevee dos salidas con tensión continua: una para alimentar la unidad externa y la electrocerradura y otra para alimentar el monitor. Dimensiones: 105x85x85 mm (6 módulos DIN).	
	1210	ALIMENTADOR SISTEMA 2 HILOS Alimentador para sistema 2 hilos, necesario para alimentar la placa externa (bornes L1 - L1) y la columna montante (bornes L2 - L2). Se suministra con un borne para la terminación de línea art. 1216. Tensión de entrada 110-240 Vca. Compatible con la unidad audio/vídeo art. 4681 y 1621VC y la unidad audio art. 1621. Dimensiones: 106x89x62 mm (6 módulos DIN).	
	1212/B	FUENTE ALIMENTACIÓN 20 VDC/14 VA CON ENTRADA 230 VCA Alimentador con entrada de 230Vac, salida de 20Vdc/ 15VA. Transformador equipado con protección interna. Dimensiones: 87,5x105x65 mm (5 módulos DIN).	 
	1214/2C	DERIVADOR DE CONEXIÓN COLOR SIMPLEBUS Y SIMPLEBUS 2 Borna de derivación de línea. La borna se conecta en la columna hacia placas soportes o telefonillos.	 
	1215	BORNE DE CONEXIÓN SIMPLEBUS2/COLOR/KIT Borne necesario en caso de expansión de la instalación con un monitor de vídeo portero de la serie SMART adicional. Dimensiones: 20x20x25 mm.	 
	1216	BORNA DE TERMINACIÓN LÍNEA Morsetto di terminazione di linea. Forniti a corredo del miscelatore (4 pz). Da montare al termine del montante, secondo le indicazioni della documentazione tecnica, per ottimizzare la distribuzione dei segnali.	 
	1224A	CONMUTADOR DIGITAL PARA PLACAS SISTEMA SIMPLEBUS Dispositivo conmutador para instalaciones audio o audiovideo de 2 o más puertas. con 2 diP sWitch de 8 posiciones para la definición de rango usuarios del montante. alimentación 12Vac o 20Vdc. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).	
	1229	SONERÍA ADICIONAL Sonería adicional para repetición de llamada, conectada directamente a los bornes S - y S+. Montaje de superficie. Dimensiones: 110x75x29 mm..	
	1229A	ACCESORIO TIMBRE ADICIONAL PARA SISTEMA SIMPLEBUS2 Accesorio de superficie para timbre adicional por conectar directamente al bus 2 hilos. Permite seleccionar el tono de llamada y la regulación del volumen de llamada con función Privacidad; posee DIP-switches para programar el código de usuario y bornes para la entrada de la llamada del timbre de planta y la repetición de llamada. Dotado con borne de derivación 1214/2C. Dimensiones 125x95x24 mm.	 
	1236	AMPLIFICADOR BUS Módulo a utilizar en el tramo de instalación antes del mezclador art. 4888C o en instalaciones audio para extender el número de usuarios o accesorios conectables a una puerta. Alimentación 12V AC o 20 V DC. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).	
	1237	PROTECCIÓN LINEA SIMPLEBUS Protección del bus de datos SIMPLEBUS, con contacto especial para derivar la línea a toma tierra, ideal para zonas con condiciones atmosféricas adversas	



1247

SERVIDOR WEB PARA PROGRAMACIÓN REMOTA DE DIRECTORIOS SB-TOP

Software de PC para controlar en modo remoto los directorios y los módulos digitales Simplebus arts. 3360, 3360A, 3340, 3070/A, 3072/A, 3070/B y 3072/B. Mediante conexión a internet, el art. 1247 conectado a los directorios por el protocolo RS 485 permite programar y modificar los nombres, las contraseñas y los parámetros en modo remoto. Alimentación: 12/24 Vcc. Dimensiones: 4 módulos DIN.



1250IA

ACCESORIO MONTAJE GRUPOS AUDIO IKALL EN MONOBLOQUE

Accesorio que permite montar y utilizar los módulos audio y vídeo Icall arts. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4675 y 4673 en placas de calle monobloque. Dispone de reductor de tensión para la alimentación de las lámparas de tipo fusible cuando se emplea el alimentador art. 1595 o art. 1207.



1250IAL

ACCES. MONT. GRUP. AUDIO IKALL MONOBLOQUE LED

Accesorio que permite montar y utilizar el módulo audio Icall art. 1622L en placas de calle de la serie N y AV/4 y, en general, en placas de calle monobloque. Dispone de reductor de tensión para alimentar las lámparas de tipo fusible cuando se emplea el alimentador art. 1595.



1250IKV

ACCESORIO SIN REGULADOR PARA GRUPOS A/V IKALL EN MONOBLOQUE

Accesorio que permite montar y utilizar los módulos audio y vídeo Icall arts. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4682C, 4682KC, 4675 y 4673 en placas de calle monobloque.



1250IV

ACCESORIO MONTAJE GRUPOS AUDIO/VÍDEO IKALL EN MONOBLOQUE

Accesorio que permite montar y utilizar los módulos audio Icall arts. 1622 y 1610 en placas de calle serie N y AV/4 y, en general, en placas de calle monobloque. Dispone de reductor de tensión para la alimentación de las lámparas de tipo fusible cuando se emplea el alimentador art. 1595 o art. 1207.



1252

INTERFAZ EXPANSIÓN NÚMERO UNIDADES INTERNAS SISTEMA SB Y SBC

Interfaz a la cual es posible conectar hasta 16 placas soportes o telefonillos de manera que el timbre y el vídeo pueden activarse al mismo tiempo en todos los aparatos conectados a la interfaz. La interfaz no alimenta los monitores. Dimensiones 6 módulos. Alimentación 120-230Vac.



1256

RELÉ ACTUADOR DIGITAL SISTEMA SIMPLEBUS

Módulo digital programable con relé libre de tensión. Puede ser utilizado en cualquier tipo de instalación Simplebus. Para su uso y programación de la función deseada seguir las indicaciones del manual técnico. Alimentación 12V AC o 20V DC. Dimensiones: 65x85x35 (4 módulos DIN).



1257

INTERFAZ PARA VER IMAGEN PLACA EXTERIOR POR LA TV

Permite ver la señal vídeo de la línea BUS, procedente de unidades externas o de telecámaras separadas, por monitores externos, televisores, ... El dispositivo se puede utilizar en sistemas con cableado Simplebus 1, Simplebus 2, Simplebus Color.



1259C

MÓDULO PARA VISUALIZACIÓN DE CAMARAS CCTV POR EL MONITOR EN

Módulo que permite la modulación y el envío de la señal vídeo que proviene de 3 telecámaras a color visibles cíclicamente junto con la imagen que proviene de la unidad externa. La selección cíclica de la telecámaras es posible utilizando el pulsador actuador del monitor. Posibilidad de gestionar telecámaras privadas. Alimentación 12 V AC o 20 V DC. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN).



1395

TRANSFORMADOR DE 12 V CA 60 VA, CON ENTRADA DE 230 C CA

Transformador de corriente primaria de 230 V y secundaria de 0-12 V CA/60 VA para uso intermitente. El transformador está equipado con protección PTC interna. Dimensiones: 71,7 x 90 x 62 mm (4 módulos DIN).



1404

CONMUTADOR DIGITAL. SISTEMA DE 2 HILOS

Módulo conmutador audio/vídeo para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Se tiene que utilizar en instalaciones con varias entradas. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).



1405

CONMUTADOR DIG. PARA INSTAL. CON 2 ENTRADAS. SISTEMA 2 HILOS

Módulo conmutador audio/vídeo para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Se tiene que utilizar en instalaciones con un máximo de 2 entradas con placa externa de la serie Quadra. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 35x90x58mm (2 módulos DIN).



1409

ACCESORIO PARA VISUALIZAR CÁMARAS CCTV. SIST. 2 HILOS

Módulo telecámaras separadas para instalaciones digitales SimpleBus Top 2 hilos. Permite gestionar, desde los aparatos de videoportero, mediante la tecla dedicada, hasta 3 telecámaras en color en secuencia cíclica. Alimentación 12 Vca o 20 Vcc. Dimensiones: 60x85x35mm (4 módulos DIN).





ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

	1412	BORNE DE CONEXIÓN 1IN-4OUT. SBC Derivador de línea con 4 salidas. Por utilizar en instalaciones de vídeo para derivar monitores y/o telefonillos. Dimensiones: 34x40x18 mm.	
	1414	DERIVADOR DE MONTATE SISTEMA SIMPLEBUS Permite derivar una segunda columna montante a partir de la línea BUS que sale del mezclador. También puede emplearse para proteger la línea aunque esta función sale desactivada de fábrica. El dispositivo se puede utilizar en sistemas con cableado Simplebus 2 y Simplebus Color y no requiere alimentación adicional ya que está alimentado por el BUS de dos hilos. Es posible conectar 100 usuarios como máximo por cada mezclador (art. 4888 o 4888C) con independencia del número de derivadores (art. 1414) empleados.	
	1415	MÓDULO DERIVADOR CON LÍNEA DE PROTECCIÓN INTEGRADA SBC Permite derivar de la columna montante hasta 4 unidades internos (con dirección diferente para cada salida) y, además, desarrolla la función de protección de línea aislando las extensiones en caso de absorción excesiva o cortocircuito. El dispositivo se puede utilizar en sistemas con cableado Simplebus 2 y Simplebus Color.	
	1424	CONMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS TOP Permite realizar instalaciones Simplebus hasta 120.000 usuarios. También permite efectuar instalaciones con varios chalets con puertas de accesos, conectando hasta 500 kits Simplebus Comelit. Además, permite implementar, en la instalación, la gestión de varias centralitas principales y secundarias que se pueden llamar de manera diferenciada y la función de señalización de alarma hacia las centralitas. Permite distribuir en cascada la línea bus, en alternativa a la distribución en estrella, y optimizar, así, la topología de conexión de la parte de la instalación antes de los mezcladores art. 4888 y 4888C. Dispone de función de autoalimentación de la entrada LS-LS que permite gestionar la columna montante sin tener que instalar una unidad externa secundaria. Alimentación: 12 Vca (se puede utilizar el art.1200) -20 Vcc. Contenido en una caja de 4 módulos DIN. Dimensiones 60x85x35 mm.	
	1437	VIP SCAN PROTECTOR Dispositivo para la protección de la instalación sistema ViP. Si el dispositivo se encuentra presente en la instalación, es necesario disponer de los datos de identificación para poder utilizar el software de configuración VIP manager. Para su uso y programación, atenerse a las instrucciones de la documentación técnica. Conector RJ45. Dimensiones: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).	
	1439	BRIDGE SERVER/CLIENT PARA SISTEMA VIP Permite establecer una conexión entre dispositivos y/o instalaciones ViP ubicados en diferentes sitios. Puede configurarse como Server o Client. Para establecer una conexión entre dos sitios es necesario disponer de 2 dispositivos, el primero configurado como server y el segundo como client. Posibilidad de trabajar con o sin conexión VPN entre los sitios. Alimentador suministrado de serie.	
	1440	DERIVADOR DE PLANTA PARA SISTEMA VIP Derivador al suelo con una entrada, una salida (10/100 Mb) y 4 derivaciones (10 Mb). Dimensiones: 66 x 85 x 35 mm	
	1441	TRANSFORMADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP Alimentador de 230v ca/110v ca a 100w - 55v cc con barra din (6 módulos). Dimensiones: 99 x 93 x 53 mm	
	1441A	ALIMENTADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP (120W) Alimentador de 230v ca/110v ca a 120w - 55v cc con barra din (4 módulos). Dimensiones: 65 x 125 x 107 mm	
	1441B	ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30W Alimentador con entrada 110 Vca/240 Vca y salida 48 Vcc. Potencia 30 W. Alimentador en guía DIN (4 módulos DIN). Dimensiones: 72x93x56 mm	
	1443	MÓDULO DE RELÉ ACTUADOR PARA EL SISTEMA VIP Dispositivo inteligente para el control de un relé 10A (local) de uso general. Para su uso y programación, siga las instrucciones de la documentación técnica. Dimensiones del conector RJ 45: 66 x 85 x 35 mm (4 módulos DIN).	
	1445H	MÓDULO TELECÁMARAS SEPARADAS SISTEMA VIP H264 Módulo que permite modular y enviar señales video procedentes de 4 telecámaras. Conector RJ45. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN). Compatible con formato video H264.	
	1446H	MÓDULO SALIDA VÍDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP H264 Módulo que suministra la señal video PAL o NTSC en la salida de la instalación. Conector para RJ45. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN). Compatible con formato video H264.	

	1447	MÓDULO REPETIDOR DE SEÑAL - SISTEMA VIP Módulo de repetidor activo de 10/100Mb. No se requiere fuente de alimentación. Se pueden conectar hasta 8 dispositivos en cascada. Incluye dos conectores RJ45 PSE/ PD no estándar 802.3 at/f. Dimensiones: 60 x 85 x 35 mm (4 módulos DIN).	
	1448	SOFTWARE CENTRAL CONSERJERÍA PARA PC DE SIST. VIP Software en llave micro USB, que permite gestionar y ejecutar de forma simple e intuitiva todas las funciones típicas de la centralita de conserjería. Además de las funciones clásicas de un videoportero ViP, el software permite recibir y enviar llamadas de audio/vídeo y gestionar las alarmas procedentes de las viviendas; dispone de directorios de actuadores, de unidades internas y de unidades externas que, programados correctamente, permiten identificar fácilmente la vivienda y la unidad externa que ha llamado. Además, cuenta con un archivo de registros en los que se memorizan todas las llamadas (efectuadas, gestionadas, perdidas y desviadas) de las unidades internas/externas y de las alarmas. También permite enviar mensajes hacia unidades internas. El software se suministra con licencia de uso. Para funcionar correctamente, la llave micro USB tiene que estar siempre conectada al ordenador.	
	1449	CABLE ETHERNET RJ45 CONEXIÓN DE 4 POLOS LONGITUD 2M Cable Ethernet RJ45, conexión de 4 polos, longitud 2 m. Para conectar el derivador de planta art. 1440 y el PC.	
	1450	LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA VIP Lector de códigos de barras para el escaneado del código exclusivo del dispositivo que se desea programar, y para la programación de dispositivos que incorpora el sistema VIP, por ejemplo: interfonos, monitores, unidades externas, actuadores, etc. Equipado con interfaz y cable USB para la conexión a un PC.	
	1451A	ALIMENTADOR POE PARA MONITOR. SISTEMA VIP Alimentador permite convertir una conexión ethernet en una conexión poe para el suministro de corriente a la unidad interna. la fuente de alimentación es necesaria cuando se instalan dispositivos vip, tales como: interfonos de vídeo/interfonos de redes ethernet existentes con conexiones que no son poe (power over ethernet).	
	1452	INTERFAZ VIP CONEXIÓN REMOTA PARA MENSAJERÍA Y CONFIGURACIÓN La interfaz conectada al sistema VIP permite gestionar el sistema de forma remota y el servicio de mensajería a través de Internet. Es necesario conectar el sistema a un router con conexión a Internet.	
	1454	PC INTERCOM SISTEMA VIP Software de USB que permite utilizar un PC como un monitor de vídeo para responder a las llamadas. Se debe instalar y utilizar en un PC directamente conectado al sistema.	
	1454K	PC INTERCOM SISTEMA VIP KIT Software en llave USB que permite utilizar un PC para responder a las llamadas como un videoportero. Configurado para el funcionamiento con el KIT-VIP unifamiliar art. 8501. Se tiene que instalar y utilizar directamente cableado al sistema.	
	1456	GATEWAY MASTER DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP Gateway de vivienda en versión master (no necesita la presencia de videoporteros). Permite utilizar la instalación de videoportero desde un tablet o un smartphone que tengan la aplicación Comelit ViP, descargable gratuitamente. Esta función se puede utilizar tanto localmente con redes wifi como en movilidad con redes 3G (o superiores); la conmutación de la conexión de wifi a 3G y viceversa se efectúa automáticamente según la disponibilidad de dichas redes. El gateway se tiene que conectar siempre a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi localmente y 3G en movilidad. Salvo limitaciones de la banda disponibles, el gateway puede dar servicio a 15 aparatos como máximo (entre videoporteros, smartphone, tablets y PC) con 4 flujos de audio/vídeo simultáneos. También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 15 dispositivos en servicio. El gateway dispone de 1 puerto Ethernet para la entrada de la columna montante del sistema ViP, 1 puerto POE, 2 puertos POE (configurables como no POE) y 1 puerto no POE. También está dotado de una entrada para la alimentación. Dimensiones: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).	
	1456S	GATEWAY SLAVE DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP Gateway de vivienda en versión slave (necesita la presencia de un videoportero master).	
	1456B	GATEWAY MULTIUSUARIO PARA SISTEMA VIP Interfaz Ethernet para poner en comunicación la red del sistema de videoportero ViP Comelit con una red privada, conectada a otros dispositivos estándares (PC, router, etc.). Dotado con una entrada para la conexión con el derivador art. 1440 y con 4 salidas para la conexión (según la configuración) de unidades internas ViP Comelit o de otros aparatos genéricos. No requiere una alimentación especial y prevé una entrada para la alimentación suplementaria de las unidades internas ViP Comelit mediante el art. 1441. Dimensiones: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).	



ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

USB KEY

LICENCIA MASTER

Codice

1456B/M1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)

LICENCIA SLAVE

Codice

1456B/S1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)

LICENCIA PHONE

Codice

1456B/T1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)



**LICENCIA
USB PARA
1456B**

E-MAIL

LICENCIA MASTER

Codice

1456B/ME1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)

LICENCIA SLAVE

Codice

1456B/SE1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)

LICENCIA PHONE

Codice

1456B/TE1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)



**LICENCIA
E-MAIL
PARA
1456B**



1456G

INTERFAZ SIP PARA TERMINALES DE OTROS FABRICANTES

Módulo sistema ViP para integrar con dispositivos de otros fabricantes que funciones mediante protocolo SIP.



LICENZE PER 1456G	SW05SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 5 USUARIOS ART. 1456G	
	SW10SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 10 USUARIOS ART. 1456G	
	SW20SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 20 USUARIOS ART. 1456G	
	SW50SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 50 USUARIOS ART. 1456G	
	SW100SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 100 USUARIOS ART. 1456G	
	1459	REGISTRO DE LLAMADAS. SISTEMA VIP Dispositivo servidor para sistema VIP que permite grabar, almacenar y reproducir las llamadas desde placas externas. Suministrado con el software Call-Log administrador para efectuar la configuración (dirección IP, fecha, hora, habilitación de la grabación del audio, vídeo o audio/vídeo, duración de la grabación y duración del almacenamiento de la grabación) y establecer los filtros de grabación (días de la semana, placa externa que llama y unidad interna llamada). Compatible con sistemas operativos Windows. Alimentación de 19 Vcc. Alimentador en dotación con entrada de 100-240 Vca y 50/60 Hz y salida de 19 Vcc. Dimensiones: 190x190x55 mm.	
	1595	ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortacircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).	
	1596A	ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH Alimentador con entrada de 110/230 Vac y salida de 33 Vcc a 0,9A para placa art. 3454 de nuestro sistema VIP. Dotado de protección interna para sobretensiones y cortocircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62mm (4 módulos DIN).	
	1952	CENTRALITA DE CONSERJERÍA AUDIO/VIDEO PARA SISTEMA VIP Centralino audio-vídeo de portinería en versione da tavolo con tastiera alfanumerica e display touch che rende facile ed intuitivo l'utilizzo delle funzioni. Consente di visualizzare l'immagine del visitatore ed il nome dell'utente da chiamare. Grazie alla Sicur Digit (non in dotazione) è possibile memorizzare le video chiamate. Modalità Giorno/Notte e servizio di intercomunicante utente/utente. Alimentazione 12V DC con art.43082 o direttamente da rete ViP WIFI. Dimensiones:193x223x65 mm.	
	1998A	CENTRAL DE CONSERJERIA FORMATO AUDIO SIST. SIMPLEBUS Central de conserjería de sobremesa en formato solo audio con teclado digital y pantalla alfanumérica de 32 caracteres. Permite visualizar el código y el nombre del usuario a llamar, del usuario que llama, manteniendo en memoria las llamadas no respondidas. Modalidad Día/Noche y servicio intercomunicante usuario/usuario.	
	1998VC	CENTRALITA DE CONSERJERIA FORMATO VIDEO COLOR SIST. SIMPLEBUS Central de conserjería de sobremesa con imagen de vídeo en color con teclado digital y pantalla alfanumérica de 32 caracteres. Permite visualizar el código y el nombre del usuario a llamar, del usuario que llama, manteniendo en memoria las llamadas no respondidas. Modalidad Día/Noche y servicio intercomunicante usuario/usuario.	
	2904	INTERFAZ TELÉFONO 1 URBANA Y 1 DERIVADA SISTEMA SIMPLEBUS La centralita telefónica art.2904 permite conectar fácilmente la instalación de portero eléctrico a la red telefónica normal. Tras la llamada al telefonillo de entrada, la interfaz telefónica marca un número programado con anterioridad. Puede ser el número de una centralita o de cualquier abonado en general. Es posible conectar directamente un aparato telefónico normal o inalámbrico DECT. Tras responder a la llamada desde cualquier lugar, es posible activar una conexión e iniciar una conversación con el visitante. También es posible abrir la puerta o activar otros componentes, según desee el usuario. La interfaz art. 2904 no es un componente adaptado sino que es un verdadero y propio sistema Simplebus Comelit. Se puede conectar directamente, sin centralita telefónica. Permite transferir la llamada a un número externo, eventualmente con retraso. Es muy fácil de programar mediante el teléfono analógico conectado. Con el sistema Simplebus, es posible abrir la puerta con cualquier teléfono. Se puede utilizar en sistemas más grandes. Utilizable con Simplebus 1, 2 y SBC.	
	3063D	MÓDULO 8 PULSADORES 2 HILOS Y VIP PARA MONOBLOQUE Módulo concentrador de hasta 8 pulsadores de analógico a SBTOP/VIP. Dimensiones: 45x55x30 mm.	
	4399	ALIMENTADOR 12 VCC 4 A PRIMARIA 240 VCA Alimentador 12 Vcc, 4 A y primaria 240 Vca. La tensión de salida secundaria se puede regular de 12 a 13,8 Vcc. Caja de 6 módulos DIN. Dimensiones: 105x95x65 mm.	



ALIMENTADORES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



4576/100 **CABLE COMELIT 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 SIST. SIMPLEBUS - 100 M**
Cable específico para instalaciones simplebus 1 compuesto de dos conductores de alimentación (1,5 mm2) y de un trenzado para los datos(0,5mm2). rollo de 100 m.



4576/500 **CABLE COMELIT 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 SIST. SIMPLEBUS - 500 M**
Cable específico para instalaciones simplebus 1 compuesto de dos conductores de alimentación (1,5 mm2) y de un trenzado para los datos(0,5mm2). rollo de 500 m.



4577/100 **CABLE COMELIT 2X1 MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2 - TOP (100 M)**
Cable específico para instalaciones Simplebus 2 (tramos de montante después del mixer art. 4888/4888C), compuesto de dos conductores de sección 1 mm2 entrelazados de color rojo y negro. Rollos de 100 m.



4577/500 **CABLE COMELIT 2X1 MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2 - TOP (500 M)**
Cable específico para instalaciones Simplebus 2 (tramos de montante después del mixer art. 4888/4888C), compuesto de dos conductores de sección 1 mm2 entrelazados de color rojo y negro. Rollos de 500 m.



4578/100 **CABLE DE EXTERIOR COMELIT PARA INSTALACIONES SB 1 (100 M)**
Cable específico de exterior para instalaciones simplebus 1 formado por dos conductores de alimentación (1,5 mm2) y de un trenzado para los datos. rollo de 100 m.



4578/500 **CABLE DE EXTERIOR COMELIT PARA INSTALACIONES SB 1 (500 M)**
Cable específico de exterior para instalaciones simplebus 1 formado por dos conductores de alimentación (1,5 mm2) y de un trenzado para los datos. rollo de 500 m.



4579/100 **CABLE 2 HILOS PARA SIMPLEBUS2-TOP DE SUPERFICIE - 100 M**
Cable 2 hilos para Simplebus2-Top, de superficie - rollos de 100 metros



4579/500 **CABLE 2 HILOS PARA SIMPLEBUS2-TOP DE SUPERFICIE - 500 M**
Cable 2 hilos para Simplebus2-Top, de superficie - rollos de 500 metros



4833C **AMPLIFICADOR DE BUS PARA SIMPLEBUS COLOR**
Amplificador para instalaciones vídeo Simplebus Color. Regenera la señal de montante relativamente a la componente vídeo. Con microcontrolador para una óptima gestión de funcionamiento. Para su uso atenerse a las indicaciones de la documentación técnica. Alimentación 12V AC o 20V DC. A montar solo en tramo de instalación anterior a la entrada de los mezcladores art. 4888C (tramo Simplebus 1). Dimensiones: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).



4834/9 **REPARTIDOR DEL BUS DE DATOS PARA SIST. VÍDEO SIMPLEBUS**
Divisor de línea para instalación Simplebus vídeo. Permite la distribución de la señal en 9 montantes. No necesita alimentación. A montar solo en tramo de instalación anterior a la entrada de los mezcladores art. 4888 o 4888C. Dimensiones: 66x85x35.



4888C		<p>MEZCLADOR FUENTE ALIMENTACIÓN SISTEMA SIMPLEBUS COLOR El mezclador está contenido en una caja 8 módulos DIN. Alimentado por red 230V contiene salida específica para alimentación del art. 1224A. Recibe en entrada una señal tipo Simplebus 1 y se sobrepone la alimentación monitor para el montante. Se pueden conectar hasta 100 unidades internas entre telefonillos y monitores compartidos en 4 salidas. Con led que señala eventuales cortocircuitos en las líneas. Con 4 bornas para la terminación de línea art. 1216. Dimensiones: 140x140x67 mm (8 módulos DIN)</p>	
4933		<p>DISTRIBUIDOR Y AMPLIFICADOR SIMPLEBUS TOP El art. 4933 es un concentrador de seis salidas para la distribución en estrella de la señal de vídeo, que se transmite y amplifica solo hacia la desviación de la columna montante implicada en la llamada. El art. 4933 regenera y amplifica la señal de vídeo con una ganancia que es posible elegir entre dos niveles de manera independiente para las seis salidas y, así, aumentar las distancias de funcionamiento. Requiere la programación manual de las salidas de las columnas montantes utilizadas. Compatible con todas las prestaciones y productos SBTOP. Alimentación 120-230 Vca. Contenido en una caja de 8 módulos DIN. Dimensiones: 140x140x67 mm.</p>	
4840		<p>DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS. SISTEMA 2 HILOS. Distribuidor de línea para instalación de vídeo. Permite distribuir la señal entre 4 montantes. No necesita alimentación. Sistema SimpleBus top. Dimensiones: 66x85x35 mm (4 módulos DIN).</p>	
6118		<p>KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART Accesorio que permite montar los monitores Planux SMART en pladur sin necesidad de utilizar una caja en la parte posterior.</p>	
SK9071		<p>MÓDULO DEL RELES ADICIONALES PARA EL SISTEMA VIP Es necesario conectarlo al art. 1443 del sistema VIP. Fuente de alimentación de 12 V CC. Permite activar hasta 10 contactos de relé por modulo. Se pueden conectar hasta 10 artículos SK9071. Alojamiento de PVC con barra DIN. Dimensiones: 140 x 95 x 55 mm (8 módulos DIN).</p>	

SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

APLICACIONES Y SISTEMAS	110
GUÍA DE ELECCIÓN DE VEDO	114
EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE VEDO	116

CATÁLOGO DE PRODUCTOS	124
------------------------------	------------

ANTIINTRUSIÓN





SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN
GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

LAS APLICACIONES



VIVIENDAS UNIFAMILIARES/BIFAMILIARES



BLOQUES DE PISOS



HOSPITALES



OFICINAS/TIENDAS



ALMACENES

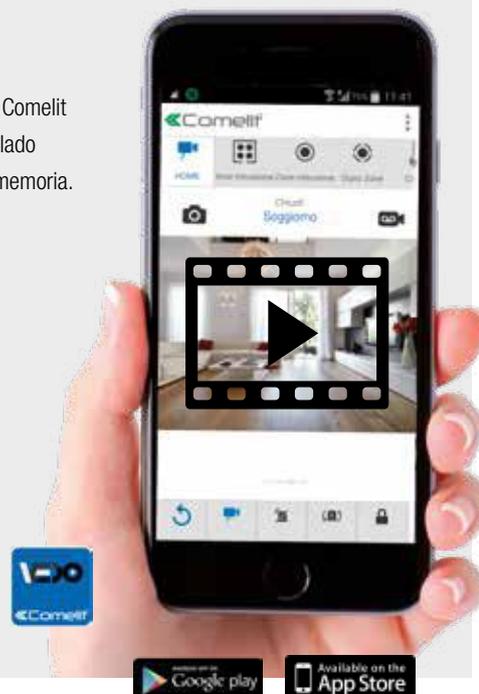


FÁBRICAS

PUNTOS FUERTES DE LOS SISTEMAS

VEDO, SISTEMA HÍBRIDO (CABLEADO Y WIRELESS) CON VÍDEO VERIFICACIÓN

Los sistemas tradicionales envían un mensaje o una imagen. Con la aplicación VEDO de Comelit recibes y visualizas un vídeo a tiempo real dondequiera que estés. Además, desde el teclado VEDOTOUCH puedes visualizar un vídeo de la alarma o guardado en la correspondiente memoria.



- Vídeo verificación y memoria de los vídeos de alarma
- Función DOUBLE: se duplican las entradas, dos zonas por entrada reconocidas por separado.
- Función Free IN/OUT: posibilidad de conectar indistintamente una sirena o un sensor al mismo borne.
- Sistema RADIO: gama completa de accesorios vía radio, integrados con la centralita, para responder a las exigencias de instalación cuando no es posible realizar el cableado.
- Conectividad: SMS, mensajes de voz, interfaz web, guía vocal y MMS.
- Integración con todos los sistemas Comelit (domótica, CCTV y videoporteros).
- Conexión con entradas universales: normalmente cerrado o abierto, equilibrado simple, doble o triple y double. Gestión de entradas en AND.
- Configuración rápida de los mensajes de audio mediante la función Text to Speech: simplifica la grabación de los mensajes en el módulo audio ya que se crean simplemente desde un PC.
- Conexión directa de los sensores inerciales y de los sensores por hilo para persiana.
- Software Safe Manager.
- Programación horaria: la flexibilidad de la centralita permite gestionar las activaciones, las desactivaciones, los usuarios y las salidas mediante un programador horario.
- EN50131: certificación por parte de un laboratorio acreditado según la norma EN50131 GRADO 2.
- App VEDO. Gestión integrada del sistema de alarma, videovigilancia y domótica.
- Gestión de vídeos a tiempo real mediante SafeTouch.



CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

El compromiso continuo de Comelit para mejorar la calidad y seguridad de sus productos, conlleva que cumplan con las normas y certificaciones Europeas. Esto proporciona una protección adicional para la seguridad del usuario y demuestra productos de alta fiabilidad.

EN50131 STANDARD - GRADO 2

EN50131 (norma europea) proporciona normas para el diseño y la instalación de todos los aspectos de los sistemas de alarma y de intrusión.

Los productos Comelit VEDO están certificados de acuerdo con la norma europea EN50131 GRADO 2, por un laboratorio acreditado. Este importante paso confirma la alta calidad de nuestros productos y el cumplimiento de los requisitos de seguridad específicos.

**EN50131
GRADO 2**

CERTIFICACIÓN IMQ

IMQ es la agencia más grande de Italia que se ocupa del control de las certificaciones de productos y pruebas de calidad. La certificación de productos es una confirmación de que han sido probados por un laboratorio acreditado e independiente, no sólo por el fabricante. Durante estas pruebas, los productos son sometidos a todos los controles necesarios para garantizar el cumplimiento y la estabilidad del producto. El sistema de alarma VEDO Comelit ha sido certificado IMQ.

IMQ





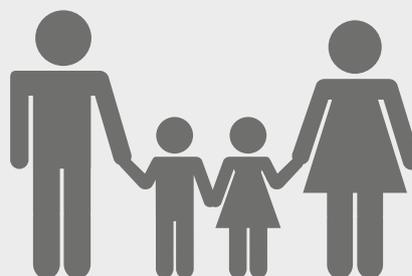
CERTIFICACIÓN INCERT

Desde hace más de 10 años INCERT es signo de calidad en el campo de la seguridad. La etiqueta INCERT certifica que los productos y soluciones han demostrado su fiabilidad.



BENEFICIOS PARA EL INSTALADOR

- Una garantía que demuestra la calidad de nuestros productos, ya que han sido probados en laboratorios especializados
- Imagen profesional con la venta de sistemas certificados
- Productos de mejor calidad significa menos probabilidad de falsas alarmas. Esto proporciona una mayor satisfacción de los usuarios



BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Se garantiza la calidad del producto
- Calidad de la instalación
- Los sistemas certificados EN50131 garantizan una mejor evaluación del riesgo. Esto significa, en muchos casos, las condiciones más favorables para el seguro
- Una sensación de seguridad para toda la familia



SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ELECCIÓN DE VEDO

PROTECCIONES PARA VENTANAS, POSTIGOS, PERSIANAS Y PUERTAS INTERIORES		Pág.	PROTECCIÓN MEDIANTE BARRERAS PARA EXTERIORES		Pág.	
30007003	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO MARRÓN	142	30088302	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE DOBLE HAZ EXTERIOR/INTERIOR 60/180 M	150	
30087001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	142	30088303	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE DOBLE HAZ EXTERIOR/INTERIOR 100/300M	150	
30007001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO MARRÓN	142	BEAM IR10SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 3 HACES DOBLES, ALTURA 1 M, NEGRO	152	
30087002	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE LATÓN	142	BEAM IR10SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 3 HACES DOBLES, ALTURA 1 M, BLANCO	152	
30087003	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	143	BEAM IR15SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5 M, NEGRA	152	
30087005	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE EN PLÁSTICO BLANCO	143	BEAM IR15SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5M BLANCO	153	
30087006	CONT. MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO MARRÓN CON TORNILLOS	143	BEAM IR20SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 6 HACES DOBLES, ALTURA 2 M, NEGRO	153	
30087007	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO CON TORNILL	143	BEAM IR20SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 6 HACES DOBLES, ALTURA 2 M, BLANCO	153	
30087008	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO	142	30088511	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 2 HACES DOBLES, ALTURA 1 M	156	
30087009	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO CON CABLE	142	30088512	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 3 HACES DOBLES, ALTURA 1,5	157	
30087101	SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	144	30088513	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 2 M	157	
SD01A	SENSOR INERCIAL COLOR BLANCO	141	30088514	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 2 HACES, ALTURA 1 M	156	
30087301	SENSOR MICROFÓNICO DE ROTURA DE VIDRIOS	141	30088515	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 3 HACES, ALTURA 1,5 M	156	
30087401	TARJETA CONTADOR IMPULSOS PARA SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	131	30088516	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 4 HACES, ALTURA 2M	157	
DT01CW	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, EFECTO CORTINA, BLANCO	145	30088517	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 2 HACES, ALTURA 1 M	156	
DT01CB	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, EFECTO CORTINA, MARRÓN	145	30088518	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 3 HACES, ALTURA 1,5 M	157	
30008007	SENSOR DOBLE PIR Y DT, EFECTO CORTINA, CABLEADO BLANCO	145	30088519	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 4 HACES, ALTURA 2 M	157	
30008008	SENSOR DOBLE PIR Y DT, EFECTO CORTINA, CABLEADO MARRÓN	145	30088542	BARRERA INFRAR. 3 HACES DOBLES ENMASC. PARA POSTE ALT. 1,6 M	151	
PROTECCIÓN MEDIANTE CONTACTOS MAGNÉTICOS PARA PUERTAS BASCULANTES DE GARAJE Y PUERTAS CORTAFUEGOS			Pág.	30088543	BARRERA INFRAR. 4 HACES DOBLES ENMASC. PARA POSTE ALT. 2 M	151
30087010	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE	142	30088561	PAR DE BARRERAS INFRARROJOS DE 4 HACES CRUZADOS ALT. 0,5 M	158	
30087012	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	142	30088562	PAR DE BARRERAS INFRARROJOS 16 HACES CRUZADOS ALTURA 1M	158	
30087013	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	143	30088563	PAR DE BARRERAS INFRARROJOS DE 16 HACES CRUZADOS ALT. 1,5 M	158	
30087014	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	143	30088564	PAR DE BARRERAS DE INFRARROJOS DE 36 HACES CRUZADOS ALT. 2 M	158	
30087015	CONTACTO MAGNÉTICO PARA PUERTAS BASCULANTES DE ALUMINIO	143	30088567	BARRERA INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5 M	159	
PROTECCIÓN VOLUMÉTRICA PARA INTERIOR			Pág.	30088568	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 2 M	159
30008010	SENSOR VOLUMÉTRICO INFRARROJOS PET IMMUNITY	146	30088546	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES TX, ALTURA 1,5 M	159	
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET IMMUNITY	146	30088547	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES RX, ALTURA 1,5 M	159	
30008014	SENSOR DE INFRARROJOS CON CÁMARA EN COLOR	147	30088548	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES TX, ALTURA 2 M	159	
30008012	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA ANTINMASCARAMIENTO	147	30088549	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES RX, ALTURA 2 M	159	
30008013	SENSOR DE INFRARROJOS CON SENSOR SÍSMICO INTEGRADO	147	30088501	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 1 M	154	
30008006	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, MONTAJE EN EL TECHO	147	30088502	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 1,5 M	154	
DT011B	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA DE INTERIOR 12 M, INMUNIDAD ANIMALES	146	30088503	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 2 M	154	
30008001	SOPORTE PARA DETECTORES CON PASO DE CABLES	146	30088522	PAR DE BARRERAS DE DOBLE TECNOLOGÍA, ALTURA 1,5 M	155	
30008002	KIT LENTES EFECTO CORTINA PARA SENSORES	146	30088523	PAR DE BARRERAS DE DOBLE TECNOLOGÍA, ALTURA 2 M	155	
PROTECCIÓN MEDIANTE CONTACTOS MAGNÉTICOS PARA PUERTAS BLINDADAS			Pág.	ACCESORIOS PARA BARRERAS PARA EXTERIORES		Pág.
30087004	CONTACTO MAGNÉTICO DE EMPOTRAR PLÁSTICO BLANCO MARCOS METAL.	142	30088533	ARQUETA PARA BARRERAS SERIE X1, X2, M2 Y M3	154	
PROTECCIÓN VOLUMÉTRICA PARA EXTERIORES			Pág.	30088535	CUERPO DE ILUMINACIÓN GLOBO	151
30008077	SENSOR DOBLE INFRARROJOS GRAN ANGULAR DE EXTERIOR	148	30088534	ALIMENTADOR PARA BARRERAS EN CAJA METÁLICA	151	
30008078	SENSOR DOBLE INFRARROJOS ÓPTICA EFECTO CORTINA DE EXTERIOR	148	30088531	SOPORTE PARA ANCLAJE DE BARRERAS A POSTE	158	
30008079	SENSOR DOBLE INFRARROJOS DE LARGO ALCANCE DE EXTERIOR	148	30088532	SOPORTE PARA ANCLAJE DE BARRERAS A PARED	158	
30008075	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA ÓPTICA EFECTO CORTINA DE EXTERIOR	149	30088538	POSTE PARA EL ANCLAJE DE BARRERAS, ALTURA 1 M	159	
30008071	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA DE EXTERIOR	149	30088539	POSTE PARA EL ANCLAJE DE BARRERAS, ALTURA 2 M	159	
DT12EAM	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA DE EXTERIOR CON ANTINMASCARAMIENTO	149	DETECTORES TÉCNICOS		Pág.	
DT12CAMW	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA EXTERIOR, EFECTO CORTINA	149	30099002	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO PARA TECHO	160	
IR180EAM	SENSOR DE EXTERIOR TRIPLE IR, 180 GRADOS, AM	149	GAS01A	SENSOR DE GAS NATURAL METANO	161	
			30090006	SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO	161	
			WD01A	SENSOR DE INUNDACIÓN	161	

SIRENAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES		Pág.
SIR600AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	141
SIR300AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	141
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	141
SIR600AD	SIRENA SIMULADA PARA EXTERIOR	141

ACCESORIOS Y RECAMBIOS		Pág.
BOX-PLASTIC	CAJA DE PLÁSTICO DE SUPERFICIE PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
BOXMETAL	CAJA METÁLICA DE SUPERFICIE PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
BOXFLUSH	CAJA DE PLÁSTICO DE EMPOTRAR PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
VEDOPSU5A	ALIMENTADOR 13,8 VCC/5A + TARJETA CONTROL. EN CAJA METÁLICA	132
PSU15	ALIMENTADOR SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 1,5 A	132
PSU50	ALIMENTADOR SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 5 A	132
PCBPSU	TARJETA GESTIÓN ALIMENTADORES PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
30002001	ALIMENTADOR DE 13,8 VCC / 1,5 A EN CAJA METÁLICA	162
30002003	ALIMENTADOR DE 13,8 VCC / 5A EN CAJA METÁLICA	162
30002008	TARJETA DE 1 RELÉS DE BAJO CONSUMO, CAPACIDAD CONTACTO 3A	162
30002009	TARJETA DE 4 RELÉS DE BAJO CONSUMO, CAPACIDAD CONTACTOS 1A	162
2002204	BATERÍA PARA SIRENA CABLEADA AUTOALIMENTADA	162
30076001	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 1,1 AH	162
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	162
30076004	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 15 AH	162

CABLES		Pág.
30076008	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 2 X 0,22 MM2	163
30076009	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 4 X 0,22 MM2	163
30076010	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 6 X 0,22 MM2	163

MARCADORES TELEFÓNICOS STAND-ALONE		Pág.
GSM-EMULA	COMBINADOR TELEFONICO GSM PARA EMULAR LINEA PSTN	163
GSM-4IN	COMBINADOR TELEFONICO GSM PSTN STAND ALONE 4E/4S	163

CÁMARAS IP		Pág.
Cámaras Serie IP 100		*

PRODUCTOS RADIO COMPATIBLES VEDO

PROTECCIÓN PARA PUERTAS, VENTANAS Y PERSIANAS		Pág.
RFMAGW	CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO, BLANCO, SERIE C	135
RFMAGB	CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO, MARRÓN, SERIE C	135
30004019C	SENSOR DE HILO PARA PERSIANA CON SISTEMA DE ANÁLISIS, 3A VER	135
RF2PIRAMW	SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, AM, RF SERIE C, BLANCO	136
RF2PIRAMB	SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, AM, RF SERIE C, MARRON	136

DETECTORES TÉCNICOS		Pág.
30008080C	SENSOR DOBLE PIR INFRARROJOS RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	140
30008081C	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA VÍA RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	140
BEAMRF10SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 1 M	138
BEAMRF15SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 1,5 M	138
BEAMRF20SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 2 M	138
BEAMRF25SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 2,5 M	138

CENTRALITAS Y PERIFÉRICOS		Pág.
VEDO10ES	CENTRALITA VEDO 10, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	126-128
VEDO34ES	CENTRALITA VEDO 34, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	126-128
VEDO34MES	CENTRALITA VEDO 34, CAJA METÁLICA, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	126-128
VEDO68ES	CENTRALITA VEDO 68, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	127-129
VEDO68MES	CENTRALITA VEDO 68, CAJA METÁLICA, ALIMENTADOR 3 A, ESPAÑOL	127-129
VEDO200ES	VEDO 200, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A ESPAÑOL	127-129
VEDO200MES	VEDO 200, CAJA METÁLICA, ALIM. 5 A ESPAÑOL	127-129
VEDO8180	MÓDULO 8 ENTRADAS / 8 SALIDAS LÓGICAS, CAJA DE PLÁSTICO	130
VEDOVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	130
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	130
VEDOISO	MÓDULO AISLADOR PARA BUS CON CAJA DE PLÁSTICO	131
VEDOIP	TARJETA COMUNICACIÓN IP DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	131
VEDOCCTV	MÓDULO DE CONVERSION IMAGENES PAL/IP	131
VEDORF	MÓDULO RECEPTOR-TRANSMISOR VIA RADIO	130

DISPOSITIVOS DE CONTROL, TECLADOS Y LECTORES		Pág.
VEDOTOUCH	TECLADO SAFETOUCH CON LECTOR RFID PARA CENTRAL. SERIE VEDO	134
VEDOTOUCHW	TECLADO SAFETOUCH CON RFID PARA CENTRAL. SERIE VEDO, BLANCO	134
VEDOLCD	TECLADO SAFEKEY PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	134
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY CON LECTOR RFID PARA CENTR. SERIE VEDO	134
VEDOPROX	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	131
SK9050XX	TARJETA DE PROXIMIDAD ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO	*
20003310W	SUPERVISOR 4,3" ICONA MANAGER VIP BLANCO	*
20034607	PANTALLA TÁCTIL MINI TOUCH DE 3,5" SUPERVISOR SIMPLEHOME	*
20034607W	PANTALLA TÁCTIL MINI TOUCH DE 3,5" EN ACABADO BLANCO	*
6214C	PLACA SOPORTE SIMPLEBUS TOP PLANUX MEMO Y PLANUX MANAGER	*
20034801B/C	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR LUX NEGRO	*
20034801W/C	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR LUX BLANCO	*
RFREMOTE4	MANDO A DISTANCIA VÍA RADIO DE CUATRO CANALES, SERIE C	133
RFPANIC	PULSADOR ANTIPÁNICO RADIO, SERIE C	133

*www.comelitgroup.com

SENSORES VÍA RADIO UNIVERSALES		Pág.
30008090C	SENSOR DOBLE PIR RF UNIVERSAL PARA EXTERIOR	137
30008091C	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA RF UNIVERSAL PARA EXTERIOR	137

HABITACIONES INTERIORES		Pág.
RFPIRP	SENSOR RADIO VOLUMÉTRICO INFRARROJOS PET IMMUNITY	136
30008002	KIT LENTES EFECTO CORTINA PARA SENSORES	136

SIRENAS		Pág.
RFEXTSIR	SIRENA VÍA RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	139
RFINTSIR	SIRENA VÍA RADIO PARA INTERIOR, SERIE C	139



SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

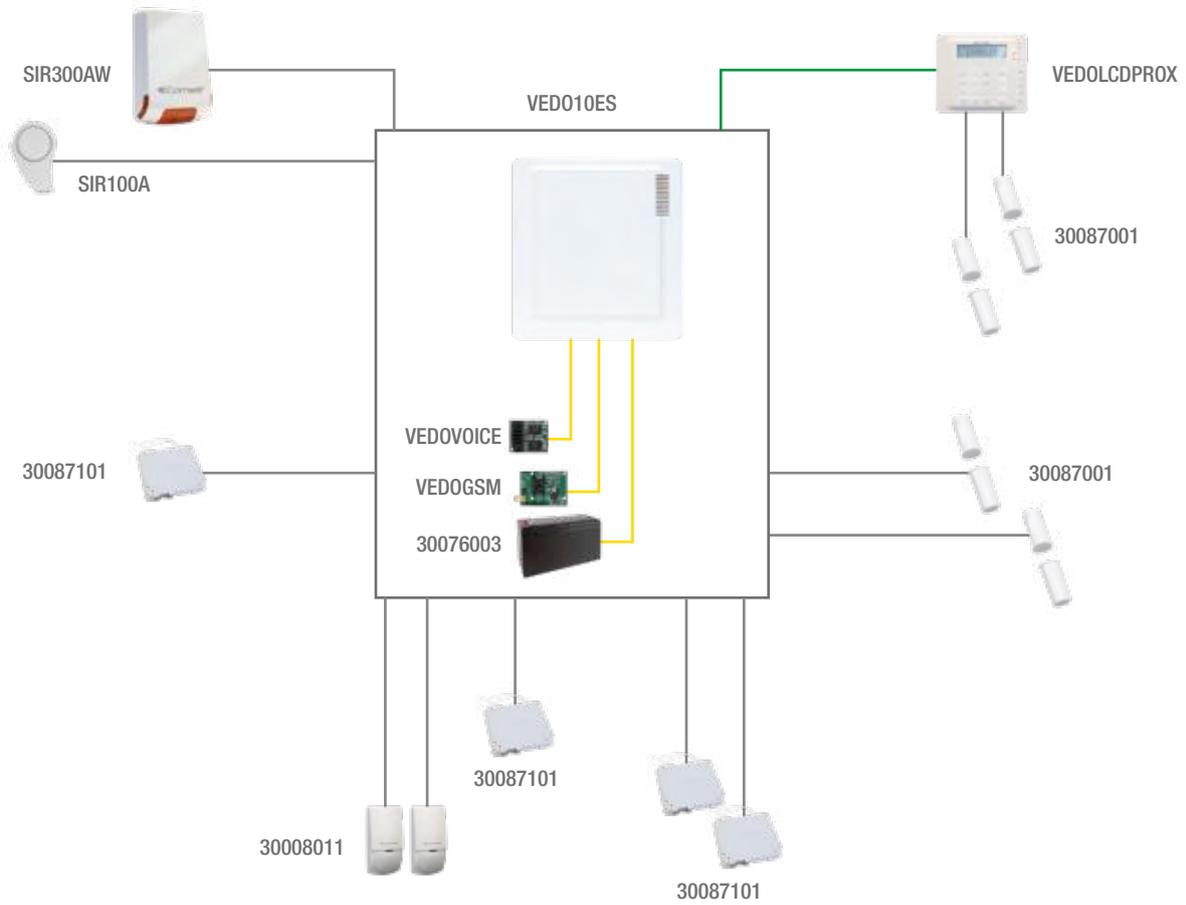
EJEMPLO DE APLICACIÓN VIVIENDA DE TRES HABITACIONES SISTEMA VEDO (CABLEADO)

Sistema antiintrusión cableado hasta 10 zonas con conexión GSM y mensajes de voz personalizables para informar sobre los eventos mediante SMS o llamadas a través de la red de telefonía móvil. Teclado con lector de llaves RFID integrado. Sensores magnéticos para proteger las ventanas y sensores por hilo para proteger las persianas. Sensores de movimiento de doble tecnología (PIR + Microondas) para proteger las habitaciones interiores.

Dos sirenas (una interior y otra exterior) para la señalización acústica y luminosa de las intrusiones.



Código	Descripción	Cantidad
VED010ES	CENTRALITA VEDO 10, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	1
VEDVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY PARA CENTRALITAS SERIE VEDO CON RFID	1
SIR300AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	1
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	1
30087001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	4
30087101	SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	4
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET INMUNITY	2



- Con acoplamiento
- Bus
- Cable estándar para alarmas



SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

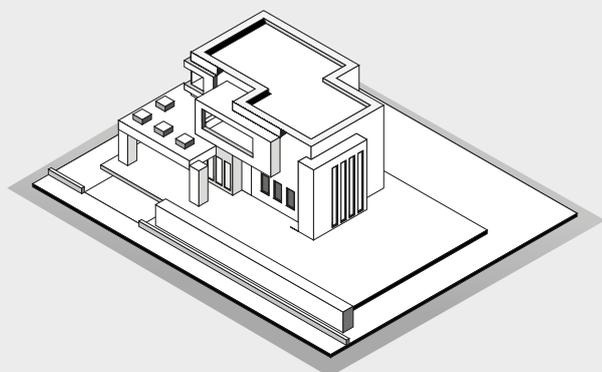
EJEMPLO DE APLICACIÓN CASA SISTEMA VEDO (CABLEADO)

Sistema antiintrusión cableado hasta 34 zonas con módulo de conexión IP para gestionar y controlar la instalación mediante aplicación específica para smartphone/tablet o mediante navegador de internet. Módulo GSM y módulo de mensajes de voz para conectarse a la red de telefonía móvil y configurar mensajes de audio personalizados.

Módulo VEDOCCTV y cámaras IP HD para obtener vídeo de las alarmas y para visualizar en directo las cámaras de CCTV mediante APP. Gestión de las activaciones mediante llaves RFID en el teclado y mediante lector RFID específico.

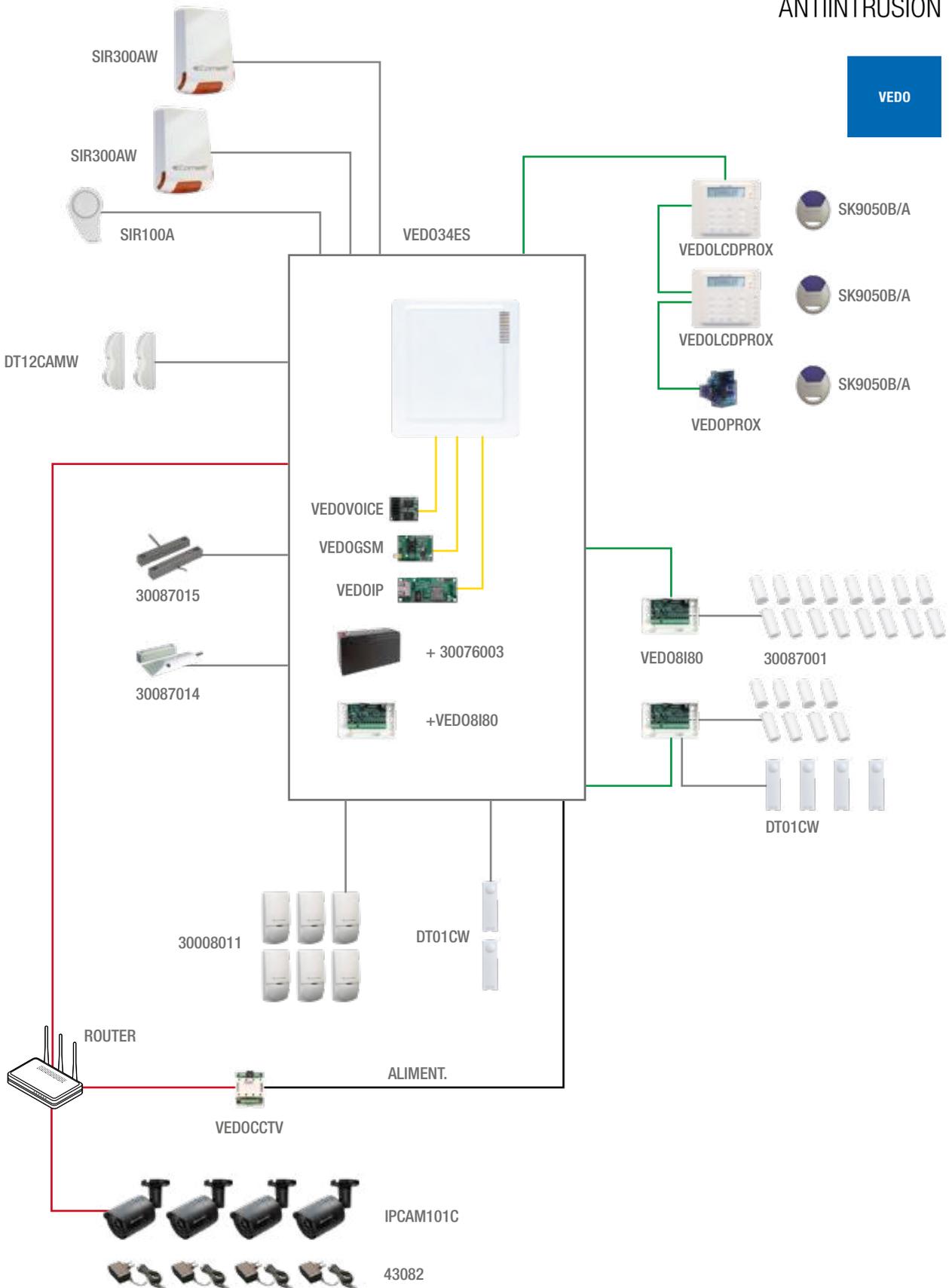
Ampliación de entradas/salidas vía bus 485 para conectar en modo remoto los sensores a la centralita. Protección perimétrica con sensores para exteriores de cortina de doble tecnología (PIR + Microondas) con antienmascaramiento. Protección de las ventanas y las puertas basculantes de los garajes con contactos magnéticos que señalan los intentos de apertura. Protección de las habitaciones interiores con sensores volumétricos de doble tecnología (incluso de tipo cortina).

Dos sirenas (una interior y otra exterior) para la señalización acústica y luminosa de las intrusiones.



Código	Descripción	Cantidad
VED034ES	CENTRALITA VEDO 34, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	1
VEDOVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOIP	TARJETA COMUNICACIÓN IP DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VED08180	MÓDULO 8 ENTRADAS / 8 SALIDAS LÓGICAS, CAJA DE PLÁSTICO	3
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY CON LECTOR RFID PARA CENTR. SERIE VEDO	2
VEDOPROX	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	1
SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	3
SIR300AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	2
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	1
30087001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	12
DT01CW	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, EFECTO CORTINA, BLANCO	6
30087015	CONTACTO MAGNÉTICO PARA PUERTAS BASCULANTES DE ALUMINIO	1
30087014	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CA	1
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET INMUNITY	6
DT12CAMW	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA EXTERIOR, EFECTO CORTINA	2

Video verificación	Descripción	Cantidad
VEDOCCTV	MODULO DE CONVERSION IMAGENES PAL/IP	1
IPCAM101C	CÁMARA IP ALL-IN-ONE 2,8 MM, IR 15M, IP66	4
43082	ALIMENTADOR CONECTOR JACK, ENTRADA 230VAC, SALIDA 12VDC/1.33A	4



- Con acoplamiento
- Bus
- Ethernet
- Cable estándar para alarmas



SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

EJEMPLO DE APLICACIÓN PEQUEÑO LOCAL COMERCIAL TIENDA SISTEMA VEDO (CABLEADO)

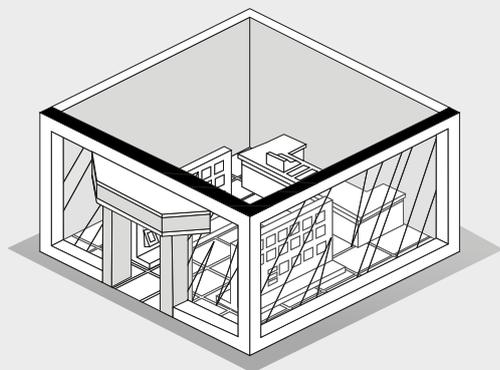
Sistema antiintrusión cableado hasta 10 zonas con módulo de conexión IP para gestionar y controlar la instalación mediante aplicación específica para smartphone/tablet o mediante navegador de internet. Módulo GSM y módulo de mensajes de voz para conectarse a la red de telefonía móvil y configurar mensajes de audio personalizados. Módulo VEDOCCTV y cámaras IP HD para obtener vídeo de las alarmas y para visualizar en directo las cámaras de CCTV mediante APP.

Gestión de las activaciones mediante llaves RFID en el teclado de mando. Sensores inerciales y microfónicos para proteger las vidrieras.

Sensores magnéticos para proteger las ventanas señalando los intentos de apertura.

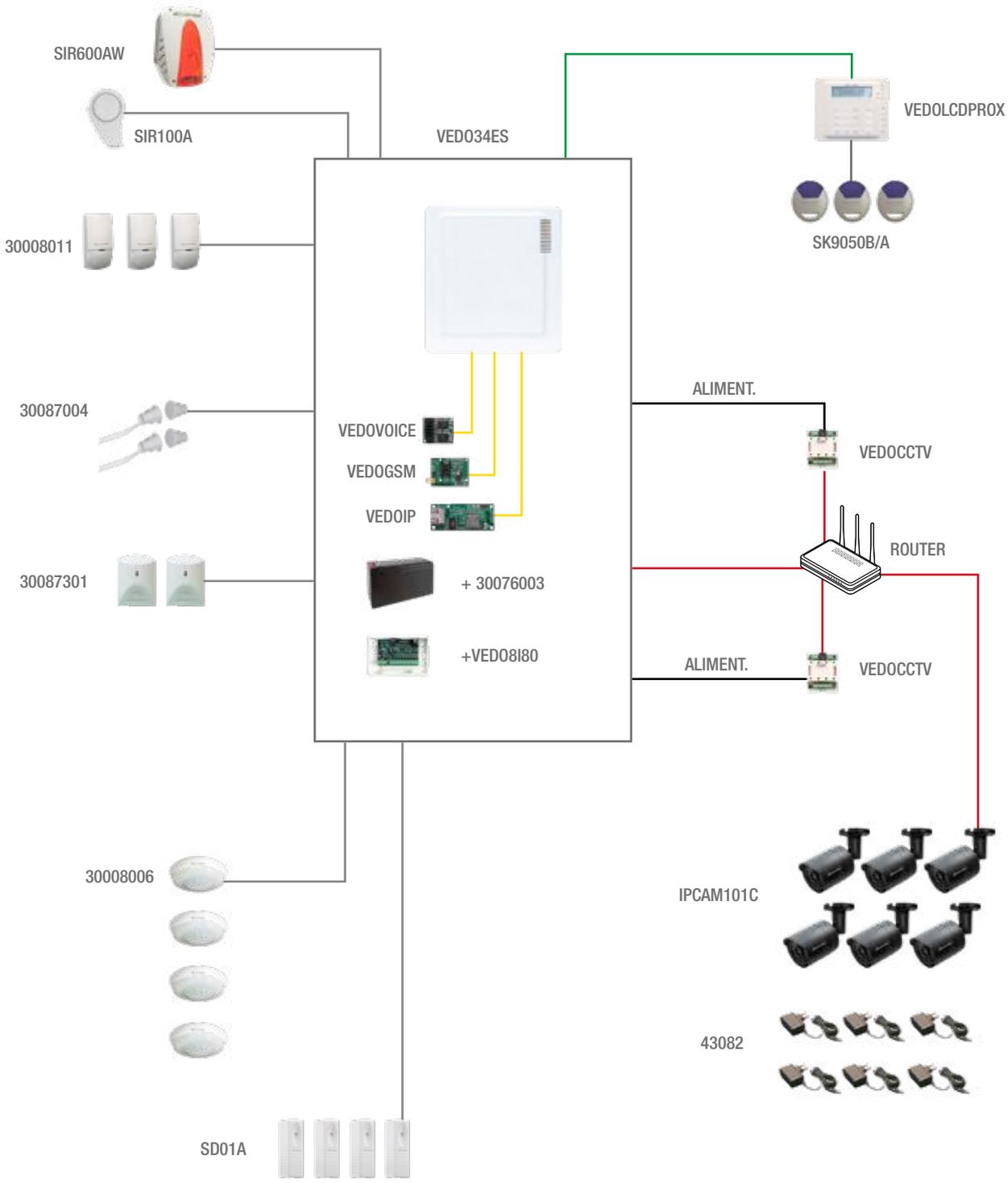
Sensores de doble tecnología (PIR + Microondas) para techo y pared para proteger las habitaciones interiores.

Dos sirenas (una interior y otra exterior) para la señalización acústica y luminosa de las intrusiones.



Código	Descripción	Cantidad
VEDO10ES	CENTRALITA VEDO 10, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	1
VEDOVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOIP	TARJETA COMUNICACIÓN IP DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY CON LECTOR RFID PARA CENTR. SERIE VEDO	1
SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	3
SIR600AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	1
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	1
30087004	CONTACTO MAGNÉTICO DE EMPOTRAR PLÁSTICO BLANCO MARCOS METAL.	2
SD01A	SENSOR INERCIAL COLOR BLANCO	4
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET INMUNITY	3
30008006	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, MONTAJE EN EL TECHO	4
30087301	SENSOR MICROFÓNICO DE ROTURA DE VIDRIOS	2
VEDO8I80	MÓDULO 8 ENTRADAS / 8 SALIDAS LÓGICAS, CAJA DE PLÁSTICO	1

Video verificación	Descripción	Cantidad
VEDOCCTV	MODULO DE CONVERSION IMAGENES PAL/IP	2
IPCAM101C	CÁMARA IP ALL-IN-ONE 2,8 MM, IR 15M, IP66	6
43082	ALIMENTADOR CONECTOR JACK, ENTRADA 230VAC, SALIDA 12VDC/1.33A	6



- Con acoplamiento
- Bus
- Ethernet
- Cable estándar para alarmas



SOLUCIONES PARA LA ANTIINTRUSIÓN

GUÍA DE ANTIINTRUSIÓN

EJEMPLO DE APLICACIÓN OFICINA/EMPRESA SISTEMA VEDO (CABLEADO)

Sistema antiintrusión cableado hasta 34 zonas con módulo de conexión IP para gestionar y controlar la instalación mediante aplicación específica para smartphone/tablet o mediante navegador de internet. Módulo GSM y módulo de mensajes de voz para conectarse a la red de telefonía móvil y configurar mensajes de audio personalizados.

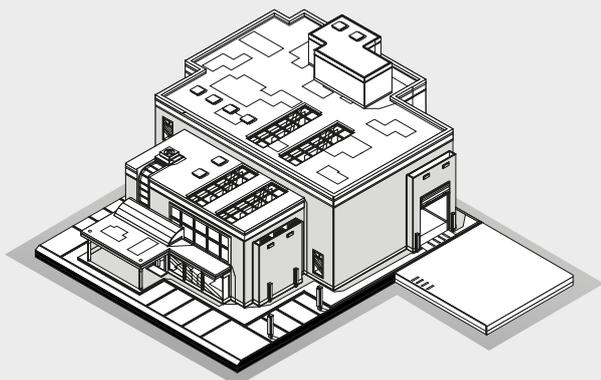
Módulo VEDOCCTV y cámaras IP HD para obtener vídeo de las alarmas y para visualizar en directo las cámaras de CCTV mediante APP. Gestión de las activaciones mediante llaves RFID en los teclados de mando y lector específico.

Teclado de mando adicional con pantalla táctil en color y lector RFID integrado.

Ampliación de entradas vía bus 485 para conectar en modo remoto los sensores a la centralita.

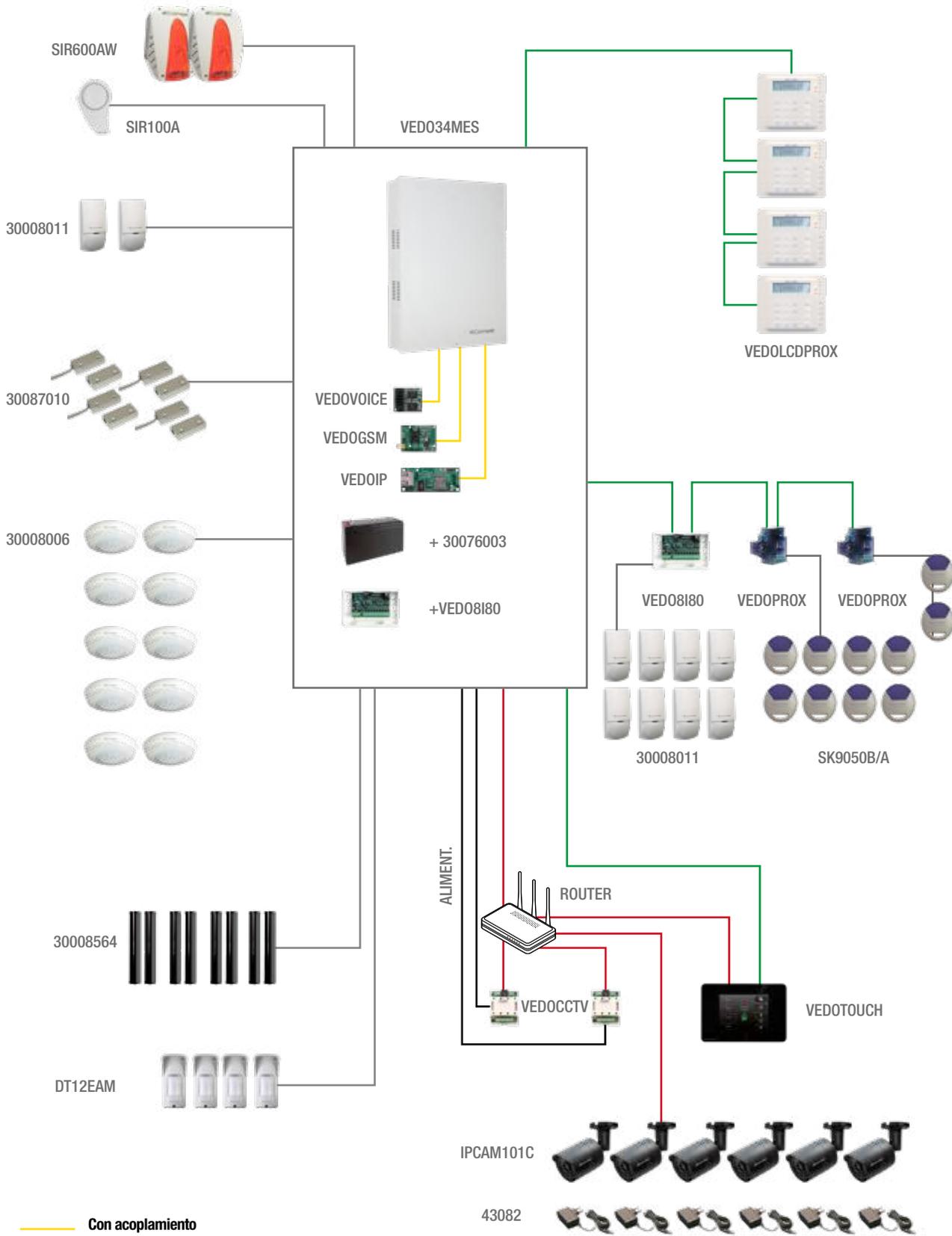
Protección perimétrica con barreras de microondas. Protección de los espacios exteriores con sensores para exteriores de doble tecnología (PIR + Microondas) con antienmascaramiento.

Protección de las puertas basculantes con contactos magnéticos de potencia que señalan los intentos de apertura. Protección de las habitaciones interiores con sensores volumétricos de doble tecnología con montaje en la pared o el techo. Tres sirenas (una interior y dos exteriores) para la señalización acústica y luminosa de las intrusiones.



Código	Descripción	Cantidad
VEDO34M	CENTRALITA VEDO 34, CAJA METÁLICA, ALIMENTADOR DE 1,5 A	1
VEDOVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOIP	TARJETA COMUNICACIÓN IP DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDO8I80	MÓDULO 8 ENTRADAS / 8 SALIDAS LÓGICAS, CAJA DE PLÁSTICO	3
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY CON LECTOR RFID PARA CENTR. SERIE VEDO	4
VEDOTOUCH	TECLADO SAFETOUCH CON LECTOR RFID PARA CENTRAL. SERIE VEDO	1
VEDOPROX	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	2
SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	10
SIR600AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	2
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	1
30087010	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE	4
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET INMUNITY	10
30008006	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, MONTAJE EN EL TECHO	10
DT12EAM	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA DE EXTERIOR CON ANTIENMASCARAMIENTO	4
30008564	PAR DE BARRERAS DE INFRARROJOS DE 36 HACES CRUZADOS ALT. 2 M	4

Video verificación	Descripción	Cantidad
VEDOCCTV	MODULO DE CONVERSION IMAGENES PAL/ IP	2
IPCAM101C	CÁMARA IP ALL-IN-ONE 2,8 MM, IR 15M, IP66	6
43082	ALIMENTADOR CONECTOR JACK, ENTRADA 230VAC, SALIDA 12VDC/1.33A	6



- Con acoplamiento
- Bus
- Ethernet
- Cable estándar para alarmas

VEDO

CENTRALITAS	126
PERIFÉRICOS Y EXPANSIONES	130
RECAMBIOS Y ACCESORIOS	132
DISPOSITIVOS DE CONTROL	
VÍA RADIO	133
TECLADOS	134
FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO DE PUERTAS Y VENTANAS	135
SENSORES VOLUMÉTRICOS DE INTERIOR	136
PROTECCIÓN PARA EL EXTERIOR	137
BARRERAS RF EXTERIOR	138
SIRENAS VIA RADIO	139
SENSOR RF UNIVERSAL	140
SIRENAS	141
CONTACTOS MAGNÉTICOS	142
SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	144
SENSOR EFECTO CORTINA PARA VENTANAS	145
DETECTORES INDIVIDUALES VOLUMÉTRICOS	146
BARRERAS CON DOBLE HAZ	150
BARRERAS DISCRETAS	151
BARRERAS PARA VENTANAS	152
BARRERAS DE SUELO CON DOBLE TECNOLOGÍA	154
BARRERAS DE INFRARROJOS DE SUELO	156
BARRERAS DE PARED	158

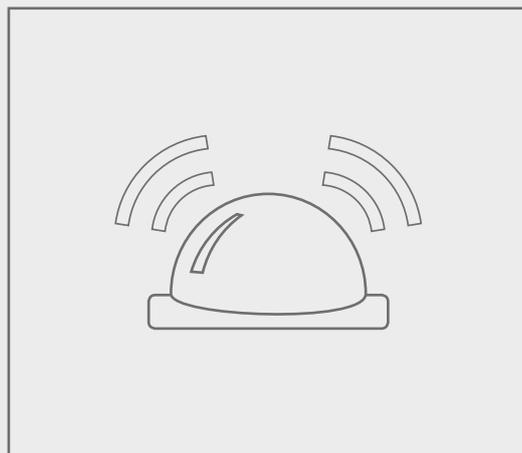
SENSORES	160
-----------------	------------

ACCESORIOS	162
-------------------	------------

CABLES	163
---------------	------------

MARCADORES TELFÓNICOS STAND ALONE	163
--	------------

CATÁLOGO DE PRODUCTOS ANTIINTRUSIÓN





VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CENTRALITAS

					
		VEDO10ES	VEDO34ES	VEDO34MES	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Número total de entradas	8 extensible a 18 (cableadas + vía radio)	8 extensible a 34	8 extensible a 34	
	Número de entradas en central	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h	
	Función Doble	NO	Sí	Sí	
	Número máx. de zonas (Función Doble)		68	68	
	Tipo de conexión	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL	
	Número de zonas vía radio	8	34	34	
	Número de salidas	7	36	36	
	Número de salidas de relé en central	1(3A, 24VDC)	1(3A, 24VDC)	1(3A, 24VDC)	
	Número de salidas TC en central	2(100mA max)	2(100mA max)	2(100mA max)	
	Número de áreas	2	8	8	
	Número de códigos de usuario	8	32	32	
	Número de códigos de instalador	3	6	6	
	Subdivisiones gestionadas	2	2	2	
	Número de programas de inserción (escenarios)	8	8	8	
	Número de intervalos de tiempo	4	16	16	
	Número de temporizador	4	8	8	
	Mensajería de audio - Texto a voz	20	32	32	
Programación centralita	USB, LAN	USB, LAN	USB, LAN		
Certificaciones	EN 50131 Grado 2, INCERT	EN 50131 Grado 2, INCERT	EN 50131 Grado 2, INCERT		
COMMUNICACIÓN	Los números de teléfono gestionados por el comunicador digital	4	4	4	
	Los números de teléfono gestionados por el comunicador vocal	16	16	16	
	Tipo de conexión bus	RS485	RS485	RS485	
	El número máximo de direcciones de correo electrónico	16	16	16	
	Comunicador digital incorporado	Sí	Sí	Sí	
	interfaz de gestión de la guía vocal	Sí	Sí	Sí	

				
	VED068ES	VED068MES	VED0200ES	VED0200MES
	8 extensible a 68	8 extensible a 68	8 extensible a 200	8 extensible a 200
	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h
	Sí	Sí	Sí	Sí
	136	136	400	400
	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL	NA, NC, Equilibrado simple, Double, Triple, Triple con anti-ceguera, Double y Double EOL
	68	68	200	200
	50	50	100	100
	1(3A, 24VDC)	1(3A, 24VDC)	1(3A, 24VDC)	1(3A, 24VDC)
	2(100mA max)	2(100mA max)	2(100mA max)	2(100mA max)
	8	8	16	16
	50	50	200	200
	6	6	6	6
	2	2	2	2
	16	16	32	32
	16	16	32	32
	8	8	32	32
	48	48	48	48
	USB, LAN	USB, LAN	USB, LAN	USB, LAN
	EN 50131 Grado 2, INCERT	EN 50131 Grado 2, INCERT		
	4	4	4	4
	16	16	16	16
	RS485	RS485	RS485	RS485
	16	16	16	16
	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CENTRALITAS

					
		VEDO10ES	VEDO34ES	VEDO34MES	
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE/ FIRMWARE	APP	Vedo	Vedo	Vedo	
	Software	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Altura del producto (mm)	275	275	445	
	Anchura del producto (mm)	255	255	320	
	Profundidad del producto (mm)	75	75	90	
	Peso del producto (g)	1,7Kg	1,7Kg	5,5Kg	
	Temperatura de funcionamiento	-10÷55°C(-10÷40°C @ 93% RV)	-10÷55°C(-10÷40°C @ 93% RV)	-10÷55°C(-10÷40°C @ 93% RV)	
	Caja	Plástico	Plástico	Metálico	
	Tipo de revestimiento	ABS	ABS		
	Color del producto	Blanco	Blanco	Blanco	
	Protección antisabotaje	Sí	Sí	Sí	
MÓDULO EXPANSIÓN BUS	Fuente de alimentación	1,5A	1,5A	1,5A	
	Número de expansiones IN / OUT	-	8	8	
	Número de lector de proximidad	2	8	8	
	Número de Safekey teclados	2	8	8	
	Número de Safetouch teclados	1	2	2	
	Número de supervisor Manager	1	2	2	
	Número de receptores vía radio	1	2	2	
	Módulo vídeo PAL/IP	2	2	2	
MÓDULO EXPANSIÓN	Número de cámaras gestionadas	16	16	16	
	Módulo de audio	Sí	Sí	Sí	
	Módulo GSM	Sí	Sí	Sí	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Módulo IP	Sí	Sí	Sí	
	Tensión de alimentación AC	100÷240Vac	100÷240Vac	100÷240Vac	
	Corriente suministrada desde la unidad de control (mA)	1500	1500	1500	
	Tensión de salida del alimentador central	13,8VDC	13,8VDC	13,8VDC	
	Número de salidas de alimentación auxiliares a bordo	2	2	2	
	Batería incluida	NO	NO	NO	
Tipo de batería	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah(18Ah)		

				
	VEDO68ES	VEDO68MES	VEDO200ES	VEDO200MES
	Vedo	Vedo	Vedo	Vedo
	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager
	275	445	275	445
	255	320	255	320
	75	90	75	90
	1,7Kg	5,5Kg	1,7Kg	5,5Kg
	-10÷55°C(-10÷40°C @ 93% RV)			
	Plástico	Metálico	Plástico	Metálico
	ABS		ABS	
	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	Sí	Sí	Sí	Sí
	1,5A	5A	1,5A	5A
	12	12	50	50
	8	8	16	16
	8	8	16	16
	4	4	4	4
	4	4	4	4
	3	3	8	8
	2	2	4	4
	16	16	32	32
	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí
	100÷240VAC	100÷240Vac	100÷240Vac	100÷240Vac
	1500	5000	1500	5000
	13,8VDC	13,8VDC	13,8VDC	13,8VDC
	2	2	2	2
	NO	NO	NO	NO
	12V 7Ah	12V 7Ah(18Ah)	12V 7Ah	12V 7Ah(18Ah)



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PERIFERICOS Y EXPANSIONES

					
		VED08180	VEDORF	VEDOVOICE	VEDOGSM
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de módulo	Expansión I/O su bus	Expansión RF su bus	Tarjeta de mensajes de voz de ampl.	TARJETA GSM con acoplamiento
	Tipo de conexiones de bus	RS485	RS485		
	Velocidad de transmisión	38400b/s	38400b/s		
	Número de entradas	8(In+Out)			
	Tipo de conexión	NC/NO/equilibrado simple, doble o triple, double y double EOL			
	Número de salidas	8(In+Out)	16(RF)		
	Especificaciones de las salidas	Monoestable, biestable (programable)			
	Número máximo de sensores via radio		32		
	Número máximo de sirenas		8		
	Número de dispositivos vía radio		32		
	Frecuencia de transmisión (MHz)		868MHz		
	Modulación		GFSK		
	Radio bidireccional		YES		
	Número de cámaras analógicas				
	Número de cámaras IP				
	Aislamiento de falla BUS				
	Regeneración BUS				
	Número de salidas regeneradas BUS				
	Protección contra sabotajes	YES	YES		
Certificaciones	EN50131-1, EN50131-3, INCERT	EN50131-1, EN50131-3, EN50131-5-3, INCERT	EN50131-1, INCERT	EN50131-1, INCERT	
COMUNICACIÓN	Gestión de llamada GSM				YES
	Tecnología 2G				YES
	Gestión de MMS				YES
	Gestión de SMS				YES
	Gestión de correo electrónico				YES
	Interfaz de gestión de la guía vocal			YES	
	Gestión de mensajes de audio			YES	
	Tipo de conexión				GSM 2G
	Control a distancia				YES
Servidor web integrado					
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Altura del producto (mm)	80	80	24	70
	Anchura del producto (mm)	126	126	21	48
	Profundidad del producto (mm)	32	32	12	29
	Caja de plástico	YES	YES		
	Color del producto	Blanco	Blanco		
	Montaje con guía DIN				
	Temperatura de funcionamiento	-10÷55°C	-10÷55°C	-10÷55°C	-10÷55°C



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

RECAMBIOS Y ACCESORIOS

CAJAS



BOXFLUSH

Caja de empotrar de plástico ignífugo para la tarjeta central de la serie VEDO arts. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 y PCBVEDO200. Color de la tapa blanco RAL 9003. Permite el alojamiento para la batería de 7 A/h, para el alimentador art. PSU15 y para un máximo de 2 tarjetas de expansión para bus. Dimensiones (L x H x P): 340 x 300 x 75 mm.



BOXPLASTIC

Caja de superficie de ABS ignífugo para la tarjeta central de la serie VEDO arts. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 y PCBVEDO200. Color blanco RAL 9003. Permite el alojamiento para la batería de 7 A/h, para el alimentador art. PSU15 y para un máximo de 2 tarjetas de expansión para bus. Dimensiones (L x H x P): 280 x 260 x 80 mm. Certificado en grado 2 según EN-50131.



BOXMETAL

Caja de superficie metálica para la tarjeta central de la serie VEDO arts. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 y PCBVEDO200. Permite el alojamiento de las baterías de 7 Ah o 15 Ah, para los alimentadores arts. PSU15 y para dos tarjetas de expansión para bus y para tampo antiarranque y antiapertura. Dimensiones (L x H x P): 440 x 315 x 100 mm. Certificado en grado 2 según EN-50131.

ALIMENTADORES



VEDOPSU5A

Alimentador 13,8 VCC / 5A con tarjeta en bus para la gestión de los alimentadores para centralitas serie VEDO con caja metálica. Lleva 2 BUS 485, para la conexión a la centralita y efectuar la función de aislador del bus (optoaislado), 4 salidas de colector abierto programables, programadas por defecto como señalización del alimentador, 2 salidas de alimentación auxiliares con fusible con restablecimiento automático de 1,5 A, DIP-switch de 8 pines para el direccionamiento (como máximo 8 alimentadores) y selección de velocidad. EN50131 grado 2.

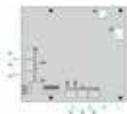
PSU15

Alimentador de tipo switching Open Frame, cargador de baterías PB, entrada 90-260 Vca 50/60 Hz, salida 13,8 Vcc / 1,5 A. Certificado en grado 2 según EN-50131.

PSU50

Alimentador de tipo switching Open Frame, cargador de baterías PB, entrada 90-260 Vca 50/60 Hz, salida 13,8 Vcc / 5 A. Certificado en grado 2 según EN-50131.

ACCESORIOS



PCBPSU

Tarjeta para bus para gestionar los alimentadores de las centralitas de la serie VEDO arts. 30076101 (1,5 A), 30076102 (3 A) y 30076103 (5 A). También se puede alojar dentro de las cajas arts. 30002501, 30002502 y 30002503. Certificado en grado 2 según EN-50131.

DISPOSITIVOS DE CONTROL VÍA RADIO			
			
		RFREMOTE4	RFPANIC
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Núm. de teclas	4 configurables	1 pulsador
	Radio bidireccional	Sí	Sí
	Modulación	GFSK	GFSK
	Banda de frecuencias	868 ÷ 869MHz	868 ÷ 869MHz
	Alcance TX (campo abierto)	150m	500m
	ID interno	24bit	24bit
	LED	Bicolor (rojo TX y activación, verde desactivación)	encendido en TX
	Activación de la alarma	-	Sí
	Certificaciones	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de revestimiento	Plástico	-
	Temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 55°C	-10 ÷ 55°C
	Altura del producto (mm)	87	-
	Anchura del producto (mm)	38	-
	Profundidad del producto (mm)	12	-
	Diámetro (mm)	-	30mm
	Peso del producto (g)	20	20
	Ejecución	Llavero	Pulsera/Collar
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión alimentación DC	3V	-
	Absorción	Stby:<1uA, Tx:30mA	Stby:<1uA, Tx:25mA
	Batería	Litio 3V tipo CR2032 reemplazable	Litio 3V tipo CR2016 soldadas
	Duración de la batería	5 años	5 años
	Control del nivel de la batería	Sí	-



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

TECLADOS

					
		VEDOLCD	VEDOLCDPROX	VEDOTOUCH	VEDOTOUCHW
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de pantalla	LCD alfanumérica (2 x 16 caracteres)	LCD alfanumérica (2 x 16 caracteres)	Pantalla táctil en color de 3,5" con resolución de 320x240 píxeles	Pantalla táctil en color de 3,5" con resolución de 320x240 píxeles
	Color de la retroiluminación	Verde	Verde	-	-
	Teclado de la pantalla táctil	-	-	Sí	Sí
	Núm. de teclas	10 teclas numéricas y 11 teclas de función	10 teclas numéricas y 11 teclas de función	-	-
	Lector de proximidad	-	Integrado	Integrado	Integrado
	Puerto Ethernet	-	-	Sí	Sí
	Número de entradas	2 configurables	2 configurables	3 configurables	3 configurables
	Número de salidas	-	-	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)
	LED	4 led de señalización	4 led de señalización	Iluminación con led RGB	Iluminación con led RGB
	Tamper	Antimanipulación/ Antiarranque	Antimanipulación/ Antiarranque	Antimanipulación/ Antiarranque	Antimanipulación/ Antiarranque
	Activación de la alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
	Certificaciones	EN50131 grado 2; EN50131-3, INCERT	EN50131 grado 2; EN50131-3, INCERT	-	-
COMUNICACIÓN	Tipo de conexiones de bus	RS485	RS485	RS485	RS485
	Terminación del bus	A bordo, se puede habilitar	A bordo, se puede habilitar	A bordo, se puede habilitar	A bordo, se puede habilitar
	Puertos RS485 half-duplex	1	1	1	1
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Instalación	De superficie - Caja estándar de 3 módulos 503 - 503E o similares	De superficie - Caja estándar de 3 módulos 503 - 503E o similares	Caja estándar de 3 módulos 503	Caja estándar de 3 módulos 503
	Tipo de revestimiento	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Color	Blanco	Blanco	Negro	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	-10÷50°C	-10÷40°C	-15°÷55°C	-15°÷55°C
	Altura del producto (mm)	101	101	125	125
	Anchura del producto (mm)	120	120	85	85
	Profundidad del producto (mm)	20	20	28,6	28,6
Peso del producto (g)	140g	150g	150g	150g	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	10VDC÷15VDC	10VDC÷15VDC	10VDC÷24VDC	10VDC÷24VDC
	Absorción	61mA	61mA	355mA @ 13,8VDC	355mA @ 13,8VDC

FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO DE PUERTAS Y VENTANAS

				
		RFMAGW	RFMAGB	30004019C
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de sensor	Contacto magnético RF	Contacto magnético RF	Sensor por hilo para persiana
	Tipo de Detección	Magnética	Magnética	Magnética
	Tecnología wireless	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional	-
	Modulación	GFSK	GFSK	-
	Banda de frecuencias vía radio	868÷869MHz	868÷869MHz	-
	ID interno	24bit	24bit	-
	Alcance TX (campo abierto)	500m	500m	-
	Eventos transmitidos	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	-
	Supervisión	Sí	Sí	-
	Potencia de salida RF	10dbm	10dbm	-
	LED	Bicolor rojo/verde	Bicolor rojo/verde	Rojo en alarma
	Entradas auxiliares	1, equilibrado simple 8,2 kOhm	1, equilibrado simple 8,2 kOhm	-
	Análisis de impulsos	-	-	Integrada
	Tamper protección	2: antimanipulación/antiarranque	2: antimanipulación/antiarranque	-
Certificaciones	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	ABS
	Color del producto	Blanco	Marrón	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	-10÷55°C	-10÷55°C	-
	Altura del producto (mm)	97	97	103
	Anchura del producto (mm)	22	22	85
	Profundidad del producto (mm)	21	21	16
	Diámetro (mm)	-	-	-
	Peso del producto (g)	40g	40g	-
	Empotrado	-	-	-
	De superficie	Sí	Sí	-
	Grado de protección	-	-	-
	Terminales	-	-	Cable
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	-	-	2,2VDC÷13,8VDC
	Absorción máxima de corriente (A)	38mA	38mA	1,75mA
	Corriente de reposo (mA)	3mA	3mA	-
	Batería	1 x litio de 3 V tipo CR123 (incluida)	1 x litio de 3 V tipo CR123 (incluida)	-
	Duración de la batería	Hasta 5 años	Hasta 5 años	-
	Max Contact Current Range (mA)	-	-	150mA max
	Tipo de contacto	-	-	Relé de estado sólido, NC



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SENSORES VOLUMÉTRICOS DE INTERIOR

				
		RF2PIRAMB	RF2PIRAMW	RFPIRP
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor doble de infrarrojos de tipo cortina	Sensor doble de infrarrojos de tipo cortina	Sensor volumétrico de infrarrojos RF
	Tipo de detección	PIR	PIR	Infrarrojos pasivo (PIR) Elemento Quad
	Alcance infrarrojos	4m	4m	12m
	Alcance microondas	-	-	-
	Ángulo de cobertura	35°	35°	90°
	Tipo cortina	Sí	Sí	-
	Lógica de los sensores	Y/O	Y/O	-
	Sensor Pet immunity	-	-	Sí
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	-	-	Sí
	Tecnología wireless	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional
	Banda de frecuencias vía radio	868÷869MHz	868÷869MHz	868÷869MHz
	Alcance RF (campo abierto)	500m	500m	500m
	Eventos transmitidos	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada
	Supervisión	Sí	Sí	Sí
	LED	Rojo en alarma	Rojo en alarma	Bicolor rojo/verde
	Indicador acústico TEST	-	-	-
	Tamper	antimanipulación	antimanipulación	2: antimanipulación/antiarranque
Compensación automática de la temperatura	Sí	Sí	-	
Certificaciones	-	-	EN50131 grado 2;EN50131-5-3	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico
	Color del producto	Marrón	Blanco	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	-20÷50°C	-20÷50°C	-10÷50°C
	Anchura del producto (mm)	38	38	62
	Profundidad del producto (mm)	30	30	38
	Grado de protección	IP54	IP54	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Consumo máximo de corriente (mA)	38mA	38mA	38mA
	Corriente de reposo (mA)	32uA	32uA	7mA
	Batería	1 x litio 3.6V	1 x litio 3.6V	1 x litio de 3 V tipo CR123 (incluida)
	Duración de la batería	Hasta 18 meses	Hasta 18 meses	Hasta 5 años

ACCESORIOS - SENSORES VOLUMÉTRICOS DE INTERIOR



30008001

Soporte para detectores con paso de cables integrado para el montaje de sensores en pared, esquina o techo. Utilizar con los detectores art. 30008010, 30008011 y RFPIRP



30008002

Kit compuesto por lente de Fresnel y tapa de plástico por aplicar dentro de los sensores para lograr un efecto cortina de radio amplio. Cobertura 20 x 2 m. Compatible con los artículos RFPIRP, 30008010, 30008011, 30008012, 30008013, 30008014, 30008020 y 30008021

PROTECCIÓN PARA EL EXTERIOR

			
		30008080C	30008081C
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor volumétrico de infrarrojos RF para exteriores	Sensor de doble tecnología (PIR+MW) RF para exteriores
	Tipo de detección	Infrarrojos pasivo (PIR), dos cabezales articulados independientes	1 sensor de infrarrojos pasivo (PIR) y un sensor de microondas de 24 GHz en cabezales articulados independientes
	Alcance infrarrojos	12m	18m regulabile
	Alcance microondas	-	18m regulabile
	Ángulo de cobertura	100°	50°
	Tipo cortina	-	-
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	Sí	Sí
	Ajuste de sensibilidad microondas	-	Sí
	Frecuencia de microondas	-	24GHz
	Regulación de los cabezales	V/H	V/H
	Lógica de los sensores	OR/AND/AND inteligente	Y
	Sensor Pet immunity	Si	Si
	Tiempo de calentamiento	30s	30s
	Tecnología wireless	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional
	Banda de frecuencias vía radio	868÷869MHz	868÷869MHz
	Alcance RF (campo abierto)	500m	500m
	Eventos transmitidos	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada
	Supervisión	Sí	Sí
LED	3 Led: cabezal 1, cabezal 2 y alarma (excluíbles)	3 Led: cabezal 1, cabezal 2 y alarma (excluíbles)	
Indicador acústico TEST	Zumbador(excluíble)	Zumbador(excluíble)	
Tamper	2: antimanipulación/antiarranque	2: antimanipulación/antiarranque	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	ABS anti UV	ABS anti UV
	Color del producto	Blanco	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	-40÷70°C	-40÷70°C
	Anchura del producto (mm)	85	85
	Profundidad del producto (mm)	113	113
	Grado de protección	IP54	IP54
	Cubrelentes tipo cortina	2 incluidas	1 incluido para la cabeza PIR
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Consumo máximo de corriente (mA)	8mA(alarma)	40mA(alarma)
	Batería	Batería 9V incluida	Batería 7,2V incluida
	Duración de la batería	3 años	3 años



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS RF DE EXTERIOR

					
		BEAMRF10SB	BEAMRF15SB	BEAMRF20SB	BEAMRF25SB
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos
	Tipo de detección	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	Núm. de haces de IR	2	2	2	2
	Distancia máxima en interiores	10m	10m	10m	10m
	Distancia máxima en exteriores	5m	5m	5m	5m
	Disposición de los haces	Paralelos	Paralelos	Paralelos	Paralelos
	Frecuencia MW	-	-	-	-
	Sincronización	Óptico	Óptico	Óptico	Óptico
	Lógica de los sensores	0/Y	0/Y	0/Y	0/Y
	Indicador acústico de prueba	Sí	Sí	Sí	Sí
	Protección antisabotaje	Si	Si	Si	Si
	Tecnología wireless	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional
	Banda de frecuencias vía radio	868MHz	868MHz	868MHz	868MHz
	Alcance RF (campo abierto)	500m	500m	500m	500m
	Eventos transmitidos	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada	Alarma, tamper, supervisión y pila descargada
Supervisión	Sí	Sí	Sí	Sí	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio
	Color del producto	Negro	Negro	Negro	Negro
	Altura del producto (mm)	1000	1500	2000	2500
	Anchura del producto (mm)	22	22	22	22
	Profundidad del producto (mm)	25	25	25	25
	Montaje de pared	Sí	Sí	Sí	Sí
	Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
	Altura de la barrera (m)	1	1,5	2	2,5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Batería	2x3.6V AA	2x3.6V AA	2x3.6V AA	2x3.6V AA
	Duración de la batería	4 años	3 años	2 años	18 meses

WIRELESS SIRENAS			
			
		RFEXTSIR	RFINTSIR
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sirena para exteriores	Sirena para interiores
	Nivel sonoro	102dB	100dB
	Frecuencia del tono de alarma	2700Hz +/- 500Hz	2700Hz +/- 500Hz
	Duración máx. del tono de alarma	15min	15min
	Tecnología wireless	Protocolo bidireccional	Protocolo bidireccional
	Frecuencia de transmisión (MHz)	868MHz	868MHz
	Alcance TX (campo abierto)	500m	500m
	Supervisión	Sí	Sí
	Tamper	2: antimanipulación/antiarranque	2: antimanipulación/antiarranque
	Indicador luminoso	Led de potencia (90 Lumen)	Led
	Otras señalizaciones led	Activación/desactivación y pila baja (excluíble)	Activación/desactivación y pila baja (excluíble)
	CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Polycarbonato de 3 mm con protección UV
Color del producto		Blanco	Blanco
Grado de protección del revestimiento		IP43	para interiores
Altura del producto (mm)		205	100
Anchura del producto (mm)		310	155
Profundidad del producto (mm)		75	48
Peso del producto (g)		90g(batería no incluida)	90g(batería no incluida)
Temperatura de funcionamiento		-30÷70°C	-10÷50°C
PCB tropicalizado	Sí	-	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	9÷15V, 3,6V	12÷3,6V
	Consumo máximo de corriente (mA)	1200	600
	Corriente de reposo (mA)	0,11	0,11
	Batería	Batería 3,6V 13Ah incluida	Batería 3,6V 13Ah incluida
	Duración de la batería	más de 4 años (sirena activada 2 min/mes)	más de 4 años (sirena activada 2 min/mes)



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SENSOR RF UNIVERSAL			
			
		30008080C	30008081C
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor volumétrico de infrarrojos RF universal para exteriores	Sensor de doble tecnología (PIR+MW) RF universal para exteriores
	Tipo de detección	Infrarrojos pasivo (PIR), dos cabezales articulados independientes	1 sensor de infrarrojos pasivo (PIR) y un sensor de microondas de 24 GHz en cabezales articulados independientes
	Alcance infrarrojos	12m	12m
	Alcance microondas	-	18m regulabile
	Ángulo de cobertura	100°	80°
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	Sí	Sí
	Ajuste de sensibilidad microondas	-	Sí
	Frecuencia de microondas	-	24GHz
	Regulación de los cabezales	V/H	V/H
	Lógica de los sensores	OR/AND/AND inteligente	Y
	Sensor Pet immunity	Si	Si
	Tiempo de calentamiento	30s	30s
	Cámara integrada	-	-
	LED	3 Led: cabezal 1, cabezal 2 y alarma (excluíbles)	3 Led: cabezal 1, cabezal 2 y alarma (excluíbles)
	Indicador acústico TEST	Zumbador(excluíble)	Zumbador(excluíble)
Tamper	2: antimanipulación/antiarranque	2: antimanipulación/antiarranque	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	ABS anti UV	ABS anti UV
	Color del producto	Blanco	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	-40÷70°C	-40÷70°C
	Anchura del producto (mm)	85	85
	Profundidad del producto (mm)	113	113
	Grado de protección	IP54	IP54
	Cubrelentes tipo cortina	2 incluidas	1 incluida per testina PIR
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Batería	Batería 9V incluida	Batería 7,2V incluida
	Duración de la batería	3 años	3 años

SIRENAS					
					
		SIR600AW	SIR300AW	SIR100A	SIR600AD
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sirena para exteriores	Sirena para exteriores	Sirena para interiores	Sirena falsa para exterior
	Nivel sonoro	120db @1m	97db @1m	100dB, 1mt @1m	SIRENA CIVETTA DA ESTERNO
	Frecuencia del tono de alarma	-	2.8÷3.1KHz	-	-
	Duración máx. del tono de alarma	6min	6min	-	-
	Entrada Para Habilitación Prueba	Sí	-	-	-
	Mando centralita	2 o 3 hilos	2 o 3 hilos	2 hilos	-
	Control alarma	Configurable (presencia o ausencia de negativo y positivo)	-	-	-
	Tamper	2: antimanipulación/ antiarranque	2: antimanipulación/ antiarranque	Sí, interior	-
	Protección antiespuma	Sí	-	-	-
	Indicador luminoso	LED	LED	-	-
	Otras señalizaciones led	Estado de la instalación y memoria de alarmas (excluíble)	Pila baja, falta de alimentación y autobloqueo	-	-
	Parpadeos programables	Sí	Sí	-	-
	Entradas de test y ON/OFF	Sí	Sí	-	-
	Certificaciones	-	CE	CE	-
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Tapa exterior de plástico y tapa interior de metal	Tapa exterior de plástico y tapa interior de metal	ABS	Tapa exterior de plástico y tapa interior de metal
	Color del producto	Blanco	Blanco	Blanco	-
	Grado de protección del revestimiento	IP44	IP44	para interiores	-
	Altura del producto (mm)	229	230	110	229
	Anchura del producto (mm)	298	310	110	298
	Profundidad del producto (mm)	126	60	55	126
	Peso del producto (g)	2100g	-	130g	1000g
	Temperatura de funcionamiento	-10÷70°C	-30÷70°C	-25÷55°C	-
	Humedad de funcionamiento (%)	95max	95max	-	-
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	11,5VDC ÷ 14,5VDC	13,8÷14,2V	6÷15V	-
	Consumo máximo de corriente (mA)	1900	270mA	150mA	-
	Corriente de reposo (mA)	5	10mA	-	-
	Protección contra inversiones de polaridad	Fusible de 10A	-	-	-
	Batería	Si(no incluida)	Alojamiento para pila de 12 V - 2,0 Ah (no incluida)	-	-
	Battery features	12V 2Ah	-	-	-



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CONTACTOS MAGNÉTICOS

						
		30087002	30087001	30007001	30087003	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de sensor	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	
	Tipo de Detección	Magnética	Magnética	Magnética	Magnética	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Latón	Plástico	Plástico	Plástico	
	Color del producto	Latón	Blanco	Marrón	Blanco	
	Altura del producto (mm)	30	21,5	21,5	18	
	Anchura del producto (mm)	-	-	-	-	
	Profundidad del producto (mm)	-	-	-	-	
	Diámetro (mm)	7,5	7,5	7,5	9,5ø	
	Empotrado	Sí	Sí	Sí	Sí	
	De superficie	-	-	-	-	
Terminales	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos		

CONTACTOS MAGNÉTICOS

						
		30087008	30087009	30087004	30087010	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de sensor	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	
	Tipo de Detección	Magnética	Magnética	Magnética	Magnética	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	Aluminio fundido a presión	
	Color del producto	Blanco	Blanco	Blanco	Aluminio	
	Altura del producto (mm)	33	26	25	30	
	Anchura del producto (mm)	63	27	-	31	
	Profundidad del producto (mm)	12	9	-	8	
	Diámetro (mm)	-	-	18,5ø	-	
	Empotrado	-	-	Sí	-	
	De superficie	Sí	Sí	-	Sí	
Terminales	Bornes NC - C	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	

			
30087003	30087005	30087006	30087007
Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético
Magnética	Magnética	Magnética	Magnética
Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Marrón	Blanco	Marrón	Blanco
18	33	33	33
-	63	63	63
-	12	12	12
9,5ø	-	-	-
Sí	-	-	-
-	Sí	Sí	Sí
2 hilos	-	Bornes NC - C	Bornes NC - C

			
30087012	30087013	30087014	30087015
Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético	Contacto magnético
Magnética	Magnética	Magnética	Magnética
Aluminio fundido a presión			
Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
49	60	104	65
50	50	30	105
15	10	16	20
-	-	-	-
Sí	Sí	Sí	Sí
2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos vaina metálica



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SENSOR DE HILO PARA PERSIANA

			
		30004019C	30087101
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de sensor	Sensor por hilo para persiana	Sensor por hilo para persiana
	Tipo de Detección	Magnética	-
	LED	Rojo en alarma	-
	Análisis de impulsos	Integrada	-
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	ABS	Plástico
	Color del producto	Blanco	Blanco
	Altura del producto (mm)	103	102
	Anchura del producto (mm)	85	92
	Profundidad del producto (mm)	16	14
	Terminales	Cable	Bornes
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	2,2VDC±13,8VDC	-
	Absorción máxima de corriente (A)	1,75mA	-
	Max Contacto Gama de corriente (mA)	150mA max	-
	Tipo de contacto	Relé de estado sólido, NC	-

DETECTORES DE ROTURA Y VIBRACIÓN DE CRISTAL/VIDRIO



SD01A

Sensor inercial de plástico de alta sensibilidad. El contacto se tiene que conectar a entradas "rápidas". Dimensiones: 60x22x22 mm.



30087301

Sensor microfónico de rotura de vidrios, alcance seleccionable 9/5 m. Mediante un microprocesador procesa los sonidos detectados por un determinado micrófono y envía las señalizaciones de alarma a la centralita. Protección tamper antiarranque. Corriente absorbida durante el funcionamiento normal: 15 mA. Dimensiones: 59x92x27 mm. Peso: 100 g.

SENSOR EFECTO CORTINA PARA VENTANAS					
		DT01CW	DT01CB	30008007	30008008
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor de doble tecnología de tipo cortina direccional	Sensor de doble tecnología de tipo cortina direccional	Sensor de doble tecnología (doble PIR + MW) de tipo cortina	Sensor de doble tecnología (doble PIR + MW) de tipo cortina
	Tipo de detección	1 sensor de infrarrojos pasivo (PIR) y un sensor de microondas	1 sensor de infrarrojos pasivo (PIR) y un sensor de microondas	2 sensores de infrarrojos pasivos (PIR) y un sensor de microondas	2 sensores de infrarrojos pasivos (PIR) y un sensor de microondas
	Alcance infrarrojos	2÷3,5m	2÷3,5m	1,2÷3m	1,2÷3m
	Alcance microondas	2÷3,5m	2÷3,5m	1,2÷3m	1,2÷3m
	Ángulo de cobertura	165°	165°	40°	40°
	Tipo cortina	Sí	Sí	Sí	Sí
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	Sí	Sí	Sí	Sí
	Ajuste de sensibilidad microondas	-	-	Sí	Sí
	Frecuencia de microondas	10.5 GHz(Banda x)	10.5 GHz(Banda x)	24GHz (Banda K)	24GHz (Banda K)
	Regulación de los cabezales	-	-	-	-
	Lógica de los sensores	AND inteligencia direccional (excluíble)	AND inteligencia direccional (excluíble)	AND (ventana de 5 segundos)	AND (ventana de 5 segundos)
	LED	Led de estado del sensor, se puede deshabilitar	Led de estado del sensor, se puede deshabilitar	Led de estado del sensor, se puede deshabilitar	Led de estado del sensor, se puede deshabilitar
Tamper	antiapertura	antiapertura	antiextracción (excluíble)	antiextracción (excluíble)	
Compensación automática de la temperatura	-	-	Sí	Sí	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	ABS	ABS	Plástico	Plástico
	Color del producto	Blanco	Marrón	Blanco	Marrón
	Temperatura de funcionamiento	-20÷55°C	-20÷55°C	-20÷55°C	-20÷55°C
	Anchura del producto (mm)	37	37	30	30
	Profundidad del producto (mm)	30	30	36	36
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	9÷15VDC	9÷15VDC	8÷14VDC	8÷14VDC
	Consumo máximo de corriente (mA)	26mA	26mA	30mA	30mA



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

DETECTORES VOLUMÉTRICOS DE INTERIOR

					
		30008010	30008011	DT011B	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor de infrarrojos	Sensor de doble tecnología	Sensor de doble tecnología	
	Tipo de detección	PIR Quad	PIR Quad y microondas de impulsos doppler	PIR Quad y microondas	
	Alcance infrarrojos	15m	15m	12m	
	Alcance microondas	-	15 m ajustable	12m ajustable	
	Ángulo de cobertura	90°	130°	110°	
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	Sí	Sí	Sí	
	Ajuste de sensibilidad microondas	-	Sí	Sí	
	Frecuencia de microondas	-	10,525GHz	-	
	Lógica de los sensores	-	AND/OR seleccionable	-	
	Tecnología antienmascaramiento	-	-	-	
	Sensor Pet immunity	Si	Si	Si	
	Tiempo de calentamiento	1min	1min	-	
	Cámara integrada	-	-	-	
	LED	Led rojo: alarma antiapertura	3 LED antiapertura	Led rojo: alarma antiapertura	
	Compensación automática de la temperatura	Sí	Sí	Sí	
	Certificaciones	EN50131 grado 2; EN50131-2-2	EN50131 grado 2, EN50131-2-4, INCERT	-	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	
	Color del producto	Blanco	Blanco	Blanco	
	Temperatura de funcionamiento	-10÷50°C	-10÷50°C	-10÷50°C	
	Anchura del producto (mm)	59	62	64	
	Profundidad del producto (mm)	37	38	48	
	Articulación incluida	-	-	Si	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	8,2÷16VDC	8,2÷16VDC	9÷16VDC	
	Consumo máximo de corriente (mA)	10mA	25,5mA	15mA	

ACCESORIOS - VOLUMETRICO DETECCIÓN FUERA

**30008001**

Soporte para detectores con paso de cables integrado para el montaje de sensores en pared, esquina o techo. Utilizar con los detectores art. 30008010, 30008011 y RFPiRP

**30008002**

Kit compuesto por lente de Fresnel y tapa de plástico por aplicar dentro de los sensores para lograr un efecto cortina de radio amplio. Cobertura 20 x 2 m. Compatible con los artículos RFPiRP, 30008010, 30008011, 30008012, 30008013, 30008014, 30008020 y 30008021

					
	3008012	3008013	3008006	30088008*	3008014
	Sensor de doble tecnología antienmascaramiento	Sensor de infrarrojos, rotura de cristales y detector de impacto	Sensor de doble tecnología para montaje en el techo	Sensor de infrarrojos de empotrar	Sensor de infrarrojos con cámara 420 TVL en color
	PIR Quad y microondas de impulsos doppler	PIR Quad y micrófono con condensador dieléctrico	PIR Quad y microondas de impulsos doppler	Sensor de infrarrojos fotoeléctrico	PIR Quad
	15m	18m	8m	10m	18m
	15m ajustable		8m		
	90°	90°	360°	140°vertical	90°
	Sí	Sí	Sí	-	Sí
	Sí	-	Sí	-	-
	10,525GHz	-	10,525GHz	-	-
	-	-	-	-	-
	Sí	-	-	-	-
	Si	Si	-	-	Si
	1min	1min	-	-	1min
	-	-	-	-	Sí
	3 LED	3 LED	3 LED	-	1 LED
	antiapertura	antiapertura	antiapertura	-	antiapertura
	Sí	Sí	Sí	-	Sí
	-	-	-	-	-
	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	-10÷50°C	-10÷50°C	-20÷50°C	-10÷50°C	-10÷50°C
	62	62	38	-	62
	38	38	-	-	38
	-	-	-	construido en la gama doméstica	-
	8,2÷16VDC	8,2÷16VDC	9÷16VDC	10÷15Vcc	8,2÷16VDC
	25,5mA	22mA	25,5mA	9mA	150mA

*30088008

SENSOR DE INFRARROJOS PASIVO DE EMPOTRAR 1 MÓDULO SERIE CIVIL

Sensor de infrarrojos pasivo de empotrar en caja de 3 módulos serie civil, alcance de 10 m, ángulo de cobertura horizontal de 140°, consumo máximo de 9 mA, alimentación de 10-15 Vcc, dimensiones 1 módulo serie civil (al realizar el pedido, especificar la serie). • XA = BT Axolute. plata • XN = BT Axolute negro • LI = BT Living Internat. (negro) • LG = BT Light (blanco) • LT = BT Light Tech (plata) • MG = BT Magic (blanco) • LV = BT Living (negro) • TM = BT Matix (blanco) • TT = BT Magic TT (beige claro) • TU = BT Luna (blanco) • TK = BT Tekne (beige oscuro) • AD = Ave Dom. (blanco) • AL = Ave Lif. (negro) • AQ = Ave Banquise (blanco) • AB = Ave Blanc (beige claro) • AN = Ave Noir (negro) • AH = Ave Habitat (beige oscuro) • AR = Ave Rai (blanco hielo) • GP = Gew. Play Bus (negro) GW = Gew. System (blanco) • GN = Gew. System Black • BE = ABB Elos (negro) • GA = Gew. Chorus Titano (plata) • GB = Gew. Chorus Blanco • GC = Gew. Chorus Negro • VN = Vim. Idea Negro • VB = Vim. Idea Blanco • VP = Vim. Plana (blanco) • VS = Vim. Plana Silver (plata) • VE = Vim. Eikon (negro) • VA = Vimar Eikon blanca • VX = Vim. Eikon Next (plata) • LC = Legr. Cross (blanco) • LE = Legr. Ergo (negro) • LN = Legr. Vela Negro • LB = Legr. Vela Blanco • LS = Legr. Vela Silver • ML = ABB Milos blanca. Por ejemplo, para comprar el sensor serie civil BT Axolute plata pedir el artículo 30088008XA.



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

DETECTORES VOLUMÉTRICOS DE INTERIOR

					
		30008077	30008078	30008079	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Sensor doble de infrarrojos	Sensor de doble tecnología de tipo cortina	Sensor doble de infrarrojos de largo haz	
	Tipo de detección	Doble PIR dual	Doble PIR dual	Doble PIR dual	
	Alcance infrarrojos	18m	20m	30m	
	Alcance microondas	-	-	-	
	Ángulo de cobertura	141,2°	8°	40°	
	Tipo cortina	-	Sí	-	
	Ajuste de sensibilidad infrarroja	Sí	Sí	Sí	
	Ajuste de sensibilidad microondas	-	-	-	
	Frecuencia de microondas	-	-	-	
	Regulación de los cabezales	-	-	-	
	Lógica de los sensores	-	-	-	
	Tecnología antienmascaramiento	-	-	-	
	Sensor Pet immunity	Sí(max 8Kg)	-	-	
	Tiempo de calentamiento	-	-	-	
	LED	1 LED	2 LED	3 LED	
	Indicador acústico TEST	-	-	-	
Tamper	antiapertura y antiextracción	antiapertura y antiextracción	antiapertura y antiextracción		
Compensación automática de la temperatura	Sí	Sí	Sí		
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	
	Color del producto	Blanco	Blanco	Blanco	
	Temperatura de funcionamiento	-25÷55°C	-25÷55°C	-25÷55°C	
	Anchura del producto (mm)	85	85	85	
	Profundidad del producto (mm)	43,4	43,4	43,4	
	Grado de protección	IP65	IP65	IP65	
	Articulación incluida	-	-	-	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	9,6÷16VDC	9,6÷16VDC	9,6÷16VDC	
	Consumo máximo de corriente (mA)	80mA	80mA	80mA	
	Corriente de reposo (mA)	-	-	-	

					
	30008075	30008071	DT12EAM	DT12CAMW	IR180EAM
	Sensor de doble tecnología de tipo cortina	Sensor de doble tecnología	Sensor de doble tecnología con antienmascaramiento y resistencias EOL integradas	Sensor de doble tecnología de tipo cortina con antienmascaramiento	Sensor de infrarrojos para exteriores
	doble PIR dual y microondas de impulsos doppler	doble PIR dual y microondas de impulsos doppler	doble PIR dual y microondas de impulsos doppler	Sensor de doble tecnología (infrarrojos pasivo y microondas)	PIR (quattro testine laterali + due frontali)
	20m	18m	12m	12m	12m + 12m
	20m ajustable	18m ajustable	12m ajustable	12m ajustable	-
	8°	90°	90°	6°	180°
	Sí	-	-	-	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	-
	24GHz	24GHz	10,525GHz	24GHz	-
	-	-	-	-	Sí
	-	-	-	-	Y/O
	-	-	Sí	Sí	Sí
	-	Si(max 35Kg)	Si(max 15Kg)	Si(max 15Kg)	-
	-	30s	30s	-	90s
	3 LED	1 LED	3 LED	3 LED	Uno di test per ogni testina + LED allarme
	Si	Si	Si(excluíble)	-	Si
	antiapertura y antiextracción	antiapertura y antiextracción	antiapertura y antiextracción	antiapertura y antiextracción	Si
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	ABS, UV-proof
	Gris	Gris	Gris	Blanco	Blanco
	-25÷55°C	-25÷55°C	-25°C ÷ 65°C	-20÷65°C	-40÷70°C
	70	70	70	33	85
	45	45	45	40	75
	IP64	IP55	IP64	IP65	IP54
	Si	Si	Si	Si(staffa a L)	
	9,6÷16VDC	9,6÷16VDC	9,6÷16VDC	9,6÷16VDC	12V
	24mA	29,6mA	24mA	42mA	
	-	-	-	-	14mA



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS CON DOBLE HAZ



30088302

3008303

		30088302	3008303
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Par de sensores fotoeléctricos de doble haz	Par de sensores fotoeléctricos de doble haz
	Tipo de detección	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	Núm. de haces de IR	2	2
	Distancia máxima en interiores	250m	480m
	Distancia máxima en exteriores	60m	120m
	Disposición de los haces	Paralelos	Paralelos
	Sincronización	Óptico de 4 canales	Óptico de 4 canales
	Descalificación para la niebla	Si, con salida OC	Si, con salida OC
	Indicador acústico de prueba	Sí	Sí
	Indicador de prueba óptica	Sí	Sí
	Calentadores	Sí	Sí
	Protección antisabotaje	Si	Si
	CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico
Color del producto		Negro	Negro
Temperatura de funcionamiento		de -25°C a 65°C (con resistencia de calentamiento)	de -25°C a + 65°C (con calentador)
Altura del producto (mm)		185	185
Anchura del producto (mm)		78	78
Profundidad del producto (mm)		78	78
Montaje de pared		Sí	Sí
Montaje en poste		Sí	Sí
Uso en exteriores		Sí	Sí
Uso en interiores		Sí	Sí
Grado de protección		IP65	IP65
Altura de la barrera (m)		0,17	0,17
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	10÷30VDC	10÷30VDC
	Absorción máxima de corriente (mA)	90mA	90mA

BARRERAS DISCRETAS

			
		30008542	30008543
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Barrera simple de pavimento con haces infrarrojos, discreta	Barrera simple de pavimento con haces infrarrojos, discreta
	Tipo de detección	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	Núm. de haces de IR	3Tx+3Rx	4Tx+4Rx
	Distancia máxima en interiores	400m	400m
	Distancia máxima en exteriores	100m	100m
	Disposición de los haces	Paralelos (por defecto) o cruzados	Paralelos (por defecto) o cruzados
	Sincronización	Cableado	Cableado
	Lógica de los sensores	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz
	Descalificación para la niebla	Si, con salida OC	Si, con salida OC
	Calentadores	Sí	Sí
	Protección antisabotaje	Si	Si
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio
	Color del producto	Negro	Negro
	Temperatura de funcionamiento	-25÷65°C	-25÷65°C
	Altura del producto (mm)	1600	2000
	Anchura del producto (mm)	250	250
	Profundidad del producto (mm)	200	200
	Montaje en el suelo	Sí	Sí
	Uso en exteriores	Sí	Sí
	Uso en interiores	Sí	Sí
Grado de protección	IP65	IP65	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	12÷16VDC	12÷16VDC
	Absorción máxima de corriente (mA)	135mA	135mA

ACCESORIOS



30008533 Arqueta componible para barreras para exterior de la serie X1, X2, M2 y M3 con regulación del plano.



30008534 Alimentador/transformador para barreras en caja metálica, entrada 220 Vca, salidas 13,8 VDC / 2,5 A y 24 VAC / 300 VA, para baterías de 15 Ah máx.



30008535 Cuerpo de iluminación Globo con accesorios para instalar en las barreras art. 30008542 y art. 30008543.



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS PARA VENTANAS

					
		BEAMIR10SA	BEAMIR10SAW	BEAMIR15SA	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos	
	Tipo de detección	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	
	Núm. de haces de IR	3	3	4	
	Distancia máxima en interiores	20m	5m	20m	
	Distancia máxima en exteriores	10m	5m	10m	
	Disposición de los haces	Paralelos	Paralelos	Paralelos	
	Sincronización	Cableado	Cableado	Cableado	
	Lógica de los sensores	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)	
	Calentadores	Sí	Sí	Sí	
	Protección antisabotaje	Si	Si	Si	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio	
	Color del producto	Negro	Blanco	Negro	
	Temperatura de funcionamiento	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)	
	Altura del producto (mm)	25	25	25	
	Anchura del producto (mm)	22	22	22	
	Profundidad del producto (mm)	1000	1000	1500	
	Montaje de pared	Sí	Sí	Sí	
	Uso en exteriores	Sí	Sí	Sí	
	Uso en interiores	Sí	Sí	Sí	
	Grado de protección	IP54	IP54	IP54	
	Altura de la barrera (m)	1	1	1,5	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	12,6÷13,8VDC	12,6÷13,8VDC	12,6÷13,8VDC	
	Absorción máxima de corriente (mA)	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados	

			
	BEAMIR15SAW	BEAMIR20SA	BEAMIR20SAW
	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos	Par de barreras de infrarrojos
	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	4	6	6
	5m	20m	5m
	5m	10m	5m
	Paralelos	Paralelos	Paralelos
	Cableado	Cableado	Cableado
	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces)
	Sí	Sí	Sí
	Si	Si	Si
	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio	Policarbonato con perfil de aluminio
	Blanco	Negro	Blanco
	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)	da -50°C a + 50°C (con resistencia de calentamiento)
	25	25	25
	22	22	22
	1500	2000	2000
	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí
	IP54	IP54	IP54
	1,5	2	2
	12,6÷13,8VDC	12,6÷13,8VDC	12,6÷13,8VDC
	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados	da 60 mA a 150 mA basado en el número de haces alojados



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS DE SUELO MICROONDAS Y DOBLE TECNOLOGÍA

					
		30008501	30008502	30008503	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Par de barreras de microondas	Par de barreras de microondas	Par de barreras de microondas	
	Tipo de detección	Microonda 24Ghz banda K	Microonda 24Ghz banda K	Microonda 24Ghz banda K	
	Núm. de haces de IR	-	-	-	
	Distancia máxima en interiores	250m	250m	250m	
	Distancia máxima en exteriores	250m	250m	250m	
	Disposición de los haces	-	-	-	
	Frecuencia MW	24GHz	24GHz	24GHz	
	Sincronización	-	-	-	
	Lógica de los sensores	-	-	-	
	Descalificación para la niebla	-	-	-	
	Indicador acústico de prueba	Sí	Sí	Sí	
	Indicador de prueba óptica	Sí	Sí	Sí	
	Calentadores	Sí	Sí	Sí	
	Protección antisabotaje	Sí	Sí	Sí	
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	
	Color del producto	Negro	Negro	Negro	
	Temperatura de funcionamiento	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	
	Altura del producto (mm)	1000	1500	2000	
	Anchura del producto (mm)	250	250	250	
	Profundidad del producto (mm)	200	200	200	
	Montaje de pared	-	-	-	
	Montaje en el suelo	Sí	Sí	Sí	
	Uso en exteriores	Sí	Sí	Sí	
	Uso en interiores	Sí	Sí	Sí	
	Grado de protección	IP54	IP54	IP54	
	Altura de la barrera (m)	1	1,5	2	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Absorción máxima de corriente (mA)	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	

ACCESORIOS

**30008533**

Arqueta disponible para barreras para exterior de la serie X1, X2, M2 y M3 con regulación del plano.



	30008522	30008523
	Par de barreras de doble tecnología	Par de barreras de doble tecnología
	Microonda + Infrarrojo activo	Microonda + Infrarrojo activo
	3Tx+3Rx	4Tx+4Rx
	250m	250m
	250m	250m
	Paralelos	Paralelos
	24GHz	24GHz
	Cableado	Cableado
	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz
	Si, con salida OC	Si, con salida OC
	Sí	Sí
	Sí	Sí
	Sí	Sí
	Si	Si
	Plástico	Plástico
	Negro	Negro
	-25÷65°C	-25÷65°C
	1500	2000
	250	250
	200	200
	Sí	Sí
	-	-
	Sí	Sí
	Sí	Sí
	IP54	IP54
	-	-
	TX 300mA - RX 300mA	TX 300mA - RX 300mA



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS DE INFRARROJOS DE SUELO

					
		30008514	30008517	30088511	30008515
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos	Par de sensores fotoeléctricos de doble haz	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos
	Tipo de detección		Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	-
	Núm. de haces de IR	2Tx	2Rx	2Tx + 2Rx	3Tx
	Distancia máxima en interiores	450m	450m	450m	450m
	Distancia máxima en exteriores	250m	250m	250m	250m
	Disposición de los haces	Paralelos o cruzados	Paralelos o cruzados	Paralelos (por defecto) o cruzados	Paralelos (por defecto) o cruzados
	Sincronización	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
	Lógica de los sensores	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz
	Descalificación para la niebla	Si, con salida OC	Si, con salida OC	Si, con salida OC	Si, con salida OC
	Calentadores	Sí	Sí	Sí	Sí
	Protección antisabotaje	Si	Si	Si	Si
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Color del producto	Negro	Negro	Negro	Negro
	Temperatura de funcionamiento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
	Altura del producto (mm)	1000	1000	1000	1500
	Anchura del producto (mm)	250	250	250	250
	Profundidad del producto (mm)	200	200	200	200
	Uso en exteriores	Sí		Sí	Sí
	Uso en interiores	Sí		Sí	Sí
	Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Altura de la barrera (m)	1	1	1	1,5	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Absorción máxima de corriente (mA)	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces

ACCESORIOS

**30008533**

Arqueta disponible para barreras para exterior de la serie X1, X2, M2 y M3 con regulación del plano.



	30008518	30088512	30008516	30008519	30088513
	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos	Par de sensores fotoeléctricos de doble haz	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos	Barrera simple de suelo con haces infrarrojos	Par de sensores fotoeléctricos de doble haz
	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	-	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	3Rx	3Tx+3Rx	4Tx	4Rx	4Tx+4Rx
	450m	450m	450m	450m	450m
	250m	250m	250m	250m	250m
	Paralelos (por defecto) o cruzados				
	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz
	Si, con salida OC				
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Si	Si	Si	Si	Si
	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C
	1500	1500	2000	2000	2000
	250	250	250	250	250
	200	200	200	200	200
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	1,5	1,5	2	2	2
	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces	Da 135 a 150 mA por columna, de acuerdo con el número de haces



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BARRERAS DE PARED



		30008561	30008562	30008563	30008564
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared
	Tipo de detección	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	Núm. de haces de IR	4	16	16	36
	Distancia máxima en interiores	160m	160m	160m	160m
	Distancia máxima en exteriores	80m	80m	80m	80m
	Disposición de los haces	Cruzados	Cruzados	Cruzados	Cruzados
	Sincronización	Óptico	Óptico	Óptico	Óptico
	Lógica de los sensores	OR - AND u OR - AND RANDOM	OR - AND u OR - AND RANDOM	OR - AND u OR - AND RANDOM	OR - AND u OR - AND RANDOM
	Descalificación para la niebla	-	-	-	-
	Calentadores	Sí	Sí	Sí	Sí
	Protección antisabotaje	Si	Si	Si	Si
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Color del producto	Negro	Negro	Negro	Negro
	Temperatura de funcionamiento	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C
	Altura del producto (mm)	500	1000	1500	2000
	Anchura del producto (mm)	60	60	60	60
	Profundidad del producto (mm)	60	60	60	60
	Uso en exteriores	Sí	Sí	Sí	Sí
	Uso en interiores	Sí	Sí	Sí	Sí
	Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC
	Absorción máxima de corriente (mA)	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia

ACCESORIOS

**30008531**

Soporte para el anclaje a poste de las barreras arts. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 y 30008549.

**30008532**

Soporte para el anclaje a la pared de las barreras arts. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 y 30008549 (paquete de 2 unidades).

	30008546	30008547	30008567	30008548	30008549	30008568
	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared	Barrera individual de infrarrojos para el montaje en la pared
		Infrarrojo activo	Infrarrojo activo		Infrarrojo activo	Infrarrojo activo
	4Tx	4Rx	4Tx+4Rx	4Tx	4Rx	4Tx+4Rx
	200m	200m	200m	200m	200m	200m
	100m	100m	100m	100m	100m	100m
	Paralelos	Paralelos	Paralelos	Paralelos	Paralelos	Paralelos
	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz	OR - AND RANDOM (aleatoria de 2 haces) - AND 1.er y 2.º haz
	Si, con salida OC					
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C	-25÷65°C
	1500	1500	1500	2000	2000	2000
	60	60	60	60	60	60
	60	60	60	60	60	60
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC	12÷14VDC
	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna



30008538

Poste de 1 metro de altura, que se debe fijar al suelo, para el anclaje de las barreras arts. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 e 30008549.



30008534

Alimentador/transformador para barreras en caja metálica, entrada 220 Vca, salidas 13,8 VDC / 2,5 A y 24 VAC / 300 VA, para baterías de 15 Ah máx.



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SENSORES

			
		30009006	30099002
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tipo de sensor	Detector de monóxido de carbono	Detector de humo
	Tipo de Detección	-	Infrarrojo fotoelectronico
	Área de cobertura	-	20m ²
	Regulación de la temperatura	-	-
	Tipo de gas	Monóxido de carbono	-
	Umbral de respuesta y la concentración de gas	150ppm	-
	Distancia de cobertura	-	-
	Tiempo de calentamiento	2min	-
	LED	3	1 rojo
	Indicador de alarma acústica	Sí	-
	Presión de sonido de la alarma	85db/1m	-
	Reset alarma	-	-
CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	Tipo de caja	Plástico	Plástico
	Color del producto	Blanco	Blanco
	Temperatura de funcionamiento	0÷50°C	-10÷50°C
	Humedad de funcionamiento (%)	95%max	95%max
	Altura del producto (mm)	115	57
	Anchura del producto (mm)	70	-
	Profundidad del producto (mm)	44	-
	Peso del producto (g)	-	200g
	Empotrado	Sí	Sí
Para usarse en interiores	Sí	Sí	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión de alimentación DC	12V	12V
	Consumo máximo de corriente (mA)	150	30
	Corriente de reposo (mA)	110	0,3
	Diámetro (mm)	-	111

			
	GAS01A	RFSMOKE	WD01A
	Detector de gas natural y metano	Sensor de Humo y calor	Sensor de inundación
	-	Óptica / térmica	-
	-	57°C	-
	Metano	Humo	-
	6% LEL	2.3 +1.2%/ft	-
	-	500m	-
	3min max	-	-
	2: rojo, verde	Allarme / Up & Running	1
	Sí	Sí	-
	85db/1m	85db @ 3m	-
	Auto	Automatico	-
	ABS	Plastico	ABS
	Blanco	Bianco	Blanco
	-10÷50°C	-10° / +50°C	-
	-	< 85 % RH	-
	45	40	90
	-	115	60
	-	-	25
	-	200	-
	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí
	12V	Batt. 3V 2/3 AA	12
	100	-	20
	60	-	15
	115	-	-



VEDO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ACCESORIOS



30008534

Alimentador/transformador para barreras en caja metálica, entrada 220 Vca, salidas 13,8 VDC / 2,5 A y 24 VAC / 300 VA, para baterías de 15 Ah máx.



30002001

Caja metálica con alimentador con tensión de entrada de 230 Vca, tensión de salida de 13,8 Vcc y corriente máxima que se puede suministrar de 1,5 A. Dotada con alojamiento para batería de 7 o 15 A/h y tamper antiapertura. Dimensiones: 315 x 440 x 95 mm.



30002003

Caja metálica con alimentador con tensión de entrada de 230 Vca, tensión de salida de 13,8 Vcc y corriente máxima que se puede suministrar de 5 A. Dotada con alojamiento para batería de 7 o 15 A/h y tamper antiapertura. Dimensiones: 315 x 440 x 95 mm.



30002008

Tarjeta con 1 relé alimentado a 12 VDC, consumo de 23 mA, salida en intercambio libre y seleccionable NC/NA de manera independiente, capacidad máxima de los contactos de 3 A. Dimensiones: 40x31x20 mm



30002009

Tarjeta con 4 reles alimentados a 12 VDC, consumo de 23 mA cada uno, salidas en intercambio libre y seleccionables NC/NA de manera independiente, capacidad máxima de los contactos de 1 A. Dimensiones: 77x55x20 mm.



20022204

Batería de plomo para sirena autoalimentada, 12Vcc / 2Ah



30076001

Batería de plomo de 12 Vcc / 1,1 Ah.



30076003

Batería de plomo de 12 Vcc / 7 Ah.



30076004

Batería de plomo de 12 Vcc / 15 Ah.

CABLES



30076008 Cable blindado para instalaciones antirrobo de 2 x 0,50 + 2 x 0,22 mm². Rollos de 100 m.

30076009 Cable blindado para instalaciones antirrobo de 2 x 0,50 + 4 x 0,22 mm². Rollos de 100 m.

30076010 Cable blindado para instalaciones antirrobo de 2 x 0,50 + 6 x 0,22 mm². Rollos de 100 m.

MARCADORES TELEFÓNICOS STAND ALONE



GSM-EMULA Combinador GSM emulador de línea PSTN con 2 modalidades de activación mediante impulsos externos (trigger) + /-. Alimentación 12 - 24 Vcc. Dimensiones 95 x 75 x 25 mm



GSM-4IN Combinador telefónico GSM/PSTN stand alone con pantalla LCD intuitiva, que asegura un uso fácil del aparato. 4 modalidades de activación mediante impulsos externos (trigger) + /- y 4 salidas que se pueden controlar mediante SMS o teclado. El marcador tiene 20 números en memoria para utilizar en caso de alarma; los números que están en las posiciones 1-10 son para enviar SMS y los que están en las posiciones 11-20 para efectuar llamadas. Alim. 12-14 Vcc, dimensiones 165 x 135 x 32 mm

DOMÓTICA





SOLUCIONES PARA LA DOMÓTICA

GUÍA DE DOMÓTICA

LAS APLICACIONES



VIVIENDAS UNIFAMILIARES/BIFAMILIARES



BLOQUES DE PISOS



OFICINAS

FUNCIONES DOMÓTICAS

FUNCIONES DE CONFORT

La domótica Comelit permite controlar todas las funciones de tu hogar. Directamente en casa o desde cualquier otro lugar mediante smartphone, tablet u ordenador.



ESCENARIOS



DIFUSIÓN SONORA



GESTIÓN DE LUCES
Y LUCES RGB



CLIMATIZACIÓN



AUTOMATIZACIÓN DE
PUERTAS Y VENTANAS



RIEGO

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Mediante la integración de los diferentes sistemas de tu casa, podrás responder a las llamadas desde el videoportero, controlar las cámaras o apagar y encender el sistema de alarma. Tanto en casa, como lejos de ella.



VIDEOPORTEROS



ANTIINTRUSIÓN



VIDEOVIGILANCIA



FUNCIONES DE SOSTENIBILIDAD Y AHORRO

Con la domótica Comelit puedes monitorizar los consumos y reducir el gasto de energía, incluso en modo remoto, para ahorrar hasta un tercio en tus facturas de energía. Todo ello, en beneficio también del medio ambiente.



GESTIÓN DE CARGAS



GESTIÓN DE CONSUMOS

-30%
DE CONSUMOS



CONTROL EN MODO REMOTO. ESTARÁS SIEMPRE EN CASA, INCLUSO CUANDO ESTÉS LEJOS.

Serial Bridge es el supervisor domótico SimpleHome para gestionar la instalación desde cualquier lugar, directamente desde el smartphone, la tablet o el ordenador. Con las prisas, puede suceder que te olvides una luz encendida, no actives el sistema antiintrusión, no bajes la temperatura del sistema de climatización, etc. Con Serial Bridge, que no requiere la instalación de ningún programa ni aplicación, podrás acceder a tu instalación mediante una simple página web y controlar las luces, subir o bajar las persianas, activar o desactivar la climatización, activar escenarios, comprobar el estado del sistema antiintrusión y visualizar información sobre los consumos de la vivienda y, si es necesario, enviar mandos, etc.



DIFUSIÓN SONORA. TU MÚSICA EN CASA. CÓMO, DÓNDE Y CUÁNDO TÚ QUIERAS.



Gracias al exclusivo sistema de gestión de la librería de música con Spotify, Rhapsody, Pandora y muchos más, podrás escuchar tu música preferida en toda la casa a través del sistema de transmisión del sonido. Y, mediante la gestión individualizada de las habitaciones, cada miembro de la familia podrá escuchar su música donde quiera, sin molestar a los demás.



RADIO EN
STREAMING



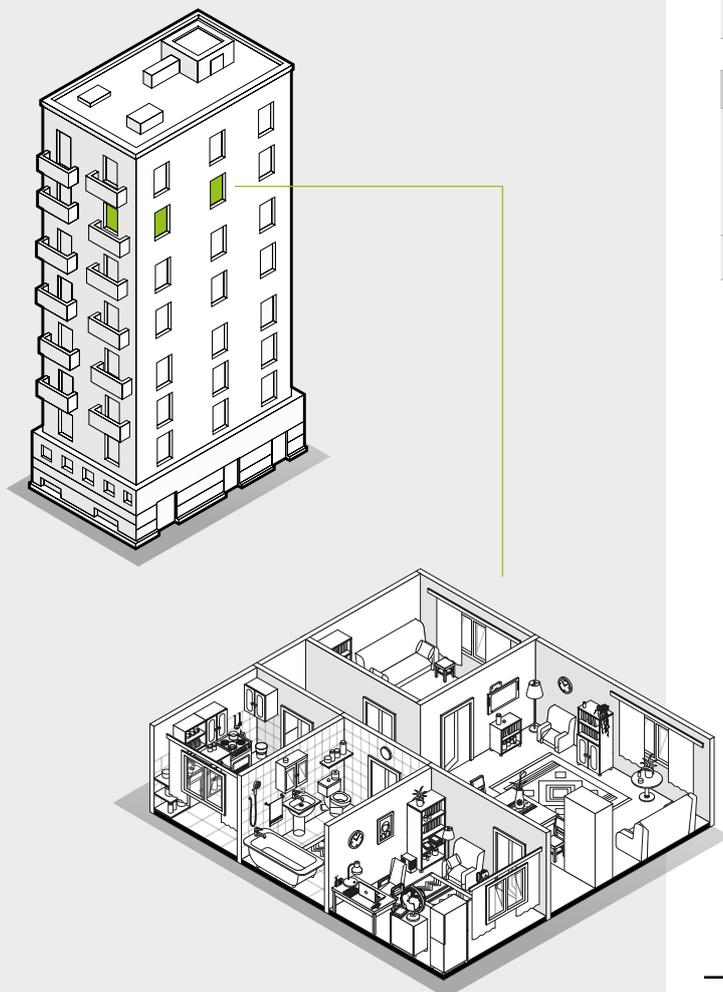
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

GUÍA DE DOMÓTICA

EJEMPLO DE APLICACIÓN VIVIENDA DE 70 M²

SISTEMA SMARTHOME QUE INTEGRA:

- Videoportero con sistema totalmente IP (ViP)
- Sistema antiintrusión con protección volumétrica, videocontrol y gestión mediante aplicación
- Sistema de videovigilancia con cámaras IP
- Sistema de difusión sonora (una zona audio)
- Sistema domótico para gestionar la climatización, la iluminación, las persianas y los consumos, también mediante aplicación



SEGURIDAD

Placa externa de videoportero modular Ikall de 12 pulsadores		Centralita antiintrusión		Protección perimétrica	
art. 33410	1 unidad	art.VEDO10	1 unidad	-	-
art.33436	2 unidades				
art.3311/3S	1 unidad				
art.3110/3	1 unidad				
art.4682HC	1 unidad				

CONFORT

Gestión de 8 luces ON/OFF		Gestión de luces regulables		Gestión de luces RGB	
art. 20046606	unidad	-	-		

MANDO Y SUPERVISIÓN

Supervisor con Icona Manager ViP (sonda de temperatura y humedad integrada)		Mini Touch para gestionar la seguridad, el ahorro y las alarmas		Gestión desde smartphone y tablet de todo el sistema con Serial Bridge y tarjeta IP	
art. 20003310W	1 unidad	-	-	art. 20003101	1 unidad
				art. VEDOIP	1 unidad

AHORRO

Visualización de gráficos/tablas de los consumos de energía		Gestión de la desconexión automática de 4 cargas eléctricas por exceso de consumo		Gestión de la climatización de dos zonas (sondas de temperatura incluidas en ONE e Icona Manager ViP)	
art. 20046821	1 unidad	art. 20046604	1 unidad	art. 20004605	1 unidad



IKALL



2 ZONAS AUDIO



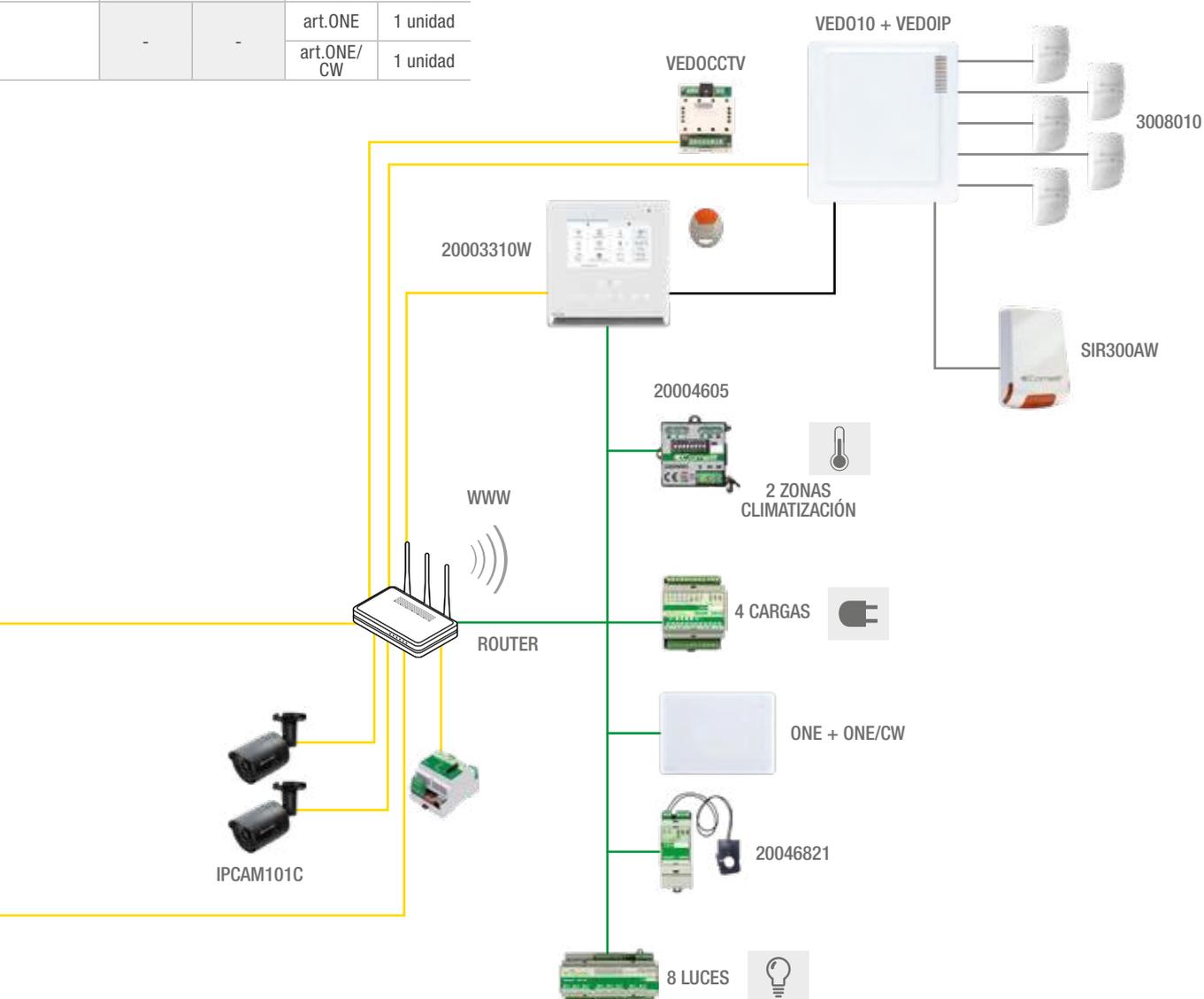
20004501

- Bus antiintrusión
- Bus domótico Comelit
- Conexión de red LAN
- Conexión genérica

Protección volumétrica con 4 sensores de infrarrojos		Protección perimétrica externa		Sirena externa		Módulo GSM para efectuar copias de seguridad de las señalizaciones de alarma		Dos cámaras para funciones de videocontrol en caso de alarma		Archivo de grabación de las cámaras y funciones de control avanzadas	
art. 30008010	5 unidades	-	-	art. SIR300AW	1 unidad	-	-	art. IPCAM101C	2 unidades	-	-
								art.VEDOIP	1 unidad		

Gestión de aperturas automatizadas/persianas		Gestión del riego		Gestión de la difusión sonora en una zona de audio	
art. 20004605	5 unidades	-	-	art. 20004501	1 unidad

Mandos desde ONE Easy		Mandos desde ONE con sensor de temperatura integrado	
-	-	art.ONE	1 unidad
		art.ONE/CW	1 unidad





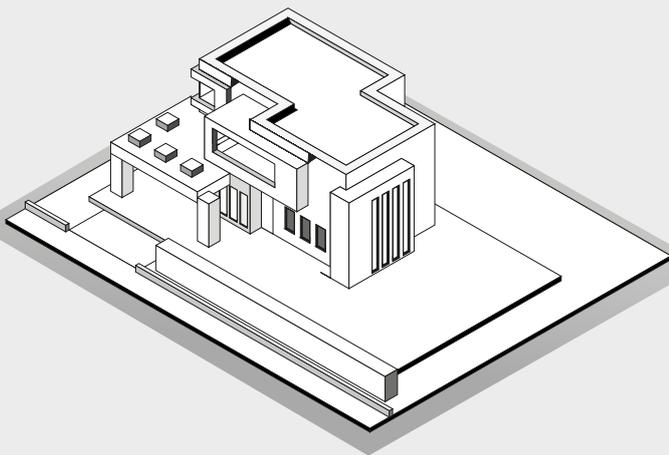
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

GUÍA DE DOMÓTICA

EJEMPLO DE APLICACIÓN TORRE

SISTEMA SMARTHOME QUE INTEGRA:

- Videoportero con sistema totalmente IP (ViP) con placa de calle Inox Touch
- Sistema antiintrusión con protección volumétrica, perimétrica, videocontrol y gestión mediante aplicación
- Sistema de videovigilancia con cámaras y NVR para controlar las grabaciones
- Sistema de difusión sonora (ocho zonas audio)
- Sistema domótico para gestionar la climatización, la iluminación (luces dimmer y RGB), las persianas, el riego y los consumos, también mediante aplicación



SEGURIDAD

Placa externa de videoportero 30NE6 Touch ViP		Centralita antiintrusión de 68 zonas		Protección perimétrica con contactos magnéticos para puertas/ventanas, puerta blindada y puerta basculante en el garaje	
art.3454H	1 unidad	art.VED068	1 unidad	art. 30087001	16 unidades
				art. 30087004	1 unidad
				art. 30087014	1 unidad

CONFORT

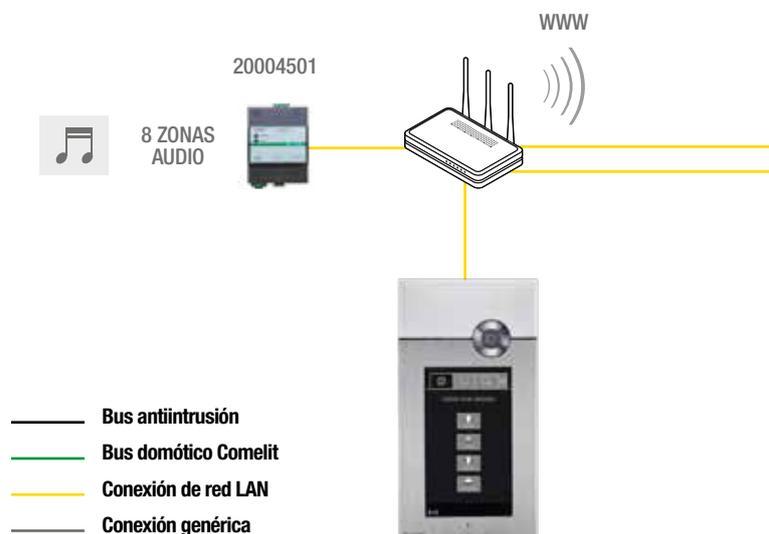
Gestión de 24 luces ON/OFF		Gestión de 10 luces regulables		Gestión de 3 luces RGB (DMX)	
art. 20046606	3 unidades	art. 20046851	10 unidades	art. 20004600	1 unidad

MANDO Y SUPERVISIÓN

Supervisor con Icona Manager ViP (sonda de temperatura y humedad integrada)		Supervisor Mini Touch para gestionar la seguridad, el ahorro y las alarmas		Gestión desde smartphone y tablet de todo el sistema con Serial Bridge y tarjeta IP	
art. 20003310W	1 unidad	art. 20034607W	1 unidad	art. 20003101	1 unidad
				art. VED0IP	1 unidad

AHORRO

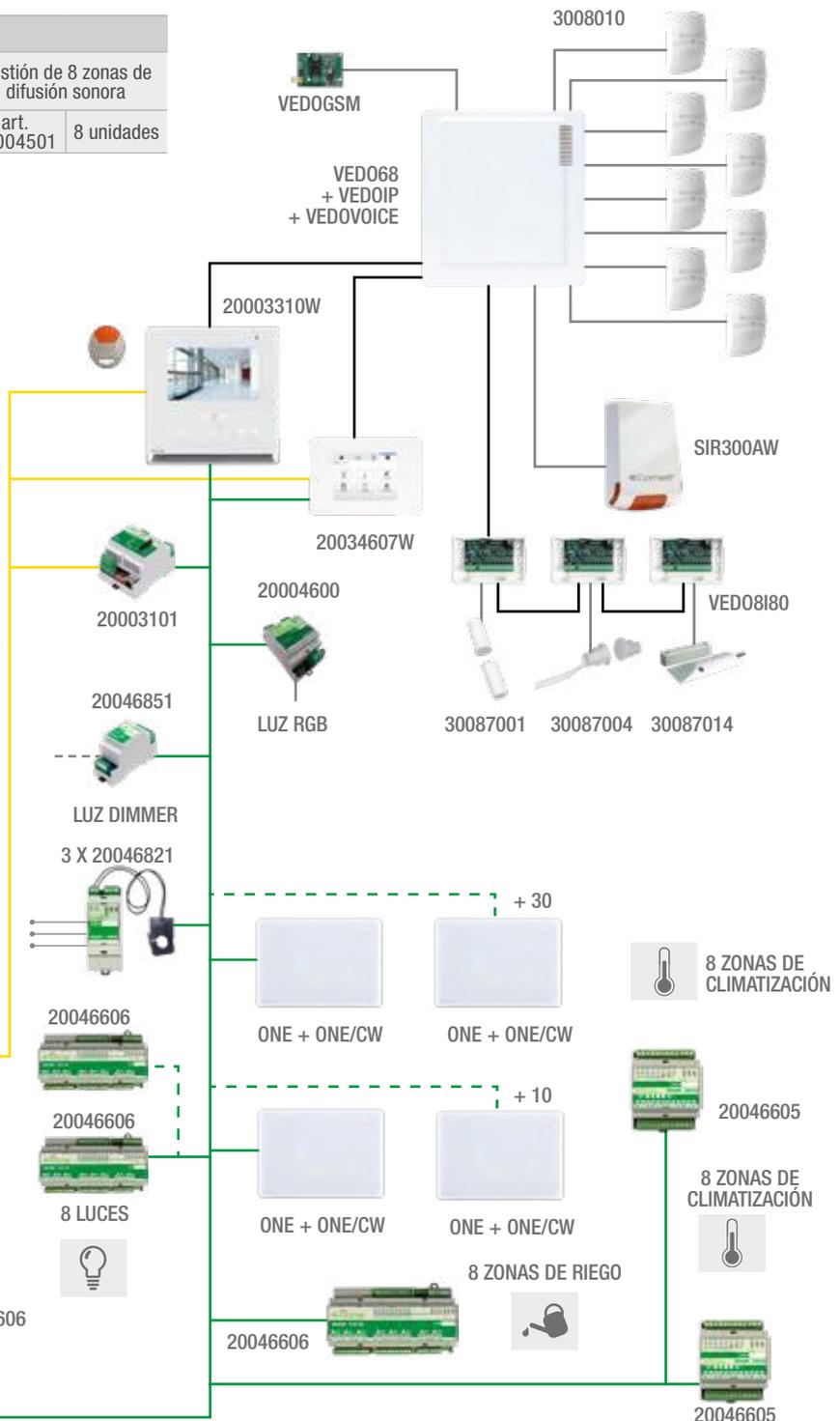
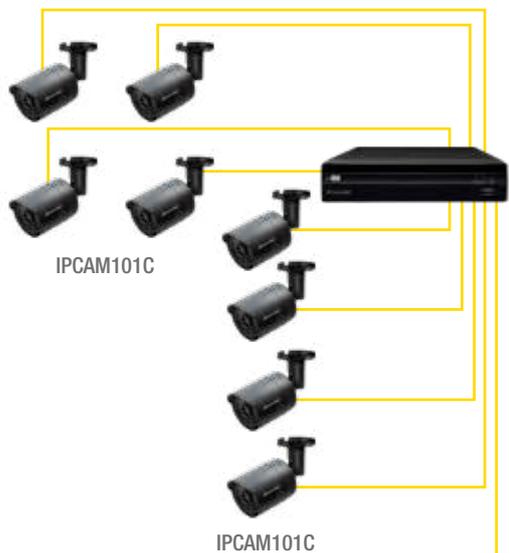
Visualización de gráficos/tablas de los consumos de energía de tres líneas separadas		Gestión de la desconexión automática de 8 cargas eléctricas por exceso de consumo		Gestión de la climatización de 16 zonas (algunas sondas de temperatura y temperatura/humedad están incluidas en ONE, Icona Manager ViP y Mini Touch)	
art. 20046821	3 unidades	art. 20046606	1 unidad	art. 20004605	2 unidades
				art. 20004120	8 unidades



Protección volumétrica con 18 sensores de infrarrojos		Protección perimétrica con barreras de infrarrojos		Sirena externa		Módulo GSM para efectuar copias de seguridad de las señalizaciones de alarma		Ocho cámaras para funciones de videocontrol en caso de alarma y videovigilancia 24 h		Archivo de grabación de las cámaras y funciones de control avanzadas	
art. 30008010	18 unidades	art. 30008564	4 unidades	art. SIR300AW	1 unidad	art. VEDOGSM	1 unidad	art. IPCAM101C	8 unidades	art. IPNVR 108BPOE	1 unidad
						art. VEDOVOICE	1 unidad				

Gestión y mando de 16 persianas		Gestión de 8 zonas de riego		Gestión de 8 zonas de difusión sonora	
art. 20046605	4 unidades	art. 20046605	1 unidad	art. 20004501	8 unidades

Mandos desde ONE Easy para luces y persianas		Mandos desde ONE con sensor de temperatura integrado para luces, luces regulables, luces RGB, persianas, climatización y escenarios	
art. ONE/CW	30 unidades	art. ONE	10 unidades
art. ONE/E	30 unidades	art. ONE/E	10 unidades





EJEMPLOS DE APLICACIÓN

GUÍA DE DOMÓTICA

EJEMPLO DE APLICACIÓN OFICINA

SISTEMA SMARTHOME QUE INTEGRA:

- Videoportero con sistema totalmente IP (ViP)
- Sistema antiintrusión con protección volumétrica, videocontrol y gestión mediante aplicación
- Sistema de videovigilancia con cámaras y NVR para controlar las grabaciones
- Sistema de difusión sonora (dos zonas audio)
- Sistema domótico para gestionar la climatización, la iluminación (luces dimmer) y los consumos, también mediante aplicación



SEGURIDAD

Placa externa de videoportero modular Icall Metal con directorio digital		Centralita antiintrusión		Protección perimétrica con contactos magnéticos para puertas/ventanas, puerta blindada y puerta basculante en el garaje	
art. 4682HC	1 unidad	art.VED034	1 unidad	-	-
art. 33410M					
art. 3360BM					
art. 3311/3AL art. 3110/3					

CONFORT

Gestión de luces ON/OFF		Gestión de 20 luces regulables con función de presencia para el ahorro de energía		Gestión de luces RGB (DMX)	
-	-	art. 20046851	20 unidades	-	-

MANDO Y SUPERVISIÓN

Supervisor con Icona Manager ViP (sonda de temperatura y humedad integrada)		Supervisor Mini Touch para gestionar la seguridad, el ahorro y las alarmas		Gestión desde smartphone y tablet de todo el sistema con Serial Bridge y tarjeta IP	
art. 20003310W	1 unidad	-	-	art. 20003101	1 unidad
				art. VED0IP	1 unidad

AHORRO

Visualización de gráficos/tablas de los consumos de energía		Gestión de la desconexión automática de 8 cargas eléctricas por exceso de consumo		Gestión de la climatización de 16 zonas (algunas sondas de temperatura y temperatura/humedad incluidas en ONE e Icona Manager ViP)	
art. 20046821	1 unidad	-	-	art. 20004605	2 unidades

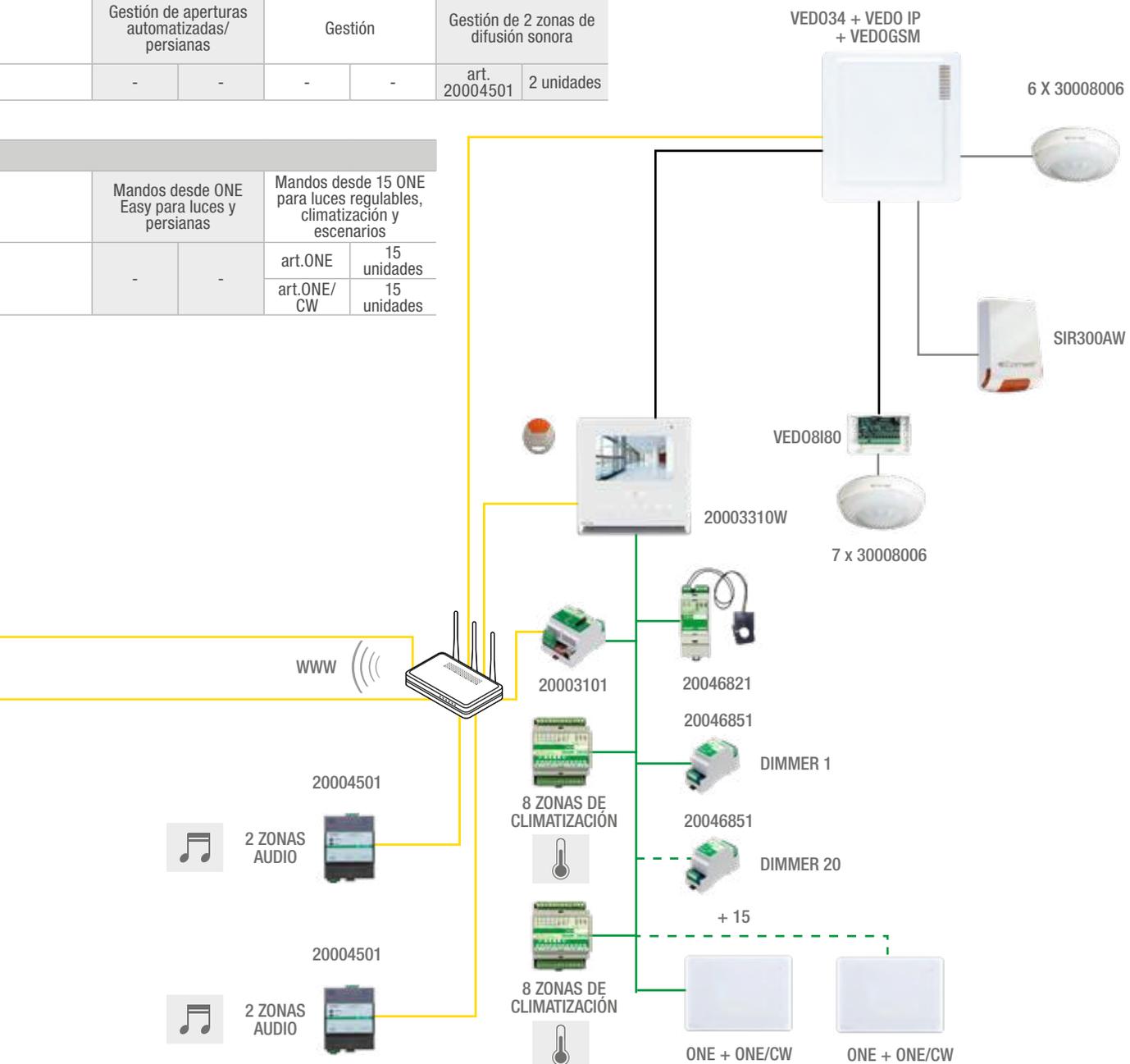


- Bus antiintrusión
- Bus domótico Comelit
- Conexión de red LAN
- Conexión genérica

Protección volumétrica con sensores de infrarrojos		Protección perimétrica con barreras de infrarrojos		Sirena externa		Módulo GSM para efectuar copias de seguridad de las señalizaciones de alarma		Cuatro cámaras para funciones de videocontrol en caso de alarma y videovigilancia 24 h		Archivo de grabación de las cámaras y funciones de control avanzadas	
art 30008006	15 unidades	-	-	SIR300AW	1 unidad	art. VEDOGSM	1 unidad	art. IPCAM010B	4 unidades	art. IPNVR 108BPOE	1 unidad

Gestión de aperturas automatizadas/persianas		Gestión		Gestión de 2 zonas de difusión sonora	
-	-	-	-	art. 20004501	2 unidades

Mandos desde ONE Easy para luces y persianas		Mandos desde 15 ONE para luces regulables, climatización y escenarios	
-	-	art.ONE	15 unidades
-	-	art.ONE/CW	15 unidades



SUPERVISORES

SUPERVISORES	176
PLACAS MULTIPOTENTES	177
ICONA MANAGER ViP	178
PLANUX MANAGER Y PLANUX MANAGER LUX	180
MINI TOUCH	182
MÓDULO SERIAL BRIDGE CON TARJETA SD Y FUNCIÓN SERVIDOR WEB	183
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ONE	184

MÓDULOS

MÓDULOS PARA LA GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN, LAS AUTOMATIZACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS, EL RIEGO Y LAS CARGAS GENÉRICAS	188
SUPERVISORES, GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN	190
MÓDULOS PARA GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN	191
MÓDULOS PARA GESTIÓN DEL CLIMA	192
MÓDULOS PARA GESTIÓN DE CONSUMOS	192
MÓDULOS PARA DIFUSIÓN SONORA	194
ALIMENTADORES DE LOS MÓDULOS PARA DIFUSIÓN SONORA	194
MÓDULOS DE SISTEMA	196
ALARMAS TÉCNICAS	196
ACCESORIOS	197

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

DOMÓTICA





SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SUPERVISORES

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
CÓDIGO DEL PRODUCTO	20003310W/B	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 178	Pág. 180	Pág. 180	Pág. 182	Pág. 183

CARACTERÍSTICAS GENERALES

COLOR DE LA RETROILUMINACIÓN	Blanco	Azul	Azul	-	-
NÚMERO MÁXIMO DE ESCENARIOS GESTIONADOS	70	70	70	70	32
PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL	Sí	Sí	Sí	Sí	No
CREACIÓN/GESTIÓN DE REGLAS LÓGICAS					Sí
GESTIÓN DEL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GESTIÓN DEL SISTEMA DE DIFUSIÓN SONORA	Sí	No	No	Sí	No
GESTIÓN DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GESTIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOPORTEROS	ViP	SBC	SBC	-	-
FUNCIÓN INTERCOMUNICANTE	Sí	Sí	Sí	-	-
DIMENSIONES (LxHxP mm)	142,5x145,5x12 (espesor que sobresale de la pared)	145x145x8 (espesor que sobresale de la pared)	160x167x14 (espesor que sobresale de la pared)	125x85x10 (espesor que sobresale de la pared)	90x62x72
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc
CONSUMO	max 6W	max 3W	max 3W	max 2W	max 2W
TECNOLOGÍA TÁCTIL SENSITIVE TOUCH	Sí	Sí	Sí	No	-
PANTALLA TÁCTIL	Sí	Sí	Sí	Sí	-
MONTAJE DE EMPOTRAR	Caja art. 6117	Caja art. 6117	Caja art. 6117	Caja de 3 módulos estándar italiano	-
MONTAJE DE SUPERFICIE	Soporte art. 6620	Soporte arts. 6121 y 6120	Soporte arts. 6121 y 6120	-	-
MONTAJE EN GUÍA DIN	-	-	-	-	4 módulos DIN
DIMENSIONES DE LA PANTALLA	4,3" - 16/9	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	
RESOLUCIÓN	480x272 pixel	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	
CONEXIÓN LAN	Sí	No	No	Sí	Sí
CONEXIÓN BUS DOMÓTICO SIMPLEHOME	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
CONEXIÓN BUS ANTIINTRUSIÓN SIMPLESAFE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
LECTOR RFID INTEGRADO	Sí	Sí	Sí	Sí	-
SONDA DE TEMPERATURA/HUMEDAD INTEGRADA	Temperatura y humedad	-	-	Temperatura	-

PLACAS MULTIPOTENTES



	ONE	ONE EASY
CÓDIGO DEL PRODUCTO	ONE	ONE/E
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 184	Pág. 184

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
NÚMERO DE PÁGINAS	3	1
NÚMERO MÁXIMO DE PULSADORES POR PÁGINA	9	4
FUNCIÓN DE REPOSO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA	Sí	Sí
PERSONALIZACIÓN DEL COLOR DEL LED DE LOS PULSADORES	Sí	Sí
REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA LUMINOSIDAD DE LOS LEDS	Sí	Sí
SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADO	Sí	No
INSTALACIÓN	De empotrar en caja de 3 módulos para serie civil, en caja redonda con grapas de fijación o en caja con distancia entre fijaciones de 60 mm (en vertical)	
CONEXIONES	Bus domótico SimpleHome y microUSB para programación.	Bus domótico SimpleHome
PROGRAMACIÓN DE LA DIRECCIÓN BUS	Direccionamiento mediante DIP-switch para programar la dirección antes de la configuración y la instalación.	
PÁGINA ESPECIAL DE GESTIÓN DE LAS LUCES DIMMER	Sí	No
PÁGINA ESPECIAL DE GESTIÓN DE LAS LUCES RGB	Sí	No
PÁGINA ESPECIAL DE GESTIÓN DE LA ZONA DE CLIMATIZACIÓN	Sí	No
PÁGINA ESPECIAL DE LOS ESCENARIOS	Sí	No
RECONOCIMIENTO DE LA PRESIÓN PROLONGADA PARA EL MANDO DE LAS LUCES DIMMER	Sí	Sí
RECONOCIMIENTO DE LA PRESIÓN PROLONGADA PARA EL MANDO DE LAS VENECIANAS	Sí	Sí
TAPAS COMPATIBLES	art. ONE/CW, ONE/CA, ONE/CB, ONE/CE, ONE/CG, ONE/CI, ONE/CM, ONE/CP, ONE/CR, ONE/CS, ONE/CT	
CONSUMO	máx. 75 mA	máx. 30 mA
DIMENSIONES (LxHxP mm)	113x78x36	113x78x36
FUNCIÓN FREEZE PARA LIMPIEZA	Sí	No

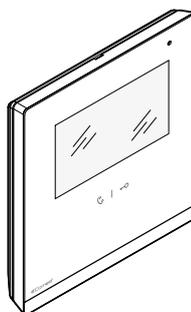


SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ICONA MANAGER VIP

20003310W/B



CON CAJA DE EMPOTRAR: 142,5x147x23 (LxHxP mm)

DE SUPERFICIE: 142,5X147,5X12 (LxHxP mm)

Supervisión y control de los sistemas de videopuertas ViP, doméstico, antiintrusión y CCTV

Pantalla de 4,3" táctil capacitiva

Sensor de temperatura y humedad integrado

Gestión de todas las funciones del sistema doméstico, como luces, climatización, persianas, automatizaciones, cargas, consumos y riego

Programación diaria/semanal de todos los dispositivos controlados, como luces, riego o climatización multizona

Creación y activación de escenarios inmediatos, programables por franjas horarias o condicionados por eventos

Visualización de cámaras de videovigilancia IP, del sistema de videopuertas o del sistema antiintrusión

Visualización de los consumos de luz, agua y gas en gráficos y tablas



6117

CAJA DE EMPOTRAR

Caja de empotrar para monitor Planux,Smart,Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.



6620

SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA

SopORTE de superficie para monitor Icona. Color blanco. Dimensiones: 137X142X12,5mm.



6612

BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA

Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Icona. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120mm

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

AUDIO	Manos libres full-duplex
MONITOR	Pantalla táctil LCD 4,3" 16:9
INSTALACIÓN	De empotrar (caja art. 6117), de superficie (soporte art. 6620) o de sobremesa (base art. 6612).
PULSADORES SENSITIVE TOUCH	Abrepuertas y respuesta (siempre visibles), teclas programables 1, 2 y 3, autoencendido, función privacidad/doctor, mensajes, puertas abiertas, pulsadores que se visualizan con un toque o un gesto "swipe".
COLORES/ACABADOS	Blanco
CONEXIONES	Bus domótico, RS485 antiintrusión, timbre adicional, mando del timbre de planta, entrada pánico y alarma
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Tarjeta microSD incluida para función Memovideo, memorizar los consumos y personalizar los tonos de llamada. Lector RFID integrado para llaves de proximidad. Sensor de temperatura y humedad integrado.
GESTIÓN DEL SISTEMA DOMÓTICO	Gestión de luces (on/off, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego, otro, cargas y climatización (con gestión de la temperatura y humedad en cada zona).
GESTIÓN DEL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN	Visualización del estado de las áreas y zonas, averías y alarmas. Activación/desactivación de áreas o accionamiento de programas de activación y visualización de las cámaras del sistema antiintrusión.
GESTIÓN DE VIDEOPORTEROS	Tecnología ViP: Mando de actuadores, función intercomunicante, visualización de cámaras IP o del sistema ViP, recepción de mensajes ViP, Memovideo con archivo de mensajes audio/vídeo.
GESTIÓN DE CONSUMOS	Visualización en gráficos y tablas de los consumos y de los costes diarios, mensuales, anuales y de los últimos cinco años, posibilidad de configurar tarifas horarias personalizadas y visualización de un umbral de referencia configurable.
GESTIÓN DE LA DIFUSIÓN SONORA	Mando y regulación de cada zona de audio con ajuste del volumen, paso a la canción anterior o siguiente, selección del álbum o de la lista de reproducción y visualización de la imagen del álbum.
GESTIÓN DE ESCENARIOS	Creación de escenarios con mandos hacia el sistema domótico, el sistema antiintrusión y los videoporteros. Posibilidad de activar un retraso entre los mandos, programar un escenario con periodicidad diaria/semanal o condicionarlo a la presión de un pulsador o a la recepción de una llamada.
GESTIÓN DE PROGRAMACIONES	Programación diaria/semanal de cada uno de los elementos gestionados (luces, persianas, automatizaciones, climatización, otro y riego).



SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PLANUX MANAGER Y PLANUX MANAGER LUX



PLANUX MANAGER

CON CAJA DE EMPOTRAR: 145x145x8 (LxHxP mm)

DE SUPERFICIE: 145x145x33 (LxHxP mm)

PLANUX MANAGER LUX

CON CAJA DE EMPOTRAR: 160x167x14 (LxHxP mm)

DE SUPERFICIE: 160x167x38 (LxHxP mm)

Supervisión y control de los sistemas de videoportero SBC, doméstico y antiintrusión

Pantalla de 3,5" táctil

Gestión de todas las funciones del sistema doméstico, como luces, climatización, persianas, automatizaciones, cargas, consumos y riego
Programación diaria/semanal de todos los dispositivos controlados, como luces, riego o climatización multizona

Creación y activación de escenarios inmediatos, programables por franjas horarias o condicionados por eventos

Visualización de los consumos de luz, agua y gas en gráficos y tablas



VERSIONES DISPONIBLES



BLANCO
20034801W



NEGRO
20034801B



LUX BLANCO
20034801W/C



LUX NEGRO
20034801B/C

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

AUDIO	Manos libres full-duplex
MONITOR	3,5" 4:3 táctil
INSTALACIÓN	De empotrar (caja art. 6117), de superficie (soporte arts. 6120 y 6121) o de sobremesa (base art. 6112).
PULSADORES SENSITIVE TOUCH	Abrepuertas, respuesta, teclas programables 1 y 2, autoencendido, función privacidad/doctor. Teclas para la regulación del brillo, contraste y color
COLORES/ACABADOS	Tapa desmontable negra, blanca o de cristal blanco o negro.
CONEXIONES	Bus domótico, RS485 antiintrusión, timbre adicional y mando del timbre de planta.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Tarjeta SD incluida para función Memovideo, memorizar los consumos, personalizar los tonos de llamada, cargar la configuración y actualizar el firmware. Lector RFID integrado para llaves de proximidad.
GESTIÓN DEL SISTEMA DOMÓTICO	Gestión de luces (on/off, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego, otro, cargas y climatización (con gestión de la temperatura y humedad en cada zona).
GESTIÓN DEL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN	Visualización del estado de las áreas y zonas, averías y alarmas. Activación/desactivación de áreas o accionamiento de programas de activación.
GESTIÓN DE VIDEOPORTEROS	Tecnología SBC: Mando de actuadores, función intercomunicante y Memovideo con archivo de mensajes vídeo.
GESTIÓN DE CONSUMOS	Visualización en gráficos y tablas de los consumos y de los costes diarios, mensuales, anuales y de los últimos cinco años, posibilidad de configurar tarifas horarias personalizadas y visualización de un umbral de referencia configurable.
GESTIÓN DE ESCENARIOS	Creación de escenarios con mandos hacia el sistema domótico, el sistema antiintrusión y los videoporteros. Posibilidad de activar un retraso entre los mandos, programar un escenario con periodicidad diaria/semanal o condicionarlo a la presión de un pulsador o a la recepción de una llamada.
GESTIÓN DE PROGRAMACIONES	Programación diaria/semanal de cada uno de los elementos gestionados (luces, persianas, automatizaciones, climatización, otro y riego).

**6117****CAJA DE EMPOTRAR**

Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.

**6112****BASE DE SOBREMESA CON MÓDULO DE CONEXIÓN PARA MONITOR PLANUX**

Base de sobremesa para transformar en versión de sobremesa el monitor Planux dotada con dos cables de 2 m con conector RJ45: uno para la conexión a la red de ViP y el otro para conectar los bornes suplementarios al módulo de conexión. Dimensiones: 145X190X120 mm.

**6118****KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART**

Accesorio que permite montar los monitores Planux SMART en pladur sin necesidad de utilizar una caja en la parte posterior.

**6121****SOPORTE LARGO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX**

Soporte largo para la instalación de superficie del monitor Planux. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 145X145X45 mm.

**6214C****PLACA SOPORTE SIMPLEBUS TOP PLANUX MEMO Y PLANUX MANAGER**

Placa soporte para sistema Simplebus Color, necesaria para completar el monitor Planux Memovideo o Planux Manager. Controla de serie la llamada timbre de planta y la repetición de llamada. Dimensiones: 96X106X17 mm.

**20002201B****FRONTAL DE RECAMBIO NEGRO PARA PLANUX MANAGER**

Frontal de recambio para monitor Planux Manager de color negro.

**20002201W****FRONTAL DE RECAMBIO BLANCO PARA PLANUX MANAGER**

Frontal de recambio para monitor Planux Manager de color blanco.



SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MINI TOUCH

125x85x10 espesor que sobresale de la pared (LxHxP mm)



Supervisión y control de los sistemas domótico y antiintrusión
 Pantalla de 3,5" táctil
 Gestión de todas las funciones del sistema domótico, como luces, climatización, persianas, automatizaciones, cargas, consumos y riego
 Programación diaria/semanal de todos los dispositivos controlados, como luces, riego o climatización multizona
 Creación y activación de escenarios inmediatos, programables por franjas horarias o condicionados por eventos
 Visualización de los consumos de luz, agua y gas en gráficos y tablas



VERSIONES DISPONIBLES



20034607



20034607W

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

MONITOR	3,5" 4:3 táctil
INSTALACIÓN	En caja para serie civil.
COLORES/ACABADOS	Blanco, negro
CONEXIONES	Bus domótico, RS485 antiintrusión, salida relé para controlar electroválvulas, 3 salidas para controlar la velocidad del fan coil.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Tarjeta microSD incluida para memorizar los consumos, cargar la configuración y actualizar el firmware. Lector RFID integrado para llaves de proximidad.
GESTIÓN DEL SISTEMA DOMÓTICO	Gestión de luces (on/off, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego, otro, cargas y climatización (con gestión de la temperatura y humedad en cada zona).
GESTIÓN DEL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN	Visualización del estado de las áreas y zonas, averías y alarmas. Activación/desactivación de áreas o accionamiento de programas de activación y visualización de las cámaras del sistema antiintrusión.
GESTIÓN DE CONSUMOS	Visualización en gráficos y tablas de los consumos y de los costes diarios, mensuales, anuales y de los últimos cinco años, posibilidad de configurar tarifas horarias personalizadas y visualización de un umbral de referencia configurable.
GESTIÓN DE LA DIFUSIÓN SONORA	Mando y regulación de cada zona de audio con ajuste del volumen, paso a la canción anterior o siguiente y selección del álbum o de la lista de reproducción.
GESTIÓN DE ESCENARIOS	Creación de escenarios con mandos hacia el sistema domótico, de antiintrusión. Posibilidad de activar un retraso entre los mandos, programar un escenario con periodicidad diaria/semanal o condicionarlo a la presión de un pulsador.
GESTIÓN DE PROGRAMACIONES	Programación diaria/semanal de cada uno de los elementos gestionados (luces, persianas, automatizaciones, climatización, otro y riego).

MÓDULO SERIAL BRIDGE CON TARJETA SD Y FUNCIÓN SERVIDOR WEB

20003101

90x62x72 (LxHxP MM)



Servidor web SimpleHome para gestionar en modo local o remoto el sistema SimpleHome. Permite gestionar la instalación directamente desde un navegador de internet, tableta o teléfono inteligente. Es posible accionar, por ejemplo, las luces, las persianas, la climatización, las cargas o el sistema antiintrusión. Permite programar temporizadores semanales, escenarios o reglas lógicas que actúan en las entradas y salidas del sistema de automatización y antiintrusión. La configuración se importa directamente del software de programación a través de la tarjeta SD. La nueva interfaz gráfica es similar a la de los supervisores Planux Manager y Mini Touch. Conexiones: bus SimpleHome, RS232, RS485 y Ethernet - Alimentación: 12/24 Vcc - Dimensiones: 4 módulos DIN.



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

INSTALACIÓN	En guía DIN (4 módulos)
CONEXIONES	Bus domótico, RS485 antiintrusión, RJ45 para conexión red LAN.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Tarjeta SD incluida para cargar la configuración, memorizar los consumos y actualizar el firmware.
GESTIÓN DEL SISTEMA DOMÓTICO	Gestión de luces (on/off, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego, otro, cargas y climatización (con gestión de la temperatura y humedad en cada zona).
GESTIÓN DEL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN	Visualización del estado de las áreas y zonas, alarmas. Activación/desactivación de áreas totales o parciales.
GESTIÓN DE CONSUMOS	Visualización en gráficos y tablas de los consumos y de los costes diarios, mensuales, anuales y de los últimos cinco años, posibilidad de configurar tarifas horarias personalizadas y visualización de un umbral de referencia configurable.
GESTIÓN DE ESCENARIOS	Creación de escenarios con mandos hacia el sistema domótico, de antiintrusión. Posibilidad de activar un retraso entre los mandos, programar un escenario con periodicidad diaria/semanal o condicionarlo a la presión de un pulsador.
GESTIÓN DE PROGRAMACIONES	Programación diaria/semanal de cada uno de los elementos gestionados (luces, persianas, automatizaciones, climatización, otro y riego).



SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MÓDULO ELECTRÓNICO ONE

113x78x36 (LxHxP MM)



Supervisión y control del sistema domótico.
 Reconocimiento de los gestos (swipe, presión breve y presión prolongada) para cambio de página o para mandos avanzados
 Color de los leds personalizable para cada pulsador
 Regulación automática del brillo en función de la luz ambiental
 Función de reposo para el ahorro de energía
 Sonda de temperatura integrada
 Hasta 27 mandos (3 páginas de 9 mandos)
 Páginas especiales para la activación de escenarios, regulación de la temperatura, mando y regulación de las luces regulables y mando y regulación del color y brillo de las luces RGB

PATENTE ITALIANA POR INVENCIÓN INDUSTRIAL



VERSIONES DISPONIBLES



ONE
ONE/E

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

	ONE	ONE/E
INSTALACIÓN	De empotrar en caja de 3 módulos para serie civil, en caja redonda con grapas de fijación o en caja con distancia entre fijaciones de 60 mm (en vertical)	
CONEXIONES	Bus domótico y microUSB para programación.	Bus domótico
COLORES/ACABADOS	Se debe completar con la tapa, que se puede seleccionar entre 11 colores diferentes	
FUNCIONES	3 páginas programables hasta un máximo de 27 mandos (9 por página)	1 página programable hasta un máximo de 2 pulsadores y 2 flechas.
PROGRAMACIÓN DE LA DIRECCIÓN BUS	mediante DIP-switch	
GESTIÓN DEL SISTEMA DOMÓTICO	Gestión de luces (on/off, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego, cargas y climatización.	Gestión de luces (on/of, dimmer y RGB), persianas, automatizaciones, riego y cargas.
GESTIÓN DE ESCENARIOS	Posibilidad de configurar una página con la función escenarios para enviar 4 escenarios o configurar cada pulsador para la ejecución de un escenario (programado en el supervisor).	-

TAPA PARA ONE



ONE/CA Tapa vidrio azulado para ONE



ONE/CB Tapa absolute black para ONE



ONE/CE Tapa verde lago para ONE



ONE/CG Tapa grafito para ONE



ONE/CI Tapa marfil para ONE



ONE/CM Tapa verde menta para ONE



ONE/CP Tapa gris perla para ONE



ONE/CR Tapa rosa antiguo para ONE



ONE/CS Tapa beige claro para ONE



ONE/CT Tapa tórtola para ONE



ONE/CW Frontal en acabado color blanco para art. ONE

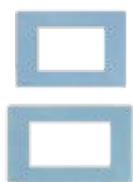


SUPERVISORES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CONTINUACIÓN DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ONE

PLACAS COORDINADAS



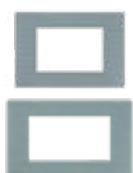
PLACA VIDRIO AZULADO - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PA/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PA/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PA/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PA/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PA/BL4	4	Bticino Living
ONE/PA/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



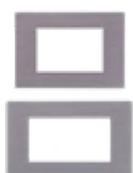
PLACA ABSOLUTE BLACK - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PB/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PB/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PB/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PB/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PB/BL4	4	Bticino Living
ONE/PB/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



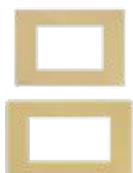
PLACA VERDE INGLÉS - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PE/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PE/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PE/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PE/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PE/BL4	4	Bticino Living
ONE/PE/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA GRAFITO - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PG/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PG/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PG/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PG/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PG/BL4	4	Bticino Living
ONE/PG/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA MARFIL - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PI/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PI/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PI/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PI/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PI/BL4	4	Bticino Living
ONE/PI/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA VERDE MENTA - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PM/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PM/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PM/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PM/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PM/BL4	4	Bticino Living
ONE/PM/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA GRIS PERLA - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PP/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PP/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PP/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PP/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PP/BL4	4	Bticino Living
ONE/PP/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



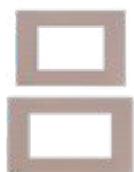
PLACA ROSA ANTIGUO - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PR/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PR/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PR/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PR/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PR/BL4	4	Bticino Living
ONE/PR/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



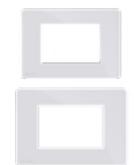
PLACA BEIGE CLARO - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PS/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PS/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PS/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PS/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PS/BL4	4	Bticino Living
ONE/PS/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA TÓRTOLA - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PT/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PT/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PT/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PT/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PT/BL4	4	Bticino Living
ONE/PT/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACA ALL WHITE - ONE

Codigo	Módulos	
ONE/PW/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PW/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PW/VE3	3	Vimar Eikon
ONE/PW/VP3	3	Vimar Plana
ONE/PW/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PW/BL4	4	Bticino Living
ONE/PW/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



MÓDULOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MÓDULOS PARA LA GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN, LAS AUTOMATIZACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS, EL RIEGO Y LAS

				
	20046604	20046606	20046605	20004601
DESCRIPCIÓN	Módulo simplehome con 5 entradas y 4 salidas de 16A en DIN (5I4016A)	Módulo simplehome con 9 entradas y 8 salidas de 16A en DIN (9I8016A)	Módulo simplehome con 9 entradas y 8 salidas de 6A en DIN (9I806A)	Módulo simplehome 3 in / 3 out vía bus de empotrar o DIN
MONTAJE	Guía DIN	Guía DIN	Guía DIN	De empotrar y guía DIN
DIMENSIONES	71x90x58 mm - 4 módulos DIN	160x90x58 mm - 9 módulos DIN	71x90x58 mm - 4 módulos DIN	42x42x18 mm - 1 módulo DIN
CONSUMO EN BUS	máx. 140 mA	máx. 220 mA	máx. 167 mA	máx. 115 mA
NÚMERO DE ENTRADAS DIGITALES	4	8	8	2
NÚMERO DE ENTRADAS ESCENARIO	1	1	1	1
NÚMERO DE SALIDAS	4	8	8	3
TIPO DE SALIDA	Relé electromecánico	Relé electromecánico	Relé electromecánico	1 Relé electromecánico + 2 salidas de colector abierto
CARGA MÁXIMA DE LAS SALIDAS DE RELÉ	16 A (carga resistiva)	16 A (carga resistiva)	6 A (carga resistiva)	Relé 10 A (carga resistiva) - Colector abierto 50 mA 24 Vcc
SALIDAS CON CONTACTO EN INTERCAMBIO PARA CADA SALIDA NC/NA	Sí	Sí	No	No
SALIDAS NA/NC CONFIGURABLES	Sí	Sí	Sí	Sí
GESTIÓN DE PERSIANAS/ VENECIANAS	Sí	Sí	Sí	Sí
GESTIÓN DE LA TEMPORIZACIÓN DE SALIDAS	Sí	Sí	Sí	Sí
ENTRADAS DIGITALES CONFIGURABLES MEDIANTE EL SOFTWARE NC/NA	Sí	Sí	Sí	Sí
LED DE ESTADO DE LAS SALIDAS	Sí	Sí	Sí	Sí (relé)
LED DE ESTADO DE LAS ENTRADAS	Sí	Sí	Sí	No
CONFIGURACIÓN DE LA DIRECCIÓN BUS SIMPLEHOME	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg



20046851

MÓDULO SIMPLEHOME 1 SALIDA DE DIMMER 300W

Módulo dimmer Simple Home para la regulación de cargas halógenas, fluorescentes (CFL), led (dimerables) y transformador electrónico. Potencia Max 300W. Incorpora una entrada para conectar un pulsador de comando. Función dimmer con control de una única pulsación o doble pulsación. Función de control de presencia con ahorro energético que consiste en disminuir la intensidad luminica en el caso de no se detecte movimiento. Instalación en carril DIN (2 Mod). Dimensiones 35x90x58mm. Consumo BUS Max: 25mA.



20046810

MÓDULO SIMPLEHOME CON 2 ENTRADAS Y 2 SALIDAS ANALÓGICAS EN D

Módulo SimpleHome con dos entradas y dos salidas analógicas de 0-10V, las dos salidas pueden emplearse para mandar un dimmer o balastro con entrada de 0-10 V para el control de fuentes luminosas. Dimensiones: 53x90x58 mm (3 módulos DIN). No es posible conectar el art. 20046708(sensor de temperatura de empotrar). Consumo máx.: 40 mA.



20004600

INTERFAZ SIMPLEHOME PARA PROTOCOLOS DALI Y DMX

Modulo che permette di interfacciare il BUS SimpleHome con il BUS DALI o BUS DMX. Attraverso l'interfaccia è possibile inviare dei comandi per l'attivazione, la disattivazione o la regolazione di lampade collegate ai sistemi DALI o DMX. È possibile comandare o regolare le lampade da pulsanti, Planux Manager, MiniTouch o da WEB browser attraverso il Serial Bridge. Il modulo è in grado di pilotare fino a 64 lampade singole su entrambi i BUS (DALI/DMX) o fino a 16 lampade RGB. Dimensioni: 3 moduli DIN. Assorbimento max 50mA. Il modulo non permette la programmazione o l'alimentazione dei moduli collegati ai BUS DALI o DMX.

CARGAS GENÉRICAS

			
20004602	20004605	20046501	20046502
Módulo simplehome 1 out relé 10A vía bus de empotrar o DIN	Módulo bus persiana 2in/2out de empotrar o guía DIN	Módulo simplehome con 5 entradas digitales de empotrar (5I)	Módulo simplehome con 5 entradas y 4 salidas de transistor (5I4O)
De empotrar y guía DIN	De empotrar y guía DIN	De empotrar	De empotrar
42x42x18 mm - 1 módulo DIN	42x42x20 mm - 1 módulo DIN	41x29x9mm	41x29x9mm
máx. 20 mA	máx. 13 mA	máx. 20 mA	máx. 220 mA
-	-	4	4
-	-	1	1
1	2	-	4
Relé electromecánico	Relé de estado sólido	-	Colector abierto
10 A (carga resistiva)	500 W como suma de las 2 salidas. Mandos de leds, CFL, halógenas, motores, etc.	-	50 mA 24 Vcc
No	No	-	No
Sí	Sí	-	Sí
No	Sí	-	Sí
Sí	Sí	-	Sí
-	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	-	No
-	No	No	No
Mediante el software SimpleProg	Mediante DIP-switch	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg

**20004603****MÓDULO SIMPLEHOME EXP. 2 RELÉS 10A DE EMPOTRAR O DIN**

Interfaz 2 salidas relé 10 A NA/NC, configurables con un único común de referencia. Ideal para mandar persianas o luces. No es adecuado para mandar lámparas fluorescentes o de led ni cargas pesadas. Se debe conectar a salidas de transistor de 24 Vcc (por ejemplo, art. 20004601 o art. 20046502). Montaje de empotrar o en guía DIN. Dimensiones 42x42x18mm (1 módulo DIN).

**20046912****INTERFAZ SIMPLEHOME 2 RELES 6A DE EMPOTRAR**

Interfaz de dos relés de 6 A de empotrar con dos salidas NA con un único común de referencia. Ideal para mandar persianas o cargas resistivas de hasta 6A. No es adecuado para mandar lámparas fluorescentes, de led, de bajo consumo y cargas pesadas. Se debe conectar a salidas de transistor de 24 Vcc (por ejemplo, del módulo art. 20046502).



MÓDULOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SUPERVISORES, GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
CÓDIGO DEL PRODUCTO	20003310W/B	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PÁGINA DE DETALLES	Pág. 178	Pág. 180	Pág. 180	Pág. 182	Pág. 183

GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN					
INTERVALO TEMPERATURAS MEDIDO Sonda INTEGRADA	5-30°C	-	-	5-30°C	-
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA Sonda INTEGRADA	0,1°C	-	-	0,1°C	-
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA CONFIGURADA Sonda INTEGRADA	0,1°C	-	-	0,1°C	-
GESTIÓN CALEFACCIÓN/AIRE ACONDICIONADO Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	Sí	-
SALIDA A BORDO PARA MANDO CALDERA	No	-	-	Sí	-
SALIDAS A BORDO PARA MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL)	No	-	-	Sí	-
MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL) TEMPERATURA Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	Sí	-
MANDO MULTIVELOCIDAD (VMC) HUMEDAD Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	-	-
REGULACIÓN LOCAL TEMPERATURA Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	Sí	-
INTERVALO HUMEDADES MEDIDO Sonda INTEGRADA	0-100%	-	-	-	-
RESOLUCIÓN HUMEDADES CONFIGURADA Sonda INTEGRADA	1%	-	-	-	-
GESTIÓN HUMIDIFICACIÓN/ DESHUMIDIFICACIÓN Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	-	-
VISUALIZACIÓN ESTADO Sonda INTEGRADA	Sí	-	-	Sí	-
GESTIÓN DE OTRAS ZONAS DE CLIMATIZACIÓN PARA TEMPERATURA Y HUMEDAD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

PLACAS MULTIPOTENTES, GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN



ONE

CÓDIGO DEL PRODUCTO

ONE

PÁGINA DE DETALLES

Pág. 184

GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN

INTERVALO CONFIGURABLE TEMPERATURA Sonda INTEGRADA	5-30°C
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA SONDA INTEGRADA	0,1°C
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA CONFIGURADA Sonda INTEGRADA	0,1°C
GESTIÓN CALEFACCIÓN/AIRE ACONDICIONADO Sonda INTEGRADA	Sí
SALIDA A BORDO PARA MANDO CALDERA	No
SALIDAS A BORDO PARA MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL)	No
MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL) TEMPERATURA Sonda INTEGRADA	Sí
REGULACIÓN LOCAL TEMPERATURA SONDA INTEGRADA	Sí
VISUALIZACIÓN ESTADO Sonda INTEGRADA	Sí
GESTIÓN OTRA Sonda DE TEMPERATURA	Sí



MÓDULOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MÓDULOS PARA GESTIÓN DEL CLIMA

			
	20004120	20003001W / 20003001	20046707 + 20046708
DESCRIPCIÓN	Sonda temperatura/humedad para interior con con. Keystone	Mini Touch 3,5 versión cronotermostato blanco o negro	Módulo Simplehome 2 entradas analógicas 0-10 V de empotrar (2I) + módulo Simplehome sensor de temperatura 0-10 V
MONTAJE	De empotrar en tapón para toma de red con conector Keysotine	De empotrar en caja de 3 módulos serie civil estándar italiano	De empotrar
DIMENSIONES		125 x 85 x 10 mm (espesor que sobresale de la pared)	19x32x11mm + 42x19x9mm
CONSUMO EN BUS	máx. 5 mA	máx. 2 W	máx. 5 mA
INTERVALO CONFIGURABLE TEMPERATURA	5-30°C	5-30°C	5-30°C
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA	0,1°C	0,1°C	0,1°C
RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA CONFIGURADA	0,1°C	0,1°C	1°C
GESTIÓN CALEFACCIÓN/AIRE ACONDICIONADO	Sí	Sí	Sí
SALIDA A BORDO PARA MANDO CALDERA	No	Sí	No
SALIDAS A BORDO PARA MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL)	No	Sí	No
REGULACIÓN LOCAL TEMPERATURA	No	Sí	No
INTERVALO HUMEDADES MEDIDO	0-100%	-	-
RESOLUCIÓN HUMEDADES CONFIGURADA	1%	-	-
GESTIÓN HUMIDIFICACIÓN/ DESHUMIDIFICACIÓN	Sí	-	-
VISUALIZACIÓN ESTADO ZONA LOCAL	Sí	Sí	No
PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL	No	Sí	No
MANDO MULTIVELOCIDAD (FAN COIL) TEMPERATURA	Sí	Sí	No
MANDO MULTIVELOCIDAD (VMC) HUMEDAD	Sí	-	-
CONFIGURACIÓN DE LA DIRECCIÓN BUS SIMPLEHOME	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg	Mediante el software SimpleProg

La gestión de la climatización está integrada en todos los supervisores domóticos Comelit.

MÓDULOS PARA GESTIÓN DE CONSUMOS



20046821

MÓDULO SIMPLEHOME DE GESTIÓN DE CARGAS Y CONSUMOS DIN (TA)

Módulo SimpleHome que se debe conectar al BUS para medir la potencia eléctrica consumida o producida en una instalación monofásica de 230 Vca. Para instalaciones trifásicas, utilizar un módulo 20046821 para cada fase. Posibilidad de programar el disparo de 8 cargas conectadas a módulos SimpleHome tras superarse el umbral de potencia predefinido. Asociado a supervisores compatibles permite visualizar los datos de consumo o de producción en gráficos y tablas. Potencia máxima medibles: 10 kW. Se suministra de serie con un TA externo (diámetro interior 12 mm). Dimensiones: 36x90x58 mm (2 módulos DIN). Consumo máximo 35 mA.



20004604

MÓD. SIMPLEHOME CONTAD. IMPULSOS 3 IN VÍA BUS EMPOTRAR O DIN

Interfaz de BUS SimpleHome con 3 entradas de impulsos, que se deben conectar a contadores con salida de impulsos (por ejemplo, agua, gas o calorías); asociado a un supervisor (por ejemplo, Mini Touch o Planux Manager) permite visualizar los datos de consumo en gráficos y tablas. Montaje de empotrar o en guía DIN. Dimensiones: 42x42x18 mm (1 módulo DIN).

MÓDULOS PARA GESTIÓN DEL CLIMA



20003400

INSTALACIÓN	Guía DIN
CONEXIÓN	BUS domótico, ModBus RTU
PROGRAMACIÓN DIRECCIÓN BUS SIMPLEHOME	mediante SimpleProg
DIMENSIONES	95 x 70 x 59mm (4 módulos DIN)
CONSUMO MAXIMO	2,1W
NÚMERO DE ZONAS DE CLIMA GESTIONABLES	8
CONTROL CALEFACCIÓN SOBRE MODBUS	Sí
CONTROL AA/CC SOBRE MODBUS	Sí
CONTROL CALEFACCIÓN Y AA/CC SOBRE MODBUS	Sí
CONTROL AA/CC SOBRE MODBUS Y CALEFACCIÓN SOBRE SIMPLEHOME	Sí
CONTROL CALEFACCIÓN SOBRE MODBUS Y AA/CC SOBRE SIMPLEHOME	Sí
DISPOSITIVOS COMPATIBLES	Daikin, Mitsubishi
POSIBILIDAD DE UTILIZAR CONTROLES LOCALES O TELECOMANDOS DAIKIN Y MITSUBISHI	No
GESTIÓN DE LA HUMEDAD SOBRE ZONAS GESTIONADAS CON PROTOCOLO MODBUS	No

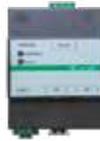
INTERFAZ SIMPLEHOME MODBUS PARA TERMOREGULACIÓN HVAC

El módulo 20003400 es una pasarela del sistema SIMPLEHOME a protocolo ModBus RTU. Instalado sobre guía DIN, el dispositivo permite dialogar con sistemas de clima Daikin y Mitsubishi mediante la interfaz ModBus dedicada. Para el funcionamiento es necesario añadir una sonda de temperatura sobre el BUS SIMPLEHOME para cada zona de clima que se desea controlar. No es posible utilizar sondas de temperatura de un tercero para controlar el sistema. Gestión máxima de 8 zonas de clima. Dimensiones: 95 x 70 x 59 mm (4 módulos DIN). Consumo: Máximo 2,1W. Tensión d'alimentación 12/24 Vcc.

- Control de sistemas de clima Daikin y Mitsubishi mediante protocolo ModBus RTU.
- Posibilidad de programar el interfaz para gestionar el sistema Daikin y Mitsubishi para calefacción, AA/CC o ambos.
- Utilización de una sonda de temperatura Comelit para la medición de la temperatura ambiente (ONE, 20004120, 20003310W, 20034607...)
- Gestión de 8 zonas máximo con posibilidad de efectuar programaciones semanales para cada zona individualmente.
- Compatible con todos los supervisores del sistema SIMPLEHOME Comelit.
- Programable mediante el software SimpleProg.



MÓDULOS PARA DIFUSIÓN SONORA

	 20004501	 20004502
DESCRIPCIÓN	Reproductor difusión sonora en red LAN con amplificador	Reproductor difusión sonora en red LAN sin amplificador
SALIDA DE AUDIO AMPLIFICADA	20+20W - 4ohm	-
SALIDA DE AUDIO PREAMPLIFICADA	-	Sí
MONTAJE	En guía DIN	En guía DIN
DIMENSIONES	4 módulos DIN	4 módulos DIN
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24Vdc	12-32Vdc
CONSUMO	máx. 72 W	máx. 5 W
CONFIGURACIÓN DESDE PÁGINA WEB INTEGRADA	Sí	Sí
FUNCIÓN SERVIDOR DIFUSIÓN SONORA	Sí (solo para sistemas con un reproductor)	Sí (solo para sistemas con un reproductor)
FUNCIÓN REPRODUCTOR DIFUSIÓN SONORA	Sí	Sí
NÚMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS POR SISTEMA	16	
TRANSMISIÓN AUDIO VÍA LAN	Sí	Sí
PUERTO USB PARA REPRODUCIR PISTAS MP3 MEMORIZADAS	Sí (solo si funciona desde servidor)	Sí (solo si funciona desde servidor)
GESTIÓN DE MÚSICA DESDE PÁGINA WEB	Sí	Sí
REPRODUCCIÓN DE RADIO EN STREAMING	Sí	Sí
PLUGIN PARA SERVICIOS COMERCIALES EN STREAMING	Sí	Sí
SINCRONIZACIÓN DE DIFERENTES REPRODUCTORES	Sí	Sí
REPRODUCCIÓN DE DIFERENTES FUENTES EN VARIOS REPRODUCTORES	Sí	Sí

ALIMENTADORES DE LOS MÓDULOS PARA DIFUSIÓN SONORA



20004520

ALIMENTADOR 24 VCC CON GUÍA DIN 7 A

Alimentador en modo conmutado para fondo cuadro. Tensión de entrada de 115/230 Vca y salida estabilizada de 24 Vcc. Corriente de salida 7A. Es posible instalar varios alimentadores del mismo tipo en paralelo. Dotado con un contacto libre de potencial que permite activar otro alimentador en caso de avería o una señalización acústica o visual. Contenedor de aluminio y acero pintado. Grado de protección: IP20.



20004521

ALIMENTADOR 24 VCC CON GUÍA DIN 10 A

Alimentador en modo conmutado para fondo cuadro. Tensión de entrada de 115/230 Vca y salida estabilizada de 24 Vcc. Corriente de salida 10 A. Es posible instalar varios alimentadores del mismo tipo en paralelo. Dotado con un contacto libre de potencial que permite activar otro alimentador en caso de avería o una señalización acústica o visual. Contenedor de aluminio y acero pintado. Grado de protección: IP20.

MÓDULO CONTABILIZACIÓN ENERGÍA CON LECTURA LOCAL Y REMOTA

20004900

36x90x58 mm (LxHxP MM)



Módulo SimpleHome que se debe conectar al BUS para medir la potencia eléctrica consumida o producida en una instalación monofásica de 230 Vca. Para instalaciones trifásicas, utilizar un módulo 20046821 para cada fase. Posibilidad de programar el disparo de 8 cargas conectadas a módulos SimpleHome tras superarse el umbral de potencia predefinido. Asociado a supervisores compatibles permite visualizar los datos de consumo o de producción en gráficos y tablas. Potencia máxima medibles: 10 kW. Se suministra de serie con un TA externo (diámetro interior 12 mm). Dimensiones: 36x90x58 mm (2 módulos DIN). Consumo máximo 35 mA.



20004910

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PRACTICABLE CON DIÁMETRO 16 MM

Trasformatore di corrente apribile per la misurazione della corrente di una linea elettrica a corrente alternata. Facendo passare il cavo della sola fase di alimentazione all'interno del trasformatore, il modulo rileva il valore di corrente e lo invia al modulo 20004900. Diametro interno 16mm.



MÓDULOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MÓDULOS DE SISTEMA



20022101

ALIMENTADOR CONMUTADOR SIMPLEHOME 24 VCC 2A EN DIN

Alimentador para sistema SimpleHome paralelizable y autoprotegido de 24 Vcc y 2 A, proporciona la alimentación a los módulos del sistema BUS SimpleHome. Puede suministrar hasta 2 A y, en caso de consumos mayores, es posible conectar, a lo largo del bus, varios alimentadores distribuidos en diferentes puntos de la instalación, dispone de un relé de salida para indicar malos funcionamientos. Dimensiones: 71x90x58 mm (4 módulos DIN).



20002611

INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN SIMPLEHOME BUS - MICRO USB

Interfaz de conexión entre el bus SimpleHome y un PC. La interfaz dispone de un conector USB para conectarse al PC (cable USB no incluido). Permite configurar la instalación a través del software SimpleProg. En el mismo bus se pueden conectar simultáneamente varias interfaces. Dimensiones: 42x42x18mm (1 módulo DIN).



20002700

AISLADOR/REPETIDOR BUS SIMPLEHOME

Módulo separador/regenerador de BUS SimpleHome. Permite aislar y regenerar el bus en instalaciones con más de 40 módulos. Se debe conectar directamente al bus SimpleHome creando islas de 40 módulos como máximo. Posibilidad de separar solo el bus o también la alimentación.

ALARMAS TÉCNICAS



30009006

SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO

Sensor de monóxido de carbono, norma de referencia detección de gases combustibles GB15322-2003, caja de ABS blanco, concentración del gas 150 ppm, error de concentración del gas + o - 80 ppm, alimentación de 12 VDC, consumo de 110 mA en stand by y de 150 mA en alarma, relé de salida NC/NA seleccionable con puente, zumbador de 85 dB a 1 metro, temperatura de funcionamiento de 0 a + 55°C, dimensiones 70 X 115 X 44 mm.



30099002

SENSOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO PARA TECHO

Detector fotoeléctrico de humo para techo de superficie, cubre un área de detección de 20 m², alimentación de 12 Vcc, contacto libre tipo NO/NC, dimensiones ø 107x35 mm.



GAS01A

SENSOR DE GAS NATURAL METANO

Sensor de gas natural (metano), norma de referencia de detección de gases combustibles GB15322-2003, concentración del gas del 8% LIE (4000 ppm), estabilidad y repetitividad +/- 3 LIE, alimentación de 12 Vcc, rele de salida C/NC/NO, zumbador de 75 dB a 1 metro, temperatura de funcionamiento de -10 a + 55°C, dimensiones diámetro 115x51 mm.



WD01A

SENSOR DE INUNDACIÓN

Sensor de inundación, caja de ABS blanco, alimentación de 12 Vcc, longitud máxima de los terminales externos de 35 mm, salida de rele seleccionable NC/NO, posibilidad de conectar 8 sensores remotos hasta una distancia máxima de 100 metros, dimensiones 60x90x25 mm.



30099003

SENSOR DE TEMPERATURA PARA TECHO

Sensor de temperatura para techo, temperatura de intervención de 70°C (5%), alimentación de 12 VDC, contacto limpio de tipo NA/NC, dimensiones ø 107x35 mm.

ACCESORIOS

**20002101**

CABLE BUS SIMPLEHOME 3 HILOS, 2X1MM2+1X0,5MM2 BLINDADO
Cable para conectar los módulos que comunican con el bus 3 hilos del sistema SimpleHome. Dos conductores de 1 mm² para la alimentación y un conductor de 0,5 mm² para el bus de comunicación. Blindaje de aluminio. Rollo de 100 m.

**SK9050B/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL

**SK9050G/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO VERDE

**SK9050GB/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AZUL

**SK9050GG/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-VERDE

**SK9050GO/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-NARANJA

**SK9050GR/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-ROJO

**SK9050GY/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AMARILLO

**SK9050O/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO NARANJA

**SK9050R/A**

TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO ROJO

**SK9050Y/A**

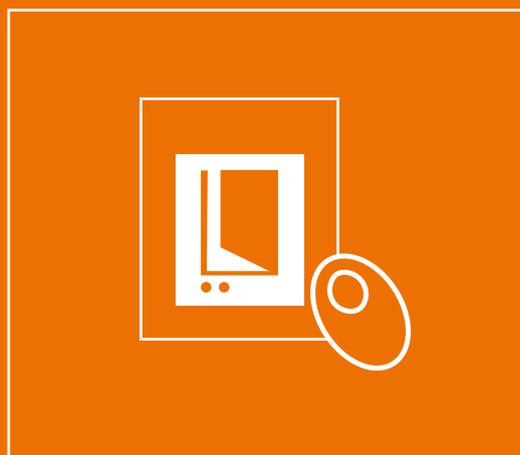
TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AMARILLO

SOLUCIONES PARA CONTROL DE ACCESOS

APLICACIONES Y FUNCIONES	200
ESQUEMAS DE APLICACIÓN	202
INTEGRACIÓN Y SERVICIOS	203

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **204**

CONTROL DE ACCESOS





SOLUCIONES PARA CONTROL DE ACCESOS

GUÍA DE CONTROL DE ACCESOS

APLICACIONES

	BASIC	ADVANCED
VIVIENDAS UNIFAMILIARES/BIFAMILIARES OFICINA INDIVIDUAL		
COMPLEJO RESIDENCIAL COMPLEJO COMERCIAL		
Unidad stand-alone (autónoma) - programable mediante tarjeta	Sí	No
Unidad stand-alone (autónoma) - programable mediante PC (software dedicado)	No	Sí
Unidad stand-alone (autónoma) - programable mediante PC o servidor web	No	Sí
Integración en instalaciones de porteros eléctricos Comelit	Sí	Sí
Integración en instalaciones de porteros eléctricos de otras marcas	Sí	Sí
Posibilidad de disponer de unidades de control separadas del lector	No	Sí
Número máximo de llaves, tarjetas o transmisores por lector	1.500	1.500
Número máximo de llaves, tarjetas o transmisores por lugar	1.500	65.000
Número máximo de lectores direccionables por lugar	-	255
Control de acceso RF 868 MHz	No	Sí
Control de ascensores	No	Sí
Eliminación de llaves perdidas mediante red RS 485	No	Sí
Registro de eventos sin RS485 - utilizando la tarjeta de transferencia	No	Sí
Registro de eventos con RS485 - mediante PC y software	No	Sí
Número máximo de eventos sin RS485	-	1.500
Gestión de llaveros/tarjetas en función del color	No	Sí
Gestión de llaveros/tarjetas en función del número de serie	Sí	Sí
Gestión multisitio	No	Sí
Gestión multisitio mediante tarjeta universal	No	Sí
Perfiles horarios	No	Sí
Perfiles de grupos	No	Sí
Gestión de la entrada principal y secundaria	No	Sí
Funciones de alarma (puerta forzada)	No	Sí
Unidad de proximidad + teclado	Sí	No
Gestión de nombres en las instalaciones de porteros eléctricos	No	Sí
Contactos libres de de potencial / tiempo de bloqueo regulable	Sí	Sí

BASIC

BASIC: LA SOLUCIÓN FÁCIL Y ACCESIBLE, FÁCIL DE PROGRAMAR.

Sistema para la apertura controlada de la puerta de entrada principal. Posibilidad de duplicar las llaves electrónicas para un máximo de 1.500 usuarios. La centralita de detección se puede integrar en los videoporteros o instalarse en la pared.



- 1.500 llaves electrónicas
- Programación simple mediante Llavero Maestro (la primera llave que se acerca a la unidad de control se convierte automáticamente en Llavero Maestro)
- Contacto libre de potencial NA/NC con tiempo de activación regulable
- Entrada RTE
- Se integra perfectamente en cualquier tipo de instalación de portero eléctrico
- Módulos antivandálicos stand-alone (autónomos)

ADVANCED

ADVANCED: LA SOLUCIÓN SEGURA Y ACCESIBLE PARA LA GESTIÓN COMPLETA DE TODOS LOS ACCESOS DEL COMPLEJO.

Sistema para la apertura controlada de todos los accesos de un complejo residencial / comercial. La tecnología Comelit ofrece numerosas funciones sin necesitar ninguna conexión entre los lectores, además de permitir añadir y eliminar usuarios mediante programación, incluso a distancia. Disponible como red o stand alone y en versión RF de 868 MHz. La programación y el mantenimiento del sistema se pueden realizar en modo local a través del software SK9091 o por web mediante el sitio internet www.simplekey.eu (registro gratis).



- 1.500 llaves electrónicas - Transmisor en RF
- Llaveros de colores para los sistemas con varias llaves por vivienda
- Programación simple mediante un software fácil de usar y codificador USB
- Número ilimitado de sitios
- Posibilidad de añadir llaves nuevas sin tener que efectuar ninguna intervención in situ
- Posibilidad de sustituir una llave perdida sin tener que efectuar ninguna intervención in situ (la nueva llave borrará automáticamente las precedentes)
- Sistema multipuerta con los mismos derechos de acceso (sin necesidad de red ni de programación)
- Sistema multipuerta con escenario principal/secundario (sin necesidad de red ni de programación)
- Registro de eventos sin RS485 con tarjeta de transferencia (sin necesidad de ninguna red)
- Llave universal multisitio permanente o temporal para el instalador o usuario
- Dispositivo de control de ascensores
- Salida de alarma de puerta forzada
- Se integra perfectamente en cualquier tipo de instalación de portero eléctrico
- Módulos antivandálicos stand-alone (autónomos)
- Los lectores se pueden conectar a la red RS485

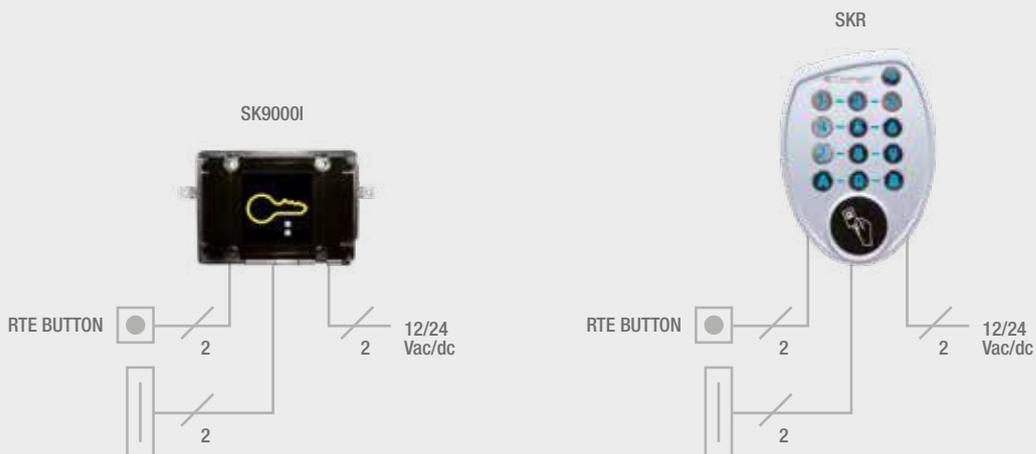


ESQUEMAS DE APLICACIÓN

GUÍA DE CONTROL DE ACCESOS

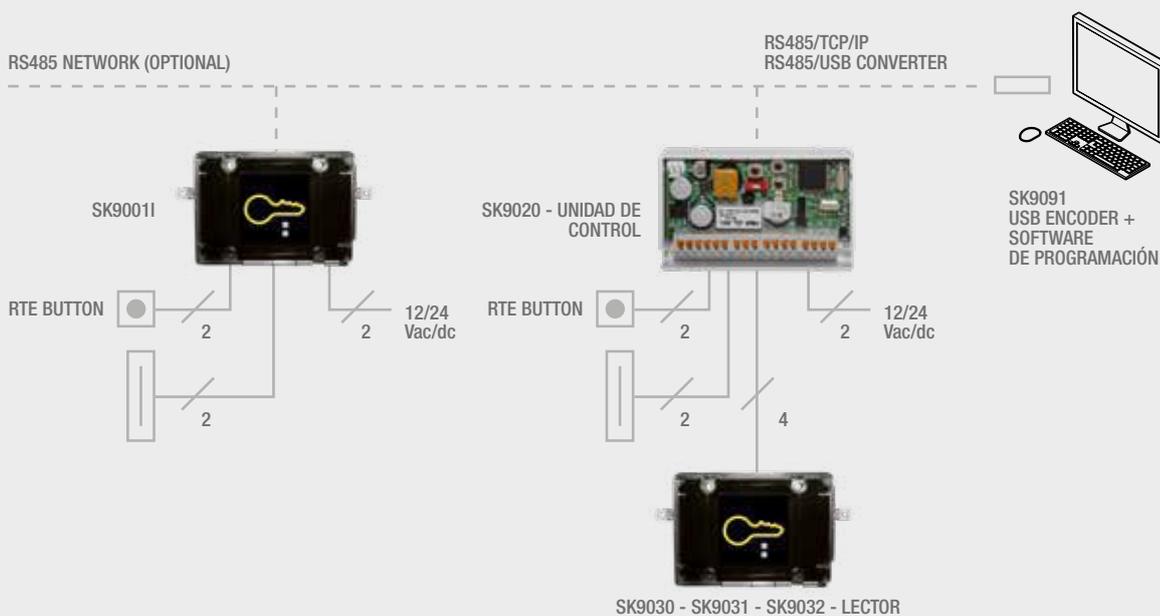
ESQUEMA DE APLICACIÓN BASIC

BASIC



ESQUEMA DE APLICACIÓN ADVANCED

ADVANCED



INTEGRACIÓN Y SERVICIOS
GUÍA DE CONTROL DE ACCESOS

3ONE6 BY COMELIT: PLACAS EXTERNAS DE VIDEOPORTERO CON CONTROL DE ACCESOS INTEGRADO.

TOUCH
SENSE
ANALOG



Las placas externas 3ONE6 Touch, Sense y Analog integran el lector para el control de accesos Basic (para versión Analog es necesario conectar el art. 3458). Añadiendo el código SK9020 se pueden convertir en control de accesos Advanced.

Añadir el art. 3458 solo para la versión Analog

SK9020 - UNIDAD DE CONTROL

SIMPLEKEY.EU: LA COMODIDAD DE GESTIONAR MEDIANTE WEB EL PROPIO SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS.

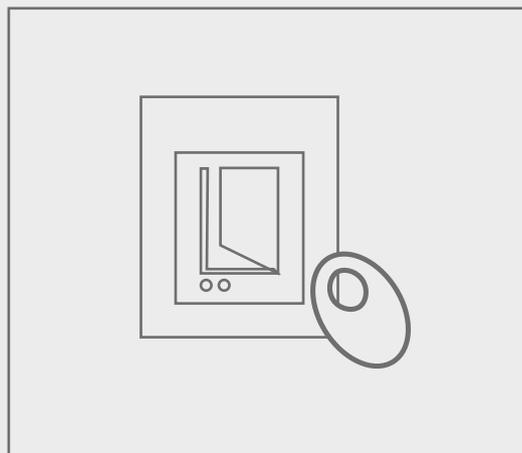


- Cuenta gratuita para un número ilimitado de proyectos
- Garantía de memorización de los datos en un servidor protegido
- Copia de seguridad automática de los datos en el sistema
- Actualizaciones automáticas de las nuevas funciones software

CENTRALITA CON LECTOR INTEGRADO	206
TECLADOS	206
UNIDAD DE CONTROL	206
LECTORES	207
ACCESORIOS DE MONTAJE	207
RECEPTORES RF	208
LLAVEROS	209
SOFTWARE	210
ACCESORIOS	210

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CONTROL DE ACCESOS





BASIC Y ADVANCED

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

UNIDAD DE CONTROL CON LECTOR INTEGRADO



SK90001

MÓDULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY BASIC PARA PLACA IKALL

Unidad dotada con dispositivo para el control de accesos SimpleKey Basic Módulo de unidad de control independiente + lector Mifare(R) integrado. Caja hermética de PVC. Capacidad: 1500 llaves. Programación mediante una única tarjeta maestra. El sistema se pone en marcha cuando se pasa la primera tarjeta delante de la unidad que aún no se ha utilizado. Se convierte en tarjeta maestra a la cual se le pueden añadir otras. Cierre del relé regulable mediante temporizador: de 1 a 60 segundos, por defecto se ha configurado en 5 segundos. Para cancelar una llave utilizar el software SK9093. Alimentador de 12-24 Vca/cc y 33 Vcc

BASIC

SK90011

MÓDULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY ADVANCED, PLACA IKALL

Módulo central independiente + lector Mifare® para su introducción en la caja Comelit. Caja hermética de PVC. Capacidad: 1.500 fichas por módulo. Programación: Codificación de fichas mediante software de PC y codificador USB. Temporizador ajustable: de 1 a 60 segundos, prefijado en 5 segundos. Indicador LED de funcionamiento y diagnosis. Almacena los 1.000 eventos anteriores. Opción de disponer de transmisores de "pase" y de gestionar puertas principales y secundarias. 1 alarma en entrada y 1 en salida. Fuente de alimentación de 12-24 V CA/CC.

ADVANCED

TECLADOS



SKB

TECLADO DE CÓDIGO NUMÉRICO

Teclado de código antivandálico de zamak, 100 códigos de 3 a 6 caracteres y teclas retroiluminadas. Relés configurables en modo monoestable de 1 a 99 segundos o biestable. Gestión del pulsador de salida, reloj y alarma. Posibilidad de relé externo conectado mediante línea serial RS485. Temperatura de -25 °C a +55 °C, IP54. Dimensiones: 104 x 80 x 19 mm.

ADVANCED



SKR

TECLADO DE CÓDIGO NUMÉRICO Y LECTOR PROXIMIDAD

Teclado de código antivandálico de zamak, 100 códigos de 3 a 6 caracteres y teclas retroiluminadas. Con lector RFID integrado con tecnología Mifare. 500 llaves de proximidad programables y configurables por aprendizaje. Relés configurables en modo monoestable de 1 a 99 segundos o biestable. Gestión del pulsador de salida, reloj y alarma. Apertura con código, con llave o con código y llave. Posibilidad de relé externo conectado mediante línea serial RS485. Temperatura de -25 °C a +55 °C, IP54. Dimensiones: 122 x 90 x 19 mm.

BASIC



SKREL

TARJETA DE RELÉ EXTERNO PARA SKB/SKR

Relé externo llave electrónica SKB/SKR con serie RS485

BASIC

UNIDAD DE CONTROL



SK9020

UNIDAD DE CONTROL SIMPLEKEY ADVANCED INDEPENDIENTE

Unidad de control para una puerta con lectores Mifare® • Capacidad: 1.500 fichas por módulo. Programación: Codificación de transmisores mediante software de PC y codificador USB. Temporizador ajustable: de 1 a 60 segundos, prefijado en 5 segundos. Indicador LED de funcionamiento y diagnosis. Almacena los 1.000 eventos anteriores. Opción de disponer de placas de "pase" y de gestionar puertas principales y secundarias. 1 alarma en entrada y 1 en salida. Fuente de alimentación de 12-24 V CA/ CC. Medidas de la caja de PVC: 55 x 85 x 20 mm. Se completa con lectores remotos SK9030I/SK9031/SK9032.

ADVANCED

LECTORES



SK9030I **LECTOR SIMPLEKEY PARA PLACA IKALL**
Lector para sistema SIMPLEKEY para placa IKALL, se debe completar con la unidad de control ref. SK9020 **ADVANCED**



SK9031 **LECTOR ADVANCED INDEPENDIENTE PARA PERFIL**
Mifare® para colocación en la pared. Conexión a la unidad de gestión mediante 2 cables + fuente de alimentación. Alcance máximo 1.000 m. Salida Wiegand para el uso con módulos de gestión distintos de Comelit. Fijación mediante 2 tornillos + tacos Rawlplug. Fuente de alimentación de 12 V CC. Caja ABS gris, medidas: 150 x 45 x 15 mm. Se completa con la unidad de control SK9020. **ADVANCED**

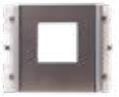


SK9032 **LECTOR ADVANCED INDEP. PARA CAJA UNIVERSAL**
Lector Mifare® que se suministra con una caja posterior circular de 60 mm de diámetro. Se suministra con marco blanco. Conexión a la unidad de gestión mediante 2 cables + fuente de alimentación. Alcance máximo 1.000 m. Fuente de alimentación de 12 V CC. Medidas 80 x 80 x 8 mm. Se completa con la unidad de control SK9020. **ADVANCED**

ACCESORIOS DE MONTAJE



3349 **MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL**
Módulo embellecedor formato Ikall para alojar la unidad SimpleKey Art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Dimensiones: 112x89,5x22 mm. **BASIC ADVANCED**



3349M **MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL**
Módulo embellecedor para el montaje del lector de control de accesos modelo SimpleKey. Acabado en acero inoxidable. Dimensiones: 112x89,5x22 mm. **BASIC ADVANCED**



3179S **MÓDULO PARA LECTOR SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM**
Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable 316 de 2,5 mm con preparación para alojar las unidades Simplekey SK9000I-SK9001I-SK9030I. Dimensiones: 106x106x9 mm **BASIC ADVANCED**



SK9040 **CAJA DE SUPERFICIE ANTIVANDÁLICA**
Unidad compacta de acero inoxidable en 15/10°. Diseñada para alojar la unidad SK9000 completa. Se fija con 4 tornillos antivandalismo (juego de herramientas suministrado). Medidas: 100 x 100 x 24 mm. **BASIC ADVANCED**



3330 **MÓDULO SIMPLEKEY STAND-ALONE**
Diseñada para alojar la unidad SK9000-SK9001-SK9030, se debe completar con la caja de superficie ref. 3316/1 o caja empotrada ref. 3110/1. **BASIC ADVANCED**



3110/1 **CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE**
Caja de empotrar para placas de calle POWERCOM e IKALL. N° Módulos: 1. Dimensiones 118x118x45mm. **BASIC ADVANCED**



3316/1 **CAJA SUPERFICIE INOX PARA IKALL**
Caja de superficie inox para placa IKALL. N° Módulos: 1. Dimensiones: 123x123x32.5 mm. **BASIC ADVANCED**



BASIC Y ADVANCED

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



3458

MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316

Accesorio de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor para alojamiento del módulo de control de accesos. Se puede utilizar con todas las placas de calle de la gama 316. Dimensiones 88x182x3mm

BASIC
ADVANCED



3479

MÓDULO SIMPLEKEY. GAMA ARCHITECTUS-PRO

Módulo de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor para alojamiento del módulo de control de accesos. Dimensiones 184x184x3 mm

BASIC
ADVANCED

RECEPTORES RF



SK9011

MÓDULO DE RADIO DE 868 MHZ SIMPLEKEY ADVANCED

Unidad de control + receptor RF. Para la apertura de puertas de cochera automáticas. Capacidad: 1.500 transmisores por módulo. Programación: codificación de transmisores mediante software de PC y codificador USB. Temporizador ajustable: de 1 a 60 segundos, prefijado en 2 segundos. Indicador LED de funcionamiento y diagnóstico. Almacena los 1.000 eventos anteriores. Opción de disponer de placas de "pase" y de gestionar puertas principales y secundarias. 1 alarma en entrada y 1 en salida. Salida Wiegand para el uso con módulos de gestión distintos de Comelit. Fuente de alimentación de 12 V CC. Medidas de la caja de PVC: 55 x 85 x 20 mm

ADVANCED



SK9013

MÓDULO MIFARE PARA LA TRANSFERENCIA DE EVENTOS

Tarjeta opcional de conexión con el receptor (temporal o permanente) para poder utilizar tarjetas de transferencia de eventos. SK9053 para registro de eventos off-line. Fuente de alimentación de 12 V CC. Medidas de la caja de PVC: 55 x 85 x 20 mm.

ADVANCED



SK9014

ANTENA REMOTA PARA RECEPTOR DE 868 MHZ

Permite aumentar el alcance del receptor de radio. Se suministra con soporte de pared y cable de 3 m.

ADVANCED



SK9062B/A

MANDO RF + PROXIMIDAD COLOR AZUL

Transmisor de tecnología dual a 868 MHz, diseño de llavero, conforme con la norma EN 300-220. Contiene un chip MIFARE® para su uso con lectores de proximidad. Alimentación mediante una pila CR2016 de 3 V. 3 canales: El tercer canal se consigue al presionar los 2 pulsadores a la vez. Caja ABS con teclas de goma. Temperatura de funcionamiento: -de 20 °C a +50 °C. Peso: 45 g. Medidas: 65,5 x 34 x 13,2 mm.

ADVANCED



SK9062Y/A

MANDO RF + PROXIMIDAD COLOR AMARILLA

Transmisor de tecnología dual a 868 MHz, diseño de llavero, conforme con la norma EN 300-220. Contiene un chip MIFARE® para su uso con lectores de proximidad. Alimentación mediante una pila CR2016 de 3 V. 3 canales: El tercer canal se consigue al presionar los 2 pulsadores a la vez. Caja ABS con teclas de goma. Temperatura de funcionamiento: -de 20 °C a +50 °C. Peso: 45 g. Medidas: 65,5 x 34 x 13,2 mm.

ADVANCED

LLAVEROS

	SK9052	TARJETA DE USUARIO - FORMATO TARJETA DE CRÉDITO Llave electrónica de proximidad con chip electrónico antifalsificación. Tecnología MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, formato de llave fob ABS, formato tarjeta de crédito (85x54x0,8 mm).	BASIC
	SK9051/A	TARJETA "PASS" FORMATO LLAVERO GRIS Pase electrónico de proximidad con chip electrónico antifalsificación. Permite el acceso de, por ejemplo, los encargados de la limpieza, del mantenimiento, etc. en las franjas horarias y los días predefinidos. Tecnología MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, formato de llave fob ABS. Dimensiones: 42 x 35 x 7 mm	BASIC ADVANCED
	SK9053	5 TARJETAS DE TRANSFERENCIA - FORMATO TARJETA DE CRÉDITO Tarjeta electrónica necesaria para recuperar los eventos memorizados en los módulos SimpleKey Advanced. Es suficiente pasar la tarjeta delante del lector y leer la información visualizada en el software. Capacidad 4 KB (máx. 250 eventos). Dimensiones: 85x54x0,8 mm	BASIC ADVANCED
	SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	BASIC ADVANCED
	SK9050G/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO VERDE	BASIC ADVANCED
	SK9050GB/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AZUL	BASIC ADVANCED
	SK9050GG/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-VERDE	BASIC ADVANCED
	SK9050GO/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-NARANJA	BASIC ADVANCED
	SK9050GR/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-ROJO	BASIC ADVANCED
	SK9050GY/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AMARILLO	BASIC ADVANCED
	SK9050O/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO NARANJA	BASIC ADVANCED
	SK9050R/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO ROJO	BASIC ADVANCED
	SK9050Y/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AMARILLO	BASIC ADVANCED



BASIC Y ADVANCED
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SOFTWARE



SK9091

SOFTWARE PROGRAMACIÓN SIMPLEKEY ADVANCED + CABLE USB

El codificador se conecta al puerto USB del PC de administración, lo que permite codificar tarjetas/llaveros de proximidad y radiotransmisores, además de gestionar eventos. Se suministra con CD de instalación. Se incluye licencia de software.

ADVANCED

ACCESORIOS



SK9071

INTERFAZ DE 10 RELES

Permite activar uno o más contactos de relé asignados a un llavero previa programación vía software. Se pueden conectar hasta 10 artículos SK9071 o hasta 100 contactos de relé (planos). Alojamiento de PVC con barra DIN. Dimensiones: 140 x 95 x 55 mm (8 módulos DIN)

ADVANCED



SK9073

MÓDULO RS485 PARA LA CONEXIÓN EN RED

Permite conectar módulos SimpleKey Advanced mediante red RS485 para realizar las tareas siguientes: anular de inmediato una Tarjeta/llavero o un transmisor extraviado, recuperar eventos, abrir puertas a distancia, cambiar ajustes.

ADVANCED



4389

ALIMENTACIÓN 12 VCC 4 A PRIMARIA 240 VCA

Alimentación secundaria 12 Vcc 4 A y primaria 240 Vca. La tensión de salida secundaria se puede regular de 12 a 13,8 Vcc. Caja de 6 módulos DIN. Dimensiones: 105x95x65 mm.

BASIC
ADVANCED



INDEX VIDEOPORTEROS - 1/6

1122/A	RELE PARA USOS GENERALES 12-24VDC-VAC	9-100
1172B	LÁMPARA DE LED PARA PLACA EXTERNA	84-91
1195	TRANSFORMADOR DE 12/24 VAC/60 VA CON ENTRADA DE 230 VAC	100
1200	TRANSFORMADOR DE 12 VAC CON ENTRADA DE 230 VAC	100
1209	ALIMENTADOR KIT VIDEO 2 HILOS	12-95-100
1210	ALIMENTADOR SISTEMA 2 HILOS	100
1212/B	FUENTE ALIMENTACIÓN 20 VDC/14 VA CON ENTRADA 230 VCA	100
1214/2C	DERIVADOR DE CONEXIÓN COLOR SIMPLEBUS Y SIMPLEBUS 2	100
1215	BORNE DE CONEXIÓN SIMPLEBUS2/COLOR/KIT	100
1216	BORNA DE TERMINACIÓN LÍNEA	100
1217	HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE QUADRA	95
1218	HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE IKALL	75-81
1219	HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE VANDALCOM	86
1220	HOJAS DE ETIQUETAS PARA PLACA DE CALLE 316 ANALÓGICA	69
1224A	CONMUTADOR DIGITAL PARA PLACAS SISTEMA SIMPLEBUS	100
1229	SONERÍA ADICIONAL	9-100
1229A	ACCESORIO TIMBRE ADICIONAL PARA SISTEMA SIMPLEBUS2	12-100
1235A	SOFTWARE PARA IMPRIMIR ETIQUETAS DE TARJETEROS	12-69-75-86-95
1236	AMPLIFICADOR BUS	100
1237	PROTECCIÓN LINEA SIMPLEBUS	100
1247	SERVIDOR WEB PARA PROGRAMACIÓN REMOTA DE DIRECTORIOS SB-TOP	101
1250IA	ACCESORIO MONTAJE GRUPOS AUDIO IKALL EN MONOBLOQUE	101
1250IAL	ACCES. MONT. GRUP. AUDIO IKALL MONOBLOQUE LED	101
1250IKV	ACCESORIO SIN REGULADOR PARA GRUPOS A/V IKALL EN MONOBLOQUE	101
1250IV	ACCESORIO MONTAJE GRUPOS AUDIO/VÍDEO IKALL EN MONOBLOQUE	101
1252	INTERFAZ EXPANSIÓN NÚMERO UNIDADES INTERNAS SISTEMA SB Y SBC	101
1256	RELÉ ACTUADOR DIGITAL SISTEMA SIMPLEBUS	12-101
1257	INTERFAZ PARA VER IMAGEN PLACA EXTERIOR POR LA TV	101
1259C	MÓDULO PARA VISUALIZACIÓN DE CAMARAS CCTV POR EL MONITOR EN	101
1395	TRANSFORMADOR DE 12 V CA 60 VA, CON ENTRADA DE 230 C CA	101
1404	CONMUTADOR DIGITAL. SISTEMA DE 2 HILOS	12-101
1405	CONMUTADOR DIG. PARA INSTAL. CON 2 ENTRADAS. SISTEMA 2 HILOS	12-101
1409	ACCESORIO PARA TELECÁMARAS SEPARADAS EN COLOR. SIST. 2 HILOS	12-101
1412	BORNE DE CONEXIÓN 1IN-4OUT. SBC	102
1414	DERIVADOR DE MONTAJE SISTEMA SIMPLEBUS	101
1415	MÓDULO DERIVADOR CON LÍNEA DE PROTECCIÓN INTEGRADA SBC	102
1424	CONMUTADOR DIGITAL SIMPLEBUS TOP	102
1437	VIP SCAN PROTECTOR	102
1439	BRIDGE SERVER/CLIENT PARA SISTEMA VIP	102

1440	DERIVADOR DE PLANTA PARA SISTEMA VIP	16-102
1441	TRANSFORMADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP	16-102
1441A	ALIMENTADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP (120W)	102
1441B	ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30W	102
1443	MÓDULO DE RELÉ ACTUADOR PARA EL SISTEMA VIP	102
1445H	MÓDULO TELECÁMARAS SEPARADAS SISTEMA VIP H264	102
1446H	MÓDULO SALIDA VÍDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP H264	102
1447	MÓDULO REPETIDOR DE SEÑAL - SISTEMA VIP	103
1448	SOFTWARE CENTRAL CONSERJERÍA PARA PC DE SIST. VIP	103
1449	CABLE ETHERNET RJ45 CONEXIÓN DE 4 POLOS LONGITUD 2M	16-103
1450	LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA VIP	103
1451A	ALIMENTADOR POE PARA MONITOR. SISTEMA VIP	103
1452	INTERFAZ VIP CONEXIÓN REMOTA PARA MENSAJERÍA Y CONFIGURACIÓN	103
1454	PC INTERCOM SISTEMA VIP	16-103
1454K	PC INTERCOM SISTEMA VIP KIT	103
1456	GATEWAY MASTER DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP	16-103
1456B	GATEWAY MULTIUSUARIO PARA SISTEMA VIP	103
1456B/M1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	103
1456B/M10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/M100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/M200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/M50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/ME1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/ME10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/ME100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/ME200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/ME50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/S1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/S10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/S100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/S200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/S50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/SE1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/SE10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/SE100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/SE200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/SE50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/T1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/T10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104



INDEX VIDEOPORTEROS - 2/6

1456B/T100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/T200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/T50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	104
1456B/TE1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/TE10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/TE100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/TE200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456B/TE50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	104
1456G	INTERFAZ SIP PARA TERMINALES DE OTROS FABRICANTES	105
1456S	GATEWAY SLAVE DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP	105
1459	REGISTRO DE LLAMADAS. SISTEMA VIP	105
1595	ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL	16-69-75-81-105
1596A	ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH	69-105
1621	GRUPO FÓNICO SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL	74-80-85-90-99
1621VC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA 2 HILOS	74-80-85-90
1622	GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS, PLACA DE CALLE IKALL	74-80-85-90-98
1622L	GRUPO FÓNICO SISTEMA SIMPLEBUS CON LED SERIE IKALL	80-85-98
1622VC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA SBTOP	74-80-85-89
1626	ACCESORIO - 1 BOTÓN ADICIONAL PARA INTERFONO STYLE	60
1627	ACCESORIO - 1 LED ADICIONAL PARA INTERFONO STYLE	60
1682	GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP	74-80-85-90-98
1682HVC	GRUPO FÓNICO IKALL CÁMARA DESINCORPORADA VIP. H264	74-80-85-90
1952	CENTRALITA DE CONSERJERÍA AUDIO/VIDEO PARA SISTEMA VIP	105
1998A	CENTRAL DE CONSERJERIA FORMATO AUDIO SIST. SIMPLEBUS	105
1998VC	CENTRALITA DE CONSERJERIA FORMATO VIDEO COLOR SIST. SIMPLEBU	105
2600/1	CARÁTULA AZUL INTERFONO STYLE ELEGANCE	60
2600/2	CARÁTULA VERDE INTERFONO STYLE ELEGANCE	60
2600/3	CARÁTULA NEGRA INTERFONO STYLE ELEGANCE	60
2600/4	CARÁTULA NARANJA INTERFONO STYLE ELEGANCE	60
2600/5	CARÁTULA ROJA INTERFONO STYLE ELEGANCE	60
2633	TELEFONILLO ELEGANCE SISTEMA VIP. SERIE STYLE	60
2642W/16	BASE SOBREMESA 16 TERMINALES PARA INTERFONO STYLE - BLANCO	9-58
2642W/28	BASE SOBREMESA 28 TERMINALES PARA INTERFONO STYLE - BLANCO	9-58
2701W	TELEFONILLO CON 1 PULS. PARA SISTEMA TRADICIONAL. SERIE MINI	8-58
2702W	TELEFONILLO CON 2 PULS. PARA SISTEMA TRADICIONAL. SERIE MINI	58
2703U	TELEFONILLO UNIVERSAL CON 2 PULSADORES. SERIE MINI	58
2708W	TELEFONILLO CON 2 PULS. PARA SIMPLEBUS AUDIO. SERIE MINI	58
2712W	TELEFONILLO PARA KIT. SERIE MINI.	8-58
2719W	TELEFONILLO CON 5 PULS. PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI	58

2720W	SOPORTE PARA PASO CABLES EXTERNOS. SERIE MINI	58
2738W	TELEFONILLO CON 2 PULS. PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI	58
2742W	BASE DE SOBREMESA PARA TELEFONILLOS SERIE MINI	58
2904	INTERFAZ TELÉFONO 1 URBANA Y 1 DERIVADA SISTEMA SIMPLEBUS	105
3001/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3001XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 1 PULSADOR	68
3001XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 1 PULS. 2 HILOS	68
3002/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3002XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 2 PULSADORES	68
3002XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 2 PULS. 2 HILOS	68
3003/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3003XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 3 PULSADORES	68
3003XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 3 PULS. 2 HILOS	68
3004/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3004XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 4 PULSADORES	68
3004XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 4 PULS. 2 HILOS	68
3005/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3005XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 5 PULSADORES	68
3005XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 5 PULS. 2 HILOS	68
3006/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3006/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3006XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 6 PULSADORES	68
3006XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 6 PULS. 2 HILOS	68
3007XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 7 PULSADORES	68
3007XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 7 PULS. 2 HILOS	68
3008/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3008XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 8 PULSADORES	68
3008XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 8 PULS. 2 HILOS	68
3009XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 9 PULSADORES	68
3009XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 9 PULS. 2 HILOS	68
3010/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3010XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 10 PULSADORES	68
3010XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 10 PULS. 2 HILOS	68
3011XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 11 PULSADORES	68
3011XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 11 PULS. 2 HILOS	68
3012/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3012XAS	PLACA DE CALLE AUDIO 316 SBC 12 PULSADORES	68
3012XVB	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALOG, 12 PULS. 2 HILOS	68
3014/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89



INDEX VIDEOPORTEROS - 3/6

3016/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3018/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3020/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3022/2/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3024/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3028/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3032/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3036/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3040/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3044/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3048/4/RI	PLACA SOLO AUDIO SERIE ROMA DE LATON	89
3063D	MÓDULO 8 PULSADORES 2 HILOS Y VIP PARA MONOBLOQUE	91-106
3064S	MÓDULO DE 4 PULSADORES SERIE VANDALCOM	84
3070S	MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SERIE VANDALCOM	84
3072S	MÓDULO DIRECTORIO DIGITAL SERIE VANDALCOM	84
3110	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	71-77
3110/1	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	71-77
3110/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	71-77
3110/3	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	71-77
3110/4	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	71-77
31121	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	71-77
31122	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2 MODULOS	71-77
31123	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3 MODULOS	71-77
31124	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2+2 MODULOS	71-77
31124L	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 4 MODULOS	71-77
31126	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3 MODULOS	71-77
31129	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3+3 MODULO	71-77
31141	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 1 MODULO	72-78
31142	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2 MODULOS	72-78
31143	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3 MODULOS	72-78
31144	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2+2 MODULOS	72-78
31144L	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 4 MODULOS	72-78
31146	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3 MODULOS	72-78
31149	MARCO DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	72-78
31161	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
31162	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
31163	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
31164	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
31164L	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77

31166	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
31169	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	71-77
3159/1	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	83
3159/2	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	83
3159/3	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	83
3160/1	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	83
3160/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	83
3160/3	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	83
3161/1	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPL	83
3161/1A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO SISTEMA SIMPLE	83
3161/2	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPL	83
3161/2A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO SISTEMA SIMPLE	83
3161/3	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPL	83
3161/3A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO SISTEMA SIMPLE	83
3176S	MÓDULO CIEGO DE ACERO SERIE VANDALCOM	84
3179S	MÓDULO PARA LECTOR SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM	86
3186S	MÓDULO SEÑALIZACIONES/TARJETERO SERIE VANDALCOM	84
3188S	MODULO CONTROL DE ACCESO NUMERICO SERIE VANDALCOM	84
3201/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3201XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 1 PULSADOR. SISTEMA VIP	67
3201XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 1 PULSADOR. VIP H264	67
3202/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3202XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 2 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3202XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 2 PULSADORES. VIP H264	67
3203/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3203XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 3 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3203XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 3 PULSADORES. VIP H264	67
3204/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3204XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 4 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3204XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 4 PULSADORES. VIP H264	67
3205/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3205XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 5 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3205XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 4 PULSADORES. VIP H264	67
3206/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3206/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3206XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 6 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3206XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 6 PULSADORES. VIP H264	67
3207XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 7 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3207XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 7 PULSADORES. VIP H264	67



INDEX VIDEOPORTEROS - 4/6

3208/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3208XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 8 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3208XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 8 PULSADORES. VIP H264	67
3209XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 9 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3209XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 9 PULSADORES. VIP H264	67
3210/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3210XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 10 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3210XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 10 PULSADORES. VIP H264	67
3211XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 11 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3211XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 11 PULSADORES. VIP H264	67
3212/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3212XAS	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 12 PULSADORES. SISTEMA VIP	67
3212XVS	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 12 PULSADORES. VIP H264	67
3214/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3216/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3218/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3220/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3222/2/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3224/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3228/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3232/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3236/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3240/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3244/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3248/4/RI	PLACA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA DE LATON	90
3262S/0	MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO, 0 PULSADORES	84
3262S/1	MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO, 1 PULSADOR	84
3262S/2	MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS AUDIO, 2 PULSADORES, SERIE IKALL	84
3268S/0	MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO/VÍDEO, 0 PULSADORES	84
3268S/1	MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO/VÍDEO, 1 PULSADOR	84
3268S/2	MÓDULO PARA GRUPOS AUDIO/VÍDEO, 2 PULSADORES	84
3311/1AL	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	71-77
3311/1W	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO COLOR BLANCO	71-77
3311/2AL	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	71-77
3311/2W	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	71-77
3311/3AL	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	71-77
3311/3W	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	71-77
3311/4AL	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	71-77
3311/4W	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	71-77

3311/AL	BASTIDOR MÓDULO CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	71-77
3313	KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA	72-78
3316/1	CAJA SUPERFICIE INOX PARA IKALL	72-78
3316/2	CAJA SUPERFICIE INOX. POWERCOM	72-78
3316/3	CAJA SUPERFICIE INOX. POWERCOM	72-78
3316/4	CAJA SUPERFICIE INOX. 2+2 MÓDULOS POWERCOM / IKALL	72-78
3316/4L	CAJA SUPERFICIE INOX. POWERCOM	72-78
3316/6	CAJA SUPERFICIE INOX. POWERCOM	72-78
3316/9	CAJA SUPERFICIE INOX. POWERCOM	72-78
3332	MÓDULO BUCLE MAGNÉTICO DE LA SERIE IKALL	79
3334	MÓDULO CIEGO CON TAPA NEGRA PLACA IKALL	79
3334M	MÓDULO CIEGO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL	73
3336	MÓDULO ILUMINADO. SERIE IKALL. SISTEMA SB	79
3336M	MÓDULO ILUMINADO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL	73
3339M	MÓD. ILUMINADO TARJETERO PARA LA PLACA EXT. MOD. IKALL METAL	73
33400	MÓDULO AUDIO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA	78
33400M	MÓDULO AUDIO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33401	MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA	78
33401A	MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL	79
33401M	MÓDULO AUDIO 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33402	MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA	79
33402A	MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL	72
33402M	MÓDULO AUDIO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	79
33410	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA	79
33410M	MÓDULO VIDEO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	73
33411	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA	79
33411A	MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL	79
33411M	MÓDULO VIDEO DE 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33412	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA	79
33412A	MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL	79
33412M	MÓDULO VIDEO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33433	MÓDULO DE 3 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	79
33433M	MÓDULO 3 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33434	MÓDULO DE 4 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	79
33434M	MÓDULO 4 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	72
33436	MÓDULO DE 6 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	79
33436M	MÓDULO 6 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	73
3348B	MÓDULO CONTROL ACCESO NUMÉRICO SERIE IKALL	80
3348M	MÓDULO CONTROL ACCESO NUMÉRICO SERIE IKALL METAL	73



INDEX VIDEOPORTEROS - 5/6

3349	MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL	80
3349M	MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL	73
3360B	MÓDULO DE LLAMADA 2 HILOS Y VIP. SERIE IKALL	80
3360BM	MÓDULO DE LLAMADA 2 HILOS Y VIP. SERIE IKALL METAL	73
3451AS	PLACA CALLE ACERO IN. AUDIO SBC DIGITAL 316 SENSE	67
3451S	PLACA CALLE ACERO INOX. A/V SBC DIGITAL 316 SENSE	67
3452S	PLACA DE CALLE DE ACERO INOXIDABLE A/V VIP DIGITAL 316 SENSE	67
3453S	PLACA CALLE ACERO INOXIDABLE A/V SBC 316 TOUCH	67
3454S	PLACA DE CALLE VIP 316 TOUCH A/V. H264	67
3458	MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316	69
3459	VISERA FRONTAL PROVISTA DE LEDS PARA PLACA MOD. 316 SENSE	69
3460/12	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 10-11-12 P. SERIE 316	69
3460/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 1 Y 2 P. SERIE 316	69
3460/4	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 3 Y 4 P. SERIE 316	69
3460/6	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE TÁCT. Y 5-6 P. SERIE 316	69
3460/9	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 7-8-9 P. SERIE 316	69
3460EA	PLACA DE CALLE AUDIO PARA LLAMADAS EMERGENCIA. SISTEMA VIP	92
3460HA	PLACA DE CALLE AUDIO HELP POINT. SISTEMA VIP	92
3460HEV	PLACA CALLE VÍDEO PARA LLAMADAS EMERGENCIA. S. VIP. H264	92
3460HHV	PLACA DE CALLE VÍDEO HELP POINT. SISTEMA VIP. H264	92
3461	CAJA PROT. DE SUPER. PARA PLACAS CALLE EMERGENCY/HELP POINT	93
3462/2	CAJA PROTECCIÓN PLACA CALLE DE 1 Y 2 P. SERIE 316	69
3462/4	CAJA PROTECCIÓN PLACA CALLE DE 3 Y 4 P. SERIE 316	69
3462/6	CAJA PROT. DE SUPER. PL. CALLE TOUCH-SENSE. Y 5-6 P. SER. 316	69
3463	COLUMNA PARA PLACA DE CALLE DE EMERGENCIA	93
3464	SIRENA PARA COLUMNA EMERGENCY	93
3471	MÓDULO SENSE SISTEMA SBTOP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3472	MÓDULO SENSE SISTEMA VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3473	MÓDULO TOUCH SISTEMA SBTOP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3474	MÓDULO TOUCH SISTEMA VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3475	MÓDULO A/V SBTOP CON GRUPO A/V. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3476	MÓDULO A/V VIP CON GRUPO A/V. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3477	MÓDULO AUDIO SBTOP CON GRUPO AUDIO. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3478	MÓDULO AUDIO VIP CON GRUPO AUDIO. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3479	MÓDULO SIMPLEKEY. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3481	MÓDULO 1 PULSADOR SISTEMA SBTOP Y VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3482	MÓD. 2 PULSADORES SISTEMA SBTOP Y VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3483	MÓD. 3 PULSADORES SISTEMA SBTOP Y VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3484	MÓD. 4 PULSADORES SISTEMA SBTOP Y VIP. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65

3489	TARJETERO PERSONALIZADO. GAMA ARCHITECTUS-PRO	65
3639	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	72-78
3639/1	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	72-78
3639/2	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	72-78
3639/3	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	72-78
3640	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	72-78
3640/1	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	72-78
3640/2	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	72-78
3640/3	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	72-78
3649	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	72-78
3649/1	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	72-78
3649/2	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	72-78
3649/3	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	72-78
4399	ALIMENTADOR 12 VCC 4 A PRIMARIA 240 VCA	106
4576/100	CABLE COMELIT 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 SIST. SIMPLEBUS - 100 M	106
4576/500	CABLE COMELIT 2X0,5 MM2 + 2X1,5 MM2 SIST. SIMPLEBUS - 500 M	106
4577/100	CABLE COMELIT 2X1 MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2 - TOP (100 M)	106
4577/500	CABLE COMELIT 2X1 MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2 - TOP (500 M)	106
4578/100	CABLE DE EXTERIOR COMELIT PARA INSTALACIONES SB 1 (100 M)	106
4578/500	CABLE DE EXTERIOR COMELIT PARA INSTALACIONES SB 1 (500 M)	106
4579/100	CABLE 2 HILOS PARA SIMPLEBUS2-TOP DE SUPERFICIE - 100 M	106
4579/500	CABLE 2 HILOS PARA SIMPLEBUS2-TOP DE SUPERFICIE - 500 M	106
4680C	GRUPO AUDIO/VÍDEO EN COLOR SISTEMA SBTOP SERIE IKALL	75-81-86-91
4680CW	GRUPO AUDIO/VÍDEO COLOR DIA&NOCHE IKALL SIST. SBTOP	75-81-86
4681	grupo AUDIO/VÍDEO COLOR SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL	75-81-86-91
4682HC	GRUPO A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264	75-81-86-91
4682HCW	UNIDAD A/V COLOR WIDE D&N. VIP. SERIE IKALL. H264	75-81-86
4682HD	GRUPO A/V COLOR RESOLUCIÓN HD IKALL, SIST. VIP H264	75-81
4682HKC	UNIDAD A/V COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264	16
4791	PLACA DE ADAPTACIÓN PARA PLACA DE CALLE QUADRA	10
4792	VISERA ANTILLUVIA PARA PLACA DE CALLE QUADRA	10
4793A	FRONTAL DE COLOR ALUMINIO PARA PLACA DE CALLE QUADRA	95
4793B	FRONTAL DE COLOR NEGRO PARA PLACA DE CALLE QUADRA	11-95
4793C	FRONTAL DE COLOR CORTEN PARA PLACA DE CALLE QUADRA	11-95
4833C	AMPLIFICADOR DE BUS PARA SIMPLEBUS COLOR	107
4834/9	REPARTIDOR DEL BUS DE DATOS PARA SIST. VÍDEO SIMPLEBUS	107
4840	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS. SISTEMA 2 HILOS.	107
4888C	MEZCLADOR FUENTE ALIMENTACIÓN SISTEMA SIMPLEBUS COLOR	107
4893	PLACA EXTERNA QUADRA KIT VÍDEO 2 HILOS	94



INDEX VIDEOPORTEROS - 6/6

4933	DISTRIBUIDOR Y AMPLIFICADOR SIMPLEBUS TOP	107
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA	11-17-52
6118	KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART	107
6203B	INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-NEGRO	62
6203BBM	INTERFONO CON MANOS LIBRES/BUCLE DE INDUCCIÓN VIP	62
6203W	INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-BLANCO	62
6203WBM	INTERFONO CON MANOS LIBRES/BUCLE DE INDUCCIÓN VIP.	62
6212	BASE DE SOBREMESA PARA PORTERO EASYCOM	62
6228B	INTERFONO MANOS LIBRES SIMPLEBUS/KIT EASYCOM - NEGRO	62
6228BBM	INTERFONO MANOS LIBRES/BUCLE INDUCC. AUDITIVA EASYCOM - NEGR	62
6228W	INTERFONO MANOS LIBRES SIMPLEBUS/KIT EASYCOM - BLANCO	62
6228WBM	INTERFONO MANOS LIBRES/BUCLE IND. SIMPLEBUS EASYCOM BLANCO	62
6601W	MONITOR COLOR MANOS LIBRES SERIE ICONA. SISTEMA SBTOP	52
6602B	MONITOR ICONA VIP NEGRO	52
6602W	MONITOR COLOR MANOS LIBRES SERIE ICONA. SISTEMA VIP. H264	52
6612	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA	11-17-52
6617	CAJA DE EMPOTRAR DE PLADUR. ICONA	52
6620	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA	11-17-52
6700W	MONITOR MINI B/N CON MICRO TELÉF. COLOR BLANCO. SIS. SBTOP	54
6701B	MONITOR MINI EN COLOR CON MICRO TELÉFONO. NEGRO. SIS. SBTOP	54
6701W	MONITOR MINI EN COLOR CON MICRO TELÉFONO. BLANCO. SIS. SBTOP	54
6702W	MONITOR MINI EN COLOR CON MICRO TELÉFONO. BLANCO. SIS. VIP	54
6710	PLACA SOPORTE Y BORNE DE DERIVACIÓN PARA MONITOR MINI	11-12-54-56
6711W	MARCO EMBELLECEDOR GRANDE PARA MONITOR MINI	11-54
6711WS	MARCO EMBELLECEDOR PEQUEÑO PARA MONITOR MINI	11-54
6712	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI	11-54
6712V	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HS VIP	54
6719V	SOPORTE PASO CABLES EXTERNOS MINI HS VIP	54
6719W	SOPORTE PASO CABLES EXT. MON. MINI MICROTELÉFONO	11-54
6720	SOPORTE PASO CABLES EXT. MONITOR MINI HANDSFREE	12-58
6720V	SOPORTE PASO CABLES EXTERNOS MINI HF VIP	56
6721W	MONITOR MINI HANDSFREE COLOR. BLANCO. S. SBTOP	56
6722W	MONITOR MINI HANDSFREE EN COLOR. BLANCO. BM.VIP	56
6732	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HANDSFREE	12-58
6732V	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MINI HF VIP	56
6733W	KIT PULSADORES ADICIONALES PARA MONITOR MINI, COLOR BLANCO	11-12-54-56
6734W	PULSADORES ADICIONAL MONITOR MINI HF BLANCO	56
6735W	KIT PULSADOR ADIC. MONITOR MINI MICRO TELÉFONO VIP	56
6801W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA SBC	50

6802B	MONITOR MAXI VIP NEGRO	50
6802W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA VIP	50
6812	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MAXI	11-50
6817	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES MAXI	11-50
6820	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI SBC Y VIP	11-50
8461I	KIT UNIFAMILIAR CON QUADRA Y ICONA. SISTEMA SIMPLEBUS	10
8461M	KIT UNIFAMILIAR CON QUADRA Y MINI. SISTEMA SIMPLEBUS	10
8461V	KIT UNIF. QUADRA Y MINI HANDSFREE, S. SIMPLEBUS	10
8461X	KIT UNIFAMILIAR QUADRA Y MAXI, SISTEMA SIMPLEBUS	10
8501HIM	KIT UNIFAMILIAR IKALL METAL PC INTERCOM. SISTEMA VIP H264	16
8504H	KIT UNIFAMILIAR VANDALCOM PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264	16
8513HIM	KIT UNIFAMILIAR CON IKALL METAL Y GATEWAY MASTER. VIP H264	16
8521	KIT IKALL METAL Y ICONA. SISTEMA VIP. H264	16
8522	KIT IKALL METAL Y ICONA. SISTEMA VIP. H264	16
8531	KIT IKALL METAL E ICONA, GATEWAY SLAVE. H264	16
ARCHITECTUS-PRO	PLACA CALLE MODULAR ARCHITECTUS PRO, ACERO INOX.	64
EMERGENCY	PLACA DE CALLE EMERGENCY	92
ET0001	PLACA DE CALLE EXTRA 2 HILOS UNIFAMILIAR	96
ET5001	PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 1 PULSADOR	96
ET5002	PLACA DE CALLE EXTRA KIT 4+N CON 2 PULSADORES	96
ET9150	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE EXTRA KIT	97
ET9160	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA PLACA DE CALLE EXTRA	97
IKALL	PLACA DE CALLE IKALL MODULAR	76
IKALL/METAL	PLACA DE CALLE MODULAR IKALL METAL	82
KAE0061	KIT AUDIO 2 HILOS UNIFAMILIAR. EXTRA-MINI.	8
KAE5061	KIT AUDIO 5 HILOS UNIFAMILIAR. EXTRA-MINI.	8
KAE5062	KIT AUDIO 5 HILOS BIFAMILIAR. EXTRA-MINI.	8
QUADRA	PLACA QUADRA	94
ROMA	PLACA CALLE MONOB. DE LATÓN ROMA	88
SK9071	INTERFAZ DE COMANDOS CON ELEVACIÓN PARA EL SISTEMA VIP	107
SW05SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 5 USUARIOS ART. 1456G	105
SW100SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 100 USUARIOS ART. 1456G	105
SW10SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 10 USUARIOS ART. 1456G	105
SW20SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 20 USUARIOS ART. 1456G	105
SW50SIP	LICENCIA PARA AUMENTAR EN 50 USUARIOS ART. 1456G	105
VANDALCOM	PLACA DE CALLE MODULAR ANTIVANDALISMO VANDALCOM	82



INDEX ANTIINTRUSIÓN 1/2

20022204	BATERÍA PARA SIRENA CABLEADA AUTOALIMENTADA	162
30002001	ALIMENTADOR DE 13,8 VCC / 1,5 A EN CAJA METÁLICA	162
30002003	ALIMENTADOR DE 13,8 VCC / 5A EN CAJA METÁLICA	162
30002008	TARJETA DE 1 RELÉS DE BAJO CONSUMO, CAPACIDAD CONTACTO 3A	162
30002009	TARJETA DE 4 RELÉS DE BAJO CONSUMO, CAPACIDAD CONTACTOS 1A	162
30004019C	SENSOR DE HILO PARA PERSIANA CON SISTEMA DE ANÁLISIS, 3A VER	135
30007001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO MARRÓN	142
30007003	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO MARRÓN	142
30008001	SOPORTE PARA DETECTORES CON PASO DE CABLES	146
30008002	KIT LENTES EFECTO CORTINA PARA SENSORES	146
30008006	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, MONTAJE EN EL TECHO	147
30008007	SENSOR DOBLE PIR Y DT, EFECTO CORTINA, CABLEADO BLANCO	145
30008008	SENSOR DOBLE PIR Y DT, EFECTO CORTINA, CABLEADO MARRÓN	145
30008010	SENSOR VOLUMÉTRICO INFRARROJOS PET IMMUNITY	146
30008011	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PET IMMUNITY	146
30008012	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA ANTIENMASCARAMIENTO	147
30008013	SENSOR DE INFRARROJOS CON SENSOR SÍSMICO INTEGRADO	147
30008014	SENSOR DE INFRARROJOS CON CÁMARA EN COLOR	147
30008071	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA DE EXTERIOR	149
30008075	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA ÓPTICA EFECTO CORTINA DE EXTERIOR	149
30008077	SENSOR DOBLE INFRARROJOS GRAN ANGULAR DE EXTERIOR	148
30008078	SENSOR DOBLE INFRARROJOS ÓPTICA EFECTO CORTINA DE EXTERIOR	148
30008079	SENSOR DOBLE INFRARROJOS DE LARGO ALCANCE DE EXTERIOR	148
30008080C	SENSOR DOBLE PIR INFRARROJOS RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	140
30008081C	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA VÍA RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	140
30008090C	SENSOR DOBLE PIR RF UNIVERSAL PARA EXTERIOR	137
30008091C	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA RF UNIVERSAL PARA EXTERIOR	137
30008303	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE DOBLE HAZ EXTERIOR/INTERIOR 100/300	150
30008501	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 1 M	154
30008502	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 1,5 M	154
30008503	PAR DE BARRERAS DE MICROONDAS, ALTURA 2 M	154
30008514	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 2 HACES, ALTURA 1 M	156
30008515	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 3 HACES, ALTURA 1,5 M	156
30008516	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL TX DE 4 HACES, ALTURA 2M	157
30008517	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 2 HACES, ALTURA 1 M	156
30008518	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 3 HACES, ALTURA 1,5 M	157
30008519	BARRERA DE INFRARROJOS TERMINAL RX DE 4 HACES, ALTURA 2 M	157
30008522	PAR DE BARRERAS DE DOBLE TECNOLOGÍA, ALTURA 1,5 M	155
30008523	PAR DE BARRERAS DE DOBLE TECNOLOGÍA, ALTURA 2 M	155

30008531	SOPORTE PARA ANCLAJE DE BARRERAS A POSTE	158
30008532	SOPORTE PARA ANCLAJE DE BARRERAS A PARED	158
30008533	ARQUETA PARA BARRERAS SERIE X1, X2, M2 Y M3	154
30008534	ALIMENTADOR PARA BARRERAS EN CAJA METÁLICA	151
30008535	CUERPO DE ILUMINACIÓN GLOBO	151
30008538	POSTE PARA EL ANCLAJE DE BARRERAS, ALTURA 1 M	159
30008539	POSTE PARA EL ANCLAJE DE BARRERAS, ALTURA 2 M	159
30008542	BARRERA INFRAR. 3 HACES DOBLES ENMASC. PARA POSTE ALT. 1,6 M	151
30008543	BARRERA INFRAR. 4 HACES DOBLES ENMASC. PARA POSTE ALT. 2 M	151
30008546	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES TX, ALTURA 1,5 M	159
30008547	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES RX, ALTURA 1,5 M	159
30008548	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES TX, ALTURA 2 M	159
30008549	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES RX, ALTURA 2 M	159
30008561	PAR DE BARRERAS INFRARROJOS DE 4 HACES CRUZADOS ALT. 0,5 M	158
30008562	PAR DE COLUMNAS 16 Haces CRUZADOS ALTURA 1M	158
30008563	PAR DE BARRERAS INFRARROJOS DE 16 HACES CRUZADOS ALT. 1,5 M	158
30008564	PAR DE BARRERAS DE INFRARROJOS DE 36 HACES CRUZADOS ALT. 2 M	158
30008567	BARRERA INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5 M	159
30008568	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 2 M	159
30009006	SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO	161
30076001	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 1,1 AH	162
30076003	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 7 AH	162
30076004	BATERÍA DE PLOMO DE 12 VCC / 15 AH	162
30076008	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 2 X 0,22 MM2	163
30076009	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 4 X 0,22 MM2	163
30076010	CABLE BLINDADO DE 2 X 0,50 MM2 + 6 X 0,22 MM2	163
30087001	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	142
30087002	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE LATÓN	142
30087003	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO BLANCO	143
30087004	CONTACTO MAGNÉTICO DE EMPOTRAR PLÁSTICO BLANCO MARCOS METAL.	142
30087005	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE EN PLÁSTICO BLANCO	143
30087006	CONT. MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO MARRÓN CON TORNILLOS	143
30087007	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO CON TORNILL	143
30087008	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO	142
30087009	CONTACTO MAGNÉTICO DE SUPERFICIE PLÁSTICO BLANCO CON CABLE	142
30087010	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE	142
30087012	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	142
30087013	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	143
30087014	CONTACTO MAGNÉTICO DE POTENCIA DE SUPERFICIE ALUMINIO CON CABLE	143



INDEX ANTIINTRUSIÓN 2/2

30087015	CONTACTO MAGNÉTICO PARA PUERTAS BASCULANTES DE ALUMINIO	143
30087101	SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	144
30087301	SENSOR MICROFÓNICO DE ROTURA DE VIDRIOS	141
30087401	TARJETA CONTADOR IMPULSOS PARA SENSOR DE HILO PARA PERSIANA	131
30088008	SENSOR DE INFRARROJOS PASIVO DE EMPOTRAR 1 MÓDULO SERIE CIVI	147
30088302	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE DOBLE HAZ EXTERIOR/INTERIOR 60/180 M	150
30088511	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 2 HACES DOBLES, ALTURA 1 M	156
30088512	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 3 HACES DOBLES, ALTURA 1,5	157
30088513	BARRERA DE INFRARROJOS SIMPLE DE 4 HACES DOBLES, ALTURA 2 M	157
30099002	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO PARA TECHO	160
BEAMIR10SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 3 HACES DOBLES, ALTURA 1 M, NEGRO	152
BEAMIR10SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 3 HACES DOBLES, ALTURA 1 M, BLANCO	152
BEAMIR15SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5 M, NEGRA	152
BEAMIR15SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 4 HACES DOBLES, ALTURA 1,5M BLANCO	153
BEAMIR20SA	PAR BARRERAS INFRARROJOS 6 HACES DOBLES, ALTURA 2 M, NEGRO	153
BEAMIR20SAW	PAR BARRERAS INFRARROJOS 6 HACES DOBLES, ALTURA 2 M, BLANCO	153
BEAMRF10SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 1 M	138
BEAMRF15SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 1,5 M	138
BEAMRF20SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 2 M	138
BEAMRF25SB	MINIBARRERAS RADIO DE INFRARROJOS, ALTURA 2,5 M	138
BOXFLUSH	CAJA DE PLÁSTICO DE EMPOTRAR PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
BOXMETAL	CAJA METÁLICA DE SUPERFICIE PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
BOXPLASTIC	CAJA DE PLÁSTICO DE SUPERFICIE PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
DT011B	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA DE INTERIOR 12 M, INMUNIDAD ANIMALES	146
DT01CB	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, EFECTO CORTINA, MARRÓN	145
DT01CW	SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA, EFECTO CORTINA, BLANCO	145
DT12CAMW	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA EXTERIOR, EFECTO CORTINA	149
DT12EAM	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA DE EXTERIOR CON ANTIENMASCARAMIENTO	149
GAS01A	SENSOR DE GAS NATURAL METANO	161
GSM-4IN	COMBINADOR TELEFONICO GSM PSTN STAND ALONE 4E/4S	163
GSM-EMULA	COMBINADOR TELEFONICO GSM PARA EMULAR LINEA PSTN	163
IR180EAM	SENSOR DE EXTERIOR TRIPLE IR, 180 GRADOS, AM	149
PCBPSU	TARJETA GESTIÓN ALIMENTADORES PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	132
PSU15	ALIMENTADOR SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 1,5 A	132
PSU50	ALIMENTADOR SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 5 A	132
RF2PIRAMB	SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, AM, RF SERIE C, MARRON	136
RF2PIRAMW	SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, AM, RF SERIE C, BLANCO	136
RFEXTSIR	SIRENA VÍA RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C	139
RFINTSIR	SIRENA VÍA RADIO PARA INTERIOR, SERIE C	139

RFMAGB	CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO, MARRÓN, SERIE C	135
RFMAGW	CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO, BLANCO, SERIE C	135
RFPANIC	PULSADOR ANTIPÁNICO RADIO, SERIE C	133
RFPIRP	SENSOR RADIO VOLUMÉTRICO INFRARROJOS PET IMMUNITY	136
RFREMOTE4	MANDO A DISTANCIA VIA RADIO DE CUATRO CANALES, SERIE C	133
RFSMOKE	SENSOR VIA RADIO DE HUMO Y CALOR PARA TECHO, SERIE C	161
SD01A	SENSOR INERCIAL COLOR BLANCO	141
SIR100A	SIRENA CABLEADA DE INTERIOR	141
SIR300AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	141
SIR600AD	SIRENA SIMULADA PARA EXTERIOR	141
SIR600AW	SIRENA CABLEADA PARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	141
VEDO10ES	CENTRALITA VEDO 10, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	126-128
VEDO200ES	VEDO 200, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A ESPAÑOL	127-129
VEDO200MES	VEDO 200, CAJA METÁLICA, ALIM. 5 A ESPAÑOL	127-129
VEDO34ES	CENTRALITA VEDO 34, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	126-128
VEDO34MES	CENTRALITA VEDO 34, CAJA METÁLICA, ALIM. 1,5 A, ENGLISH	126-128
VEDO68ES	CENTRALITA VEDO 68, CAJA DE PLÁSTICO, ALIM. 1,5 A, ESPAÑOL	127-129
VEDO68MES	CENTRALITA VEDO 68, CAJA METÁLICA, ALIMENTADOR 3 A, ESPAÑOL	127-129
VEDO8I80	MÓDULO 8 ENTRADAS / 8 SALIDAS LÓGICAS, CAJA DE PLÁSTICO	130
VEDOCCTV	MODULO DE CONVERSION IMAGENES PAL/IP	131
VEDOGSM	TARJETA COMUNICADOR GSM PARA CENTRAL. SERIE VEDO	130
VEDOIP	TARJETA COMUNICACIÓN IP DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	131
VEDOISO	MÓDULO AISLADOR PARA BUS CON CAJA DE PLÁSTICO	131
VEDOLCD	TECLADO SAFEKEY PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	134
VEDOLCDPROX	TECLADO SAFEKEY CON LECTOR RFID PARA CENTR. SERIE VEDO	134
VEDOPROX	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA CENTRALITAS SERIE VEDO	131
VEDOPSU5A	ALIMENTADOR 13,8 VCC/5A + TARJETA CONTROL. EN CAJA METÁLICA	132
VEDORF	MODULO RECEPTOR-TRANSMISOR VIA RADIO	130
VEDOTOUCH	TECLADO SAFETOUCH CON LECTOR RFID PARA CENTRAL. SERIE VEDO	134
VEDOTOUCHW	TECLADO SAFETOUCH CON RFID PARA CENTRAL. SERIE VEDO, BLANCO	134
VEDOVOICE	TARJETA MENSAJES DE VOZ DE AMPL. PARA CENTRAL. SERIE VEDO	130
WD01A	SENSOR DE INUNDACIÓN	161



INDEX DOMÓTICA 1/2

20002101	CABLE BUS SIMPLEHOME 3 HILOS, 2X1MM2+1X0,5MM2 BLINDADO	197
20002201B	FRONTAL DE RECAMBIO NEGRO PARA PLANUX MANAGER	181
20002201W	FRONTAL DE RECAMBIO BLANCO PARA PLANUX MANAGER	181
20002611	INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN SIMPLEHOME BUS - MICRO USB	196
20002700	AISLADOR/REPETIDOR BUS SIMPLEHOME	196
20003001	MINI TOUCH SIMPLEHOME DE 3,5", VERSION CRONOTERMOSTATO	192
20003001W	MINI TOUCH DE 3,5"VERSION CRONOTERMOSTATO EN ACABADO BLANCO	192
20003101	MÓDULO SERIAL BRIDGE CON TARJETA SD Y FUNCIÓN SERVIDOR WEB	183
20003310B	SUPERVISOR 4,3" ICONA MANAGER VIP NEGRO	178
20003310W	SUPERVISOR 4,3" ICONA MANAGER VIP BLANCO	178
20003400	INTERFAZ SIMPLEHOME MODBUS PARA TERMOREGULACIÓN HVAC	193
20004120	SONDA TEMPERATURA/HUMEDAD PARA INTERIOR CON CON. KEYSTONE	192
20004501	REPRODUCTOR DIFUSIÓN SONORA EN RED LAN CON AMPLIFICADOR	194
20004502	REPRODUCTOR DIFUSIÓN SONORA EN RED LAN SIN AMPLIFICADOR	194
20004520	ALIMENTADOR 24 VCC CON GUÍA DIN 7 A	194
20004521	ALIMENTADOR 24 VCC CON GUÍA DIN 10 A	194
20004600	INTERFAZ SIMPLEHOME PARA PROTOCOLOS DALI Y DMX	188
20004601	MÓDULO SIMPLEHOME 3 IN / 3 OUT VÍA BUS DE EMPOTRAR O DIN	188
20004602	MÓDULO SIMPLEHOME 1 OUT RELÉ 10A VÍA BUS DE EMPOTRAR O DIN	189
20004603	MÓDULO SIMPLEHOME EXP. 2 RELÉS 10A DE EMPOTRAR O DIN	189
20004604	MÓD. SIMPLEHOME CONTAD. IMPULSOS 3 IN VÍA BUS EMPOTRAR O DIN	192
20004605	MÓDULO BUS PERSIANA 2IN/2OUT DE EMPOTRAR O GUÍA DIN	189
20004900	CONTABILIZACIÓN ENERGÍA CON LECTURA LOCAL Y REMOTA	195
20004910	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PRACTICABLE CON DIÁMETRO 16 MM	195
20022101	ALIMENTADOR CONMUTADOR SIMPLEHOME 24 VCC 2A EN DIN	196
20034607	PANTALLA TACTIL MINI TOUCH DE 3,5" SUPERVISOR SIMPLEHOME	182
20034607W	PANTALLA TACTIL MINI TOUCH DE 3,5" EN ACABADO BLANCO	182
20034801B	PANTALLA TACTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR NEGRO	180
20034801B/C	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR LUX NEGRO	180
20034801W	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR BLANCO	180
20034801W/C	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR LUX BLANCO	180
20046501	MÓDULO SIMPLEHOME CON 5 ENTRADAS DIGITALES DE EMPOTRAR (5I)	189
20046502	MÓDULO SIMPLEHOME CON 5 ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE TRANSISTOR (189
20046604	MÓDULO SIMPLEHOME CON 5 ENTRADAS Y 4 SALIDAS DE 16 A EN DIN	188
20046605	MÓDULO SIMPLEHOME CON 9 ENTRADAS Y 8 SALIDAS DE 6A EN DIN (9	188
20046606	MÓDULO SIMPLEHOME CON 9 ENTRADAS Y 8 SALIDAS DE 16 A EN DIN	188
20046707	MÓDULO SIMPLEHOME CON 2 ENTRADAS ANALÓGICAS DE 0-10 V DE EMP	192
20046708	MÓDULO SIMPLEHOME SENSOR DE TEMPERATURA 0-10V	192
20046810	MÓDULO SIMPLEHOME 2ENTRADAS-2SALIDAS ANALÓGICAS	188

20046821	MÓDULO SIMPLEHOME DE GESTIÓN DE CARGAS Y CONSUMOS DIN (TA)	192
20046851	MODULO SIMPLEHOME 1 SALIDA DE DIMMER 300W	188
20046912	INTERFAZ SIMPLEHOME 2 RELES 6A DE EMPOTRAR	189
30009006	SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO	196
30099002	SENSOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO PARA TECHO	196
30099003	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TECHO	196
6112	BASE DE SOBREMESA CON MÓDULO DE CONEXIÓN PARA MONITOR PLANUX	181
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA	178
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA	181
6118	KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART	181
6121	SOPORTE LARGO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX	181
6214C	PLACA SOPORTE SIMPLEBUS TOP PLANUX MEMO Y PLANUX MANAGER	181
6214KC	PLACA SOPORTE SIMPLEBUS EN KIT PARA PLANUX MEMO Y MANAGER	181
6612	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA	178
6620	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA	178
GAS01A	SENSOR DE GAS NATURAL METANO	196
ONE	MÓDULO ELECTRÓNICO ONE	184
ONE/CA	TAPA VIDRIO AZULADO PARA ONE	185
ONE/CB	TAPA ABSOLUTE BLACK PARA ONE	185
ONE/CE	TAPA VERDE LAGO PARA ONE	185
ONE/CG	TAPA GRAFITO PARA ONE	185
ONE/CI	TAPA MARFIL PARA ONE	185
ONE/CM	TAPA VERDE MENTA PARA ONE	185
ONE/CP	TAPA GRIS PERLA PARA ONE	185
ONE/CR	TAPA ROSA ANTIGUO PARA ONE	185
ONE/CS	TAPA BEIGE CLARO PARA ONE	185
ONE/CT	TAPA TÓRTOLA PARA ONE	185
ONE/CW	FRONTAL EN ACABADO COLOR BLANCO PARA ART. ONE	185
ONE/E	DISPOSITIVO MULTIPOTENTE ELECTRÓNICO ONE EASY	184
ONE/PA/BA3	PLACA VIDRIO AZULADO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PA/BA4	PLACA VIDRIO AZULADO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PA/BL3	PLACA VIDRIO AZULADO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓD.	186
ONE/PA/BL4	PLACA VIDRIO AZULADO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓD.	186
ONE/PA/VE4	PLACA DE VIDRIO AZUL ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON PLANA 4 MÓD	186
ONE/PB/BA3	PLACA ABSOLUTE BLACK ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PB/BA4	PLACA ABSOLUTE BLACK ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PB/BL3	PLACA ABSOLUTE BLACK ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓD.	186
ONE/PB/BL4	PLACA ABSOLUTE BLACK ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓD.	186
ONE/PB/VE4	PLACA ABSOLUTE BLACK ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON PLANA 4 MÓD	186



INDEX DOMÓTICA 2/2

ONE/PE/BA3	PLACA VERDE INGLÉS ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PE/BA4	PLACA VERDE INGLÉS ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PE/BL3	PLACA VERDE INGLÉS ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	186
ONE/PE/BL4	PLACA VERDE INGLÉS ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	186
ONE/PE/VE4	PLACA VERDE LAGO ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON, PLANA, 4 MÓDULOS	186
ONE/PG/BA3	PLACA GRAFITO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PG/BA4	PLACA GRAFITO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PG/BL3	PLACA GRAFITO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	186
ONE/PG/BL4	PLACA GRAFITO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	186
ONE/PG/VE4	PLACA GRAFITO ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON Y PLANA 4 MÓDULOS	186
ONE/PI/BA3	PLACA MARFIL ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PI/BA4	PLACA MARFIL ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PI/BL3	PLACA MARFIL ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	186
ONE/PI/BL4	PLACA MARFIL ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	186
ONE/PI/VE4	PLACA MARFIL ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON Y PLANA 4 MÓDULOS	186
ONE/PM/BA3	PLACA VERDE MENTA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	186
ONE/PM/BA4	PLACA VERDE MENTA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	186
ONE/PM/BL3	PLACA VERDE MENTA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	186
ONE/PM/BL4	PLACA VERDE MENTA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	186
ONE/PM/VE4	PLACA VERDE MENTA ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON, PLANA, 4 MÓD	186
ONE/PP/BA3	PLACA GRIS PERLA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	187
ONE/PP/BA4	PLACA GRIS PERLA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	187
ONE/PP/BL3	PLACA GRIS PERLA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	187
ONE/PP/BL4	PLACA GRIS PERLA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	187
ONE/PP/VE4	PLACA GRIS PERLA ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON, PLANA, 4 MÓDULOS	187
ONE/PR/BA3	PLACA ROSA ANTIGUO ONE COMPATIBLE BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	187
ONE/PR/BA4	PLACA ROSA ANTIGUO ONE COMPATIBLE BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	187
ONE/PR/BL3	PLACA ROSA ANTIGUO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	187
ONE/PR/BL4	PLACA ROSA ANTIGUO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	187
ONE/PR/VE4	PLACA ROSA ANTIGUO ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON, PLANA, 4 MÓD	187
ONE/PS/BA3	PLACA BEIGE CLARO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	187
ONE/PS/BA4	PLACA BEIGE CLARO ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	187
ONE/PS/BL3	PLACA BEIGE CLARO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	187
ONE/PS/BL4	PLACA BEIGE CLARO ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	187
ONE/PS/VE4	PLACA BEIGE CLARO ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON, PLANA, 4 MÓD	187
ONE/PT/BA3	PLACA TÓRTOLA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	187
ONE/PT/BA4	PLACA TÓRTOLA ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	187
ONE/PT/BL3	PLACA TÓRTOLA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	187
ONE/PT/BL4	PLACA TÓRTOLA ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	187

ONE/PT/VE4	PLACA TÓRTOLA ONE COMPATIBLE VIMAR EIKON Y PLANA 4 MÓDULOS	187
ONE/PW/BA3	PLACA ALL WHITE ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MÓDULOS	187
ONE/PW/BA4	PLACA ALL WHITE ONE COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MÓDULOS	187
ONE/PW/BL3	PLACA ALL WHITE ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MÓDULOS	187
ONE/PW/BL4	PLACA ALL WHITE ONE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MÓDULOS	187
ONE/PW/VE4	PLACA ALL WHITE ONE COMP. VIMAR EIKON Y PLANA 4 MÓDULOS	187
ONE/PW/VP3	PLACA ALL WHITE ONE COMP. VIMAR PLANA 3 MÓDULOS	187
SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	197
SK9050G/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO VERDE	197
SK9050GB/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AZUL	197
SK9050GG/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-VERDE	197
SK9050G0/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-NARANJA	197
SK9050GR/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-ROJO	197
SK9050GY/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AMARILLO	197
SK90500/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO NARANJA	197
SK9050R/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO ROJO	197
SK9050Y/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AMARILLO	197
WD01A	SENSOR DE INUNDACIÓN	196



INDEX CONTROL DE ACCESOS

SK9000I	MÓDULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY BASIC PARA PLACA IKALL	206
SK9001I	MÓDULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY ADVANCED, PLACA IKALL	206
SKB	TECLADO DE CÓDIGO NUMÉRICO	206
SKR	TECLADO DE CÓDIGO NUMÉRICO Y LECTOR PROXIMIDAD	206
SKREL	TARJETA DE RELÉ EXTERNO PARA SKB/SKR	206
SK9020	UNIDAD DE CONTROL SIMPLEKEY ADVANCED INDEPENDIENTE	206
SK9030I	LECTOR SIMPLEKEY PARA PLACA IKALL	207
SK9031	LECTOR ADVANCED INDEPENDIENTE PARA PERFIL	207
SK9032	LECTOR ADVANCED INDEP. PARA CAJA UNIVERSAL	207
3349	MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL	207
3349M	MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL	207
3179S	MÓDULO PARA LECTOR SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM	207
SK9040	CAJA DE SUPERFICIE ANTIVANDALICA	207
3330	MÓDULO SIMPLEKEY STAND-ALONE	207
3110/1	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	207
3316/1	CAJA SUPERFICIE INOX PARA IKALL	207
3458	MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316	208
3479	MÓDULO SIMPLEKEY. GAMA ARCHITECTUS-PRO	208
SK9011	MODULO DE RADIO DE 868 MHZ SIMPLEKEY ADVANCED	208
SK9013	MÓDULO MIFARE PARA LA TRANSFERENCIA DE EVENTOS	208
SK9014	ANTENA REMOTA PARA RECEPTOR DE 868 MHZ	208
SK9062B/A	MANDO RF + PROXIMIDAD COLOR AZUL	208
SK9062Y/A	MANDO RF + PROXIMIDAD COLOR AMARILLA	208
SK9052	TARJETA DE USUARIO - FORMATO TARJETA DE CRÉDITO	209
SK9051/A	TARJETA "PASS" FORMATO LLAVERO GRIS	209
SK9553	5 TARJETAS DE TRANSFERENCIA - FORMATO TARJETA DE CRÉDITO	209
SK9050B/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AZUL	209
SK9050G/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO VERDE	209
SK9050GB/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AZUL	209
SK9050GG/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-VERDE	209
SK9050G0/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-NARANJA	209
SK9050GR/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-ROJO	209
SK9050GY/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO GRIS-AMARILLO	209
SK90500/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO NARANJA	209
SK9050R/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO ROJO	209
SK9050Y/A	TARJETA ESTÁNDAR FORMATO LLAVERO AMARILLO	209
SK9091	SOFTWARE PROGRAMACIÓN SIMPLEKEY ADVANCED + CABLE USB	210
SK9071	INTERFAZ DE 10 RELES	210
SK9073	MÓDULO RS485 PARA LA CONEXIÓN EN RED	210
4389	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MÓDULOS SIMPLEKEY	210



COMELIT: SOLUCIONES INTEGRADAS



GESTIÓN DE LUCES
Y LUCES RGB



AUTOMATIZACIÓN
APERTURAS



CLIMATIZACIÓN



ESCENARIOS



GESTIÓN
CONSUMOS



ANTIINTRUSIÓN



GESTIÓN
CARGAS



RIEGO



VIDEOPORTEROS



VIDEOVIGILANCIA



DIFUSIÓN SONORA

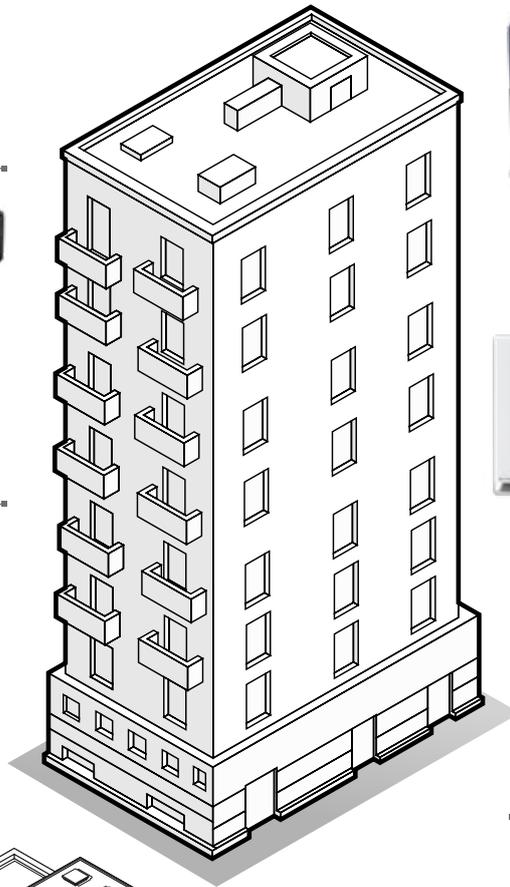
VIDEOVIGILANCIA



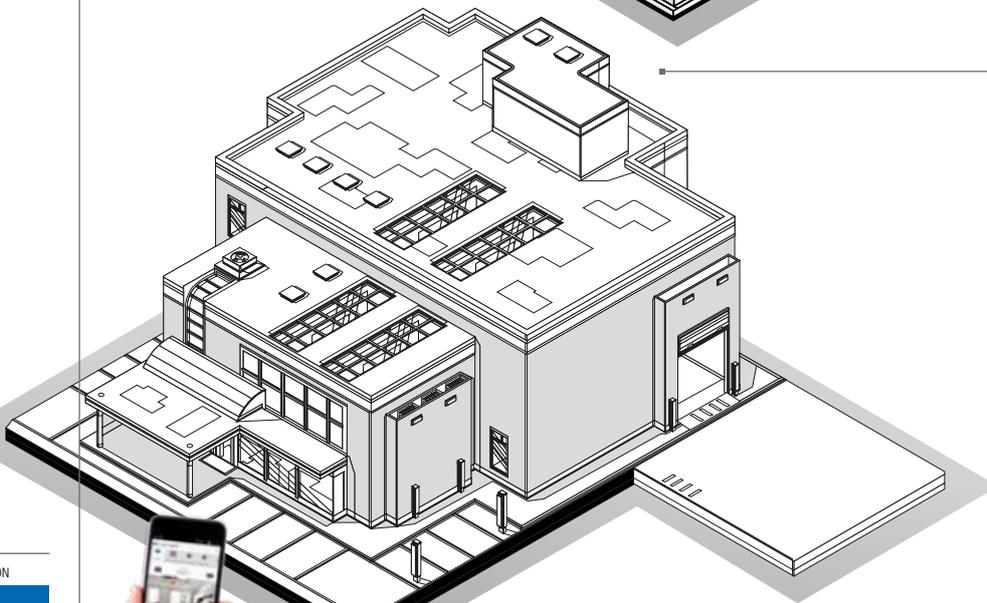
VIDEOPORTEROS



AMPLIO COMPLEJO
RESIDENCIAL/COMERCIAL



INDUSTRIAL



ANTIINTRUSIÓN





COMELIT: RED COMERCIAL ESPAÑA

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28 08916 Badalona,
Barcelona Spain
Tel.: 0034 - 932430376
Fax.: 0034 - 934084683
info@comelit.es

Alava
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
MIKEL URKIJO
629 335 115
mikel.comelit@hotmail.com
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es

Almería
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es

Cádiz
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636567210
vicente.sanchis@comelit.es

Córdoba
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
PACO FLORES
618320957
paco@pacoflores.es

Granada
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
CARLOS VILLA
652 926 899
carlosvilla.redgranada@gmail.com

Huelva-Sevilla
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
MARCO GUTIERREZ
626 048 113
marco.gutierrez@comelit.es

Jaén
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
CARLOS VILLA
652926899
carlosvilla.redgranada@gmail.com

Málaga
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
MARCO GUTIERREZ
626 048 113
marco.gutierrez@comelit.es

Huesca-Zaragoza-Teruel
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
FABRICADOS MANIPULADOS CALONGE, SLU
876 768 777
jose.calonge@fymca.com

Asturias
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
JONY FERNÁNDEZ
639 948 733
jony.fernandez@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es

Baleares
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
MARTA SIRTORI
971 905 050
representaciones@sirtori.es

Cantabria
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es
DIEGO DE QUEVEDO
603 223 623
diego.dequevedo@comelit.es

Toledo
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
PROCAIN-MAN
669701817
procain-man@procain-man.com

Albacete
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es

Ciudad Real-Cuenca
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636567210
vicente.sanchis@comelit.es
PROCAIN-MAN
669701817
procain-man@procain-man.com

Burgos
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es

León
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler, nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
CONRADO DE LA VARGA
615 070 181
conradodelavarga@yahoo.com

Palencia-Zamora-Salamanca-Avila-Segovia-Soria

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
932 430 376
info@comelit.es

Valladolid

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es

Lleida-Tarragona-Barcelona-Girona

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
JUAN JOSE MORENO
678 465 505
juanjose.moreno@comelit.es

Alicante

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
REPRES. ELÉCTRICAS Y DISTRIB. LEVANTE, S.L.
965 429 302
redlevante@redlevante.com

Castellón

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
ERNESTO VENTO
659 753 343
ernesto.vento@innovatel.eu

Valencia

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
ERNESTO VENTO
659 753 343
ernesto.vento@innovatel.eu

Cáceres-Badajoz

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636567210
vicente.sanchis@comelit.es

La Coruña - Lugo

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
ALFONSO CASTRO
678 465 500
alfonso.castro@comelit.es

Pontevedra - Ourense

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
JESÚS RODRIGUEZ
679 333 029
jesus.rodriguez@comelit.es
ALFONSO CASTRO
678 465 500
alfonso.castro@comelit.es

Guipuzcoa

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es
DIEGO DE QUEVEDO
603 223 623
diego.dequevedo@comelit.es

Islas Canarias

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
KAPITEL INGENIEROS,SL
922 263 651
administracion@kapitelingeneros.com

La Rioja

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
FRANCISCO IZQUIERDO
639 943 897
navarra.rioja@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es

Madrid

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
ERNESTO SANCHEZ
647 689 156
ernesto.sanchez@comelit.es
VICTOR SARRIÁ
608 365 693
victor.sarria@comelit.es

Murcia

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
VICENTE SANCHIS
636 567 210
vicente.sanchis@comelit.es
JOSE MANUEL AMICIS
650 525 342
josemanuel.amicis@gmx.es

Navarra

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
FRANCISCO IZQUIERDO
639 943 897
navarra.rioja@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es

Vizcaya

COMELIT GROUP, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA
Calle Pintor Roig i Soler,nave 28. CP: 08916,
Badalona, Barcelona, España
Tel.: 932 430 376
Fax.: 934 084 683
info@comelit.es
IGNACIO HURTADO
646 210 657
ignacio.hurtado@comelit.es
PABLO BALENCIAGA
645 984 185
pablo.balenciaga@comelit.es

UK, London, Riverlight residences

15 x 316Touch entrances
- 33 x 1Button Concierge call panels, stainless steel
- 11 Penthouses Creston Interfaces - 800 Planux Lux Monitors Central Porter Switchboard



Glasgow, Scotland, Southern General Hospital
84 Vandalcom Entrance Panels - 84 Virtual Monitors software



UK, Poole, Moriconium Quay
Exclusive resort forehead-sea in the bay of Poole with deprived inside harbor for yacht and boats
120 Planux - Complete of Simplekey Control accesses



Monaco, Tour odeon
Luxury skyscrapers
250 apartments with Planux and Planux Lux - 65 apartments with image on Creston Home Automation supervisor - 4 Panels Touch 316 - 4CPSS - 55 1button iKall Panels

USA, NY, Manhattan, Sty town
110 Buildings 11250 Apartments
220 Entrance Panels



Spain, La Coruna, Trebol Tower
One of the highest building in La Coruna (27 floors), 206 apartments



UN MUNDO DE APLICACIONES

De la vivienda a la oficina, pasando por edificios residenciales e industriales, grandes superficies comerciales y estructuras de servicio, incluso aeropuertos, bancos, estadios y escuelas. Los sistemas Comelit son perfectos para instalarse en un sinnúmero de escenarios, tanto privados como públicos. Solo hay que elegir, en función de cada situación, la tecnología y la solución que ofrecen la mejor relación prestaciones/precio.



Holland, Rotterdam, New Orleans Tower
 One of the most prestigious building in Rotterdam
 240 Planux monitor



Qatar, Doha, Sidra Hospital
 Integration with other IP systems, advanced CommunicatiOn feature (Call diversion, alarm logs...), remote door operation. Remote diagnostic



Turkey, Istanbul Varyap Meridian
 Color Planux monitors. Integration with Fire Alarm System and panic messages. Integration with additional CCTV cameras - Burglar alarm



Singapore, Singapore, Costa Rhu
 Famous residential complex of 737 luxury apartments complete of all services and possible conveniences Powercom entrance panels, CPS, Diva/Bravo colour monitors

UAE, Dubai, Palm Jumeirah
 Luxury residential building in Palm Jumeirah
 Comelbus System
 1.323 color Videocom monitors complete with CCTV system



UAE, Abu Dhabi, Sun and Sky Towers Al Reem Island
 Luxury residential buildings
 Simplebus TOP and CCTV System
 1104 Planux



Malaysia, Kuala Lumpur, Kiaramas Danai
 2 Towers, 4 entrance panels x Tower (8panels in total), 3CPS (1Main CPS in common + Guardian in each Tower), 282 monitors in total. Integration with Lift System

Un grupo internacional.

Comelit exporta a más de 70 países del mundo y, además de la sede principal en Italia, cuenta con 15 filiales ubicadas en las áreas estratégicas en las que trabaja: desde Europa hasta Extremo Oriente, pasando por Estados Unidos y Oriente Medio. Una estructura comercial articulada, que integra el saber hacer común con el conocimiento de las exigencias específicas de cada mercado.



Las marcas y los nombres comerciales que aparecen en esta publicación pertenecen a sus propietarios. Las dimensiones de los productos presentados en las imágenes son puramente indicativas.

Comelit Group Spa

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo [Italy]
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 34671436
www.comelitgroup.com

- [IT] **Comelit Group Spa**
Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo Italy
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 346 71436
www.comelitgroup.com
info@comelit.it
- [IE] **Comelit Ireland**
Ground Floor
14 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie
- [NL] **Comelit Nederland BV**
Buitendijks 1-3356 LX
Papendrecht
Tel. +31 786511201
Fax +31 786170955
www.comelit.nl
info@comelit.nl
- [SG] **Comelit South East Asia Pte Ltd**
Oxley Bizhub1 Blk 69,
Ubi Road 1, #05-27
408731 Singapore
Tel. +6567024780
www.comelit.sg
office@comelit.sg
- [AE] **Comelit Middle East**
Office 1-154, Techno Hub
Dubai Silicon Oasis
Free zone - Dubai, UAE
www.comelit.ae
info@comelit.ae
- [GB] **Comelit Group UK Ltd**
Unit 4 Mallow Park Watchmead
Welwyn Garden City Herts
AL7 1GX
Tel: +44 (0)1707377203
Fax: +44 (0)1707377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk
- [US] **Comelit Usa**
2021 S. Myrtle Avenue
Monrovia, CA 91016
Tel. +1 626 930 0388
Fax +1 626 930 0488
www.comelitusa.com
sales@comelitusa.com
- [RU] **Comelit Group Russia**
Moscow,
Krasnogvardeiskiy bulvar, 7A
tel: +7(495)789-49-33
www.comelit.ru
mail: tsn@comelit.ru
mail: info@comelit.ru
- [HK] **Comelit Hong Kong**
Representative Office
Rm 601, 6/F, Tung Hip
Commercial Building,
248 Dex Voeux Road Central,
Office direct line:
+852 3582 1632
www.comelit.hk
info@comelit.hk
- [AU] **Comelit Australia Pty Ltd**
Unit 6/11 Sabre Drive
Port Melbourne
Victoria 3207
Ph. 1300 889000
enquiries@comelitgroup.com.
au
- [BE] **Comelit Group Belgium**
Kleinewinkellan 24
1853 Grimbergen
Belgium
Tel. +32 2 411 50 99
Fax. +32 2 411 50 97
www.comelit.be
info@comelit.be
- [CO] **Comelit Colombia**
Carrera 76#73-44, 2° piso
Bogotá, Colombia
Tel. (57-1) 4929358/79686
james.quimbaya@comelit.it
www.comelit.com.co
- [DE] **Comelit Group S.p.A. Deutschland**
Konrad-Zuse-Ring 12c
41179 Mönchengladbach
Deutschland
tel. 02161/54959-0
fax: 02161/54959-10
info@comelit.de
- [ES] **Comelit Group Spa Sucursal en Espana**
Calle Pintor Roig i Soler, 28
08916 - Badalona (Barcelona)
Tel. +34 932 430 376
Fax +34 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es
- [FR] **Comelit Immotec**
18, rue Séjourné
94000 CRÉTEIL CEDEX
Tél. +33 (0) 1 43 53 97 97
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87
www.comelit.fr
contact@comelit-immotec.fr
- [GR] **Comelit Hellas - Telergo Security Ltd**
Roumelis, 59
16451 Argiroupoli - Athens
Greece
Tel. +30 210 99 68 605-6
Fax +30 210 99 45 560
www.comelit.gr
telergo@otenet.gr

