







La innovación como elección para ofrecer productos aún más actuales.

La innovación ante todo, sin olvidar el mercado, sus actores y sus necesidades concretas, tanto de utilización como de montaje. Porque solo así es posible ofrecer productos que satisfagan necesidades concretas. Con un cuidado constante por el diseño, siempre discreto y elegante, siendo el resultado de exhaustivos estudios de estilo. De estas premisas han nacido la nueva placa modular Pixel y Pixel Heavy, el nuevo videoportero Tab con auricular y pantalla de 4,3" y la centralita de conserjería con amplia pantalla LCD de 7". Calidad y estética unidas en una gama de productos con un indudable valor tecnológico.





Muchas ventajas, una única Pixel.

Pixel es la nueva placa modular con un diseño fino y moderno. Elegante en sus cuatro opciones de color y versátil gracias a una amplia modularidad que prevé también una pantalla en color LCD de 3,5". Al tener tan solo 10 centímetros de ancho, Pixel se puede montar fácilmente en espacios reducidos. Estará disponible también en la versión Pixel Heavy, expresamente diseñada para resistir a impactos.

Diseño moderno y elegante.

Líneas minimalistas y esquinas redondeadas que armonizan con cualquier estilo, para ofrecer soluciones innovadoras adecuadas para cualquier espacio combinando con acierto tecnología y estética.

Un alma tecnológica avanzada.

Un alma tecnológica innovadora que expresa lo mejor en el módulo audio o audio/vídeo, en el módulo con pantalla en color LCD de 3,5" y en el módulo de expansión, todos con funciones avanzadas.



Modularidad total.

Gracias a la versatilidad de los módulos electrónicos y la amplia disponibilidad de pulsadores de varios tipos, Pixel puede equiparse como se desee para satisfacer siempre las necesidades concretas de montaje.

Montaje simplificado y funcional.

Pixel se ha diseñado teniendo en cuenta también las necesidades de los profesionales. En efecto, numerosas soluciones estructurales simplifican y agilizan las operaciones de montaje, programación y mantenimiento.



PIXEL

PIXEL HEAVY

Atractivo moderno que no pasa inadvertido.

PIXEL





Un material, cuatro acabados distintos, protección **IK08** e **IP54**.

Una placa siempre actual, de aluminio, que se acopla fácilmente gracias a los cuatro acabados distintos que la caracterizan. Alto grado de protección contra impactos IK08 y agentes atmosféricos IP54.



Tamaño reducido y espesor ultrafino.

Al sobresalir tan solo 14 mm de la pared y con sus 100 mm de ancho, Pixel es la solución ideal para un toque de elegancia también en espacios reducidos.

Diseño funcional.

Gracias a su diseño especial que aprovecha su tamaño reducido para realzar sus formas, Pixel puede montarse en todas sus versiones en una única fila en los típicos soportes de hierro de 12 cm habitualmente utilizados para la mayoría de las cancelas.



100 mm

14 mm

PIXEL HEAVY (IK10)





Belleza y fuerza IK10 e IP54.

Gracias al marco de aluminio fundido a presión, los frentes de zamak y el grado de protección IK10 e IP54, Pixel Heavy es aún más resistente a los impactos y los agentes atmosféricos y es ideal para entornos salinos. Está disponible con el especial acabado gris arena.





Una tecnología inteligente y dinámica.

Una electrónica avanzada caracteriza las funciones de los módulos de cuya combinación surgen soluciones electrónicas versátiles y siempre a la altura de tus expectativas y las de tus clientes.

MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO ALFANUMÉRICO, PULSADORES Y TARJETEROS



Módulos audio y módulos audio/vídeo.



Hasta 4 pulsadores en un único módulo.

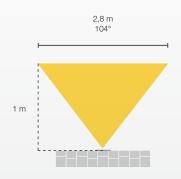
Lleva incorporada la función para personas con audifono y ya está preparado con cuatro pulsadores en dos filas y es de por sí un producto llave en mano para el montaje er viviendas de pequeñas dimensiones.

Es el alma de la placa, que se puede ampliar como se desee con los módulos de expansión o con pantalla, según se prefiera.

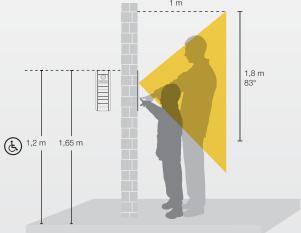


Cámara también con óptica gran angular.

El módulo audio/vídeo cuenta con cámara con óptica gran angular y alta definición de filmación a **525 TVL**, con un amplio campo visual. Además permite hacer el zoom y el barrido de las zonas encuadradas. La óptica de la cámara está provista de una protección del objetivo contra los impactos durante el montaje.







Visión siempre perfecta. En cualquier condición.

El módulo dispone de leds de iluminación de la cámara que se **autoajustan** en base a la intensidad luminosa del entorno externo, evitando deslumbrar a las personas. Además, permite ver mejor a la persona que llama aunque esté en la sombra respecto a un entorno fuertemente iluminado.

Doble protección de la electrónica.

El módulo está provisto de doble junta: en el frente, una única pieza coestampada protege los contactos electrónicos internos contra infiltraciones y, en la parte trasera, una segunda junta aumenta la protección entre la unidad electrónica y el bastidor.





Módulo pantalla.





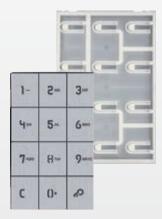
Pantalla LCD de 3,5", única e inimitable.

Pixel está provista de una pantalla LCD de 3,5", la más grande de la categoría de placas modulares. Garantiza una **visión en color** de alta definición, con una resolución de 320x480 píxeles, y es perfecta para facilitar las llamadas en edificios especialmente amplios. Su menú intuitivo permite ajustar el brillo y los colores, elegir el tamaño de la fuente y configurarla en uno de los seis idiomas disponibles.

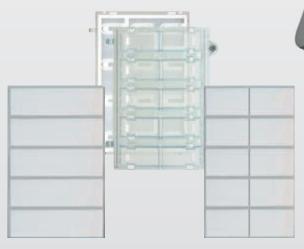


cancella

Módulos de expansión.



Teclado alfanumérico



Teclas individuales axiales

Teclas individuales basculantes



Tarjetero o número de calle



Sensor biométrico



Transponder

Más funciones para favorecer la personalización.

Pixel es una solución dinámica porque te permite desarrollar todas las composiciones que necesitas gracias a los módulos adicionales que pueden añadirse y combinarse con las unidades electrónicas audio o audio/vídeo.

Cada placa puede contar con módulos de pulsadores (hasta 5 en una fila y 10 en dos filas), teclado alfanumérico, pantalla con agenda electrónica o tarjetero retroiluminado, sensor biométrico o transponder.

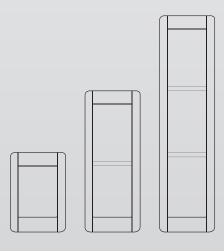
Móntala como quieras.

El resultado siempre será el deseado.



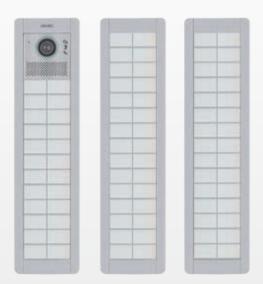
Un desarrollo modular y flexible.

Pixel te permite organizar combinaciones distintas según tus necesidades. Empezando por uno, dos o tres módulos en vertical, puedes lograr hasta tres filas en horizontal, desarrollando una composición de nueve módulos.



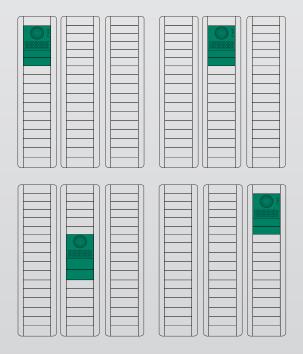
de 1 a 3 módulos.





De 1 a 84 pulsadores, por cada necesidad de montaje.

El módulo audio o audio/vídeo integrado por cuatro pulsadores en dos filas es una unidad pequeña en tamaño, pero grande en la composición. Empezando por este módulo, puedes ampliar tu placa alcanzando hasta un máximo de 84 pulsadores, para satisfacer todas las necesidades de montaje.

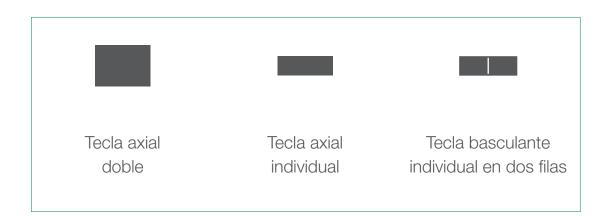


A cada uno lo suyo: placas con combinaciones distintas.

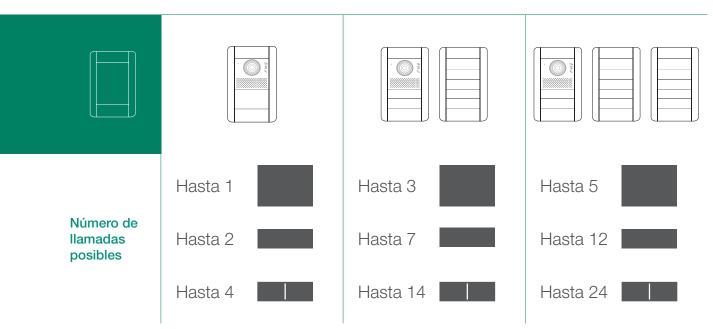
La versatilidad de los módulos permite equipar la placa de forma personalizada. En versión audio o audio/vídeo, con pulsadores o bien con tarjetero, con teclado alfanumérico o con pantalla LCD, Pixel siempre te ofrece la solución más adecuada a tus necesidades, garantizando la máxima flexibilidad en la composición de la placa.

Tres tipos de teclas, numerosas soluciones de llamada.

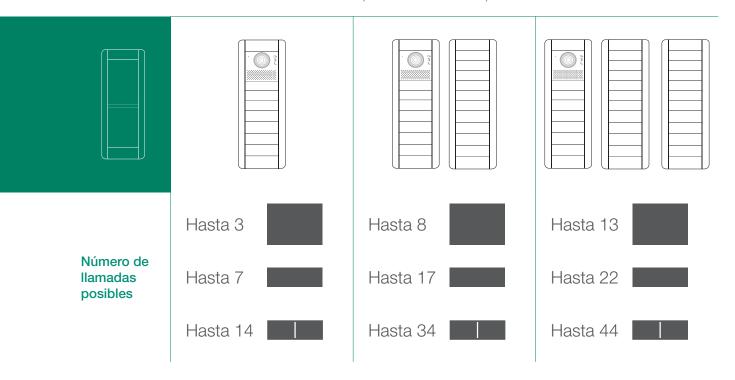
LEYENDA DE LAS TECLAS



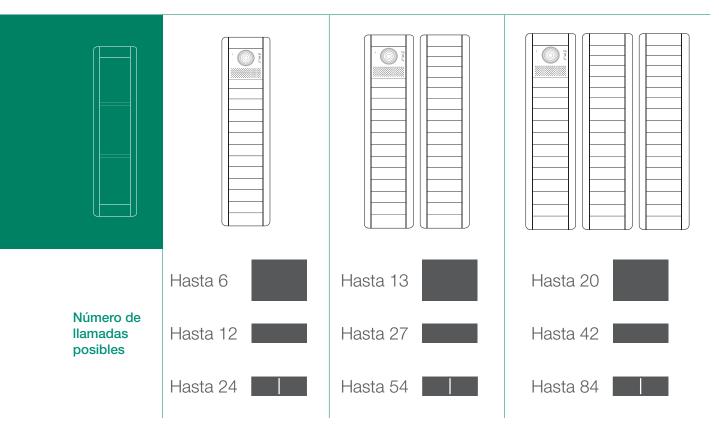
Placa de 1 módulo (100x161 mm)



Placa de 2 módulos (100x276 mm)



Placa de 3 módulos (100x391 mm)



Rápido e intuitivo. El montaje responde a tus necesidades.

Acceso rápido gracias a la apertura frontal.

La apertura frontal de 180° permite acceder rápidamente a las unidades electrónicas y a los tarjeteros para el mantenimiento ordinario, **sin tener que retirar toda la placa**.

Compatibilidad con instalaciones existentes.

Pixel es compatible con todas las cajas de empotrar de las series 1200, 1300 y 8000 para ofrecer una solución de diseño y tecnológicamente avanzada también en las reformas más comunes y sin tener que realizar obras.





Soporte de montaje y cajas de empotrar. El valor está en las pequeñas cosas.



Libertad de movimiento con las bisagras verticales.

Gracias a su especial configuración en módulos, cada unidad se cuelga de las bisagras verticales, lo que permite tener las manos libres durante el trabajo.

Viseras para la protección contra infiltraciones.

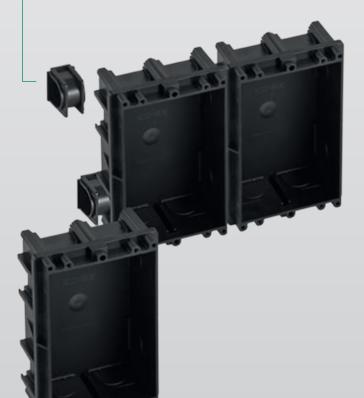
El soporte de montaje está provisto de dos viseras para proteger aún más la placa contra posibles infiltraciones de agua. La delantera protege el hueco entre el módulo electrónico y la placa. La visera trasera está provista de un pequeño rebaje que hace fluir lateralmente las posibles infiltraciones para proteger también la parte trasera del módulo electrónico.





Cables siempre protegidos y perfecta alineación en batería.

Un distanciador, estanco y hueco por dentro, permite el paso de los cables de una caja a otra garantizando el aislamiento total contra los agentes atmosféricos y favorece un montaje en batería perfectamente alineado y extremadamente rápido.



Cajas reforzadas.

Las cajas tienen las paredes laterales reforzadas para evitar deformaciones durante el empotrado. Además, están provistas de puntos de fijación para facilitar el enganche al armazón de madera durante las obras.

Tornillos de acero inoxidable. Rápidos de atornillar.

Cada soporte está provisto de serie de dos tornillos de acero inoxidable, de 30 mm de largo que garantizan una mejor sujeción, rapidez de atornillado, resistencia y estanqueidad. En cambio, las cajas se suministran con dos tuercas incorporadas.



De empotrar o de superficie Tú eliges.

Las placas Pixel pueden montarse tanto empotradas como de superficie, garantizando en ambos casos un perfecto resultado estético. Para el montaje de empotrar, entre los accesorios, está disponible un elegante marco antilluvia que se suministra de serie con las cajas de superficie.



Tapa antimortero de serie.

Las cajas se suministran con una capa antimortero de cartón para protegerlas durante la colocación.

Otras novedades.

TAB: ultrafino con auricular y amplia pantalla de 4,3".

Tab revoluciona el mundo de los videoporteros con nuevos cánones estéticos y tecnológicos. Diseño elegante en dos variantes de color, moderno y fácil de combinar, espesor ultrafino para completar cualquier geometría de los espacios, teclado capacitivo y sobre todo una nueva pantalla de 4,3", aún más grande respecto a las versiones anteriores. La sobriedad flexible y dinámica de Tab, que satisface cualquier necesidad de utilización y montaje, está disponible también en la versión manos libres, en el modelo Tab Free, y en el portero automático Tab jr.



Serie TAB

Productos de última generación que satisfacen cualquier necesidad de utilización y montaje.





Más fino, más compacto, más fácil.

Mejores prestaciones visuales gracias a la nueva pantalla de 4,3".

Permite una visión aún más amplia, en color de altísima definición.

Perfil delgado que no ocupa espacio.

Uno de los más finos del mercado, con un espesor de tan solo 2,5 cm que puede reducirse a 2 cm gracias al soporte especial para semi-empotrar.

Nuevas teclas capacitivas.

El intuitivo diseño gráfico de los iconos y la sencillez de un toque también para ajustar brillo y volumen



TAB se basa en la tecnología
Due Fili Plus que permite realizar
instalaciones con un máximo de 484
aparatos externos, 6.400 aparatos internos
y 128 centralitas de conserjería, cubriendo
una distancia de hasta 1200 metros.

Visto de cerca.

Detalles que marcan la diferencia.



Perfil.

Ultrafino: el cuerpo central de TAB tiene un espesor de tan solo 2,5 cm. Gracias al soporte de fijación, se apoya fácilmente en la pared.



Pantalla en color.

Prestaciones visuales excelentes en una pantalla de 4,3" para ver las imágenes exteriores en color y alta definición.



Estética.



TAB está disponible en blanco o negro: ambas versiones se han tratado para lograr un especial efecto pulido, típico de las tecnologías de última generación.







Teclado capacitivo.



1 2 3 4

TAB es el primer videoportero con teclas y mandos a ras de pared. Nada de espesores, como el diseño minimalista de todo el aparato. 8 funciones de las que 4 básicas y 4 programables para llamadas intercomunicantes o servicios auxiliares.



Accesibilidad.

TAB está provisto de una bobina interna que permite su utilización también a personas con audífono. Además, el teclado está retroiluminado: cada icono se ilumina al activarse la función correspondiente.



Timbres.

10 tonos distintos predefinidos en la memoria de TAB: solo hay que seleccionar el deseado y luego ajustar el volumen según las necesidades y los contextos de aplicación.

Videocentralita de conserjería: hasta 128 unidades en una instalación. Esto sí es comunicar.

En las grandes urbanizaciones los videoporteros deben satisfacer necesidades muy concretas. Por esta razón hemos creado la videocentralita de conserjería, un auténtico hito, capaz de coordinar a la perfección los flujos de comunicación entre los distintos aparatos. Es posible montar hasta 128 centralitas en una única instalación Due Fili Plus para ofrecer el máximo de las prestaciones.

Ventajas a gran escala.

Todo bajo control con la pantalla LCD de 7".

La pantalla LCD de 7" permite la visualización y el control de todas las llamadas procedentes de los aparatos externos y su envío a los aparatos internos solicitados.

Programación de las zonas de competencia.

A cada centralita se le puede asignar una determinada zona de competencia a la que le corresponde una serie de aparatos internos. Estas zonas de competencia son programables por franja horaria, que puede cambiar a lo largo de las 24 horas, de forma que nunca estén descubiertas.



Señalización de alarmas con el "Botón del pánico".

Ver y señalizar las alarmas con la máxima eficiencia es posible gracias al "Botón del pánico".

Dos opciones: auricular y manos libres.

Dos opciones de respuesta para comunicar incluso mientras se esté realizando otra tarea.



La centralita de conserjería se basa en la tecnología Due Fili Plus que permite realizar instalaciones con un máximo de 484 aparatos externos, 6.400 aparatos internos y 128 centralitas de conserjería, cubriendo una distancia de hasta 1200 metros.

Montaje múltiple.

Es posible incluir hasta un máximo de 128 centralitas en una instalación Due Fili Plus, con las 16 principales en paralelo.

Novedades videoporteros



Sección catálogo

Novedades videoporteros



PLACAS SERIE PIXEL pág. 34	0 × 0 × i
VIDEOPORTEROS SERIE TAB pág. 46	Cantagacada
CENTRALITA DE CONSERJERÍA pág. 48	ATT I A CITING C
ALIMENTADOR DE PORTERO AUTOMÁTICO pág. 50	GOGATIVE



Pixel: características de montaje

Cajas de empotrar

Las cajas tienen paredes laterales reforzadas para evitar deformaciones durante el montaje y están provistas de puntos de fijación para reforzar su estanqueidad. Se suministran de serie con tapa antimortero y abrazadera adhesiva de color verde para la protección durante la colocación.

Marco antilluvia

Marco para cajas de empotrar, disponible de 1 a 9 módulos (3x3).

Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio, audio/vídeo, con cámara estándar o gran angular con o sin transmisor inductivo para audifonos. Están provistas de bisagras verticales para colgarlas fácilmente al bastidor.

Módulos frontales

Para unidades electrónicas audio, audio/vídeo, pantalla y teclado alfanumérico. Están provistos de tornillos imperdibles de acero para sujetar firmemente la unidad electrónica al bastidor. Disponibles en gris, negro y blanco.

Tapa o frente ciego

Tapa ciega individual o doble para cubrir el alojamiento de 1 o 2 teclas o frente ciego para cubrir toda la unidad electrónica.



Teclas

Tecla axial individual y doble, tecla basculante o teclado alfanumérico que se combinan respectivamente con las unidades electrónicas con pulsadores o teclado.

Unidades electrónicas de expansión

Unidades que se combinan con las unidades electrónicas audio o audio/ vídeo, para aumentar los pulsadores de llamada, añadir una pantalla LCD en color 3,5" con agenda, teclado alfanumérico y cartel con número de calle o tarjetero.



La tuerca de acero, ya incorporada en la caja, permite fijar rápidamente el soporte.

Soporte de montaje

El soporte de metal fundido a presión cuenta con bisagras para colgar los frentes y las unidades electrónicas que integran la placa. Además, está provisto de dos viseras de protección (una delantera y una trasera) para proteger la placa contra posibles infiltraciones de agua.

Cableado de conexión de las unidades electrónicas

Cada unidad electrónica de expansión se suministra con cableado para la conexión a los módulos audio o audio/vídeo; además, es posible realizar conexiones múltiples en batería gracias al cableado de 485 mm de largo (41190).



Montaje en batería y cables protegidos

Las cajas de empotrar pueden instalarse en batería, logrando una alineación perfecta y rápida gracias al distanciador que, además de mantener firmemente unidas las cajas, puede servir de pasacables gracias a su interior hueco y estanco.

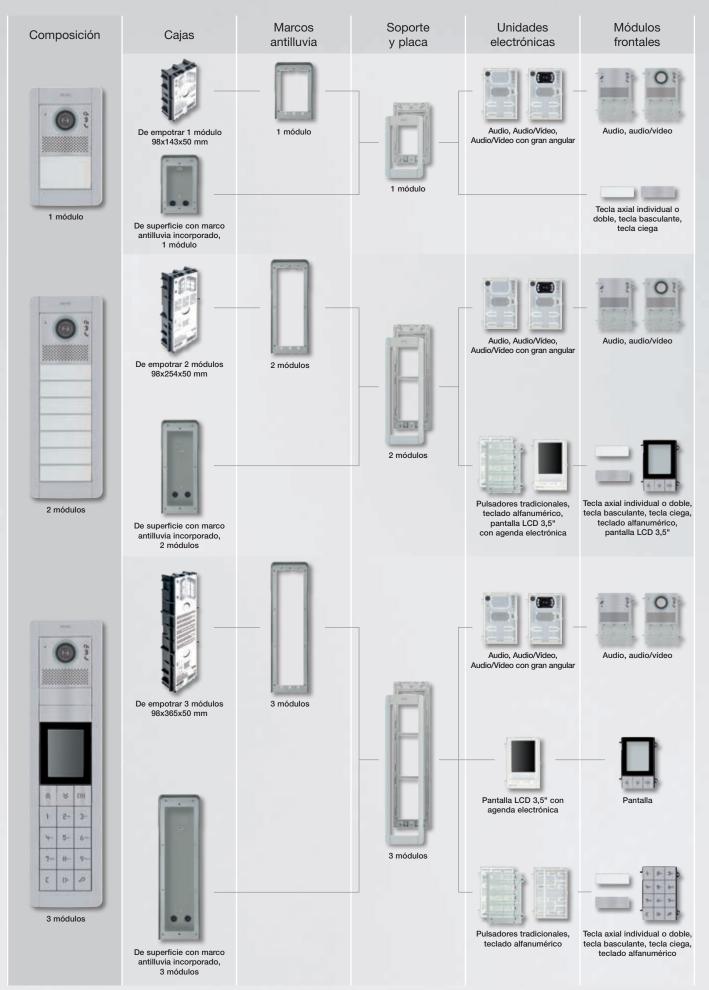
La placa de aluminio anodizado IK08 de 1 a 3 módulos está disponible en

4 acabados distintos: gris, negro, blanco y gris anodizado. Se suministra

con bastidor para completarla con las unidades electrónicas.

PIXEL





Novedades videoporteros

Serie Pixel

Unidades electrónicas

Unidades electrónicas audio y vídeo para combinar con placas y soportes para el equipamiento de Pixel. Se suministran con una configuración estándar y pueden personalizarse en función de la instalación. La programación de la unidad electrónica puede realizarse desde la propia unidad o mediante el software SaveProg.

Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética, normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

41000 y 41001 - Características principales

- Unidad electrónica para el equipamiento de la placa audio.
- Ganancia automática en la potencia suministrada por el altavoz.
- Supresor de eco, para la eliminación del efecto Larsen.
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos v externos.
- Función crepuscular para el ajuste automático de la intensidad de la iluminación en función de la luz ambiental.
- 4 pulsadores de llamada de tipo tradicional en dos filas (2+2).
- Posibilidad de controlar hasta un máximo de 84 llamadas con pulsadores, mediante unidades de expansión 41010.
- Accionamiento de una cerradura eléctrica conectada directamente a la unidad electrónica.
- Posibilidad de conectar un pulsador local para la apertura de la cerradura o un sensor para señalizar "Puerta abierta".
- Conector Mini-USB frontal para la conexión del PC mediante cable USB/Mini-USB, para realizar las configuraciones utilizando el software de gestión del sistema Due Fili Plus "Save Prog", que se puede descargar de la página www.vimar.com.
- Posibilidad de realizar los ajustes básicos mediante los 4 pulsadores frontales de llamada y los 4 leds de señalización correspondientes.
- 41001 con leds frontales para señalizar: llamada en curso/ comunicación activada; activación del mando de la cerradura; comunicación fallida por línea ya ocupada.
- 41001 con entrada para alimentación adicional (6923).
- 41001 con función para personas con audífonos.

Datos técnicos	41000	41001
Alimentación por Bus	tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
Absorción en stand by	25 mA	30 mA
Absorción máxima en funcionamiento (con 8 módulos adicionales, en conversación y cerradura activada)	300 mA	360 mA
Temperatura de funcionamiento	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
-11		0000

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc).

El máximo suministro de corriente a los módulos electrónicos adicionales (back panel) es de 500

mA (máximo 8 módulos adicionales).

41003 y 41004 - Características principales

- Unidad electrónica para el equipamiento de la placa audio/vídeo.
- Cámara en color con resolución 525 TVL y leds blancos de iluminación de la zona de filmación, con ajuste automático del brillo en función de la luz ambiental.
- 41004 con modo zoom&barrido para la cámara, que se puede controlar directamente desde el aparato interno.
- 41004 con 2 modos de control de imagen: estándar y retrato
- Ganancia automática en la potencia suministrada por el altavoz.
- Supresor de eco, para la eliminación del efecto Larsen.
- Configuración automática de las direcciones de los aparatos internos y externos.
- Función crepuscular para el ajuste automático de la intensidad de la iluminación en función de la luz ambiental.
- 4 pulsadores de llamada a los aparatos internos de tipo tradicional en dos filas (2+2).
- Posibilidad de controlar hasta un máximo de 84 llamadas con pulsadores, mediante unidades de expansión 41010.

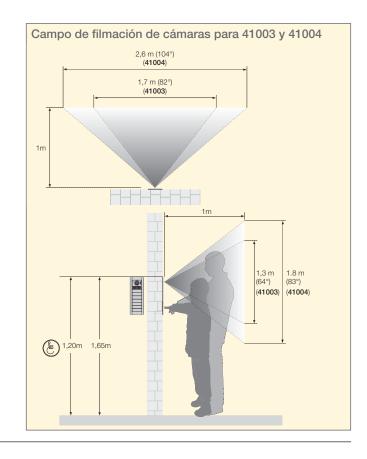


- · Accionamiento de una cerradura eléctrica conectada directamente a la unidad electrónica.
- Posibilidad de conectar un pulsador local para la apertura de la cerradura o un sensor para señalizar "puerta abierta".
- Conector Mini-USB frontal para la conexión del PC mediante cable USB/Mini-USB, para realizar los ajustes utilizando el software de gestión del sistema Due Fili Plus "Save Prog", que se puede descargar de la página www.vimar.com.
- Posibilidad de realizar los ajustes básicos mediante los 4 pulsadores frontales de llamada y los 4 leds de señalización correspondientes.
- Leds frontales para señalizar: llamada en curso/comunicación activada; activación del mando de la cerradura; comunicación fallida por línea va ocupada.
- Entrada para alimentación suplementaria (6923).
- 41004 con función para personas con audífonos.

Datos técnicos		41003	41004
Alimentación por Bus		tensión mín. 21 Vcc	tensión mín. 21 Vcc
Ángulo de filmación	horizontal	82°	104°
	vertical	64°	83°
Apertura de 1 m	horizontal	1,7 m	2,6 m
	vertical	1,3 m	1,8 m
Absorción en stand by	/	30 mA	30 mA
Absorción máxima en (con 8 módulos adiciona cerradura activada)		390 mA	440 mA
Temperatura de funcionamiento		de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
alimentación suplementaria		con 6923	con 6923

Posibilidad de alimentación suplementaria con alimentador 6923 cuando sea necesario (tensión del Bus en los extremos de los bornes 1 y 2 de la unidad electrónica < 21 Vcc). El máximo suministro de corriente a los módulos electrónicos adicionales (back panel) es de

500 mA (máximo 8 módulos adicionales).





Serie Pixel

Unidades	s electrónicas
41000	Unidad electrónica audio Due Fili Plus, con ajuste automático del balance audio, 4 pulsadores de llamada retroiluminados con leds blancos, 1 entrada de pulsador externo abrepuertas, 1 salida de apertura directa para electrocerradura, de completar con módulos frontales audio y teclas individuales, dobles o fijas
41001	Unidad electrónica audio Due Fili Plus, con función supresión del eco, ajuste automático del balance audio, control automático del nivel del micrófono, transmisor inductivo para audifonos, 4 pulsadores de llamada retroiluminados con leds blancos con control crepuscular de la iluminación, LED de señalización del estado de llamada, 1 entrada configurable como pulsador externo abrepuertas CA o puerta abierta PA, 1 salida de apertura directa para electrocerradura, de completar con módulos frontales audio y teclas individuales, dobles o fijas
41003	Unidad electrónica audio/vídeo Due Fili Plus, con cámara en color, función supresión del eco, ajuste automático del balance audio, control automático del nivel del altavoz, control automático del nivel del micrófono, 4 pulsadores de llamada retroiluminados con leds blancos con control crepuscular de la iluminación, LED de señalización del estado de llamada, 1 entrada configurable como pulsador externo abrepuertas CA o puerta abierta PA, 1 salida de apertura directa para electrocerradura, de completar con módulos frontales audio y teclas individuales, dobles o fijas
41004	Como la anterior, con cámara en color gran angular y transmisor inductivo para audifonos











ELVOX

Unidades electrónicas de expansión

Serie Pixel

Unidades que se combinan con las unidades electrónicas audio o audio/vídeo para añadir: pulsadores de llamada suplementarios, teclado alfanumérico, pantalla con agenda electrónica, tarjetero o número de calle retroiluminados. Las unidades de expansión se suministran con el cable para la conexión en serie con la unidad electrónica audio o audio/ vídeo. Para disposiciones especiales de los módulos está disponible el cableado suplementario 41190, con una longitud de 485 mm.

Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética, normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

41010 - Principales características

- Unidad de expansión con 10 pulsadores de llamada a los aparatos internos de tipo tradicional en dos filas (5+5).
- LED para retroiluminación blanca de los pulsadores.
- Cable para la conexión a la unidad electrónica audio, audio/vídeo o a otra unidad de expansión.
- 2 conectores para las conexiones a las unidades.
- Se completa con: tecla individual axial (41110), tecla individual basculante (41111), tecla doble axial (41112), o tapas ciegas para pulsadores (41113.0x, 41114.0x).

Datos técnicos	41010
Alimentación desde unidad electrónica audio o audio/vídeo	5 Vcc
Absorción máxima en funcionamiento	60 mA
Temperatura de funcionamiento	de -10° a +55° C

41018 - Principales características

- Módulo de expansión con pantalla LCD 3,5" con resolución 320 x 480 píxeles y 65 K colores.
- 3 teclas para la navegación y el envío de llamadas desde la agenda electrónica.
- Agenda electrónica para 8192 nombres y 2000 códigos para apertura de la cerradura desde la placa. La programación de la agenda es posible mediante el software SaveProg.
- Cable para la conexión a la unidad electrónica audio, audio/vídeo o a otra unidad de expansión.
- 2 conectores para las conexiones a las unidades.
- Se completa con módulo frontal con pantalla (41118.0x).
- Entrada para alimentación suplementaria 5 Vcc 220 mA.
- Posibilidad de conectar un pulsador local para apertura de cerradura.

Datos técnicos	41018
Alimentación desde unidad electrónica audio o audio/vídeo	5 Vcc
Absorción máxima en funcionamiento	220 mA
Temperatura de funcionamiento	de -10° a +55° C

Posibilidad de alimentación suplementaria 5 Vcc 220 mA.

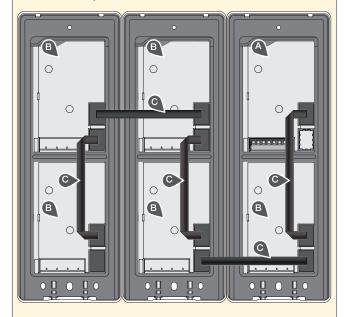
41019 - Principales características

- Teclado alfanumérico para la apertura de la cerradura desde la placa mediante código. Si está conectado al módulo con pantalla 41018, permite también el envío de llamadas a los aparatos internos.
- 3 teclas para la navegación y el envío de llamadas desde la agenda electrónica.
- Cable para la conexión a la unidad electrónica audio, audio/vídeo o a otra unidad de expansión.
- 2 conectores para las conexiones a las unidades.
- Se completa con módulo frontal con teclado (41119.0x).
- Posibilidad de conectar un pulsador local para apertura de cerradura.
- 1 salida para la activación de servicios auxiliares máx 60 Vcc 1 A.

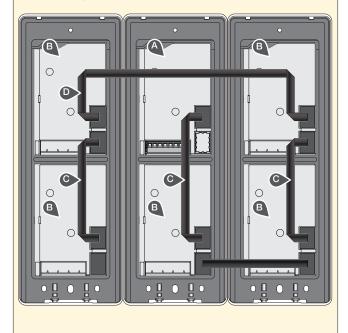
Conexión módulos

- A) Unidad electrónica audio o audio/vídeo.
- B) Unidades de expansión.
- C) Cable suministrado.
- D) Cableado con 41190.

Conexión de módulos con unidad electrónica audio o audio/vídeom, colocada a su lado



Conexión de módulos con unidad electrónica audio o audio/vídeo, colocada en el centro





Serie Pixel

41010	Unidad electrónica con 10 pulsadores en dos filas retroiluminados con leds blancos, regulación crepuscular y ajuste manual del brillo de los leds mediante unidad audio o audio/vídeo, con tarjetas, se completa con módulo frontal de 10 pulsadores
41015	Unidad electrónica con tarjetero retroiluminado con leds blancos, regulación crepuscular y ajuste manual del brillo de los leds mediante unidad audio o audio/vídeo, se completa con módulo frontal tarjetero
41018	Unidad electrónica con pantalla 3,5" para unidad audio o audio/vídeo, 3 teclas para llamada desde la agenda retroiluminadas con leds blancos, 1 entrada configurable como pulsador externo abrepuertas CA o puerta abierta PA, se completa con módulo frontal con pantalla
41019	Unidad electrónica con teclado alfanumérico para unidad audio/vídeo, teclas retroiluminadas con leds blancos, feedback sonoro de las teclas, 1 entrada configurable como pulsador externo abrepuertas CA o puerta abierta PA, 1 salida NO de relé, se completa con módulo frontal con teclado



Cableado para unidades electrónicas 41190 Cable para la conexión vertical y/ Cable para la conexión vertical y/o horizontal de los módulos con protecciones IP integradas, longitud 485 mm





Serie Pixel

Módulos frontales

La placa videoportero Pixel se realiza como una combinación de elementos modulares que integran las unidades electrónicas. Los elementos principales son: las unidades electrónicas, las unidades de expansión, módulos frontales con teclas, ciegos, soportes y placas,

marcos con protección antilluvia, cajas de empotrar, cajas de superficie con marco antilluvia incorporado.

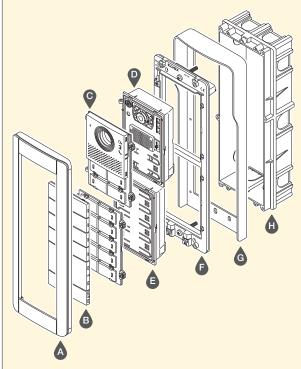
Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

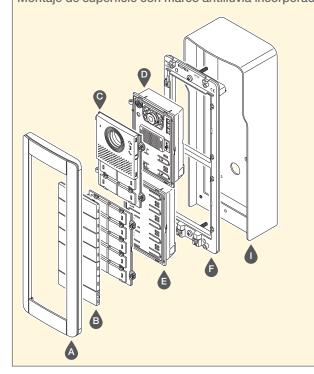
Elementos

- A) Placa.
- B) Módulos con teclas (axiales individuales o dobles, basculantes) o tapas ciegas.
- C) Módulos frontales para unidad electrónica audio o audio/vídeo.
- D) Unidad electrónica audio o audio/vídeo.
- E) Unidad electrónica de expansión.
- F) Soporte de montaje.
- G) Marco antilluvia.
- H) Caja de empotrar.
- I) Caja de superficie con marco antilluvia incorporado.

Montaje de empotrar con marco antilluvia



Montaje de superficie con marco antilluvia incorporado





Serie Pixel

Módulos fi	rontales
41100.01	Módulo frontal audio base para unidad electrónica Due Fili Plus audio 41000, gris
41100.02	Como el anterior, negro
41100.03	Como el anterior, blanco
41101.01	Módulo frontal audio para unidad electrónica Due Fili Plus audio 41001, símbolo transmisor inductivo para audífonos, gris
41101.02	Como el anterior, negro
41101.03	Como el anterior, blanco
41103.01	Módulo frontal audio/vídeo para unidad electrónica Due Fili Plus audio/vídeo 41003, gris
41103.02	Como el anterior, negro
41103.03	Como el anterior, blanco
41104.01	Módulo frontal audio/vídeo para unidad electrónica Due Fili Plus audio/vídeo 41004, símbolo transmisor inductivo para audifonos, gris
41104.02	Como el anterior, negro
41104.03	Como el anterior, blanco



VIMAR group





Módulos f	rontales
41118.01	Módulo frontal pantalla para unidad electrónica 41018, gris
41118.02	Como el anterior, negro
41118.03	Como el anterior, blanco
41119.01	Módulo frontal teclado para pantalla para unidad electrónica 41019, gris
41119.02	Como el anterior, negro
41119.03	Como el anterior, blanco
41115	Módulo frontal tarjetero para unidad electrónica 41015





Serie Pixel

Módulos	teclas
41110	Tecla axial individual
41111	Tecla individual basculante
41112	Tecla axial doble



Módulos	iegos
41113.01	Módulo ciego individual, gris
41113.02	Como el anterior, negro
41113.03	Como el anterior, blanco
41114.01	Módulo ciego doble, gris
41114.02	Como el anterior, negro
41114.03	Como el anterior, blanco
41121.01	Módulo ciego, gris
41121.02	Como el anterior, negro
41121.03	Como el anterior, blanco



VIMAR group





Soportes y	y placas
41131.01	Soporte y placa 1 módulo, gris. Medidas 99,5x161 mm
41131.02	Como el anterior, negro
41131.03	Como el anterior, blanco
41131.04	Como el anterior, gris anodizado
41132.01	Soporte y placa 2 módulos, gris. Medidas 99,5x276 mm
41132.02	Como el anterior, negro
41132.03	Como el anterior, blanco
41132.04	Como el anterior, gris anodizado





Soportes	y placas
41133.01	Soporte y placa 3 módulos, gris. Medidas 99,5x391 mm
41133.02	Como el anterior, negro
41133.03	Como el anterior, blanco
41133.04	Como el anterior, gris anodizado



Cajas d	e empotrar
9191	Caja de empotrar para placas de 1 módulo, con tapa antimortero de cartón y distanciador para montaje en batería. Medidas 98x143x50 mm
9192	Caja de empotrar para placas de 2 módulos, con tapa antimortero de cartón y distanciador para montaje en batería. Medidas 98x254x50 mm
9193	Caja de empotrar para placas de 3 módulos, con tapa antimortero de cartón y distanciador para montaje en batería. Medidas 98x365x50 mm



Ejemplo de instalación en batería



9191





9193



41151.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 1 módulo, gris. Medidas 110x167x70,6 mm	
41151.02	Como el anterior, negro	
41151.03	Como el anterior, blanco	
41151.04	Como el anterior, gris anodizado	
41152.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 2 módulos, gris. Medidas 110x281,7x70,6 mm	
41152.02	Como el anterior, negro	
41152.03	Como el anterior, blanco	
41152.04	Como el anterior, gris anodizado	
41154.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 4 módulos (2x2), gris. Medidas 210x281,7x70,6 mm	
41154.02	Como el anterior, negro	
41154.03	Como el anterior, blanco	
41154.04	Como el anterior, gris anodizado	
41157.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 6 módulos (3x2), gris. Medidas 310x281,7x70,6 mm	
41157.02	Como el anterior, negro	
41157.03	Como el anterior, blanco	
41157.04	Como el anterior, gris anodizado	
41153.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 3 módulos, gris. Medidas 110x397x70,6 mm	
41153.02	Como el anterior, negro	
41153.03	Como el anterior, blanco	
41153.04	Como el anterior, gris anodizado	
41156.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 6 módulos (2x3), gris. Medidas 210x397x70,6 mm	
41156.02	Como el anterior, negro	
41156.03	Como el anterior, blanco	
41156.04	Como el anterior, gris anodizado	
41159.01	Caja de superficie con marco antilluvia incoroporado 9 módulos (3x3), gris. Medidas 310x397x70,6 mm	
41159.02	Como el anterior, negro	
41159.03	Como el anterior, blanco	
41159.04	Como el anterior, gris anodizado	



41151.04 gris anodizado



41152.04 gris anodizado



41154.04 gris anodizado



41157.04 gris anodizado



41153.04 gris anodizado



41156.04 gris anodizado



41159.04 gris anodizado



Serie Pixel - placas

Marcos con protección antilluvia para caja de empotrar			
41141.01	Marco antilluvia 1 módulo, para caja de empotrar, gris. Medidas 110x167x35,8 mm		
41141.02	Como el anterior, negro		
41141.03	Como el anterior, blanco		
41141.04	Como el anterior, gris anodizado		
41142.01	Marco antilluvia 2 módulo, para caja de empotrar, gris. Medidas 110x281,7x35,8 mm		
41142.02	Como el anterior, negro		
41142.03	Como el anterior, blanco		
41142.04	Como el anterior, gris anodizado		
41144.01	Marco antilluvia 4 módulos (2x2), para caja de empotrar, gris. Medidas 210x281,7x35,8 mm		
41144.02	Como el anterior, negro		
41144.03	Como el anterior, blanco		
41144.04	Como el anterior, gris anodizado		
41147.01	Marco antilluvia 6 módulos (3x2), para caja de empotrar, gris. Medidas 310x281,7x35,8 mm		
41147.02	Como el anterior, negro		
41147.03	Como el anterior, blanco		
41147.04	Como el anterior, gris anodizado		
41143.01	Marco antilluvia 3 módulo, para caja de empotrar, gris. Medidas 110x397x35,8 mm		
41143.02	Como el anterior, negro		
41143.03	Como el anterior, blanco		
41143.04	Como el anterior, gris anodizado		
41146.01	Marco antilluvia 6 módulos (2x3), para caja de empotrar, gris. Medidas 210x397x35,8 mm		
41146.02	Como el anterior, negro		
41146.03	Como el anterior, blanco		
41146.04	Como el anterior, gris anodizado		
41149.01	Marco antilluvia 9 módulos (3x3), para caja de empotrar, gris. Medidas 310x397x35,8 mm		
41149.02	Como el anterior, negro		
41149.03	Como el anterior, blanco		
41149.04	Como el anterior, gris anodizado		







Videoportero Serie Tab

Videoportero de material termoplástico con microteléfono y pantalla LCD 4,3" en color. Está provisto de teclado para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, autoencendido, servicio auxiliar (luz de escalera), exclusión del timbre y 4 teclas adicionales programables que permiten activar hasta 4 funciones auxiliares o llamadas intercomunicantes.

Es posible ajustar: el brillo, el volumen del timbre, la exclusión del timbre con la activación de la función "Usuario ausente" y seleccionar el tipo de timbre. Pueden diferenciarse los timbres para las llamadas desde puntos distintos, por ejemplo: placa externa, llamada desde fuera de la puerta, llamada intercomunicante.

Señales luminosas de "Puerta/cancela abierta" y "Llamadas perdidas" (hasta 4 llamadas, con videoportero en condición de timbre excluido). El videoportero se suministra de serie con la función para personas con audífono.

Conformidad a las normas

Directiva sobre compatibilidad electromagnética

Características principales

- Alimentación: Bus Due Fili Plus.
- Pantalla LCD 4,3"
- Videoportero de ABS con acabado pulido a espejo en el frente.
- Teclado capacitivo táctil con símbolos retroiluminados (durante el funcionamiento).
- Timbre electrónico: con diversificación entre 10 tonos distintos de llamada desde placa, intercomunicante y fuera de la puerta.
- Entrada para llamada fuera de la puerta.
- Conector Mini-USB para la programación por PC.
- Preinstalación para montaje de superficie con placa de enganche para fijación a la pared o a la caja (aplicable directamente al muro con tacos o bien a una caja de empotrar rectangular de 3 módulos o cajas de empotrar redondas de 60 mm de Ø).
- videoportero microteléfono 160x180x45 mm.

Datos técnicos Entradas		
absorción en stand by	10 mA	
absorción máxima en funcionamiento	180 mA	
temperatura de funcionamiento	de 0° a +40° C	

Teclado táctil y señales luminosas

 \bigcirc

Pulsador de autoencendido.



Pulsador de exclusión del timbre y señales:

- Con luz parpadeante indica la recepción de una llamada (desde la placa externa o el aparato intercomunicante).
- Con luz fija: timbre excluido.
- Con luz fija y parpadeo cada 10 segundos, con el timbre excluido indica que han llegado llamadas desde la placa.



Pulsador para la apertura de la cerradura.

- con luz fija indica que la puerta está abierta.

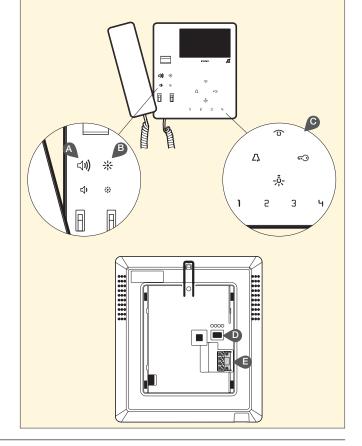


Auxiliar 1 (luz de escalera): para servicio

Pulsadores programables para la activación de servicios auxiliares o llamadas intercomu-

Ajustes y conexiones

- A) Ajuste lateral del volumen.
- B) Ajuste lateral del brillo.
- C) Teclado táctil.
- D) Conector Mini-USB.
- E) Caja de conexiones en la placa de fijación para la conexión del videoportero a la instalación Due Fili Plus y para la conexión a un pulsador externo para llamadas desde fuera de la puerta.





Serie Tab

Videoportero de superficie

Videoportero Tab de superficie para sistema Due Fili Plus con pantalla en color LCD 4,3", microteléfono, altavoz para llamadas electrónicas, teclado capacitivo para funciones de portero automático y llamadas intercomunicantes, preparado para función para personas con audífono, soporte para fijación en caja rectangular o redonda, blanco

7549/04 Como el anterior, negro



Accesorios	
753A	Base de sobremesa para videoportero y portero automático Serie Tab, blanco
753A/04	Como el anterior, negro
753B	Botón de interconexión para base de sobremesa, bornes roscados, salida toma RJ45
753S	Sonorte 8 módulos (4±4) para montaje de superficie del videoportero Tab 7549 y 7529, con torpillos, para caja de empotrar Vimar V71318, V71718



VIMAR group



Centralita de conserjería

Centralitas de conserjería

Centralita de conserjería para instalaciones Due Fili Plus. Controla las llamadas procedentes de las placas principales, los porteros automáticos y videoporteros. Puede llamar a los aparatos internos y ponerlos en comunicación (función intercomunicante). Dispone de pantalla LCD 7" 16:9 en color con agenda interna. Desde la centralita pueden activarse los servicios auxiliares con posibilidad de programar las zonas de competencia para la gestión de los aparatos internos. El sistema Due Fili Plus permite hasta un máximo de 128 centralitas de conserjería y hasta un máximo de 16 centralitas principales en el bus horizontal.

Características principales

- Alimentación específica con alimentador suplementario.
- Mini-USB para configuración y actualización del firmware
- Modo de funcionamiento Interno Externo.
- Centralita de ABS.
- Pantalla LCD 7" 16:9 en color, resolución 800 x 480 píxeles, 16 M de colores.
- Auricular para las comunicaciones con placas y porteros automáticos/ videoporteros.
- Función manos libres.
- Posibilidad de utilización con cascos u otras unidades de audio externas.
- Teclado para selección de llamadas, control de funciones, configuración de la centralita (parámetros de comunicación, agenda interna, lista de llamadas perdidas y alarmas).
- Control de las cerraduras de accesos externos, luz de escalera, relés del sistema
- Desviación de las llamadas según un programa horario.
- Es posible hacer funcionar las cámaras de CCTV de vigilancia.
- Conexión mediante cable bus en la parte trasera del aparato.
- Temperatura de funcionamiento de 0° a +40° C.
- Montaje de sobremesa.
- Medidas: 240x240x150 mm.



Centralita de conserjería

Centralita de conserjería

40510

Centralita de conserjería para sistema Due Fili Plus con teclado y pantalla en color LCD 7", agenda electrónica, visualización de llamadas y alarmas mediante Botón del pánico, gestión de los aparatos internos en franjas horarias programables, gestión de zonas de competencia





Alimentador de portero automático

40101 - Alimentador 28 Vcc

Alimentador principal para porteros automáticos Due Fili Plus. El alimentador alimenta simultáneamente placas, porteros automáticos y otros dispositivos hasta el límite de la corriente suministrada, sobrepasando el cual es necesario un alimentador 6923 por cada aparato añadido (placa, etc.).

Conformidad a las normas

Directiva sobre baja tensión, Directiva sobre compatibilidad electromagnética

Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principales

- Protección interna del primario de tipo electrónico sin restablecimiento.
- Carcasa de tecnopolímero clase UL-94 V0 sobre caja de 6 módulos DIN de 17,5 mm.
- Medidas máximas: 108x97x63 mm.

Datos técnicos	
Entradas	
tensión de funcionamiento	de 110 a 240 Vca 12 W
corriente nominal	máx. 0,7 A (110 V), 0,4 A (240 V)
temperatura de funcionamiento	de -5 a +35° C
frecuencia de trabajo	50/60 Hz
Salidas	
tensión nominal	28 Vcc
corriente nominal	1 A máx. (0,6 A servicio continuo + 0,4 A intermitente 60 segundos ON y 120 segundos OFF)
número salidas disponibles	1, 2 / B1,B2



Alimentador de portero automático

Alimentador para instalación en riel DIN (60715 TH35)

40101 Alimentador para sistema de portero automático Due Fili Plus, salida 28 Vdc, alimentación 110-240 V~ 50/60 Hz, instalación en riel DIN (60715 TH35), ocupa 6 módulos de 17,5 mm



40101









Viale Vicenza, 14 36063 Marostica VI - Italy Tel. +39 0424 488 600 Fax +39 0424 488 709

www.vimar.com