



**FARFISA**

INTERCOMS SINCE 1967





**50**  
*Years*  
1967 / 2017



**FARFISA**

INTERCOMS SINCE 1967



WE IMAGINED,  
WE MADE.  
**FIRST.**



**índice** →

*pág.*



**DUO  
System**

- 26 **PLACAS DE CALLE**
  - 26 Alba
  - 30 Solvo
  - 31 Agorà
  - 32 Profilo
  - 34 Matrix
- 36 **UNIDADES INTERNAS**
  - 36 Sette
  - 38 ZHero
  - 38 myLogic
  - 39 Exhito
- 40 **2-IP GATEWAY**
- 41 **CENTRALITA**
- 42 **ALIMENTADORES Y ACCESORIOS**
- 44 **KITS**

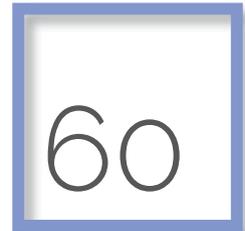
*pág.*



**Cableado Reducido,  
Llamada Electrónica**

- 51 **PLACAS DE CALLE**
  - 51 Agorà
  - 52 Profilo
  - 54 Matrix
- 56 **UNIDADES INTERNAS**
  - 56 ZHero
  - 57 Exhito
- 58 **ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO**
- 59 **KITS**

*pág.*



**Cableado Convencional,  
Llamada Electrónica**

- 63 **PLACAS DE CALLE**
  - 63 Profilo
  - 65 Mody
- 67 **UNIDADES INTERNAS**
  - 67 Exhito
  - 68 Project
  - 68 700
- 68 **ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO**
- 69 **KITS**

pág.

**Sistema IP**

pág.

**Domótica**

pág.

**Telefonía**

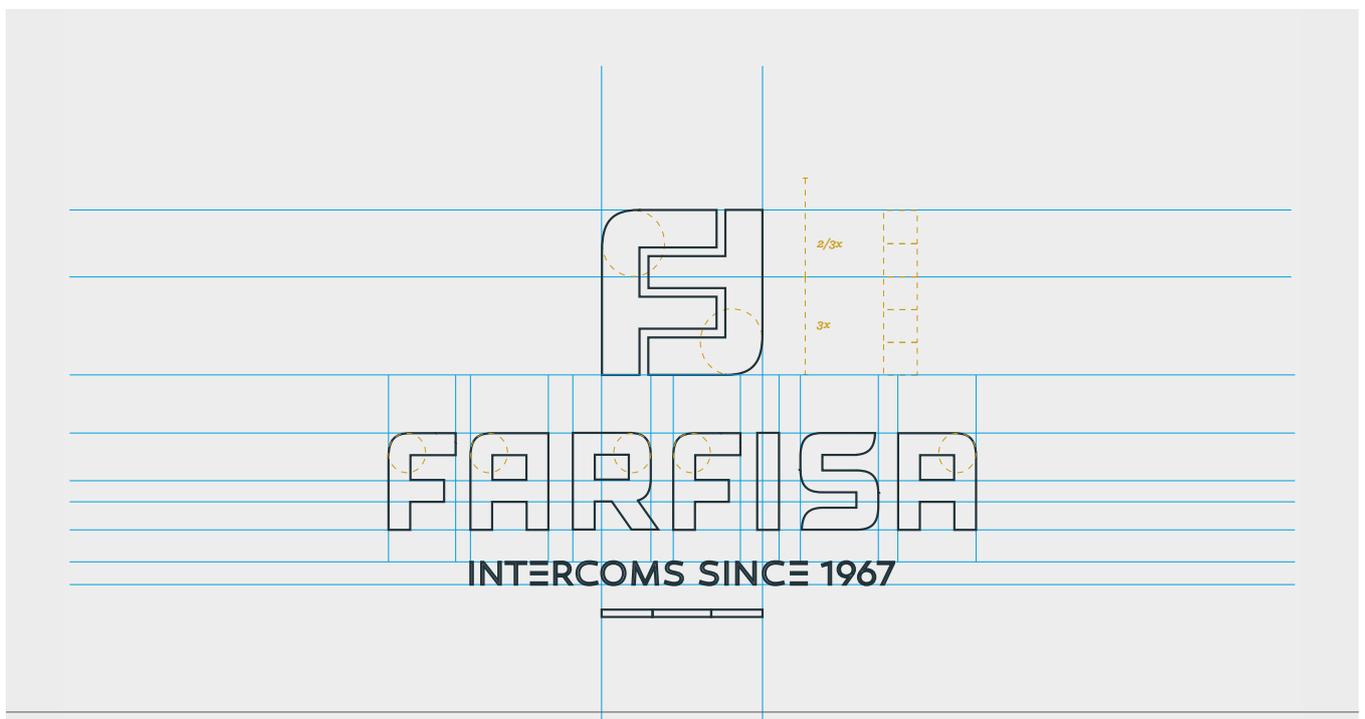
pág.

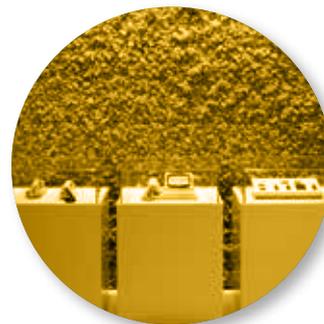
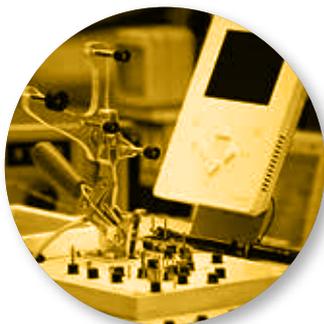
**Control de Accesos**→ 75 **APP +  
SOFTWARE**→ 76 **PLACAS DE CALLE**  
Agorà→ 77 **UNIDADES  
INTERNAS**  
ZHero→ 77 **GATEWAY**→ 82 **UNIDADES  
INTERNAS**  
Sette→ 83 **PLACAS DE CALLE**  
Alba  
Solvo  
Agorà  
Profilo  
Matrix→ 83 **Z-IP - GATEWAY**→ 84 **CENTRALITA**→ 85 **ALIMENTADORES  
Y ACCESORIOS**→ 88 **MYCOM**  
89 Alba  
90 Profilo→ 91 **CENTRALITA**→ 91 **INTERFAZ**→ 94 **LECTORES DE  
PROXIMIDAD**→ 95 **TECLADOS**



En el corazón de Italia, una tierra trabajadora y de soberbias bellezas, Farfisa ha cultivado y difundido cada año su proyecto industrial en todo el mundo. Una aventura que, por medio de los videoporteros, inserta diseño y tecnologías en nuestras viviendas, en nuestras relaciones, en nuestras costumbres, una calidad gerencial que desde siempre mueve la marca en dos horizontes de acción: tensión hacia la innovación y a la búsqueda junto a la cultura de la escucha.

***En esta ruta Farfisa interpreta y contribuye en transformar ritmos y esencias de ciudades, vivienda, lugares de trabajo y de vida.***

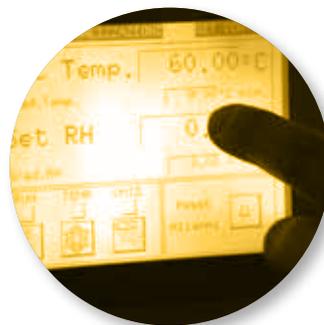




Con una única sede de casi 6000 m<sup>2</sup>, donde se conservan recursos estratégicos y proyectuales, Farfisa moldea y desarrolla nuevas soluciones y nuevos sistemas dedicados a los sectores de **Videopuerto, Comunicación, Home Automation y Control de Accesos.**

Farfisa diseña e introduce sus productos en cada geografía, sirviendo a grandes complejos residenciales y urbanizaciones imponentes, vinculando cada tipo de ambiente y estilo arquitectónico, proporcionando tecnologías y acciones comunicativas avanzadas para los sectores residencial, laboral y de representación.

El mundo Farfisa está caracterizado por tecnologías y líneas flexibles integrables entre ellas, capaces de dialogar sin límites de compatibilidad, que se activan sencillamente también en modo remoto y a través de dispositivos combinados o de uso cotidiano como ordenadores, smartphones o tabletas.





# FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967

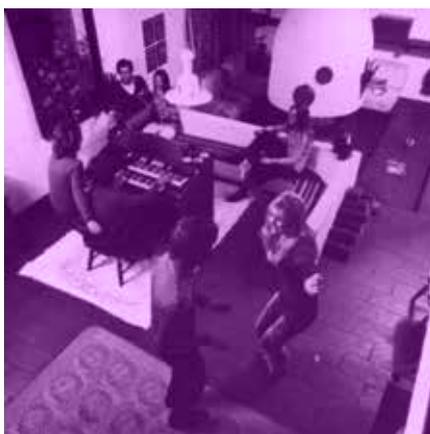


En los orígenes de la marca Farfisa hay un talento que fusiona desde los albores del proyecto industrial, **comunicación, arte y tecnología, diseño y ingeniería, investigación e intuición**: una aventura totalmente **"Made in Italy"**, única en el panorama internacional, capaz de fundir inspiraciones, visiones y competencias que todavía conquistan y sirven puntualmente a más de 60 países en todo el mundo.

Acrónimo de "Fabbriche Riunite di Fisarmoniche" (Fábricas de Acordeones Reunidas), la marca Farfisa nace en 1946 caracterizando su producción con cumbres técnicas y tecnológicas que conquistarán pronto el favor y el interés de los mercados internacionales: desde los tocadiscos y los televisores Metz producidos hacia el final de los años '50, a los estudios pioneros

sobre la electrónica gracias a los cuales Farfisa, al inicio de los años '60, fue la primera industria en producir en serie el órgano electrónico; desde el legendario órgano "Compact" que diseñó el sound de la epopeya rock (utilizado por **Pink Floyd, LED Zeppelin, Doors, Genesis, Frank Zappa, Elton John** y por muchos otros) hasta el desarrollo de los sectores de telefonillos y videoporteros a partir de los primeros años '60.

**En 1967 comienza nuestra historia como división productiva y desde el 1993, con razón social autónoma, hemos empezado a escribir con nuestro puño los hechos que hoy caracterizan nuestro perfil industrial: un enfoque sobre la escucha del cliente y sobre la calidad del producto con que Farfisa cultiva un liderazgo global, preparado para evolucionar y servir.**



WE IMAGINED,  
WE MADE.  
**FIRST.**

# **FARFISA,** *Calidad y Asistencia sin límites*

*Farfisa opera en cada latitud del mercado y habla técnicamente con cada cliente, relacionándose con culturas e instalaciones profundamente diferentes. Un sistema de Asistencia al Cliente sostenido por una Política de la Calidad consolidada durante 50 años de actividad y propuestos a cada geografía.*

Un horizonte de mercado extendido, fluido y exigente al cual Farfisa mira dedicando recursos e inversiones para aumentar su propia estatura industrial y su carácter de acción y respuesta sin confines, capaz de garantizar nuevas cumbres cualitativas:

---

**soluciones técnicas flexibles con grandes posibilidades de personalización**

---

**una actividad formativa continua** que abarca cada grado y figura técnica activa en el equipo internacional de operadores Farfisa

---

**más de 100 distribuidores que cubren los 60 países a los que servimos actualmente**

---

**materiales y personal técnico y de soporte disponible también online para apoyar cada fase de la instalación y de su mantenimiento**

---

**soluciones conformes a las normativas europeas vigentes en materia de Compatibilidad Electromagnética y de Seguridad**

---

**Certificación de la entidad alemana VDE para los alimentadores**

---

**Certificación de Calidad Empresarial ISO 9001**

---





# FARFISA, *Made in Italy.* *Made in Marche.*



*Precisión, investigación, formación, globalización, pasión, liderazgo técnico y belleza.*

Farfisa nace y concentra toda su fuerza de diseño, estrategia y operativa en una tierra de historia, innovación, laboriosidad y diseño. Junto a las principales marcas de la industria *Made in Italy* e insertada en uno de los **distritos más representativos del país, Farfisa piensa, desarrolla y fabrica sus productos según una particular fórmula de "alta artesanía industrial"**: un perfil de valor que nace en la Región Marche, sede y tierra nativa de Farfisa y que basa su propia fuerza gerencial sobre el cuidado del detalle, la extrema seriedad y una pulsión continua hacia la investigación.



# Tecnología presente y futura

Desde las instalaciones tradicionales al sistema de videopuerto digital a 2 hilos donde el reparto R&D Farfisa ha sido capaz de servir a un número significativo de usuarios, hasta las soluciones que aprovechan las redes TCP/IP y las tecnologías GSM directamente en el dispositivo telefónico fijo o móvil: todos los sistemas Farfisa están caracterizados por instalaciones extremadamente sencillas, fáciles y rápidas de colocar.

**El mundo Farfisa está caracterizado por tecnologías y líneas flexibles e integrables entre ellas, capaces de dialogar sin límites de compatibilidad, que se pueden activar sencillamente de forma remota y a través de dispositivos específicos o de uso cotidiano como ordenadores, smartphones o tabletas.** También en contextos problemáticos donde aparecen dificultades para cablear un sistema de telefonía tradicional, la tecnología Farfisa garantiza siempre la comunicación y el control de los accesos con considerable sencillez de instalación.



# FARFISA, *Global Brand*

50 años pasados juntos, haciendo la historia, construyendo el futuro.

## ***Farfisa. Continuity of Solutions***

A partir del 1967 Farfisa diseña, desarrolla, produce y distribuye a más de 60 países en el mundo productos y sistemas dedicados a los **Videoporteros**, a la **Comunicación**, al **Home Automation** y al **Control de Accesos**. Un patrimonio de conocimientos y habilidades de ingeniería, tecnológicas y comerciales que en 50 años de actividad y contacto con los mercados internacionales ha moldeado una nueva "escucha" del cliente, capaz de llevar activamente feedback con el objetivo, a veces, de una personalización *ad hoc* de los productos.

Gracias a los centros de asistencia autorizados y a la actividad puntual de formación e investigación, Farfisa garantiza —en cada geografía del mundo de la Instalación, de la Seguridad Activa y de los estudios técnicos—, siempre la misma profundidad y extensión de estímulo y tutoría: una atención y una presencia serias y puntuales para facilitar en cada contexto técnico la rápida puesta en marcha de sistemas y productos tecnológicamente avanzados, y para conseguir y ofrecer una fiable actividad de consultoría pre y post-venta.



ALBA

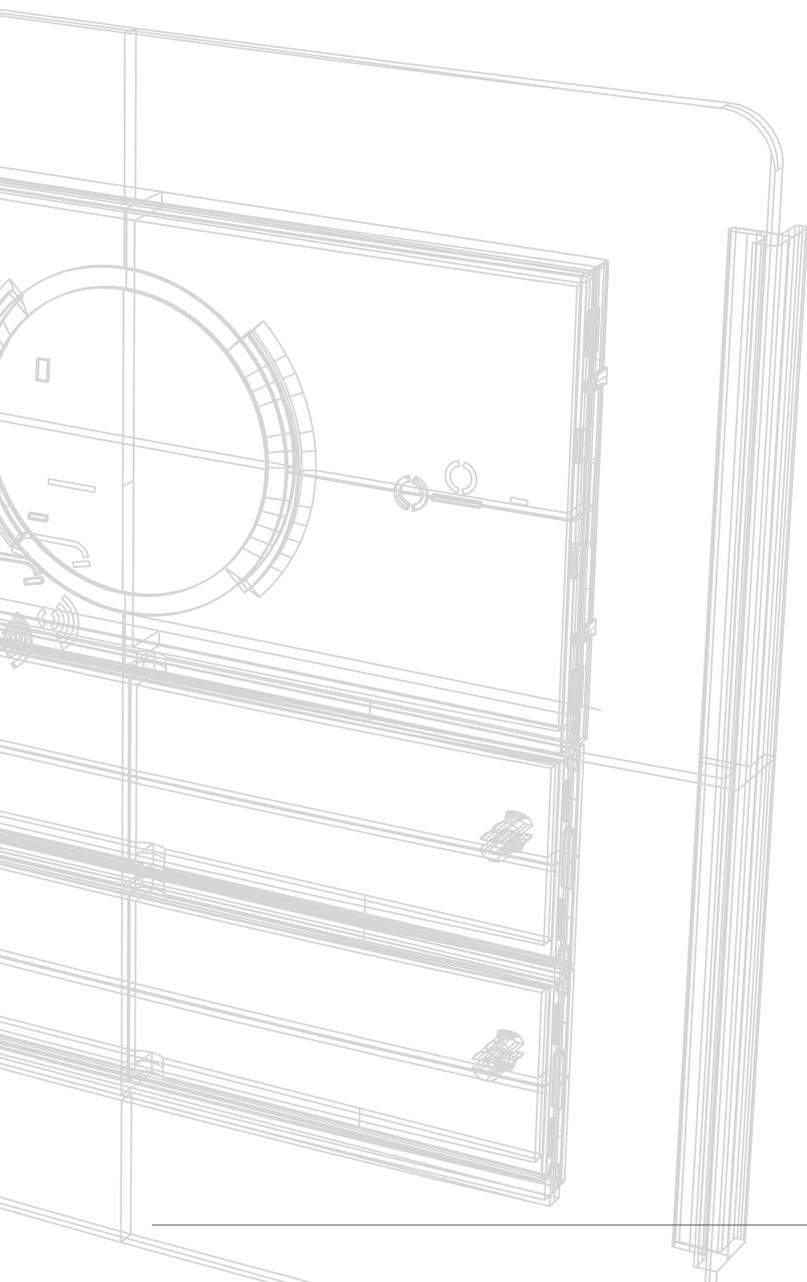
### WELCOME ITALIAN BEAUTY

- **elegancia**
- **modularidad**
- **flexibilidad**

Una solución que mejora y sirve para todo tipo de contexto arquitectónico, una presencia fuerte y refinada que guarda un corazón tecnológico avanzado y compatible con todos los videoporteros y las placas de calle Farfisa.

Concebido, desarrollado y completamente producido en Italia, Alba es la última placa de calle nacida en casa Farfisa con un diseño refinado de alta calidad, ideado para los más avanzados sistemas tecnológicos. Su modularidad y flexibilidad son valorizadas por un cuerpo de aluminio anodizado con un retoque alisado y un sistema constructivo "weatherproof". El sabio uso de materiales y la pureza estética aplicados han guiado el *Concept* obteniendo elementos estructurales imperceptibles: altoparlante oculto en la mecánica de la telecámara, micrófono integrado e invisible en la parte inferior. El resultado es un diseño sobrio y seguro, elegante, robusto y exitoso.

Capaz de cargarse solo, el módulo básico permite —en espacios reducidos, incluso en su protuberancia de la pared (solo 1 cm)— tener grupo fónico integrado, donde está prevista la cámara gran angular 2.3 mm, con predisposición hasta 4 llamadas. Interesante la ventaja del posible montaje en cajas empotradas existentes y ya instaladas, y por lo tanto válidas para las reestructuraciones con materiales Farfisa y otros. Cuando se activa, Alba ilumina los correspondientes iconos de notificación para el máximo confort con la posibilidad de notificación de portón abierto. Cabe mencionar también el doble relé a bordo y la asignación automática de direcciones para módulos con botones adicionales.



# ALBA

WELCOME ITALIAN BEAUTY



# SE77E

ITALIAN VIEW





## ACQUA

### EL SUTIL ARTE DE COMUNICAR

- *concepción modular*
- *dimensiones reducidas*
- *buena relación calidad / precio*

## MATRIX

### LA FUERZA DEL ESTILO

- *anti-vandalismo garantizado*
- *elegancia*
- *modularidad*
- *también para un número elevado de usuarios*

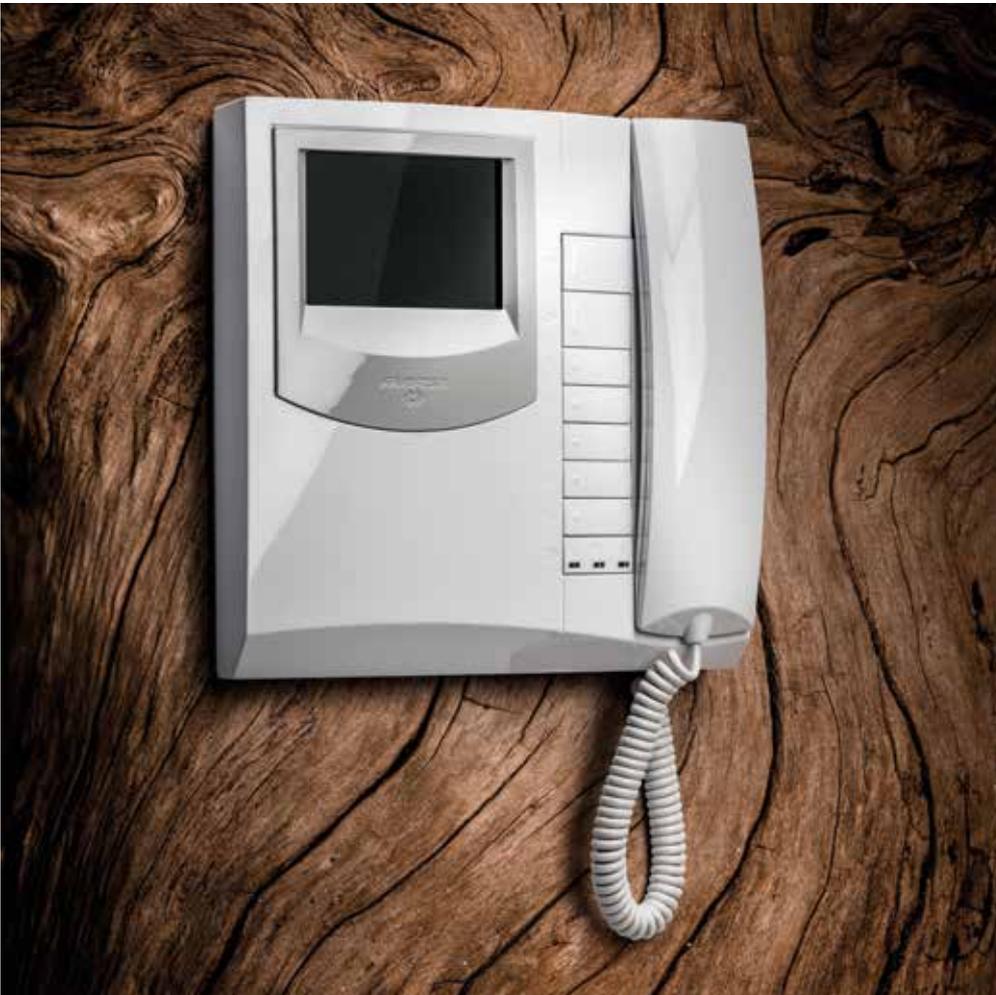




## ZHERO

**ZHERO SPACE,  
ZHERO LIMITS,  
ZHERO ALTERNATIVES**

- *manos libres*
- *elegancia y diseño*
- *iconos retroiluminados*
- *personalización avanzada*



## Exhito

**TECNOLOGÍA FIABLE,  
ADECUADA PARA  
CUALQUIER INSTALACIÓN**

- *dispositivo con auricular*
- *amplio rango de ofertas*
- *la mejor relación calidad / precio*



## SOLVO

### LA SOLUCIÓN QUE TIENDE HACIA EL INFINITO

- **solidez**
- **pantalla más grande**
- **accesibilidad**
- **integración**
- en un solo módulo**
- **configurabilidad**

Compacto, sólido y práctico, concebido para servir también a grandes complejos residenciales y urbanizaciones.

Con Solvo, Farfisa propone una solución real para una placa de calle vídeo digital, moderna y fiable: practicidad de instalación y extensiones funcionales bien visibles en las características estructurales, evidentes en la tecnología de instalación y que pueden percibirse en los plus que ofrece. Provisto de telecámara con óptica panorámica y LED de indicación, un solo módulo (4 versiones audio-vídeo, solo audio, con o sin predisposición RFID) para resolver diferentes necesidades en las instalaciones.

**FARFISA.COM**

**Todas las respuestas son sencillas y están disponibles online.**

Farfisa te invita a explorar la nueva plataforma web: un sitio sencillo, rico y cautivador que permite búsquedas selectivas con resultados profundos. Además de un Focus evocativo e informativo sobre nuestra larga historia industrial, hemos dedicado extrema atención a la relación contigo, potenciando la interactividad y la navegación de la sección "Catálogo":

→ puedes encontrar el ítem que estas buscando aunque no conozcas el nombre: cruzando los parámetros de búsqueda "tecnología", "líneas" y "categorías de producto". Todo nuestro mundo en pocos clics;

→ gracias a una gráfica intuitiva y agradable junto a una elevada velocidad de reacción de la página web, la elaboración de tu búsqueda es sencilla e inmediata;

→ además de la descripción completa de las características técnicas y funcionales y de las diferentes fotos comentadas del artículo, puedes crear también un documento con las características del producto y exportarlo en un pdf ligero y claro, junto a un útil código QR con informaciones adicionales, para tenerlo siempre contigo o proponerlo a tus colaboradores rápidamente a través del sitio web;

→ encontrarás, además, una rica sección dedicada a los downloads con manual de instrucciones y otras eventuales documentaciones a tu disposición.

**Obviamente para cada página, el contenido está disponible en tu idioma favorito y accesible con cada dispositivo móvil.**

Ve a **[www.farfisa.com](http://www.farfisa.com)**  
¡y descubre todas las noticias!

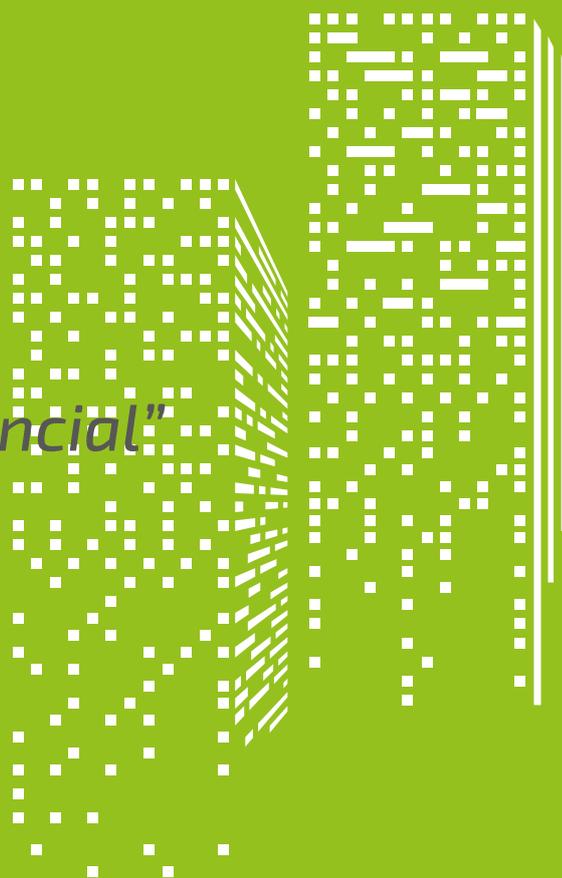




# DUO

S Y S T E M

*“Comunicación Exponencial”*





# DUO

S Y S T E M

**Duo System**, el renombrado sistema de videoporteros digital a 2 hilos no polarizados, sigue evolucionando, gracias al continuo trabajo de R&D. Muchas y relevantes son las novedades propuestas para el sistema, entre las cuales, desde un punto de vista tecnológico, la importante ulterior apertura hacia el mundo IP, gracias al advenimiento del Gateway GW2IP. El número máximo de usuarios es 20.000, una importante actualización del sistema alcanzado también gracias al separador 2231Q.

**Duo System** es un sistema "2 hilos puro", gracias a las nuevas placas de calle **ALBA, SOLVO y AGORÀ**, que son alimentadas, como todos los otros elementos que pertenecen a esta tecnología, directamente desde el bus 2 hilos, por eso se logra optimizar aún más la instalación. Duo System propone como placas de calle el nuevo **Sette** con pantalla 7", las diferentes versiones de las gamas **ZHero y Exhito**. **Duo System** es también la tecnología portadora de los sistemas Home Automation Farfisa. Prestaciones adicionales, cada vez más solicitadas y, por ende, potenciadas: las integraciones con los sistemas de Vídeo Vigilancia, que alcanzan un nivel impensable gracias al nuevo modulador, así como las integraciones con la Telefonía, gracias a FTDUO.

**DUO SYSTEM ES ADECUADO PARA:**



## PLACAS DE CALLE



ALBA



SOLVO



AGORÀ



Profilo



MATRIX



## UNIDADES INTERNAS



SE77E



ZHERO



myLogic



Exhito



## GATEWAY



## CENTRALITA



## KIT



## KIT VÍDEO



## CCTV





# “Comunicación Exponencial”



## PLUS



→ GATEWAY IP



→ USO SMART DE CABLEADO PARA LA DOMÓTICA



→ PLACAS DE CALLE CAPACES DE CARGARSE SOLAS: DOS HILOS PURO



→ EXTREMA FACILIDAD DE MONTAJE = AHORRO DE TIEMPO Y COSTOS



→ PRESTACIONES OPTIMIZADAS PARA LA TELEFONÍA



→ AUMENTO DEL NÚMERO DE LOS USUARIOS: HASTA 20.000



→ CENTRALITA DE PORTERÍA

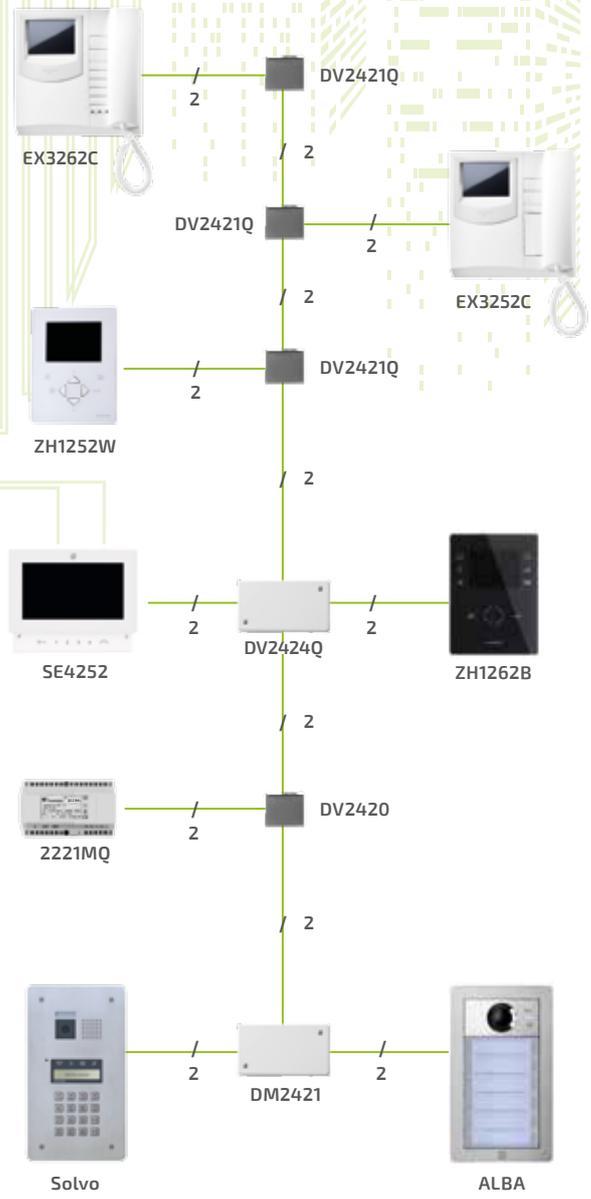


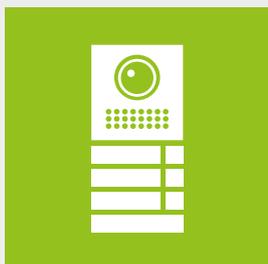
→ APERTURA A INTEGRACIONES INTELIGENTES DE VÍDEO VIGILANCIA



→ GAMA DE PRODUCTOS EN CONTINUA EVOLUCIÓN, PARA SATISFACER CADA EXIGENCIA

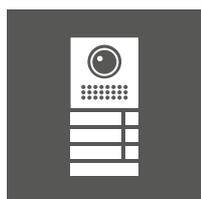
## EJEMPLO DE INSTALACIÓN





## → PLACAS DE CALLE

Junto a **Alba**, la nueva placa de calle nacida en casa Farfisa, todas la principales líneas de placas de calle son adecuadamente explotables en **Duo System**. En este caso encontramos la más recién gama **Solvo**, al lado de las modulares **Agorà**, **Profilo** y **Matrix**, todas con portero eléctrico integrado. Alba, Profilo y Matrix permiten tanto la llamada tradicional como el teclado digital: Duo ahora permite hasta 20.000 usuarios. Luego, gracias a los módulos de doble llamada en un solo pulsador, también se reduce el tamaño de las composiciones. Alba, Profilo y Agorà, siendo directamente alimentadas por la línea, permiten, además, un mayor ahorro en el tiempo de instalación, que se traduce en ahorro económico.



elegancia  
modularidad  
flexibilidad

Completamente *Made in Italy*, Alba es la última placa de calle nacida en la casa Farfisa con diseño refinado y de alto nivel, ideada para los más avanzados sistemas tecnológicos a partir de Duo System. Modularidad y flexibilidad son las palabras claves para describir la serie que garantiza infinitas posibilidades de aplicación. Módulos capaces de cargarse solos y de dimensiones reducidas que ofrecen llamadas convencionales o digitales.

**ACCESIBILIDAD** Alba se distingue también por su sensibilidad y atención hacia los discapacitados:



→ La cámara gran angular permite también el enfoque de personas en silla de ruedas;



→ La presión sobre el botón de llamada es en Braille;



→ La señal de llamada enviada es intermitente para ser reconocido por usuarios con problemas de visión o que padecen una lesión al oído;



→ El producto se puede equipar con una bobina específica para facilitar la compatibilidad con dispositivos acústicos para usuarios con discapacidad auditiva.



## MÓDULOS VÍDEO Y AUDIO



### CV2124AB

*Dim: 99x91x9 mm*

Módulo audio-vídeo con predisposición hasta 4 pulsadores de llamada. Integrados grupo fónico y tele-cámara a color con óptica gran angular 2.3 mm. Alimentado de la línea.



### CA2124AB

*Dim: 99x91x9 mm*

Módulo audio con predisposición hasta 4 pulsadores de llamada. Integrado grupo fónico. Alimentado de la línea.



### CT2138AB

*Dim: 99x91x9 mm*

Módulo pulsadores con predisposición hasta 8 pulsadores de llamada adicionales. Para composición con CA2124AB o CV2124AB. Programación automática permitida.

## TECLADO DIGITAL

### TD2100AB

*Dim: 99x91x9 mm*

Módulo teclado digital retroiluminado. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Se puede usar como un producto solo para control de accesos o combinado con el módulo display DD2140AB, con CA2124AB módulo audio o CD2124AB audio-vídeo. Artículo en desarrollo.

### DD2140AB

*Dim: 99x91x9 mm*

Módulo display LCD gráfico 3.5". Incorpora la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios. Puede ser instalado con módulo teclado digital TD2100AB, módulo audio CA2124AB, audio-vídeo CD2124AB. Artículo en desarrollo.

## OTROS MÓDULOS

### AB50

Dim: 99x91x9 mm

Módulo número informativo.

### FP52AB

Dim: 99x91x9 mm

Módulo lector de proximidad *stand alone*, se puede conectar con otros módulos y accesorios Alba. Para obtener más información, vaya a la página 94 capítulo Control de Accesos.

### AB00

Dim: 99x91x9 mm

Módulo neutro que puede completar la composición.

## ACCESORIOS

**AB20** - Dim: 90 x 22 mm - Tapón de aluminio para cubrir el botón de llamada. Debe ser montado en el CA2124AB o CV2124AB o CT2138AB.

**AB21** - Dim: 90 x 22 mm - Botón de llamada única programable para que sea doble. Debe ser montado en el CA2124AB o CV2124AB o CT2138AB. Con signos elevados en Braille para un reconocimiento más fácil para las personas invidentes. Retroiluminado con LED blancos.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**AB61** - Dim: 124x124x9 mm - Marco frontal en aluminio anodizado, para 1 módulo.

**AB62** - Dim: 124x215,5x9 mm - Marco frontal en aluminio anodizado, para 2 módulos.

**AB63** - Dim: 124x307x9 mm - Marco frontal en aluminio anodizado, para 3 módulos.

**AB71** - Dim: 119x119x36 mm - Bastidor en aluminio moldeado, para 1 módulo.

**AB72** - Dim: 119x210x36 mm - Bastidor en aluminio moldeado, para 2 módulos.

**AB73** - Dim: 119x302x36 mm - Bastidor en aluminio moldeado, para 3 módulos.

**AB91** - Visera anti-lluvia de superficie en aluminio, para 1 módulo.

**AB92** - Visera anti-lluvia de superficie en aluminio, para 2 módulos.

**AB93** - Visera anti-lluvia de superficie en aluminio, para 3 módulos.

**AB94** - Visera anti-lluvia de superficie en aluminio, para 4 módulos (2 dobles juntos a su lado).

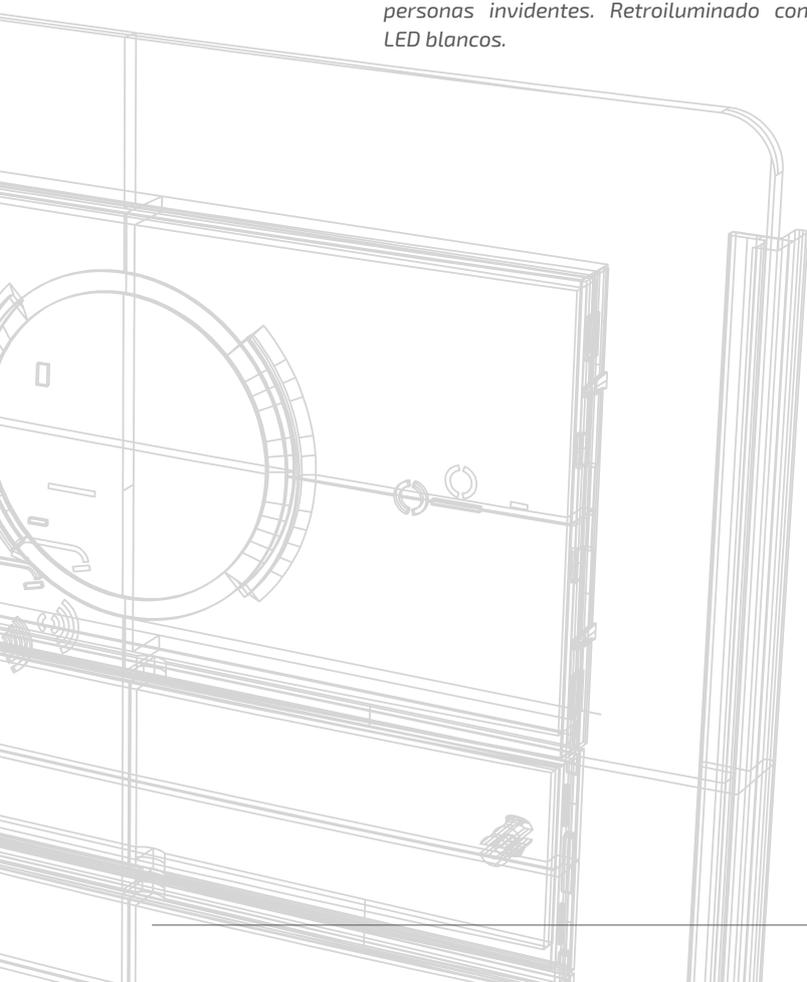
**AB96** - Visera anti-lluvia de superficie en aluminio, para 6 módulos (2 triples juntos a su lado).

**SC1** - Dim: 122x119x45 mm - Caja de empotrar para 1 módulo.

**SC2** - Dim: 122x210x45 mm - Caja de empotrar para 2 módulos.

**SC3** - Dim: 122x302x45 mm - Caja de empotrar para 3 módulos.

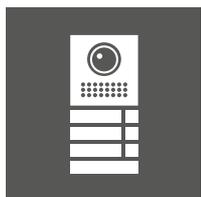
**EC733** - Cable para la placa de calle Alba para conectar el último módulo en la parte inferior de una fila con el primero en la parte superior de la siguiente fila, si la composición de la placa de calle requiere el uso de varias cajas empotradas o visera anti-lluvia para 3 módulos. El uso es estrictamente necesario solo en caso de que quiera mantener el código de las teclas aumentando desde la parte superior hasta la parte inferior del panel.



# ALBA

WELCOME ITALIAN BEAUTY





# SOLVO

solidez  
 pantalla grande  
 accesibilidad  
 integración en un solo módulo  
 configurabilidad

Compacto, sólido y práctico, Solvo es un único módulo auto-alimentado, concebido para servir también a grandes complejos residenciales y urbanizaciones. Una solución real para una placa de calle vídeo moderna y fiable, provista de placa de acero con tornillería de seguridad Torx, teclado retroiluminado, visualizador más grande y LED de indicación. En las versiones vídeo, la cámara dispone de una óptica gran angular y está preparada para lector de proximidad y sistema *vigik*, donde fuese necesario.

## PLACAS DE CALLE COMPLETAS



### TD2000

*Dim: 170x306x2 mm*

Placa de calle digital con cámara. Un solo elemento con 16 pulsadores, 4 iconos para el estado del sistema y el LCD alfanumérico. Le permite componer y enviar llamadas en el bus digital Duo. 3 LEDs blancos para la cámara. Tiempo de accionamiento cerradura: máx. 10 sec.



### TD2000A

*Dim: 170x306x2 mm*

Placa de calle digital. Un solo elemento con 16 pulsadores, 4 iconos para el estado del sistema y el LCD alfanumérico. Le permite componer y enviar llamadas en el bus digital Duo. Tiempo de accionamiento cerradura: máx. 10 sec.



### TD2000R

*Dim: 170x306x2 mm*

Placa de calle digital con cámara. Un solo elemento con 16 pulsadores, 4 iconos para el estado del sistema y el LCD alfanumérico. Predispuerto para la integración de el lector de proximidad módulo FP2000 y sistema *vigik*. Le permite componer y enviar llamadas en el bus digital Duo. 3 LEDs blancos para la cámara. Tiempo de accionamiento cerradura: máx. 10 sec.



### TD2000RA

*Dim: 170x306x2 mm*

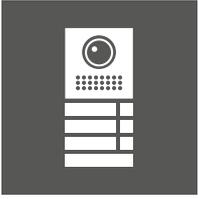
Placa de calle digital. Un solo elemento con 16 pulsadores, 4 iconos para el estado del sistema y el LCD alfanumérico. Predispuerto para la integración de el lector de proximidad módulo FP2000 y sistema *vigik*. Le permite componer y enviar llamadas en el bus digital Duo. Tiempo de accionamiento cerradura: máx. 10 sec.

## ACCESORIOS

**FP2000** - Módulo PCB completo con antena RFID y accesorios para el montaje de placas de calle Solvo versión TD2000 y TD2000RA. Permite la gestión de acceso para hasta 400 usuarios con tarjetas/tag relacionadas (FP11/10 ó FP12/10). Tiene un relé (programable con operación mono-estable/bi-estable) con contactos 24 Vca/2ª para abrir una cerradura o para activar otros servicios. Programación por pulsador y LED o por Master Card.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**Z905/0** - Visera anti-lluvia in acero inoxidable para el montaje de superficie de todas las versiones Solvo. Permite la instalación donde no está previsto el montaje empotrado, permite preservar la solidez necesaria y la simplicidad del montaje.



# AGORÀ

concepto modular  
tamaño pequeño  
simplicidad de ensamblaje



Agorà destaca por la simplicidad del proyecto: la modularidad y las dimensiones reducidas sobre todo en el ancho (menos de 10 cm) con el montaje de superficie sin empotrar permiten soluciones a muchas de las solicitudes actuales, incluso en la renovación de instalaciones con formas y dimensiones diferentes.

## PLACAS DE CALLE



### VD2121CAGL

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco, grupo fónico, cámara a color orientable con óptica *pin-hole* 3.6 mm fija y 1 ó 2 pulsadores.



### AD2121CAGL

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco, grupo fónico y 1 ó 2 pulsadores.



### AGL100TS

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor para composición de placas de calle audio y vídeo VD2121CAGL o solo audio AD2121CAGL, predispuesta para el montaje de hasta 8 pulsadores adicionales de llamada y con adecuados cables de conexión. Foto con pulsadores en caso de máxima extensión.



### VD2101AGL

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco, grupo fónico, cámara en color orientable con óptica *pin-hole* 3.6 mm fija y 1 pulsador. LED blanco retroiluminado. Máximo 2 llamadas, no permite la extensión con módulo de pulsadores adicionales AGL100TS. Alimentación directa que permite una mayor simplificación del cableado.



### AD2101AGL

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco, grupo fónico y 1 pulsador. LED blanco retroiluminado. Máximo 2 llamadas, no permite la extensión con módulo de pulsadores adicionales AGL100TS. Esto permite una mayor simplificación de cableado.



## ACCESORIOS

AGL20 - Módulo neutro.

AGL21 - Módulo pulsador de llamada con etiqueta portanombre.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

WA01AG - Dim: 130x239 mm - Adaptador de pared que permite la sustitución de una placa de calle empotrada existente de la serie Mody (dos módulos) con un montaje de superficies de la serie Agorà. Presenta algunos agujeros diseñados para cubrir con Agorà el montaje anterior con MD71 o MD72.

WA12AG - Dim: 146x254 mm - Adaptador de pared con visera en aluminio que permite la sustitución de una placa de calle empotrada existente de la serie Mody (dos módulos) con una con montaje de superficies de la serie Agorà. Presenta algunos agujeros diseñados para cubrir con Agorà el montaje anterior con MD71 o MD72.



**NOTA:** Los artículos están disponibles también en gris oscuro.



## Profilo

*alma modular  
gran versatilidad  
para un gran número de usuarios*

Placa de calle modular, de dimensiones reducidas, también adecuada en situaciones de poco espacio. Placa frontal en extruido de aluminio anodizado, botones de llamada en acero, tarjetas con nombres retroiluminados en color verde para individuación y lectura, incluso con escasa iluminación. Garantizado para una gran cantidad de usuarios y para espacios con dimensiones reducidas, gracias a las medidas del módulo individual y a la optimización del espacio con el doble botón de llamada.

### MÓDULOS VÍDEO Y AUDIO



#### VD2120CPL

*Dim: 99x110x17 mm*

Módulo audio-vídeo a color, sin pulsante de llamada. Cámara regulable +/-10° en horizontal y vertical con óptica fija 3,6 mm. Para instalar combinado con el módulo CD213...PL con pulsadores tradicionales o módulo digital TD2100PL.



#### AD2120CPL

*Dim: 99x110x17 mm*

Módulo audio sin pulsador de llamada. Para instalar con el módulo CD213...PL con pulsadores tradicionales o módulo digital TD2100PL.

### PLACA DIGITAL



#### TD2100PL

*Dim: 99x110x17 mm*

Teclado digital con placa frontal de aluminio y 14 pulsadores en acero. Está dotado de display LCD gráfico, teclado retroiluminado en coloración verde y "pulsadores" de relieve para el reconocimiento más fácil de personas con discapacidad visual. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético. Esta integración permite el ahorro de espacio con respecto a otras composiciones modulares. Debe estar instalado con el módulo VD2120CPL o AD2120CPL. Contiene hasta 250 nombres de usuarios.

### PLACAS DE CALLE CON PULSADOR CONVENCIONAL

*Para composiciones con módulo vídeo VD2120CPL o audio AD2120CPL.*



#### CD2131PL

*Dim: 99x110x17 mm*

Digitalizador con 1 pulsador de llamada para placas de calle tradicionales. Permite codificar hasta 128 usuarios.



#### CD2132PL

*Dim: 99x110x17 mm*

Digitalizador con 2 pulsadores de llamada para placas de calle tradicionales. Permite codificar hasta 128 usuarios.



#### CD2134PL

*Dim: 99x110x17 mm*

Digitalizador con 4 pulsadores de llamada para placas de calle tradicionales. Permite codificar hasta 128 usuarios.



#### CD2138PL

*Dim: 99x110x17 mm*

Digitalizador con 8 pulsadores de llamada en 2 filas para placas de calle tradicionales. Permite codificar hasta 128 usuarios.



#### PL24S

*Dim: 99x110x17 mm*

Módulo de pulsadores adicional con 4 pulsadores de llamada.



#### PL228S

*Dim: 99x110x17 mm*

Módulo de pulsadores adicional con 8 pulsadores de llamada en 2 filas.



**PL50**  
Dim: 99x110x17 mm  
Módulo número o informativo.



**PL20**  
Dim: 99x110x17 mm  
Módulo neutro que puede completar la composición.

### ELEMENTOS DE INSTALACIÓN



- PL71** - Dim: 91x133x47 mm - Caja de empotrar con marco para 1 módulo.
- PL72** - Dim: 91x244.5x47 mm- Caja de empotrar con marco para 2 módulos.
- PL73** - Dim: 91x356x47 mm - Caja de empotrar con marco para 3 módulos.

- PL81** - Dim: 118x153x41 mm - Visera anti-lluvia para 1 módulo en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7... correspondiente.
- PL82** - Dim: 118x264x41 mm - Visera anti-lluvia para 2 módulos en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7.. correspondiente.
- PL83** - Dim: 118x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 3 módulos en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7... correspondiente.



- PL84** - Dim: 217x264x41 mm - Visera anti-lluvia para 4 módulos en 2 las verticales en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7... correspondiente.
- PL86** - Dim: 217x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 6 módulos en 2 las verticales en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7... correspondiente.
- PL89** - Dim: 316x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 9 módulos en 3 las verticales en aluminio. Debe estar emparejado con el módulo PL7... correspondiente.



- PL91** - Dim: 118x154x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 1 módulo.
- PL92** - Dim: 118x264x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 2 módulos.
- PL93** - Dim: 118x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 3 módulos.
- PL94** - Dim: 217x264x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 4 módulos en 2 filas verticales.
- PL96** - Dim: 217x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 6 módulos en 2 filas verticales.
- PL99** - Dim: 316x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 9 módulos en 2 filas verticales.



# MATRIX

acero inoxidable 316L  
 antivandalismo garantizado  
 elegancia  
 modularidad  
 para un gran número de usuarios

Matrix resiste la penetración también de sólidos y chorros de agua, con especificaciones técnicas garantizadas por grados IP45 e IK09 y garantiza una fiabilidad total también gracias a los tornillos de seguridad *snake eyes*. Completamente hecho de acero inoxidable AISI 316L. Gracias a su modularidad, garantiza instalaciones de vídeo o porteros incluso con una gran cantidad de usuarios y también en configuración horizontal.

## MÓDULOS VÍDEO Y AUDIO



### VD2120CMAS

Dim: 115x115x14 mm

Módulo audio-vídeo a color para Duo System. Sin pulsador de llamada. La telecámara orientable +/-10° en horizontal y vertical con óptica fija de 3.6 mm. Debe instalarse en composición con módulo CD...MAS con pulsadores tradicionales o módulo TD2100MAS con teclado digital.



### AD2110MAS

Dim: 115x115x14 mm

Módulo con grupo fónico para Duo System, sin pulsadores de llamada. Debe instalarse en composición con módulo CD...MAS con pulsadores tradicionales o módulo TD2100MAS con teclado digital.

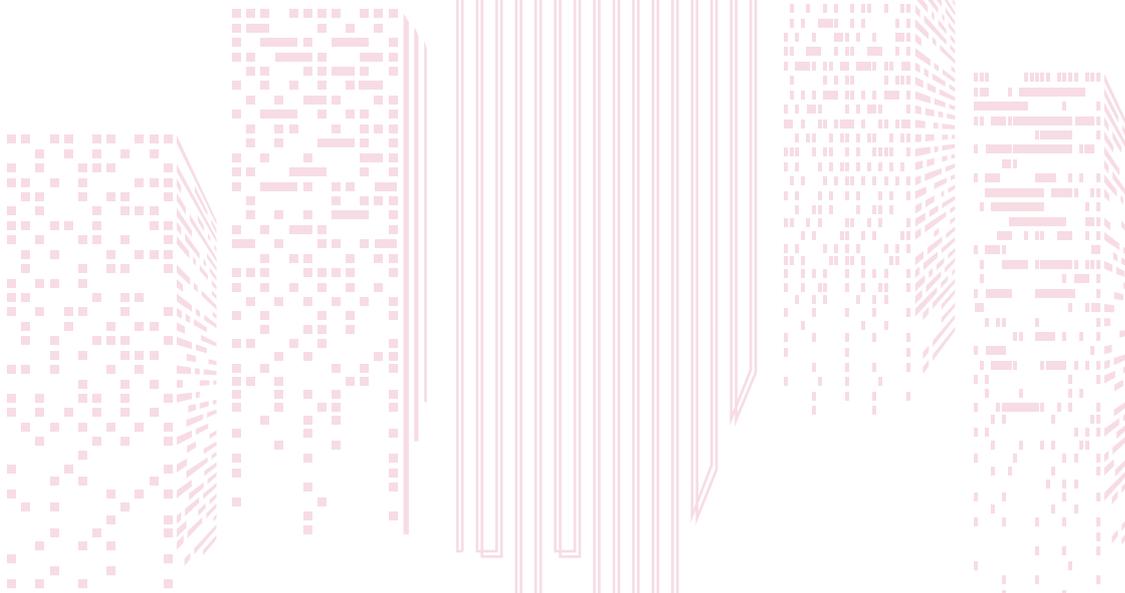


## TECLADO DIGITAL

### TD2100MAS

Dim: 115x115x14 mm

Teclado digital con placa frontal y 14 pulsadores de acero inoxidable. Está dotado de display de 16 caracteres en 2 líneas. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético. Esta integración permite de ahorrar ulterior espacio con respecto de otras composiciones modulares. Debe estar instalado con el módulo VD-2120MAS o AD2110MAS. Contiene hasta 250 nombres de usuarios.





## PLACAS DE CALLE CON PULSADOR CONVENCIONAL

Para composiciones con módulo vídeo VD2120CMAS o audio AD2110MAS.



### CD2131MAS

Dim: 115x115x14 mm

Digitalizador con 1 pulsador de llamada para puestos externos tradicionales, permite codificar hasta 128 usuarios.



### CD2132MAS

Dim: 115x115x14 mm

Digitalizador con 2 pulsadores de llamada para placas tradicionales, permite codificar hasta 128 usuarios.



### CD2134MAS

Dim: 115x115x14 mm

Digitalizador con 4 pulsadores de llamada para placas tradicionales, permite codificar hasta 128 usuarios.



### MAS24S

Dim: 115x115x14 mm

Módulo adicional con codificación incorporado para placas tradicionales con 4 pulsadores de llamada.



### MAS20

Dim: 115x115x14 mm

Módulo neutro que puede completar la composición.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN



**MAS61** - Dim: 140x140x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 1 módulo. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.

**MAS62** - Dim: 140x257x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 2 módulos. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.

**MAS63** - Dim: 140x374x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 3 módulos. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.



**MA71** - Dim: 128x128x65 mm - Caja de empotrar para 1 módulo.

**MA72** - Dim: 128x245x65 mm - Caja de empotrar para 2 módulos.

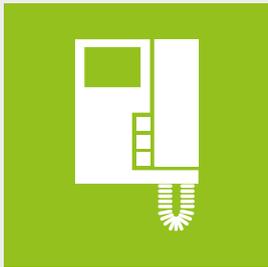
**MA73** - Dim: 128x362x65 mm - Caja de empotrar para 3 módulos.



**MA91** - Dim: 146x145x92 mm - Visera anti-lluvia de superficie para 1 módulo de acero inoxidable.

**MA92** - Dim: 146x262x92 mm - Visera anti-lluvia de superficie para 2 módulos de acero inoxidable.

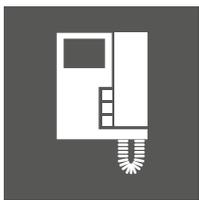
**MA93** - Dim: 146x379x92 mm - Visera anti-lluvia de superficie para 2 módulos de acero inoxidable.



## → UNIDADES INTERNAS

**Duo System** se fortalece aún más en la oferta de videoporteros, por lo que hoy junto a las mejores gamas como **Zhero**, **myLogic** y **Exhito**, destaca **Sette**, la nueva línea de monitores de última generación con pantalla de 7" que se abre también a la domótica.

Todas ofrecen el máximo de las prestaciones de los videoporteros a color, con diseño y ergonomías excelentes. Gracias a las muchas y diferentes versiones de diseño y características, Farfisa garantiza una amplia oferta para satisfacer las más altas exigencias de estética y rendimiento. Personalización y Atención al cliente sin límites.



*pantalla 7"  
esencial en el diseño  
manos libres, predispuesto  
para inclusión de auricular*

**Farfisa está orgullosa de presentar, en ocasión de este catálogo, también a Sette, la nueva línea de videoporteros.**

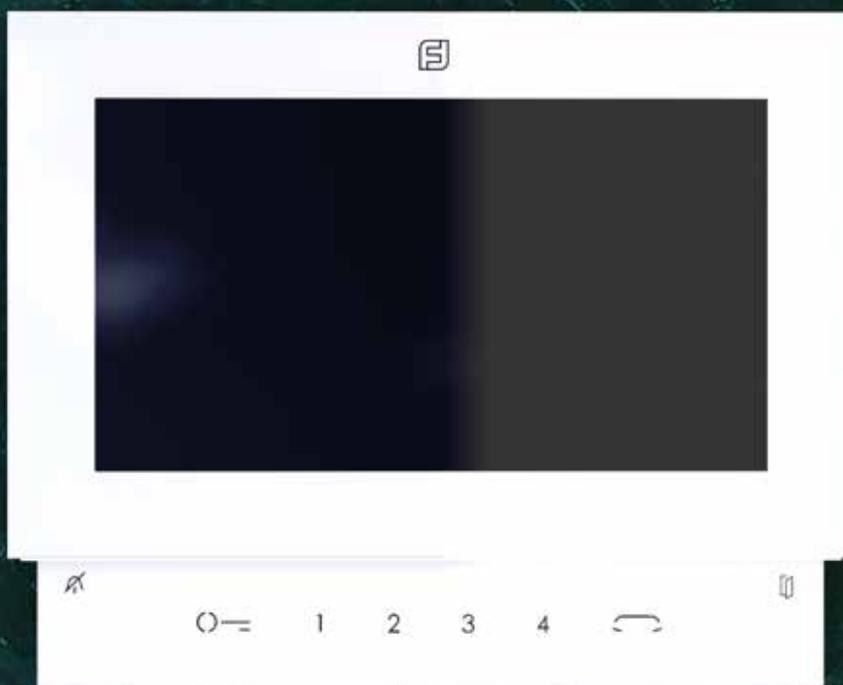
Se trata de una gama sobria en la propuesta que, no obstante sus pocos elementos, es completa y capaz de responder a las solicitudes más exigentes del mercado. Esencial en el diseño extremadamente riguroso, sorprendente en su finísimo espesor que parece aún más evidente gracias al innovador perfil cortante a los 45°, que lo hace ver como si estuviera colgado de la pared.

Síntesis del carácter atrevido de la empresa, que quiere ofrecer lo mejor a sus clientes. Se llama **Sette** el nuevo monitor, y **Italian View** es su *payoff*, porque muestra el máximo de la vista y garantiza el máximo de la seguridad.

La pantalla es de 7", LCD TFT, de formato 16:9, para estar seguros de la máxima visión grabado por la cámara. La evocación, entonces, de una grande y madura conciencia de sí mismo es correcta, porque la pantalla aprovecha la tecnología Duo System. Iconos iluminados con LED, botones *soft touch* y controles en la interfaz gráfica permiten la gestión de funciones avanzadas de Videoportero y Domótica, en caso de elección del monitor más potente. Los monitores se pueden combinar con un auricular para una conversación reservada. **Sette** es compatible con todas las placas de calle Farfisa con Duo System y está permitida la integración con diferentes videoporteros y apertura al mundo IP y Telefonía.

**Descubre la evolución  
del proyecto Sette →**





#### **SE4252**

*Dim: 194x156x25 mm*

Videoportero a color, manos libres con pantalla 7", modelo básico. Botones táctiles abrepuerta y conversación, 4 botones para intercomunicación, (auto-encendido) pantalla y funciones adicionales. LED de notificación puerta abierta y exclusión tono de llamada. Posibles ulteriores expansiones por medio de menú OSD.



#### **SE4262**

*Dim: 194x156x25 mm*

Videoportero a color, manos libres con pantalla 7", modelo domótico. Botones táctiles abrepuerta y conversación, 4 botones intercomunicación, (auto-encendido) pantalla y funciones adicionales. LED de notificación puerta abierta y exclusión tono de llamada. Funciones avanzadas de videoportero, como llamadas perdidas con fotos del visitador, cuaderno y memo. En la área domótica están permitidas control cargas sistema eléctrico, gestión accionado para la activación de dispositivos en modo remoto. Por medio de una tarjeta de memoria es posible expandir la memoria del sistema y importar/exportar datos. *Para profundizar sobre el mundo de la domótica Farfisa vaya a página 78.*



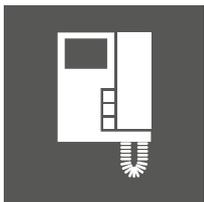
### ACCESORIOS

#### **SE400**

Accesorio auricular, debe juntarse y conectarse con el artículo SE4252 o SE4262 para permitir el secreto de conversación. Soporte de conexión incluida. Compacto, ligero y elegante, permite la discreción en cada lugar sin perjudicar los volúmenes y las líneas de un diseño de alto nivel.



**ver pág. 78 referencia del capítulo de Domótica**



*manos libres*  
*calidad de sonido*  
*diseño elegante*  
*señales luminosas*

Videoportero a manos libres con dimensiones reducidas, montaje de superficie simple y práctico (soporte de metal incluido) sin empotrar. Las funciones esenciales que ZHero garantiza son: activación de conversación, apertura de puertas, exclusión de tono de llamada, auto-encendido, intercomunicación, gestión de actuadores.



#### ZH1262W

*Dim: 123x168x29 mm*

Videoportero de color blanco. Pantalla de 3,5", control *soft touch*, configuración y sistema OSD.



#### ZH1262B

*Dim: 123x168x29 mm*

Videoportero de color negro. Pantalla de 3,5", control *soft touch*, configuración y sistema OSD.



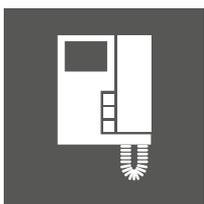
#### ZH1252W (ZHeroS)

*Dim: 123x168x29 mm*

Videoportero de color blanco. Pantalla de 4", programación a través de DIP switch.

### ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**TA1260** - Adaptador de sobremesa para monitores ZHero. En metal pintado, suministrado con cable de conexión.



*pantalla de 4.3 "*  
*formato 16: 9*  
*4 teclas de función*  
*OSD*

Videoportero a manos libres para montaje empotrado o en superficie. Apertura de la puerta, activación de la conversación, intercomunicación, auto-encendido de las principales funciones aseguradas. Equipado con menú OSD, permite expansiones importantes del sistema.



#### ML2002C

*Dim: 154x154x30 mm*

Monitor myLogic ONE color blanco con tecnología OSD para una cómoda programación del monitor.

### ACCESORIOS



**MC2000T** - Marco en plástico de color plata para monitores serie myLogic, permite una personalización del producto en alternativa a aquella suministrada con el monitor.

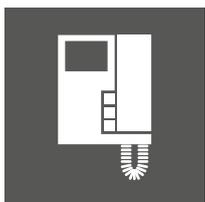




## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**TA2160** - Adaptador de sobremesa para monitores de la serie myLogic, para montar con adaptadores WA2160W o WA2160T, suministrado con cable de conexión. En metal pintado.

**ML2083** - Dim: 148x143x45 mm - Caja de empotrar para monitores myLogic, en plástico.  
**WA2160W** - Dim: 155x150x35 mm - Adaptador de superficie de pared para monitor de la serie myLogic de color blanco. En material plástico ABS es utilizable en todos los montajes de superficie de los monitores myLogic permitiendo así una alternativa al modelo empotrado.



dispositivo con auricular  
pantalla LCD 4"  
amplia variedad en la oferta  
insuperable relación  
calidad/precio

Videoteléfono con micro-telefono blanco. Las funciones garantizadas de todos los monitores Exhito son: activación de conversación, auto-encendido, abrepuertas, intercomunicación, gestión de actuadores.

Portero con micro-telefono, blanco. Las funciones garantizadas de todos los porteros Exhito son: activación de conversación, abrepuertas, intercomunicación, gestión de actuadores.



### EX3262C

Dim: 211x218x62 mm  
Videoportero a color con telefonillo y LCD de 4" para Duo System. Provisto de 7 pulsadores de función para activación de conversación, abrepuerta y 5 pulsadores para servicios adicionales. El monitor EX3262CB está disponible sobre demanda, equipado con bobina específica para facilitar la compatibilidad con audífonos.



### EX3252C

Dim: 211x218x62 mm  
Videoportero color con telefonillo y LCD de 4" para Duo System. Modelo básico equipado con 3 pulsadores de funciones esenciales para conseguir la mejor relación calidad/precio.



### EX362

Dim: 83x218x62 mm  
Teléfono para Duo System, provisto de 7 pulsadores de función (para abrepuerta y 6 pulsadores para servicios adicionales).



### EX352

Dim: 65x218x62 mm  
Teléfono versión básico para Duo System. Dimensiones y funcionalidades optimizadas, provisto de 3 pulsadores de función (1 para abrepuerta y 2 pulsadores para servicios adicionales) que mejoran la relación calidad/precio.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**WB3262** - Soporte para conexión y fijación a la pared de los monitores EX3262C.

**WB3252** - Soporte para conexión y fijación a la pared de los monitores EX3252C.

**TA3160 | TA320** - Adaptador de sobremesa para monitores de la serie Exhito. En metal, es suministrado con cable de 20 conductores de 2.4 m

**MC3000B | MC3000G | MC3000T** - Marco intercambiable en plástico de color azul, verde y plata para la pantalla de los monitores Exhito.





2 <sup>iP</sup>

## → GATEWAY

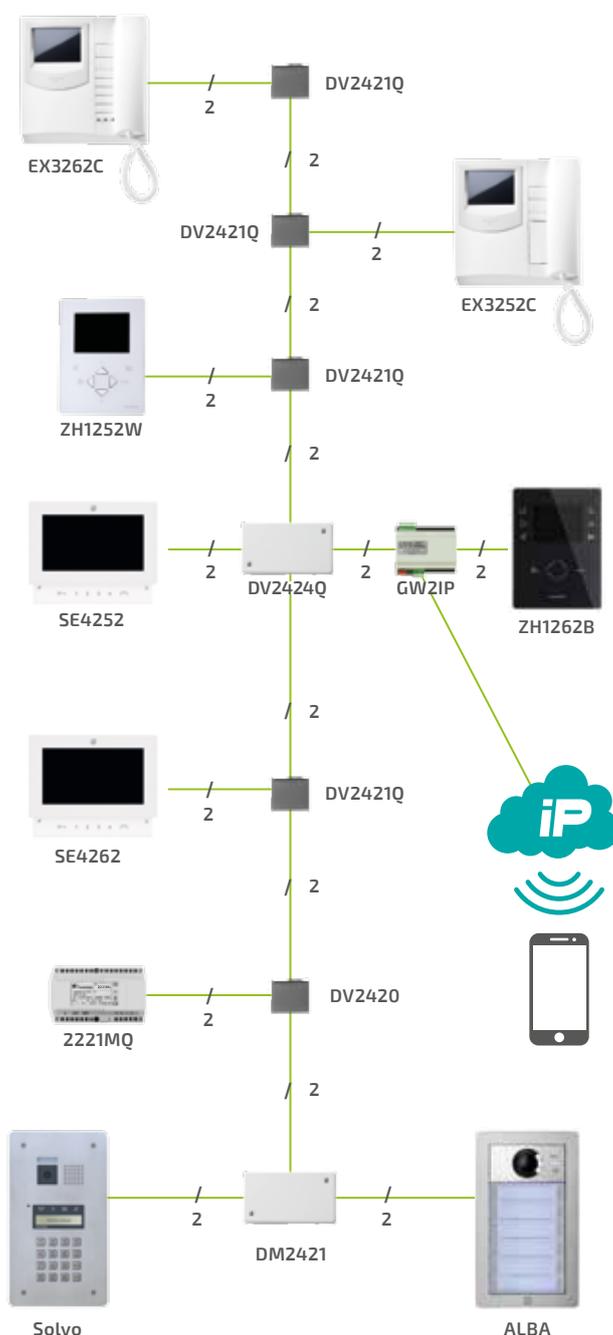
- Interfaz Duo System-IP
- Lleva la sencillez y conveniencia del sistema Duo a tu móvil
- Gestiona llamadas y actuadores en modo remoto sin límites de distancias

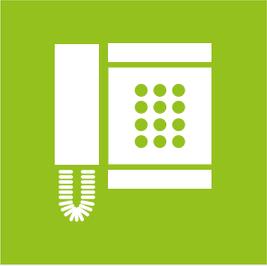
El sistema Duo está en continua evolución: hoy se enriquece de un elemento de grandes potencialidades, pequeño pero fuerte. El proyecto Farfisa que garantiza un aumento considerable de las prestaciones del entero sistema, es realmente ambicioso. Estamos hablando de un dispositivo que permite al mundo de los videoporteros de abrirse e integrarse a todos los otros sistemas. Descubrimos, entonces, el Gateway: un accesorio que conecta el sistema Duo al mundo IP. Si se conecta a una instalación Duo el artículo 2-IP, se permiten las funciones de relanzamiento de llamada en IP y la recepción de la misma en los móviles. En el detalle técnico, todas las llamadas que llegan a una determinada dirección, se pueden convertir en llamadas voip. Pues se abren varias posibilidades: en primer lugar se permite la gestión de la instalación del videoportero, también por medio de smartphone y sin límites de distancias. Algunos ejemplos de aplicación podrían ser: apertura remota del portón ante la llamada del cartero que entrega un paquete cuando no estás en casa, control de accesos programado en horarios, envío de email en caso de determinados eventos programados. Todo eso es posible también en instalaciones Duo existentes.



### GW2IP

Gateway en la barra DIN que conecta el sistema DUO al mundo IP.





## → CENTRALITA



### **PDX2000**

*Dim: 209x186x67 mm*

Centralita digital de conserjería de sobremesa. Funciones disponibles: comunicación interior-interior y exterior-interior, inserción en placa de calle, conmutación día/noche, selección pasajera, gestión de las llamadas perdidas. Otras características: inclusión de usuario ocupado, apertura de más de una puerta, también por llamada no específica, memoria/gestión de agenda, función *servant*, colores a elección para iluminación del *display*. Es posible instalar centralitas múltiples. Actualización o importación de datos a través de la tarjeta de memoria. Es posible la reserva de llamadas y las llamadas en espera.



### **ST7100CW**

*Dim: 156x224x61 mm*

Monitor a color con pantalla LCD 4" ajustable en inclinación, pulsador de auto-encendido y uno suplementario. Debe combinarse con la centralita PDX2000.



## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN



**TA7100W** - Adaptador de sobremesa blanco, para monitor ST7100CW. Completo de prensacable, caja de derivación y cable de enlace de 20 conductores de 2.4 m. Usar con soporte WB7260.

**WB7260** - Soporte para monitor ST7100CW para conexión con centralita PDX2000.



## → ALIMENTADORES Y ACCESORIOS



### 2221MQ

Alimentador de línea para el bus *Duo System*. Alimentación suministrada 38VA, protegida en salida por PTC. Entradas separadas para redes de 127Vac y 230Vac. Garantiza la impedancia de audio y vídeo apropiadas. *Dim: 8 módulos DIN A o de montar en la pared.*



### 2221S

Alimentador *switching* para el bus *Duo System*. Alimentación suministrada 60VA, protegida en salida por PTC. Garantiza la impedancia de audio y vídeo apropiadas. *Dim: 6 módulos DIN A o de montar en la pared.*



### 2220S

Alimentador para placas no autoalimentadas. Salida 13 Vca/1A protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. *3 módulos DIN o de montar en la pared.*



### PRS210

Transformador de 15VA, 13Vac. *En carril DIN 3 módulos A o de montar en la pared.* Puede ser usado para alimentar art. 2223Q localmente.



### 2223Q

*Dim: 3 módulos DIN A.*

Amplificador de señal vídeo, permite aumentar la distancia máxima del bus *Duo*, es posible conectar en cascada más amplificadores. Puede ser alimentado localmente.



### 2231Q

*Dim: 3 módulos DIN A.*

Separador de montante. Permite secciones independientes dentro de una instalación, lo que posibilita tener servicios locales sin comprometer la línea principal de condominio.



### 2281Q

*Dim: 1 módulo DIN A.*

Actuador para servicios adicionales, alimentado directamente en el bus, está equipado con un relay de poder y una puerta de entrada para la conexión a sensores externos. Totalmente programable y configurable en función de las necesidades de planta.



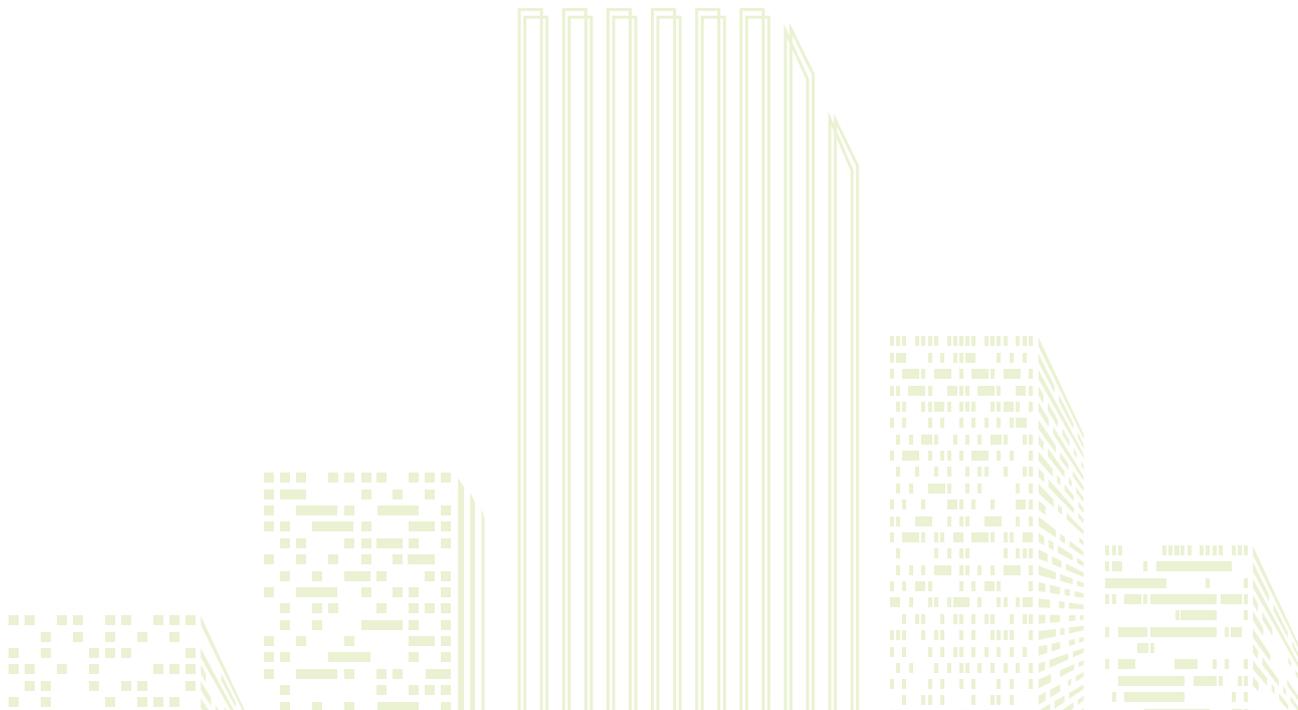
### 2302

Cable de 2 conductores trenzados de sección 1 mm<sup>2</sup>. Rollo de 100 metros.



### 2302E

Cable de exterior con 2 conductores trenzados de sección 1 mm<sup>2</sup>. Específicamente diseñado para ser tumbado debajo de la tierra. Rollo de 100 metros.



**DM2421**

*Dim: 122x68x25 mm*

Cambiador vídeo o distribuidor de montantes que envía de forma selectiva la señal de vídeo proveniente de las placas de calle a los videoporteros.



**DV2424Q**

*Dim: 122x68x25 mm*

Cambiador de vídeo de 4 salidas para montantes Duo de videoporteros o mixto portero/videoportero.



**DM2444**

*Dim: 8 módulos DIN*

Módulo concentrador que permite conectar de manera centralizada hasta 4 placas de calle y hasta 4 montantes. La configuración se puede expandir por conexión en cascada de múltiples dispositivos.



**2287**

*Dim: 8 módulos DIN*

Selector a 4 o a 7 cambios. Permite la conexión de máximo 4 o 7 cámaras analógicas y/o la activación de otros servicios. La salida debe ser enviada a un modulador.



**VM2521**

*Dim: 3 módulos DIN*

Modulador vídeo 2 entradas para la conexión de cámaras analógicas PAL estándar. Puede ser utilizado como un aparato independiente o, para una gestión avanzada de las fuentes de vídeo, en combinación a placas de calle compatibles. 3 módulos DIN.



**DV2422A**

*Dim: 122x68x25 mm*

Distribuidor de vídeo activo con 2 salidas, específico para monitor con alto consumo pero conectable también a todos los demás productos Duo System.



**DV2420**

*Dim: 43x36x25 mm*

Distribuidor de línea para conexión de alimentadores u otros accesorios al bus Duo.



**XT2928U**

Tarjeta de interfaz que permite la conexión de cualquier placa de calle analógica a los módulos de codificación Profilo/Agorà de sistemas digitales Farfisa. Cada tarjeta permite la conexión de hasta 16 botones, y es posible conectar varias tarjetas en cascada.



**DV2421Q**

*Dim: 43x36x25 mm*

Cambiador de vídeo de 1 salida para montantes Duo de videoporteros o mixto portero/videoportero..



# KIT

## → KITS

La variedad de los kits con tecnología Duo es realmente amplia y todos los productos ofrecidos son de alto valor, tanto desde el punto de vista de la flexibilidad y de las soluciones ofrecidas, como del diseño y de la economía. La tecnología propuesta —tanto para kits audio como para kits vídeo— es Duo, con placas de calle auto-recargables a través de la línea, pudiendo elegir entre artículos completos y listos para instalar o kits básicos.

### KITS DE VÍDEO COMPLETOS

Completos y listos para la instalación, incluye un videoportero, placa de calle y alimentador.



#### **SE4252ABW**

Kit de vídeo unifamiliar con placa de calle vídeo Alba CV2124AB con un pulsador de llamada + monitor Sette SE4252 + alimentador 2221MQ.



#### **ZH1252ABW**

Kit de vídeo unifamiliar con placa de calle vídeo Alba CV2124AB con un pulsador de llamada + monitor ZheroS art. ZH1252 + alimentador 2221MQ.



#### **ZH1252AGLEW**

Kit de vídeo unifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con un pulsador de llamada + monitor ZheroS art. ZH1252 + alimentador 2221MQ.

#### **ZH1252AGLEW/2**

Kit de vídeo bifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con dos pulsadores de llamada + 2 monitores ZheroS art. ZH1252 + alimentador 2221MQ.



#### **ML2002AGLE**

Kit de vídeo unifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con un pulsador de llamada + monitor MyLogic art. ML2002C + ML2083 + alimentador 2221MQ.

#### **ML2002AGLE/2**

Kit de vídeo bifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con dos pulsadores de llamada + 2 monitores MyLogic art. ML2002C + ML2083 + alimentador 2221MQ.

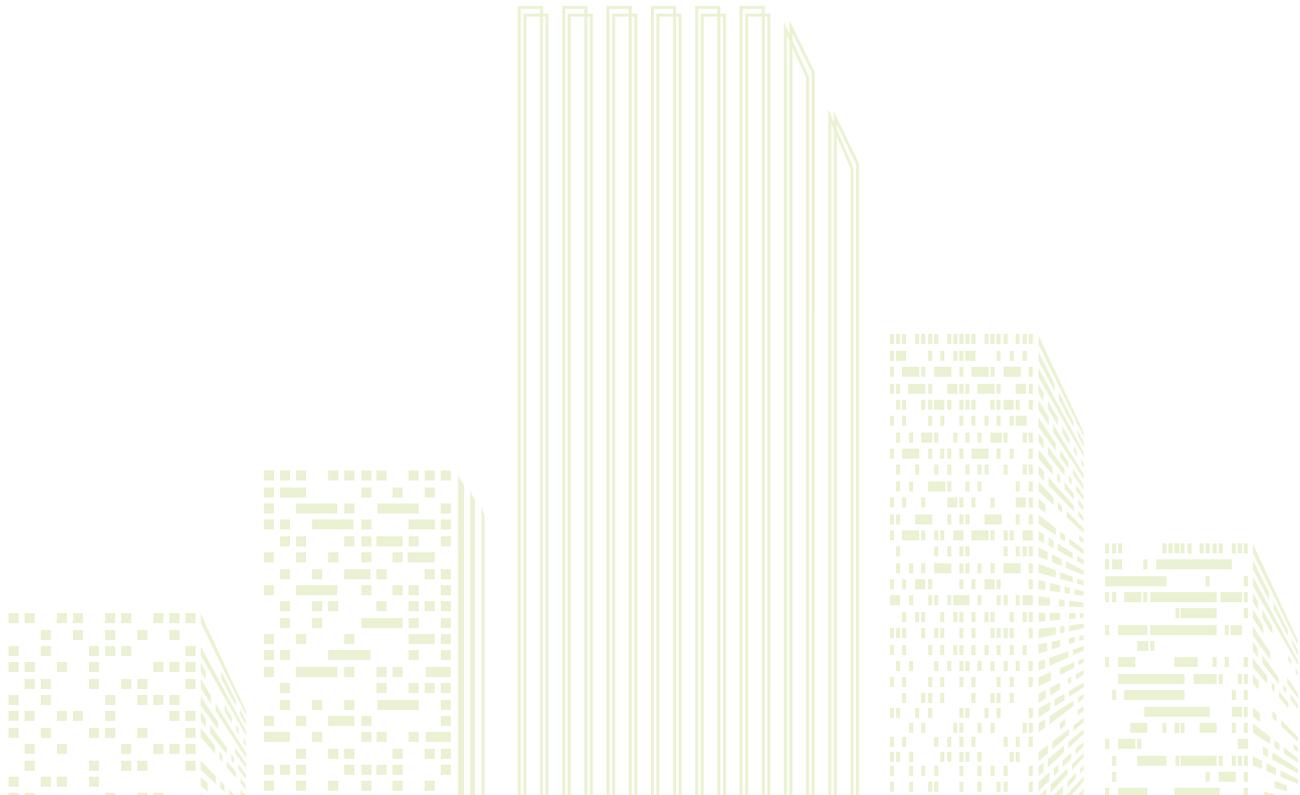


#### **EX3252AGLE**

Kit de vídeo unifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con un pulsador de llamada + monitor Exhito art. EX3252C+WB3252 + alimentador 2221MQ.

#### **EX3252AGLE/2**

Kit de vídeo bifamiliar con placa de calle vídeo Agorà VD2101AGL con dos pulsadores de llamada + 2 monitores Exhito art. EX3252C+WB3252 + alimentador 2221MQ.



### KITS DE PORTERO COMPLETOS

*Completos y listos para la instalación, incluye un portero, placa de calle y alimentador.*



#### **1AEX352LE**

Kit portero unifamiliar con placa de calle Agorà AD2101AGL con un pulsador de llamada + portero Exhito EX352 + alimentador 2221MQ.

#### **2AEX352LE**

Kit portero bifamiliar con placa de calle Agorà AD2101AGL con dos pulsadores de llamada + 2 porteros Exhito EX352 + alimentador 2221MQ.

### KITS DE VÍDEO BÁSICO INSTALACIÓN

*Incluye los elementos básicos de inicio para la realización de una instalación a cualquier cantidad de usuarios.*



#### **KITBVAB**

Kit vídeo básico con placa de calle Alba CV2124AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentador 2221MQ.

### KITS DE PORTERO BÁSICO INSTALACIÓN

*Incluye los elementos básicos de inicio para la realización de una instalación de portero a cualquier cantidad de usuarios.*



#### **KITBAAB**

Kit de portero básico con placa de calle Alba CA2124AB + 2 AB21 + 1 AB20 + alimentador 2221MQ.

**Composición placa de calle Alba con pulsadores en una fila sola**

\* Elija SC\_ para montaje empotrado, AB9\_ para montaje en pared

\*\* Elija CV2124AB para placa de calle vídeo, CA2124AB solo para audio

Número Llamadas	CV2124AB/ CA2124AB **	CT2138AB	AB00	AB21	AB20	AB61	AB62	AB63	AB71	AB72	AB73	SC1 / AB91*	SC2 / AB92*	SC3 / AB93*	EC733
1	1			1	1	1			1			1			
2	1			2		1			1			1			
3	1	1		3	3		1			1			1		
4	1	1		4	2		1			1			1		
5	1	1		5	1		1			1			1		
6	1	1		6			1			1			1		
7	1	2		7	3			1			1				1
8	1	2		8	2			1			1				1
9	1	2		9	1			1			1				1
10	1	2		10				1			1				1
11	1	3		11	3		2			2			2		
12	1	3		12	2		2			2			2		
13	1	3		13	1		2			2			2		
14	1	3		14			2			2			2		
15	1	4	1	15	3			2			2			2	1
16	1	4	1	16	2			2			2			2	1
17	1	4	1	17	1			2			2			2	1
18	1	4	1	18				2			2			2	1
19	1	5		19	3			2			2			2	1
20	1	5		20	2			2			2			2	1
21	1	5		21	1			2			2			2	1
22	1	5		22				3			3			3	2
23	1	6	2	23	3			3			3			3	2
24	1	6	2	24	2			3			3			3	2
25	1	6	2	25	1			3			3			3	2
26	1	6	2	26				3			3			3	2
27	1	7	1	27	3			3			3			3	2
28	1	7	1	28	2			3			3			3	2
29	1	7	1	29	1			3			3			3	2
30	1	7	1	30				3			3			3	2
31	1	8		31	3			3			3			3	2
32	1	8		32	2			3			3			3	2
33	1	8		33	1			3			3			3	2
34	1	8		34				3			3			3	2

**Composición placa de calle Alba con pulsadores en fila doble**

\* Elija SC\_ para montaje empotrado, AB9\_ para montaje en pared

\*\* Elija CV2124AB para placa de calle vídeo, CA2124AB solo para audio

Número llamadas	CV2124AB/CA2124AB**	CT2138AB	AB00	AB21	AB20	AB61	AB62	AB63	AB71	AB72	AB73	SC1/AB91*	SC2/AB92*	SC3/AB93*	EC733
1-2	1			1	1	1			1			1			
3-4	1			2		1			1			1			
5-6	1	1		3	3		1			1			1		
7-8	1	1		4	2		1			1			1		
9-10	1	1		5	1		1			1			1		
11-12	1	1		6			1			1			1		
13-14	1	2		7	3			1			1			1	
15-16	1	2		8	2			1			1			1	
17-18	1	2		9	1			1			1			1	
19-20	1	2		10				1			1			1	
21-22	1	3		11	3		2			2			2		
23-24	1	3		12	2		2			2			2		
25-26	1	3		13	1		2			2			2		
27-28	1	3		14			2			2			2		
29-30	1	4	1	15	3			2			2			2	1
31-32	1	4	1	16	2			2			2			2	1
33-34	1	4	1	17	1			2			2			2	1
35-36	1	4	1	18				2			2			2	1
37-38	1	5		19	3			2			2			2	1
39-40	1	5		20	2			2			2			2	1
41-42	1	5		21	1			2			2			2	1
43-44	1	5		22				3			3			3	2
45-46	1	6	2	23	3			3			3			3	2
47-48	1	6	2	24	2			3			3			3	2
49-50	1	6	2	25	1			3			3			3	2
51-52	1	6	2	26				3			3			3	2
53-54	1	7	1	27	3			3			3			3	2
55-56	1	7	1	28	2			3			3			3	2
57-58	1	7	1	29	1			3			3			3	2
59-60	1	7	1	30				3			3			3	2
61-62	1	8		31	3			3			3			3	2
63-64	1	8		32	2			3			3			3	2
65-66	1	8		33	1			3			3			3	2
67-68	1	8		34				3			3			3	2





# ***Cableado Reducido, Llamada Electrónica***





# Cableado Reducido, Llamada Electrónica

*Cada vez que se prefiere la clásica tecnología analógica a la digital, la solución de cableado reducido resulta ser muy a menudo la más adecuada.*

*Por cableado reducido se entiende una instalación de videoportero o portero con llamada de sonido electrónico con reducido número de hilos denominados respectivamente 4+1 y 1+1, perfectamente integrables entre sí.*

*La ventaja es una evidente simplificación en la instalación, con la presencia de las funciones tradicionales básicas de los dispositivos y una excelente relación entre calidad y precio.*

*Para los sistemas de cableado reducido están disponibles las gamas estéticas de unidades internas más flexibles, es decir ZHero y Exhito, mientras que para las placas de calles se puede elegir entre Agorà, Profilo y Matrix, con una amplia variedad de soluciones estéticas.*



## PLACAS DE CALLE



AGORÀ



Profilo



MATRIX



## UNIDADES INTERNAS



ZHERO



Exhito

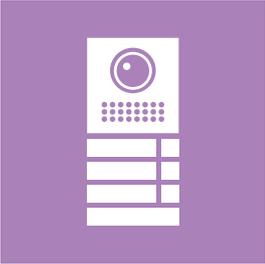


## ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO



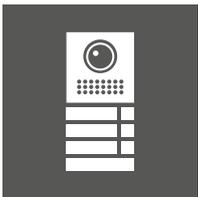
KIT

KITS



## → PLACAS DE CALLE

El sistema Farfisa de cableado reducido —vídeo o audio con llamada de sonido electrónico—, ofrece diferentes gamas estéticas para las placas de calle: Agorà, Profilo, Matrix. Específicamente Agorà, permite un montaje empotrado que sobresale muy poco gracias al grosor reducido del módulo básico. Entre los otros paneles modulares, en particular Profilo, gracias a las dimensiones optimizadas, también está indicado en composiciones donde el espacio es limitado. Matrix - elegante y refinada - ofrece una resistencia antivandálico garantizado por IP45 y IK09.



# AGORÀ

concepto modular  
tamaño pequeño  
simplicidad de ensamblaje



### AGL100V

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco predispuesto para la cámara, el grupo fónico y hasta 2 pulsadores de llamada, provista de diodos. Foto con 1 pulsador montado (composición completa con varios artículos separados).



### AGL100A

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor, marco predispuesto para el grupo fónico y hasta 4 pulsadores de llamada. Provista de diodos. Foto con 1 pulsador montado (composición completa con varios artículos separados).



### AG30ED

Módulo grupo fónico para placas de calle sólo audio, tecnología cableado reducido. Debe ser instalado con módulos AGL100A.



### AG40CED

Módulo grupo fónico y cámara en color para placas de calle audio y vídeo, tecnología cableado reducido. Cámara en color orientable +/-10° en horizontal y vertical con óptica *pin-hole* 3.6 mm. Debe ser instalada con módulos AGL100V.



### AGL100T

Dim: 99x208x30 mm

Compuesta de caja de superficie, placa con bastidor. Predispuesto para instalación de 8 módulos con 1 solo botón de llamada, para conexión con placa de calle audio- vídeo o solo audio, completo con diodos. Foto con pulsadores conectados en su máxima extensión.

## ACCESORIOS



AGL21 - Módulo pulsador de llamada.



AGL20 - Módulo neutro pulsador.



**NOTA:** Los artículos están disponibles también en gris oscuro.



## Perfil

alma modular  
gran versatilidad  
también para un gran número  
de usuarios

Placa de calle modular, de tamaño reducido, apta también para situaciones de espacio insuficiente. En los módulos con cámara a color con óptica fija de 3.6 mm y con placa frontal en aluminio anodizado y extruido, están disponibles los pulsadores de llamada en acero y las etiquetas portanombre retroiluminadas en color verde para mejorar la visibilidad. La dimensión de todos los módulos es de 99x110x17 mm. Apta también para un gran número de usuarios en un espacio reducido, gracias al tamaño del módulo individual y también a la optimización del espacio con el uso del doble pulsador de llamada.



### PL40PCED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo vídeo a color con óptica autoiris de 3.6 mm orientable +/-10° en horizontal y vertical con grupo fónico integrado sin pulsador de llamada. Para sistemas con cableado reducido.



### PL41PCED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo vídeo a color con óptica autoiris de 3.6 mm orientable +/-10° en horizontal y vertical con grupo fónico integrado con 1 pulsador de llamada. Para sistemas con cableado reducido.



### PL42PCED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo vídeo a color con óptica autoiris de 3.6 mm orientable +/-10° en horizontal y vertical con grupo fónico integrado con 2 pulsadores de llamada. Para sistemas con cableado reducido.



### PL10PED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado sin pulsador de llamada. Para sistemas con cableado reducido.



### PL11PED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado con 1 pulsador de llamada. Para sistemas con cableado reducido.



### PL12PED

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado con 2 pulsadores de llamada. Para sistemas con cableado reducido.

## MÓDULOS ADICIONALES

Para completar el número de llamadas.



### PL21

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 1 pulsador de llamada añadido debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL22

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 2 pulsadores de llamada añadidos debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL23

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 3 pulsadores de llamada añadidos debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL24

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 4 pulsadores de llamada añadidos debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL226

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 6 pulsadores de llamada añadidos en 2 las debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL228

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 8 pulsadores de llamada añadidos en 2 las debe ser instalado con módulo vídeo PL4..ED o audio PL1..ED.



### PL50

Dim: 99x110x17 mm

Módulo número ó informativo.

**PL20**

*Dim: 99x110x17 mm*

Módulo neutro pulsador que puede completar la composición.

**241DMA**

Módulo de 4 diodos para colocar en módulos PL21, PL22, PL23, PL24, PL226 y PL228 para sistemas de portero 1+1 y vídeo 4+1.

**ELEMENTOS DE INSTALACIÓN**

**PL71** - *Dim: 91x133x47 mm* - Caja de empotrar con marco para 1 módulo.

**PL72** - *Dim: 91x244,5x47 mm* - Caja de empotrar con marco para 2 módulos.

**PL73** - *Dim: 91x356x47 mm* - Caja de empotrar con marco para 3 módulos.

**PL81** - *Dim: 118x153x41 mm* - Visera anti-lluvia para 1 módulo en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

**PL82** - *Dim: 118x264x41 mm* - Visera anti-lluvia para 2 módulos en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

**PL83** - *Dim: 118x376x41 mm* - Visera anti-lluvia para 3 módulos en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

**PL84** - *Dim: 217x264x41 mm* - Visera anti-lluvia para 4 módulos en 2 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

**PL86** - *Dim: 217x376x41 mm* - Visera anti-lluvia para 6 módulos en 2 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

**PL89** - *Dim: 316x376x41 mm* - Visera anti-lluvia para 9 módulos en 3 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.



**PL91** - *Dim: 118x154x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 1 módulo.

**PL92** - *Dim: 118x264x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 2 módulos.

**PL93** - *Dim: 118x376x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 3 módulos.

**PL94** - *Dim: 217x264x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 4 módulos en 2 filas verticales.

**PL96** - *Dim: 217x376x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 6 módulos en 2 filas verticales.

**PL99** - *Dim: 316x376x80 mm* - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 9 módulos en 2 filas verticales.





# MATRIX

acero inoxidable 316L  
 antivandalismo garantizado  
 elegancia  
 modularidad  
 para un gran número de usuarios

Matrix resiste la penetración también de sólidos y chorros de agua, con especificaciones técnicas garantizadas por grados IP45 e IK09 y garantiza una fiabilidad total también gracias a los tornillos de seguridad *snake eyes*. Completamente hecho de acero inoxidable AISI 316L. Gracias a su modularidad, garantiza instalaciones de vídeo o porteros incluso con una gran cantidad de usuarios y también en configuración horizontal.



#### MAS43CED

Dim: 115x115 mm

Módulo vídeo color con cámara orientable +/-10° en horizontal y vertical con óptica fija 3.6 mm con grupo fónico integrado y 1 pulsador de llamada para sistemas de cableado reducido.



#### MAS11PED

Dim: 115x115 mm

Módulo con grupo fónico con 1 pulsador de llamada para sistemas de portero a llamada electrónica.

### MÓDULOS ADICIONALES

Para completar el número de llamadas.



#### MAS22

Dim: 115x115 mm

Módulo con 2 pulsadores de llamada añadidos para instalar con el módulo vídeo MAS43CED o audio MAS11PED.



#### MAS24

Dim: 115x115 mm

Módulo con 4 pulsadores de llamada añadidos para instalar con el módulo vídeo MAS43CED o audio MAS11PED.



#### MAS20

Dim: 115x115 mm

Módulo neutro pulsador que puede completar la composición.

#### 241DMA

Módulo de 4 diodos a color en módulos MAS22 y MAS24 para sistemas a cableado reducido.



### ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MAS61** - Dim: 140x140x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 1 módulo. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.

**MAS62** - Dim: 140x257x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 2 módulos. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.

**MAS63** - Dim: 140x374x14 mm - Marco frontal en aluminio color gris titanio opaco para 3 módulos. Completo con tornillos de seguridad snake eyes.

**MA71** - Dim: 128x128x65 mm - Caja de empotrar para 1 módulo.

**MA72** - Dim: 128x245x65 mm - Caja de empotrar para 2 módulos.

**MA73** - Dim: 128x362x65 mm - Caja de empotrar para 3 módulos.

**MA91** - Dim: 146x145x92 mm - Visera anti-lluvia de superficie para 1 módulo de acero inoxidable.

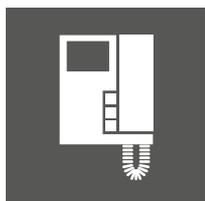
**MA92** - Dim: 146x262x92 mm- Visera anti-lluvia de superficie para 2 módulos de acero inoxidable.

**MA93** - Dim: 146x379x92 mm- Visera anti-lluvia de superficie para 2 módulos de acero inoxidable.



## → UNIDADES INTERNAS

El sistema Farfisa de cableado reducido vídeo o audio, con llamada de sonido electrónico, propone diferentes gamas estéticas para las unidades internas: Zhero y Exhito. ZHero —manos libres— ofrece un diseño moderno, mientras que Exhito —más flexible en las soluciones—, permite solo audio.



# ZHERO

*manos libres  
elegancia  
diseño*

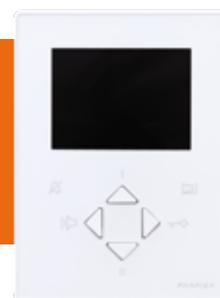
Videoportero manos libres con *look* elegante con dimensiones reducidas, montaje en superficie simple y práctico (soporte de metal incluido) sin empotrar. Las funciones esenciales que ZHero garantiza son: activación de la conversación, apertura de puertas, auto-encendido, intercomunicación.

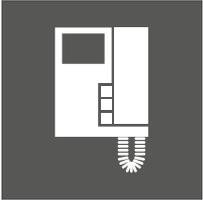


### ZH1251W

*Dim: 123x168x29 mm*

Videoportero blanco. Pantalla 4". Activación de la conversación, apertura de puertas, exclusión del tono de llamada, auto-encendido, LED para configurar el tono de llamada, otros pulsadores para intercomunicación y funciones adicionales.





# Exhito

aparato con auricular  
amplia variedad en la oferta  
insuperable relación  
calidad/precio



### EX3160C

*Dim: 211x218x62 mm*

Videoportero a color con auricular y pantalla LCD 4" para sistemas sin cable coaxial 4+1. Provisto de 7 pulsadores de función (auto-encendido, abrepuerta y ulteriores 5 para funciones adicionales). Puede ser instalado en los sistemas con cableado reducido si se instala con el soporte WB3161.



### EX3100C

*Dim: 211x218x62 mm*

Videoportero a color con auricular y pantalla LCD 4" versión básica, equipado con 3 pulsadores esenciales (auto-encendido, abrepuerta y 1 para funciones suplementarias) para conseguir la mejor relación calidad/precio. Válido para sistemas de cableado reducido 4+1 junto al soporte WB3161. Monitor EX3100CB está disponible sobre demanda, equipado con bobina específica para facilitar la compatibilidad con audífonos.



### EX321

*Dim: 83x218x62 mm*

Portero versión Plus para sistemas de número de hilos reducido 1+1. Provisto de 8 pulsadores de función (abrepuerta y ulteriores 7 para funciones adicionales).

### EX311

*Dim: 65x218x62 mm*

Teléfono versión básica para sistemas de cableado reducido 1+1, equipado con 1 pulsador abrepuerta y otros 2 para funciones suplementarias.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN



**WB3161** - Soporte para conexión y fijación a la pared de los monitores EX3160C y EX3100C para sistemas de número de hilos reducido 4+1.

**TA3160** - Adaptador de sobremesa para monitor de la serie Exhito. En metal, es suministrado con cable de 20 conductores de 2.4 m.

**TA320** - Adaptador de sobremesa para teléfonos de la serie Exhito. En metal, es suministrado con cable de 20 conductores de 2.4 m.



## ACCESORIOS

**MC3000B | MC3000G | MC3000T** - Marco intercambiable en plástico de color azul, verde y plata para la pantalla de los monitores Exhito.



**EX301** - Pulsador adicional para portero EX321 y EX311.

**EX304** - Módulo para manos libres adicional para portero EX321 y EX311.

**EX332** - Módulo 3 LED para portero EX321 por señal servicios auxiliares.





## → ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO



### 1181E

Alimentador temporizado de 230-127 Vca, 48VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Tensiones de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificado: VDE. En carril DIN 8 módulos A.



### 1281

Alimentador estabilizado 230-127 Vca, 48 VA, salidas protegidas contra sobrecargas y cortocircuitos. Tensión de salida: 13Vca y 21Vcc. Certificación: VDE. En carril DIN 8 módulos A.



### PRS210

Transformador de 15VA, 13 Vca. Certificado VDE. En carril DIN 3 módulos A o para ser montado en la pared.



### PRS210ED

Transformador con tono de llamada electrónica de 15VA. 13 Vca. En carril DIN 4 módulos A o para ser montado en la pared.

### 1443ED

Módulo de sistema para servicio intercomunicante para sistemas con cableado reducido. En carril DIN 6 módulos A.



### DV2D

Distribuidor vídeo 2 salidas para 2 hilos. Alim. 12/21 Vcc. Se puede fijar a la pared con tacos de expansión o cajas de conexiones enchufables.



### DV4D

Distribuidor vídeo 4 salidas para 2 hilos. Alim. 12/21 Vcc. Se puede fijar a la pared con tacos de expansión o cajas de conexiones enchufables.



### 1473

Conmutador de 4 contactos para la conmutación automática de 2 entradas. En carril DIN 8 módulos A.



### 1471

Módulo relé de 1 contacto (5A-220Vac) y 2 entradas de mandos: 13Vca, 21Vcc y sonido electrónico. En carril DIN 3 módulos.

### 1471E

Módulo relé de 1 contacto (5A-220Vac) y 2 entradas de mando: 13Vca y 21Vcc y sonido electrónico. Incluye también una salida temporizada para realizar instalaciones con llamada de sonido electrónico y conversación secreta. En carril DIN 4 módulos A.

### 1472

Relé de doble contacto (1A-24V). Con 2 entradas de mandos: 12Vcc/ Vca, 21Vcc. En carril DIN 3 módulos.

### RL36

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

### RL37D

Reenvío de llamada para portero y monitor, 4 módulos DIN (1A-24V). Disponible un contacto adicional libre, dotado de sonido electrónico. Alimentación 13Vca.

# KIT



## → KITS

Son muy apreciadas las soluciones en kit, uni o bifamiliares, que son fáciles de instalar, gracias al cableado simple e intuitivo y que también son muy cómodas porque se suministran en cajas que incluyen todo el material necesario por la instalación.

### KITS DE VÍDEO

#### SERIE EXHITO - AGORÀ



##### **EX3111AGLC**

Kit de videoportero unifamiliar color con unidad interna Exhito modelo básico y placa de calle Agorà.

#### SERIE EXHITO - PROFILO



##### **EX3111PLC**

Kit de videoportero unifamiliar a color con unidad interna Exhito modelo básico y placa de calle Profilo.



##### **EX3111PLC/2**

Kit de videoportero bifamiliar a color con unidad interna Exhito modelo básico y placa de calle Profilo.

### KITS DE AUDIO



##### **1AEXD**

Kit unifamiliar audio con portero Exhito y placa de calle Agorà.



##### **1PEXD**

Kit unifamiliar audio con portero Exhito y placa de calle Profilo.



##### **2PEXD**

Kit bifamiliar audio con porteros Exhito y placa de calle Profilo.

##### **1PEXFD**

Kit unifamiliar audio con portero Exhito y placa de calle Profilo con módulo teclado para el control de los accesos (ref. pág. 98 para conocer más ver FC52PL).



##### **1CKD**

Kit unifamiliar audio con portero Exhito y placa de calle serie Click para empotrar.

##### **1CKSD**

Kit unifamiliar audio con portero Exhito y placa de calle serie Click de superficie.



##### **2CKD**

Kit bifamiliar audio con porteros Exhito y placa de calle serie Click para empotrar.

##### **2CKSD**

Kit bifamiliar audio con porteros Exhito y placa de calle serie Click de superficie.



# ***Cableado Convencional, Llamada Electrónica***





# Cableado Convencional, Llamada Electrónica

A veces es necesario instalar un sistema de portero con tecnología analógica con llamada de sonido electrónico de cableado tradicional, es decir, una instalación con cable coaxial (o doble hilo), vídeo 7+1 o bien audio 4+1.

En estos casos, Farfisa ofrece varios diseños así como una amplia gama de opciones para elegir la solución más adecuada para las necesidades estéticas y de montaje. Para las unidades internas se puede optar entre varias líneas, más o menos clásicas, mientras que para las placas de calle es posible elegir entre diferentes opciones totalmente modulares: Profilo y Mody.



## PLACAS DE CALLE



Profilo



MODY



## UNIDADES INTERNAS



700



PROJECT



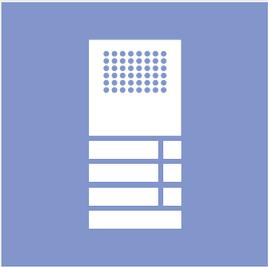
Exhito



## ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO

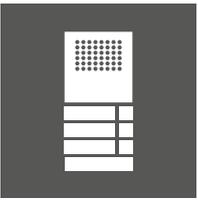
KIT

KITS



# → PLACAS DE CALLE

Las placas de calle que se utilizan para los sistemas de cableado tradicional con llamada de sonido electrónico, pertenecen a las gamas estéticas Profilo y Mody, ambas modulares y de tamaño optimizado. La utilización de tecnología analógica acentúa su capacidad modular, remarcando su versatilidad.



## Profilo

*alma modular  
gran versatilidad  
para un gran número de usuarios*



**PL10P**

Dim: 99x110x17 mm  
Módulo audio con grupo fónico integrado, para sistemas convencionales sin pulsador de llamada.



**PL11P**

Dim: 99x110x17 mm  
Módulo audio con grupo fónico integrado, para sistemas convencionales con 1 pulsador de llamada.



**PL12P**

Dim: 99x110x17 mm  
Módulo audio con grupo fónico integrado, para sistemas convencionales con 2 pulsadores de llamada.



**PL122P**

Dim: 99x110x17 mm  
Módulo audio con grupo fónico integrado, para sistemas convencionales con 2 pulsadores de llamada en 2 filas.



**PL124P**

Dim: 99x110x17 mm  
Módulo audio con grupo fónico integrado, para sistemas convencionales con 4 pulsadores de llamada en 2 filas.



## MÓDULOS ADICIONALES

Para completar el número de llamadas.



### PL21

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 1 pulsador de llamada añadido para ser combinado con el montaje del módulo audio PL1..P.



### PL22

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 2 pulsadores de llamada añadidos para ser combinado al montaje de los módulos audio PL1..P.



### PL23

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 3 pulsadores de llamada añadidos para ser combinado al montaje de los módulos audio PL1..P.



### PL24

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 4 pulsadores de llamada añadidos para ser combinado al montaje de los módulos audio PL1..P.



### PL226

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 6 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas para ser combinado al montaje de los módulos audio PL1..P.



### PL228

Dim: 99x110x17 mm

Módulo con 8 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas para ser combinado al montaje de los módulos audio PL1..P.



### PL50

Dim: 99x110x17 mm

Módulo número o informativo.



### PL20

Dim: 99x110x17 mm

Módulo neutro pulsador que puede completar la composición.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN



PL71 - Dim: 91x133x47 mm - Caja de empotrar con marco para 1 módulo.

PL72 - Dim: 91x244.5x47 mm - Caja de empotrar con marco para 2 módulos.

PL73 - Dim: 91x356x47 mm - Caja de empotrar con marco para 3 módulos.



PL81 - Dim: 118x153x41 mm - Visera anti-lluvia para 1 módulo en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

PL82 - Dim: 118x264x41 mm - Visera anti-lluvia para 2 módulos en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

PL83 - Dim: 118x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 3 módulos en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

PL84 - Dim: 217x264x41 mm - Visera anti-lluvia para 4 módulos en 2 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

PL86 - Dim: 217x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 6 módulos en 2 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.

PL89 - Dim: 316x376x41 mm - Visera anti-lluvia para 9 módulos en 3 filas verticales en aluminio. Debe combinarse con el módulo PL7.. correspondiente.



PL91 - Dim: 118x154x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 1 módulo.

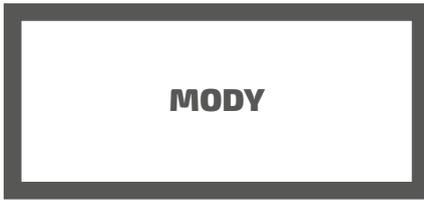
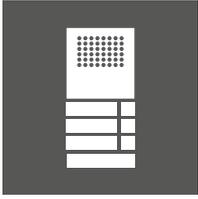
PL92 - Dim: 118x264x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 2 módulos.

PL93 - Dim: 118x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 3 módulos.

PL94 - Dim: 217x264x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 4 módulos en 2 filas verticales.

PL96 - Dim: 217x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 6 módulos en 2 filas verticales.

PL99 - Dim: 316x376x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 9 módulos en 3 filas verticales.

**MD100***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio con grupo fónico integrado para sistemas convencionales con 1 pulsador de llamada.

**MD200***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio con grupo fónico integrado para sistemas convencionales con 2 pulsadores de llamada.

**MD10***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio listo para grupo fónico para sistemas convencionales sin pulsador de llamada.

**MD11***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio listo para grupo fónico para sistemas convencionales con 1 pulsador de llamada.

**MD12***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio listo para grupo fónico para sistemas convencionales con 2 pulsadores de llamada.

**MD122***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio listo para grupo fónico para sistemas convencionales con 2 pulsadores de llamada en 2 filas.

**MD124***Dim: 124x90x18 mm*

Módulos audio listo para grupo fónico para sistemas convencionales con 4 pulsadores de llamada en 2 filas.

**MD30**

Grupo fónico para sistemas convencionales da montar en los módulos MD10, MD11, MD12, MD122, MD124.

## MÓDULOS ADICIONALES

Para completar el número de llamadas.

**MD21***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 1 pulsador de llamada añadido.

**MD22***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 2 pulsadores de llamada añadidos.

**MD23***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 3 pulsadores de llamada añadidos.

**MD24***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 4 pulsadores de llamada añadidos.

**MD222***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 2 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas.

**MD224***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 4 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas.

**MD226***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 6 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas.

**MD228***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo con 8 pulsadores de llamada añadidos en 2 filas.

**MD20***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo neutro pulsador que puede completar la composición.

**MD50***Dim: 124x90x18 mm*

Módulo número o informativo.



## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MD71** - Dim: 124x121,5x64 mm - Caja de empotrar con marco para 1 módulo.

**MD72** - Dim: 124x213x64 mm - Caja de empotrar con marco para 2 módulos.

**MD73** - Dim: 124x304,5x64 mm - Caja de empotrar con marco para 3 módulos.

**MD74** - Dim: 124x395x64 mm - Caja de empotrar con marco para 4 módulos.

**MD81** - Dim: 151x140x40 mm - Visera anti-lluvia para 1 módulo en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

**MD82** - Dim: 151x231,5x40 mm - Visera anti-lluvia para 2 módulos en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

**MD83** - Dim: 151x323x40 mm - Visera anti-lluvia para 3 módulos en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

**MD804** - Dim: 151x414,5x40 mm - Visera anti-lluvia para 4 módulos en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

**MD84** - Dim: 276x231,5x40 mm - Visera anti-lluvia para 4 módulos en 2 filas en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

**MD86** - Dim: 276x323x40 mm - Visera anti-lluvia para 6 módulos en 2 filas en aluminio. Debe ser emparejado con el módulo MD7.. correspondiente.

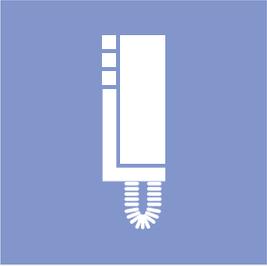
**MD91** - Dim: 151x140x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 1 módulo.

**MD92** - Dim: 151x231,5x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 2 módulos.

**MD93** - Dim: 151x323x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 3 módulos.

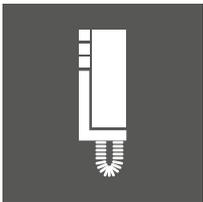
**MD94** - Dim: 276x231,5x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 4 módulos en 2 filas.

**MD96** - Dim: 276x323x80 mm - Visera anti-lluvia de superficie con marco para 6 módulos en 2 filas.



## → UNIDADES INTERNAS

Las unidades internas Exhito, Project y la histórica línea 700 constituyen las soluciones a disposición para los sistemas a cableado convencional que garantiza todas las típicas funcionalidades solicitadas por los sistemas comunes.



# Exhito

amplia variedad en la oferta  
insuperable relación  
calidad / precio



### EX320R

Dim: 83x218x62 mm

Teléfono versión plus para sistemas convencionales, provisto de 2 pulsadores de función (1 abrepuerta) y ulteriores 6 pulsadores para servicios adicionales.



### EX310

Dim: 65x218x62 mm

Teléfono versión básica para sistemas convencionales, provisto de 1 pulsador para abrepuertas y posibilidad de un 2º pulsador para servicios adicionales para conseguir la mejor relación calidad/precio.



### ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**TA320** - Adaptador de sobremesa para teléfonos de la serie Exhito. En metal, es suministrado con cable de 20 conductores de 2.4 m.

### ACCESORIOS

**EX301** - Pulsador adicional para portero Exhito.

**EX304** - Módulo para manos libres adicional para portero EX320R.

**EX332** - Módulo 3 LED para portero EX320R por señal servicios auxiliares.





## PROJECT



### PT510W

Dim: 77x214x72 mm

Portero versión básica para sistemas convencionales con llamada electrónica o alterna, provisto de pulsador abrepuerta.

### PT520W

Dim: 86x214x72 mm

Portero versión expandible para sistemas convencionales con llamada electrónica o alterna, provisto de 2 pulsadores expandibles a 10 para abrepuerta, llamadas intercomunicantes y servicios varios.

## ACCESORIOS

**PT501** - Grupo pulsador individual.

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

**PT515** - Módulo interruptor para excluir el sonido u otras funciones.

**TA320** - Adaptador de sobremesa compatible para teléfonos de la serie Project. En metal, es suministrado con cable de 20 conductores de 2.4 m.

**SM50** - Módulo conversación secreta para instalaciones con llamada de sonido electrónico. Instalado dentro del interfono, permite poner en comunicación la placa de calle con el único usuario llamado.



## 700



### 724N

Dim: 75x215x88 mm

Portero para instalaciones 4+1 con llamada a corriente alterna. Incluye zumbador, pulsador abrepuerta y cordón extensible.



# → ALIMENTADORES Y MÓDULOS DE SERVICIO



### PRS210

Transformador de 15VA. 13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 3 módulos A. Utilizable cada vez que se requiera una alimentación alterna de baja tensión.



### PRS220

Alimentador de 15VA. 6Vcc-13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 4 módulos A.

### PRS240

Alimentador de 18VA con 2 generadores de sonido electrónico modulado. 8Vcc-13Vca. En carril DIN 6 módulos A. Certificado VDE.

### PRS226E

Alimentador-conmutador de 18VA con 2 generadores de sonido electrónico diferenciado. 8Vcc-13Vca. Certificado VDE. En carril DIN 6 módulos A. Para instalaciones intercomunicantes conectadas a una placa de calle.

### CV02

Colocado en las placas de calle señala acústicamente la llamada.



# KIT

## → KITS

*Para sistemas de portero uni- o bifamiliares, están disponibles los kits de audio con unidad interna Exhito y la placa de calle compacta y elegante de la serie Click. La elección varía no solo en la cantidad de usuarios, sino también en la opciones de montaje: de superficie o empotrado, de acuerdo a las necesidades. La oferta abarca también otras soluciones, todas caracterizadas por la eficacia en las respuestas a las exigencias del cliente.*



**1473**  
Conmutador de 4 contactos para la conmutación automática de 2 entradas. En barra DIN 8 módulos A.



**1471**  
Relé con 2 entradas de mandos: 13Vca y 21Vcc y sonido electrónico. En barra DIN 3 módulos A.

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

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

**SR41**  
Módulo *buzzer* electrónico.



**1CK**  
Kit de portero unifamiliar con unidad interna Exhito y placa de calle Click empotrada.



**1CKS**  
Kit de portero unifamiliar con unidad interna Exhito y placa de calle Click de superficie.

**2CK**  
Kit de portero bifamiliar con unidades internas Exhito y placa de calle Click empotrada.

**2CKS**  
Kit de portero bifamiliar con unidades internas Exhito y placa de calle Click de superficie.

**1V/12V**  
Kit de portero unifamiliar/multifamiliar serie Victory con porteros Project y placa de calle ErreP/R con placa de calle empotrada, hasta 12 usuarios.



**1MEXR**  
Kit de portero unifamiliar con unidad interna Exhito y placa de calle Mody empotrada.

**2MEXR**  
Kit de portero bifamiliar con unidades internas Exhito y placa de calle Mody empotrada



# Sistema IP





## Sistema IP

El **sistema de videoporteros Farfisa IpWay** ha sido desarrollado con la intención de permitir una fácil integración de los videoporteros a su propia red LAN y, más en general, a los sistemas de comunicación VoIP, basados en el protocolo SIP.

Además de poner a disposición todas las funciones de un sistema de videoporteros standard, abre a una serie de posibilidades impensables con los sistemas tradicionales que van más allá de las dimensiones físicas de la instalación y hacen la **comunicación del videoportero realmente al alcance de la mano**.

### PLACAS DE CALLE



AGORÀ

### UNIDADES INTERNAS



ZHERO

### APP + SOFTWARE



### GATEWAY



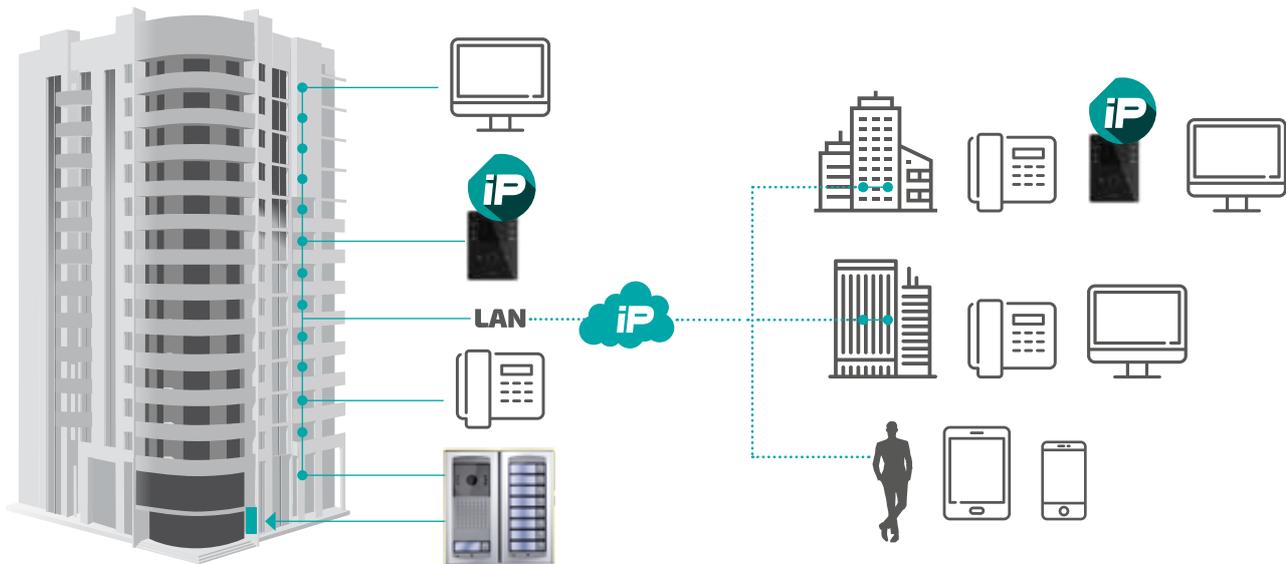
## Progress Inside

**Farfisa IP Way** es la nueva tecnología que permite realizar instalaciones de videoporteros explotando las redes datos TCP/IP: los productos de la gama IpWay dialogan sin límites de espacio permitiendo la activación de todas las funciones, también en modo remoto, y a través de dispositivos de uso cotidiano como ordenadores, smartphones o tabletas. La oferta Farfisa IpWay está en continua evolución y satisface muchas de las exigencias más comunes: a una placa de calle **Agorà**, estéticamente y funcionalmente idéntica a una placa tradicional desde donde se puede generar una vídeollamada SIP, se puede combinar un monitor **Zhero** como unidad interna.

Una instalación completa de monitor, aunque aproveche de las ventajas de la tecnología digital IP, **garantiza al usuario la utilización típica de un sistema de videoportero tradicional, donde la estética y la inmediatez de uso son de alto nivel** (interfaz gráfica user friendly, botones soft-touch, comunicación a manos libres, sistema audio ESP...). Optando, en cambio, por un sistema sin videoportero de tipo tradicional, tenemos la máxima sencillez de instalación que se traduce en el solo montaje de la placa de calle, gracias a las aplicaciones para smartphones y tabletas o una amplia variedad de teléfonos VoIP compatibles para recibir la llamada.

Diferentes son las aplicaciones y los posibles lugares de uso: de la instalación residencial multiusuario, a las aplicaciones en ambientes industriales o en estudios profesionales, para un sencillo pero seguro control de los accesos también en modo remoto, hasta la gestión de llamadas entre sedes lejanas.

La disponibilidad del nuevo **gateway 2-IP** permite ampliar las instalaciones con 2 hilos, existentes o nuevos, añadiendo a la fiabilidad del sistema DUO todas las potencialidades de la gama IpWay y del control remoto por medio de dispositivos móviles.



# Aplicaciones



**Villa:** La integración del sistema con la red doméstica, permite la instalación ZheroIP en cada punto alcanza-do por la red y dialogar con las placas de calle también por medio de orde-nadores, smartphones o tabletas.



**Residencial:** Las redes IP permiten eliminar muchas barreras debido a las distancias: la aplicación de los productos Farfisa IpWay en comple-jos residenciales además de la sencillez en la instalación, garantiza tam-bién la disponibilidad de funciones tecnológicamente avanzadas, como intercomunicación entre videoporte-ros, también pertenecientes a urba-nizaciones muy distantes entre ellas.

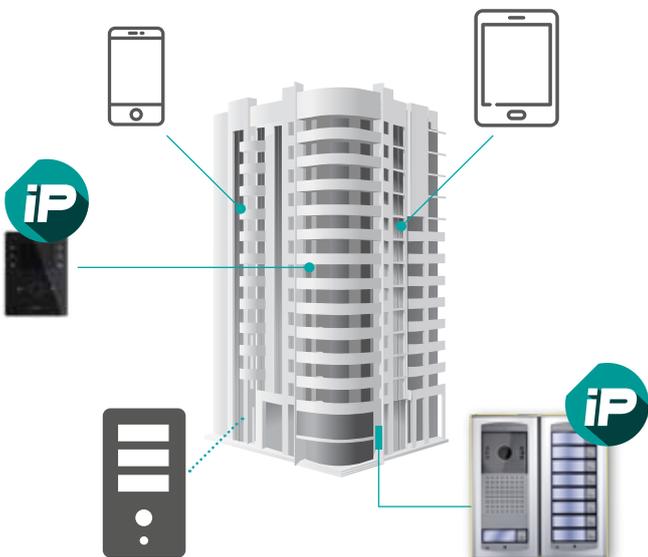


**Oficio:** La disponibilidad de funcio-nes específicas como la programa-ción de llamadas a internos dife-renciados para diferentes franjas horarias, la llamada secuencial o a un grupo de más internos y la apertu-ra automática de la cerradura per-mite satisfacer muchas exigencias de oficios, estudios profesionales o centros direccionales.



**Industria:** donde es posible aprove-char una infraestructura de red y una centralita VoIP se ven la verdadera flexibilidad de Farfisa IpWay. La po-sibilidad de contestar a una llamada generada, por ejemplo, por una placa de calle en un sitio no encabezado a través de un monitor instalado en sede remota, se trata de una solución totalmente innovadora y no realiza-ble con los sistemas tradicionales.

# Gestión de la llamada



**AGORÀIP y ZHeroIP** permiten fundamentalmente la gestión de dos tipologías de llamadas:

→ **Peer-to-Peer:** esta modalidad de llamada asocia cada usuario a una dirección IP unívoco. En un sistema P2P, el vi-deoportero llama la dirección IP de un dispositivo conectado a la red local que contesta y gestiona los accesos. La aplica-ción de este tipología se realiza principalmente en el caso de gestión de la comunicación limitada al edificio.

→ **Por medio de centralita SIP:** los productos son compa-tibles también con sistemas VoIP basados en protocolo SIP. Con esta modalidad, que garantiza mayor flexibilidad, es la centralita misma que gestiona la comunicación con el inter-no deseado. Entre las centralitas idóneas a la conexión hay las más difundidas como 3CX, Asteriks y otros.



## Funciones esenciales del sistema **Farfisa IP Way**



### Comunicación audio / vídeo

El sistema permite efectuar llamadas desde el videoportero equipado con cámara a color, gestionando un streaming vídeo (como una secuencia de imágenes JPEG o H.263/H.264) y un streaming audio en ambo los sentidos a través de la red IP. El dispositivo puede contestar, recibir las imágenes del visitador en tiempo real y establecer la conversación también desde estaciones remotas.



### Abertura portón/puerta

El dispositivo receptor, dada la respuesta a la llamada, puede controlar la activación de los dos relés a bordo de la placa de calle o de dos ulteriores relés remotos.



### Encendido automático de cámaras

Es posible activar la recepción de la señal vídeo de las cámaras y la conexión audio para el control aunque no se hayan recibido llamadas.



### Llamadas de más internos o de grupo

Es posible configurar la llamada hasta 5 usuarios en secuencia o en grupo, además está disponible hasta 10 programaciones horarias semanales que se pueden asociar a cada usuario llamado. En el caso de que un usuario no esté disponible, es posible configurar el envío automático de un mensaje e-mail de notificación con imágenes adjuntadas.



### Control de accesos (apertura portón por medio de código)

La placa de calle AgoràIP permite, por medio de una correcta presión de botones en secuencia, la apertura de la cerradura eléctrica. La placa de calle dispone también dos ingresos para la conexión de sensores que detecten la apertura y el cierre de la puerta.

## Instalación y configuración del sistema **Farfisa IP Way**

### Conexión LAN Ethernet

Sencilla y rápida en caso de que la red ya haya sido cableada. El sistema está predispuesto para la conexión inmediata a la red local del ordenador. A través de la misma conexión Ethernet se tiene la transferencia de la señal vídeo, de audio, la llamada y la apertura de la cerradura.

### Comunicación audio / vídeo

La comunicación entre los dispositivos se realiza a través de red LAN y están permitidas vídeo llamadas. Son posibles comunicaciones en modo remoto, gestionadas por medio de SIP provider.

### Alimentación: modalidad PoE o a través de fuente de alimentación externa

Tanto las placas de calle AgoràIP que los monitores ZherolIP pueden ser alimentados a través de la modalidad PoE (Power over Ethernet) aprovechando el mismo cable de datos. Esta característica resulta muy útil en el caso de que la red eléctrica no esté disponible en proximidad del dispositivo. Alternativamente, es posible utilizar un alimentador externo tradicional.

### Programación vía web

El usuario puede cómodamente programar todo el sistema de videoportero Farfisa IP Way por medio de páginas web, incluso si no se encuentra físicamente cerca del dispositivo.



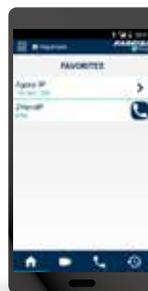
### SOFTWARE

El software **IpWay** ha sido desarrollado para recibir llamadas SIP procedentes de las placas de calle AgoràIP, a través del ordenador. Permite la conexión a un número ilimitado de placas de calle, la función *pop-up* de llamada con selección automática de la placa de calle que está llamando, la visualización de una cámara alternativa asociada a la placa de calle, la comunicación audio bidireccional, la activación de todas las cerraduras y la visualización del estado de los sensores eventualmente conectados a la puerta. Gratuitamente descargable desde el sitio [www.farfisa.com](http://www.farfisa.com).



### APP

Aplicación **IpWay** para la conexión de dispositivos móviles (smartphones y tabletas, Android y iOS) a las placas de calle AgoràIP. Permite la conexión a un número ilimitado de placas de calle, la función *pop-up* en llamada con selección automática de la placa de calle que está llamando, la comunicación audio bidireccional y la activación de los 2 relés internos de la placa de calle. Descargable gratuitamente desde Google Play y Apple Store.





## → PLACAS DE CALLE

La línea **AgoràIP** permite desarrollar placas de calle fáciles de instalar, sin sacrificar la elegancia requerida a un sistema de videoportero moderno. Cada módulo básico, viene equipado con cámara y grupo fónico y se pueden agregar módulos de expansión para aumentar el número de usuarios.



# AGORÀ

tamaño pequeño  
simplicidad de ensamblaje



### IPV11AGLS

Dim: 99x208x30 mm

Placa de calle IP con 1 pulsador de llamada. Compacta y optimizada tanto en ancho como en espesor, para montaje de superficie para una instalación aún más simple. Placa frontal en ABS y elementos en aluminio anodizado con cámara a color con óptica gran angular. arjetas retroiluminadas con LED azul, ideal para situaciones de poca luz. Para más llamadas, es necesario añadir el módulo de expansión IPT08AGLS.



### IPV12AGLS

Dim: 99x208x30 mm

Placa de calle IP con 2 pulsadores de llamada. Compacta y optimizada tanto en ancho COMO en espesor, en montaje de superficie para una instalación aún más simple. Placa frontal en ABS y elementos en aluminio anodizado con cámara a color con óptica gran angular. Tarjetas retroiluminadas con LED azul, ideal para situaciones de poca luz. Para más llamadas, es necesario añadir el módulo de expansión IPT08AGLS.



### IPT08AGLS

Dim: 99x208x30 mm

Módulo de expansión predispuesto para montaje hasta 8 botones adicionales (debe ser completado con módulo pulsador AGLZ1 y/o módulo neutro AGLZ0). Debe ser instalado conectado al módulo IPV11AGLS o IPV12AGLS. Es posible instalar hasta 16 módulos de expansión para un máximo de 130 llamadas.

## ACCESORIOS



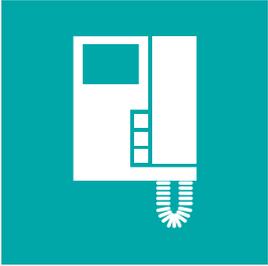
AGLZ1 - Módulo pulsador de llamada con etiqueta portanombre.

AGLZ0 - Módulo neutro pulsador.

## ALIMENTADOR



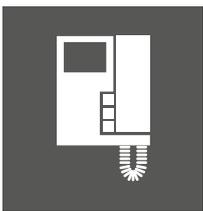
PRS210 - Transformador de 15VA, 13Vac. Certificado VDE. En carril DIN 3 módulos A o a la pared.



## → UNIDADES INTERNAS

Para **Farfisa IP Way** está disponible la línea de **ZHero**. El diseño moderno y minimalista, junto con la disponibilidad en dos colores, hace de **ZHero IP** la solución tecnológica y funcionalmente más apropiada para un sistema innovador de Videoportero.

Gracias a la tecnología de los pulsadores soft touch y de un poderoso hardware específico, se dispone de una intuitiva interfaz gráfica de usuario con animaciones, melodías multimedia y la capacidad de configuración remota a través de smartphones y tabletas.



# ZHERO

manos libres  
elegancia  
diseño



### ZH1000IPW

Dim: 123x168x29 mm

Monitor de color blanco con LCD de 3.5" a color y sistema audio ESP. Dotado de pulsadores *soft touch* iluminados para la gestión de todas las funciones. Memoria de vídeo manual/automática casi ilimitada, fondos intercambiables y una amplia selección de tonos de llamada. Permite la apertura de la cerradura, la exclusión de llamada, el auto-encendido de vigilancia. Como cualquier videoportero tradicional, también se pueden hacer llamadas intercomunicantes, conectar con el botón de la llamada de piso y el reenvío de llamada. Totalmente programable a través de una página web que se adapta automáticamente al dispositivo utilizado (ordenador, smartphone o tableta). Montaje superficial (soporte en metal incluido).



### ZH1000IPB

Dim: 123x168x29 mm

Monitor de color negro con LCD de 3.5" a color y sistema audio ESP. Dotado de pulsadores *soft touch* iluminados para la gestión de todas las funciones. Memoria de vídeo manual/automática casi ilimitada, fondos intercambiables y una amplia selección de tonos de llamada. Permite la apertura de la cerradura, la exclusión de llamada, el auto-encendido de vigilancia. Como cualquier videoportero tradicional también se pueden hacer llamadas intercomunicantes, conectar con el botón de la llamada de piso y el reenvío de la llamada. Totalmente programable a través de una página web que se adapta automáticamente al dispositivo utilizado (ordenador, smartphone o tableta). Montaje superficial (soporte en metal incluido).

### ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**TA1260** - Adaptador de sobremesa para monitores ZHero. En metal pintado.



## → GATEWAY

**GW2IP** - ver pág. 40 capítulo DUO.



# ***Domótica***



# Domótica

**El terminal Sette representa el corazón de una instalación integrada domótica / videoporteros que aprovecha la tecnología digital Duo System.** Para **Sette**, pues, son válidas todas las características y las ventajas de Duo System, en primer lugar la extrema sencillez de su instalación gracias a los dos hilos no polarizados. Varias posibilidades de funcionamiento e instalación permiten sistemas más complejos y con elevado número de usuarios. Se aseguran, por eso, las prestaciones más amplias: hasta 20.000 placas de calle con la posibilidad de integrar otras gamas de monitores junto a Sette y muchas placas de calle principales o secundarias, pero la verdadera integración va más allá, estamos hablando de partir desde el Videoportero para entrar a la esfera de la Automatización de la Videovigilancia en el mundo IP y ampliar la sección de Telefonía. Las actualizaciones y las evoluciones tecnológicas nos permiten un mayor desarrollo en el control de cargas de la instalación eléctrica.

En el detalle del funcionamiento, por medio del actuador el terminal Sette gestiona los dispositivos conectados para ejecutar los comandos establecidos. Las macro áreas donde opera gestionan los videoporteros, la termorregulación, la sección Actuadores/Eventos, es decir la posibilidad de hacer intervenir el sistema domótico en determinadas situaciones oportunamente programadas y Sette permite también el control de las cargas eléctricas de la instalación. La gestión de todas las funciones se realiza a través de gestos sencillos como, por ejemplo, tocar con un dedo directamente la pantalla o utilizando los botones soft touch en la parte baja del dispositivo. Sette está dotado de un lector memory card para gestionar la importación, exportación de datos e informaciones, y también como extensión de la memoria interna del dispositivo.



## UNIDADES INTERNAS



SE77E



## PLACAS DE CALLE



ALBA



SOLVO



AGORA



Profilo



MATRIX



## GATEWAY



## CENTRALITA

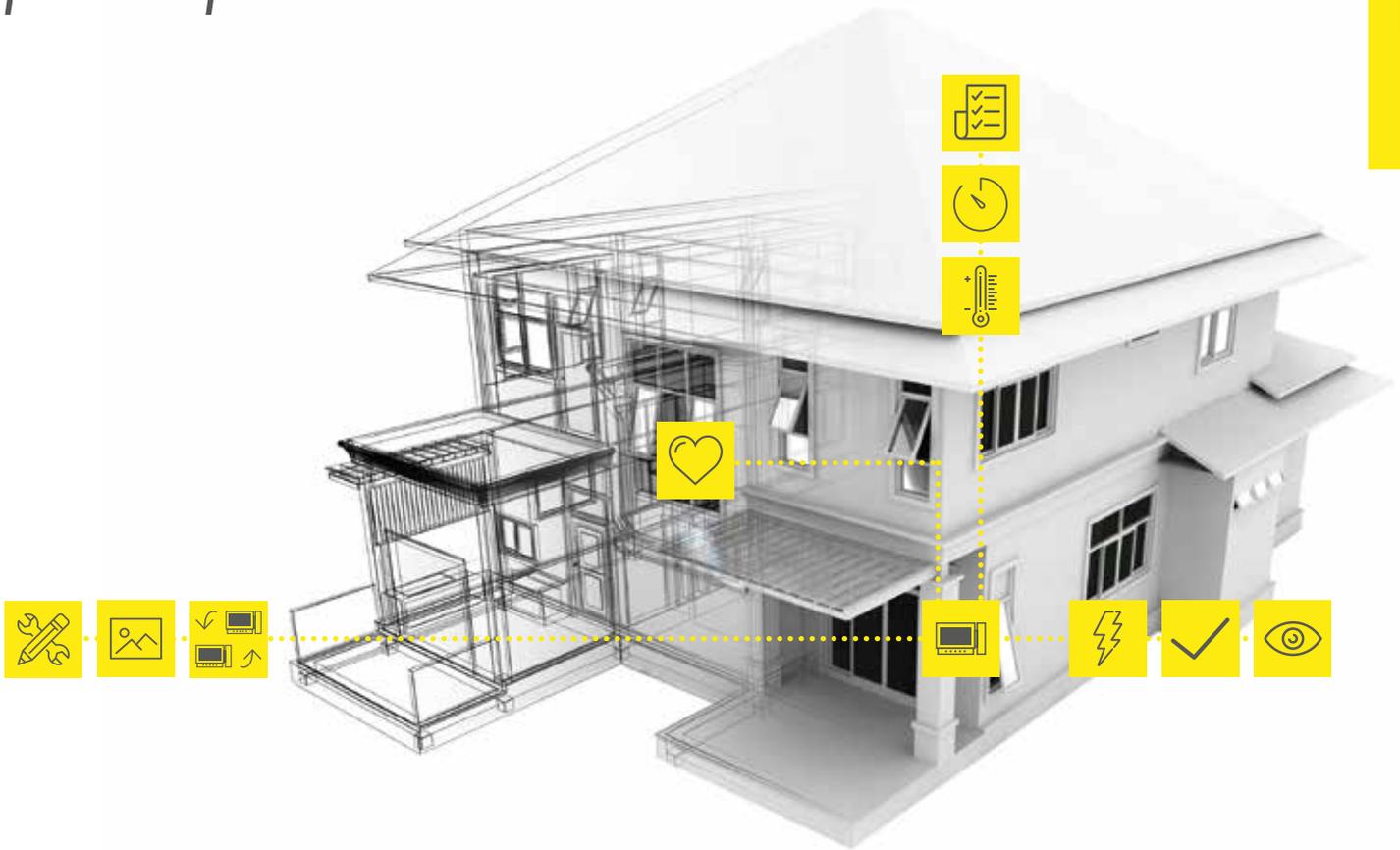


## TVCC





# 11 Funciones para pilotar tu casa



## CONTROL DE CARGAS

Práctico e inmediato control de cargas de la instalación eléctrica.



## ACTUACIONES

Gestión y control domótico de funciones automáticas como iluminación, ventanas, riego del jardín.



## PANEL DE CONTROL

Interfaz fácil e intuitiva para acceder a todas las funciones y al ajuste de Sette.



## AJUSTES

Regulación simple y práctica de los ajustes Sette (audio, pantalla, etc.).



## EVENTOS

Gestión y control domótico de funciones dinámicas como puerta abierta/cerrada, lluvia/no lluvia, estado sensor gas, escenarios iluminación.



## VÍDEOPORTERO

Gestión del vídeoportero, control de las llamadas recibidas, efectuadas o perdidas y archivo fotográfico de las visitas recibidas.



## TERMORREGULACIÓN

Monitorización y gestión manual o automática de todo el sistema térmico de calefacción y aire acondicionado.



## BLOC NOTAS

Promemoria dotado de aviso acústico activable a la fecha y a la hora establecidas.



## IMÁGENES

Fondo de la página principal personalizable con imágenes suministradas o introducidas por el usuario.



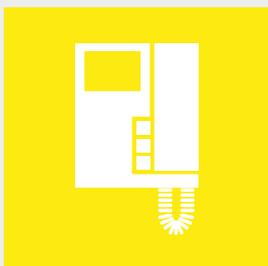
## PREFERIDOS

Personalización y optimización del acceso a las funciones Sette con respecto a las propias exigencias.



## INTERFONO TRANSMISIÓN TEXTOS

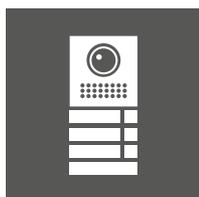
Función de interfono para conectar los distintos lugares de la casa y práctico servicio de mensaje.



## → UNIDADES INTERNAS

La domótica Farfisa pone a Sette en el centro del sistema, como terminal de Videoportero / Domótica. La estética de vanguardia y los acabados atractivos y refinados, convierten a Sette en lo más alto de la gama de los videoporteros Farfisa.

El proyecto sigue en evolución; todos los detalles disponibles en [www.farfisa.com/es/linea-sette.html](http://www.farfisa.com/es/linea-sette.html)



*pantalla de 7 "  
diseño refinado y personalidad  
con funciones domóticas*



### SE4262

*Dim: 194x156x25 mm*

Monitor a color, manos libres de la serie Sette con funciones domóticas para Duo System. Pantalla táctil LCD-7" TFT en formato 16: 9. A través de las teclas táctiles suaves y los comandos en la interfaz gráfica, se activan las funciones de videoportero y domótica. En el área de Videoportero están los comandos abrepuerta, intercomunicación, auto-encendido de la pantalla, llamadas perdidas con fotos del visitante, notas de bloque y memo. Las funciones domóticas permiten el control de la cargas eléctricas de los dispositivos externos mediante el uso de interfaces apropiadas. Es posible, a través de una tarjeta de memoria, expandir la memoria del sistema e importar/exportar datos.

### SE400

Accesorio auricular, debe ser combinado y conectado al artículo SE4252 o SE4262 para permitir el secreto de conversación, con soporte de conexión incluido. Compacto, ligero y elegante, permite la discreción en cada espacio sin perjudicar el volumen y las líneas de un diseño de alto nivel.



## → PLACAS DE CALLE

Sette utiliza la tecnología digital Duo System, por lo tanto aprovecha todos los elementos del sistema, tales como placas de calle, gateway 2-IP, centralita de conserjería opcional, alimentadores y módulos para una instalación completa y al máximo de su rendimiento.

Las placas de calle disponibles para Duo System son Alba, Solvo, Agorà, Profilo y Matrix, todas modulares y de alta calidad. Para ver más detalles sobre flexibilidad, tipo de llamada, alimentación, materiales, robustez, tamaño, etc., la referencia se encuentra en el capítulo Duo System, sección Placas de Calle.



**ver pág. 26 del capítulo Duo System**



## → GATEWAY 2-IP



**ver pág. 40 del capítulo Duo System**



## → CENTRALITA



### **PDX2000**

*Dim: 209x186x67 mm*

Centralita digital de conserjería de sobremesa. Funciones disponibles: comunicación interior-interior y exterior-interior, inserción en placa de calle, conmutación día/noche, selección pasajera, gestión de las llamadas perdidas. Otras características: inclusión de usuario ocupado, apertura de más de una puerta, también por llamada no específica, memoria/gestión de agenda, función servant, colores a elección para iluminación del display. Es posible instalar centralitas múltiples. Actualización o importación de datos a través de la tarjeta de memoria. Es posible la reserva de llamadas y las llamadas en espera.



### **ST7100CW**

*Dim: 156x224x61 mm*

Monitor a color con pantalla LCD 4" ajustable en inclinación, pulsador de auto-encendido y uno suplementario. Debe estar en conjunto con la centralita PDX2000.



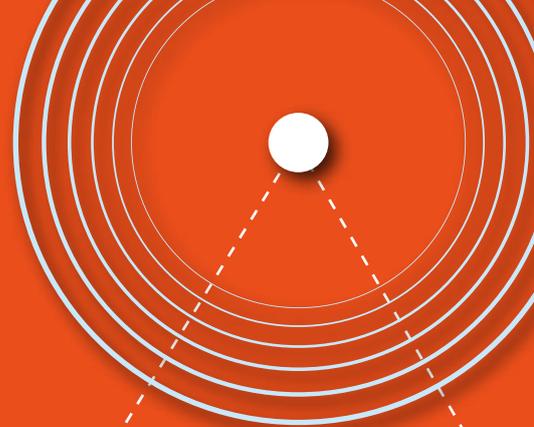
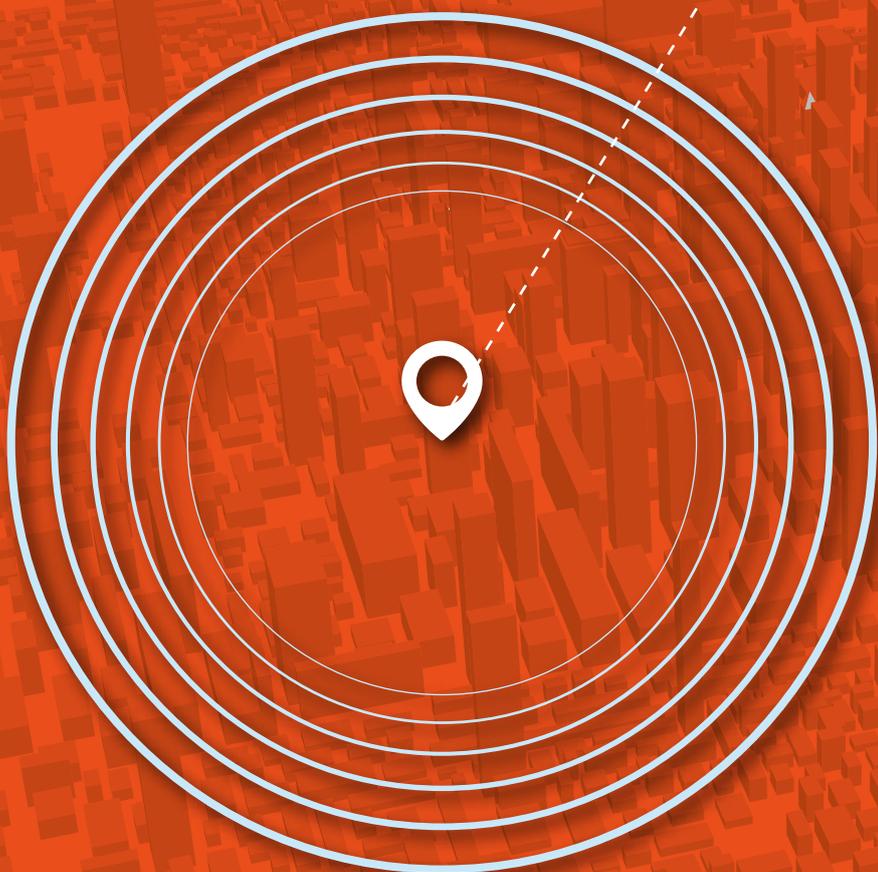
**TA7100W** - Adaptador de sobremesa blanco, para monitor ST7100CW. Completo de prensacable, caja de derivación y cable de enlace de 20 conductores de 2.4 m. Usar con soporte WB7260.

**WB7260** - Soporte para monitor ST7100CW para conexión con centralita PDX2000.





# Telefonía





# Telefonía

Las aplicaciones de telecomunicaciones en el hogar son administradas por Farfisa a través de múltiples tecnologías. En primer lugar, MyCom, con nuevas y aún más efectivas características, con soluciones para placas de calle con estética Perfiló; y la nueva Alba, cuya llamada desde panel de pulsadores sucede aprovechando, respectivamente, la tecnología GSM o 3G.

En el ámbito de la gestión de las comunicaciones telefónicas externas, la propuesta de Farfisa con las centralitas telefónicas, resulta la más idónea. A través de tarjetas adicionales y accesorios, el sistema se completa y se integra también al sistema de videoportero Duo System.

## mycom

La indicación "MyCom" se refiere a soluciones con **tecnología GSM en estética Perfiló** o **tecnología 3G en estética Alba**. En ambos casos son necesarios pocos elementos y un alimentador para obtener una instalación de comunicación residencial completo y fiable sin cableado desde la placa de calle. La llamada se realiza desde la placa de calle con módulos con botones tradicionales o con teclado digital y se envía a dispositivos telefónicos, fijos o móviles, cuyos números han sido programados antes en una oportuna secuencia. Están permitidas, con el uso de más tarjetas SIM, las placas de calles múltiples y se pueden gestionar separadamente más aberturas, por ejemplo puerta y portón. La propuesta es la de una instalación muy extensa (sin límites de distancia entre placa de calle y videoportero), pero absolutamente sin cableado.

### Características técnicas

- Tecnología GSM o 3G
- Programación en web, USB, SMS o directamente en SIM card
- Alimentación en baja tensión
- Es necesaria una tarjeta SIM
- Gestión de tarjetas prepagadas

### Funciones

- Llamadas a teléfono fijo o móvil (3 números desplegados en caso de falta de respuesta)
- Función "identificador de llamada para apertura-cerradura" CLIP
- Gestión de 2 aperturas-cerraduras
- Gestión de un elevado número de usuarios
- Gestión de alarmas



**MÓDULO LLAMADA ALBA 3G**



**AB3G**  
*Dim: 99x91x9 mm*  
Módulo audio con grupo fónico integrado listo hasta 4 llamadas (doble pulsador) para sistemas 3G MyCom.

**MÓDULOS EXTENSIÓN IMPLANTE**

**TD2100AB**  
*Dim: 99x91x9 mm*  
Módulo teclado digital retroiluminado. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Permite instalaciones hasta 100 usuarios. Se puede usar combinado con el módulo AB3G en las sistemas 3G Alba o ver pág. 27 con funciones convencionales en tecnología Duo System o ver pág 95 como un módulo solo para Control de Accesos. Artículo en desarrollo.



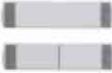
**CT2138AB**  
*Dim: 99x91x9 mm*  
Módulo pulsadores con predisposición hasta 8 pulsadores de llamada adicionales. Para composición con módulos AB3G en las sistemas 3G Alba o ver página 27 con funciones convencionales en tecnología Duo System.

**FP52AB**  
*Dim: 99x91x9 mm*  
Lector de proximidad *stand alone* incorporado en un módulo de la línea de placas de calle Alba. Utiliza accesorios de la gama Alba para montaje de superficie o empotrado, que permiten la inserción en composiciones para instalaciones de videoporteros. Está provisto de 2 relés con temporizador programable. La Master Card permite la programación guiada. Gestiona 500 tarjetas en la memoria, por lo que se recomienda su uso para el control de acceso de grandes urbanizaciones o comunidades. Está provista de 4 tarjetas + 1 Master Card. Artículo en desarrollo.

**MÓDULOS ADICIONALES**



**AB20** - *Dim: 90 x 22 mm* - Tapón de aluminio para cubrir el botón de llamada. Debe ser montado en el AB3G o CT2138AB.



**AB21** - *Dim: 90 x 22 mm* - Botón de llamada única programable para que sea doble. Debe ser montado en el AB3G o CT2138AB. Con signos en relieve en Braille para un mejor reconocimiento para las personas no videntes. Retroiluminado con LED color blanco.

*Para completar la composición del panel —en caso de necesidad—, están disponibles los módulos AB50 y AB00, módulo de número informativo y módulo neutro, respectivamente. Para más detalles, consulte la página 28.*

**ELEMENTOS DE INSTALACIÓN**

*Están disponibles elementos de instalación como marcos frontales (AB61, AB62 y AB63), cajas de empotrar (AB71, AB72 y AB73), visera anti-lluvia (AB91, AB92, AB93, AB94, AB96). Para más detalles, consulte pág. 28.*

**Descubre la evolución del proyecto Alba3G en <http://farfisa.com/es/linea-alba.htm>**

# Profilo

## MÓDULOS LLAMADA PROFILO GSM



### PL10G

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado sin pulsador de llamada. Para sistemas MyCom.



### PL11G

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado con 1 pulsador de llamada. Para sistemas MyCom.



### PL12G

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado con 2 pulsadores de llamada. Para sistemas MyCom.



### PL124G

Dim: 99x110x17 mm

Módulo audio con grupo fónico integrado con 4 pulsadores de llamada en 2 filas. Para sistemas MyCom.

## MÓDULOS EXTENSIÓN IMPLANTE



### TD10PLG

Dim: 99x110x17 mm

Teclado digital para MyCom con placa frontal de aluminio y 14 pulsadores en acero. Está dotado de display LCD gráfico. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente, y abrir la puerta marcando un código reservado. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético y la llamada individual de los usuarios. El módulo tiene que conectarse con PL10G, PL11G, PL12G o PL124G.



### PL24S

Dim: 99x110x17 mm

Módulo de pulsadores adicional (cod. integrada) con 4 pulsadores de llamada.



### PL228S

Dim: 99x110x17 mm

Módulo de pulsadores adicional (codificación integrada) con 8 pulsadores de llamada en 2 filas.



### FC52PL

Dim: 99x110x17 mm

Teclado stand alone con placa de aluminio anodizado y pulsadores de acero inoxidable. El frente del teclado permite la programación y la composición de los códigos de activación de los 2 relés para la apertura de cerraduras, el control de accesos, etc. Desactivación del teclado con tiempo incremental (máx 25 seg.) en caso de error. Los 12 códigos pueden programarse con 1-8 dígitos para cada relé, el temporizador programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable de los relés. Dos LEDs y señales acústicas indican la correcta o incorrecta combinación y programación. Posibilidad de activación de los relés mediante pulsador adicional (exit button). Alimentación a 12 Vca/cc.



### FPS2PL

Dim: 99x110x17 mm

Lector de proximidad autónomo incorporado en un módulo de la gama de placas de calle Profilo, en aluminio anodizado. Está provisto de 2 relés con temporizador programable. La Master Card permite la programación guiada gracias a la pantalla y a los LED en la parte frontal, que indican también las acciones de inserción de datos para las tarjetas habilitadas. Puede controlar 500 tarjetas en la memoria. Se suministra con 4 tarjetas + 1 Master Card. Alimentación a 12 Vca/Vcc.

## MÓDULOS ADICIONALES

Para completar el número de llamadas.

Para completar la composición del panel, en caso de necesidad, están disponibles todos los módulos de Profilo. Para más información, ver pág. 33.

## ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

Los elementos de instalación están disponibles. Para más detalles, ver pág. 33.

## OTROS ELEMENTOS SISTEMA

**PRS210** - Transformador de 15VA, 13Vac. Certificado VDE. En carril DIN 3 módulos A. Ideal para alimentar en corriente alterna o a baja tensión.

**AN01** - Antena GSM QUAD para utilizar cuando la señal es débil. Dotada de cable coaxial y conector; no está provista de soporte.

## KIT MYCOM GSM

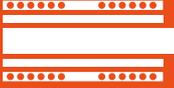
### KIT 1MCFPL

Compuesto por módulo externo PL11G, transformador PRS210, teclado FC52PL y caja de superficie PL92.

### KIT 1MCPL

Compuesto por módulo externo PL11G, transformador PRS210 y caja de empotrar PL71.





## → CENTRALITA TELEFÓNICA

El eje central de la comunicación integrada de Farfisa son las centralitas telefónicas FT208E, que potencian las posibilidades de utilización y las capacidades del dispositivo telefónico (son aptas para cualquier tipo de teléfono) respondiendo a las crecientes exigencias de comunicación de viviendas y oficinas. El sistema se compone de una centralita y de tarjetas suplementarias. La centralita permite definir el estado general de los terminales conectados: programar los teléfonos con diferentes tipos de habilitación telefónica y de interfono (ejemplo: sólo llamadas internas, sólo algunas áreas urbanas, o de larga distancia o internacional, sólo algunos proveedores de telecomunicación, etc.), hacerlos sonar de forma selectiva, asociar un número de extensión directa a cada dispositivo (función DISA), definir un terminal como "fax", desviar las llamadas, contestar en ausencia del usuario, conferencia a tres, conmutación automática a la línea fax, reconocimiento módem, función POS y control de las llamadas externas, función LCR. Dotada de interfaz de portero para sistemas audio 4 + 1, disponible función identificación de llamada para todos los usuarios. Gestión de hasta 2 llamadas de portero y activación de 2 diferentes entradas. Gestión de entradas también sin llamada y de forma remota a través de smartphone. Transferencia de llamada portero en línea local expandible mediante tarjeta por separado.



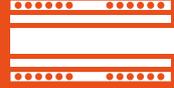
### FT208E

Centralita telefónica con capacidad de 2 líneas urbanas/8 extensiones. La doble llamada de interfono, unida a la posibilidad de subdividir las líneas urbanas en 2 ramas de extensiones, hacen del modelo FT208E un producto ideal para instalaciones bifamiliares o vivienda/o cina que comparten la centralita telefónica.

### TARJETAS ADICIONALES

#### ES14E

Tarjeta adicional para añadir 1 línea urbana/4 extensiones para obtener 3 urbanas/12 extensiones en total.



## → INTERFAZ



### FTDUO

Interfaz telefónica de portero para la conexión del bus DUO System a cualquier centralita telefónica. Alimentación da bus Duo. Programación del teclado del teléfono, gestión de 4 teclas de llamada ampliable hasta 80.

### TARJETAS ADICIONALES

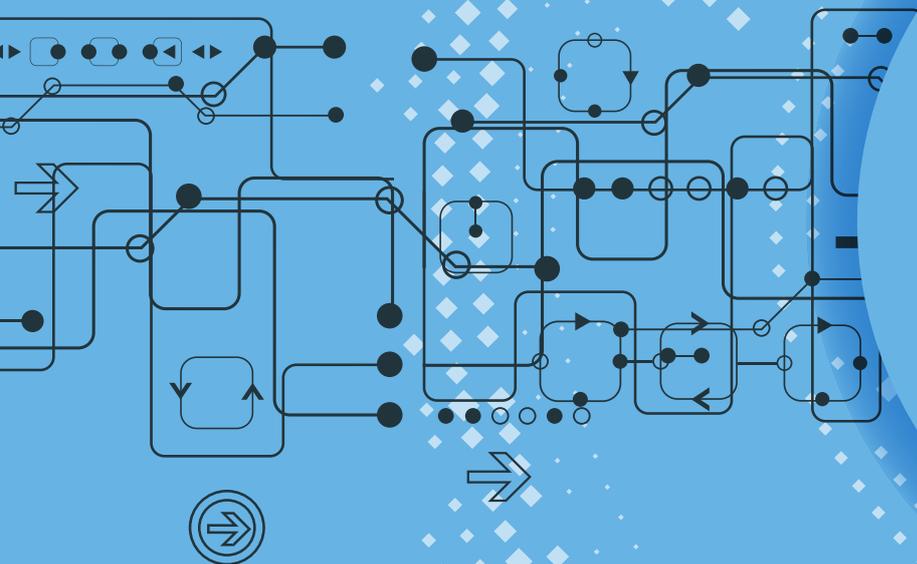
#### FT11D

Interfaz interfono-teléfono que permite la conexión de un teléfono normal a la línea telefónica urbana y al sistema de portero de la vivienda. No requiere programación. Funcionamiento: durante la conversación, una señal acústica de fondo advierte al usuario de la llegada de una llamada de portero o telefónica. La conversación telefónica en curso puede ser puesta en espera, con motivo musical de fondo, para responder a la llamada de portero. La interfaz de portero tiene la placa de bornes con la misma numeración de un interfono Farfisa y se puede integrar en una instalación de portero 4+1. Con llamada electrónica o corriente alterna. Alimentación: 127-230V. Potencia máxima: 7W. 8 módulos DIN A.

	<b>FT208E</b>
Alimentación	230V
Consumo máximo	18W
Consumo en reposo	10W
Temperatura y humedad	0° ÷ 40°C - 85% RH
Dimensiones	215x120x70 mm
Peso	1,05 kg
Número de líneas externas	2
Número de extensiones	8



# Control de Accesos





## → LECTORES DE PROXIMIDAD

La oferta de lectores de proximidad está a la vanguardia y se adapta de manera armónica a las gamas de placas de calle modulares más versátiles del catálogo: Alba, Perfil y Mody.

El sistema permite activar la apertura de puertas o portones, posibilitando así el acceso exclusivo al poseedor de tarjeta o bien del transpondedor, tras acercar el elemento al lector. Teniendo en cuenta el abanico de soluciones de control de accesos, esta elección resulta especialmente idónea para comunidades o grandes urbanizaciones.

### FP52AB

Dim: 99x91x9 mm

Módulo lector de proximidad *stand alone*, se puede conectar con otros módulos y accesorios Alba. Para obtener más información, vaya a la página 94, capítulo *Control de Accesos*.



### FP52

Dim: 124x90x18 mm

Lector de proximidad *stand alone* incorporado en un módulo de la gama de placas de calle Mody, en aluminio anodizado. Estudiado para el control de accesos, se instala en superficie o empotrado, con los accesorios de la gama que permiten la inclusión en composiciones para instalaciones de videoportero. Está provisto de 2 relés con temporizador programable. La Master Card permite la programación guiada gracias a la pantalla y a los LED en la parte frontal, que indican también las acciones de inserción de datos para las tarjetas habilitadas. Puede controlar 500 tarjetas en la memoria. Se suministra con 4 tarjetas + 1 Master Card. Alimentación a 12 Vca/Vcc.



### FP52PL

Dim: 99x110x17 mm

Lector de proximidad *stand alone* incorporado en un módulo de la gama de placas de calle Perfil, en aluminio anodizado. Estudiado para el control de accesos, se instala en superficie o empotrado, con los accesorios de la gama que permiten la inclusión en composiciones para instalaciones de videoportero. Está provisto de 2 relés con temporizador programable. La Master Card permite la programación guiada gracias a la pantalla y a los LED en la parte frontal, que indican también las acciones de inserción de datos para las tarjetas habilitadas. Puede controlar 500 tarjetas en la memoria. Se suministra con 4 tarjetas + 1 Master Card. Alimentación a 12 Vca/Vcc.



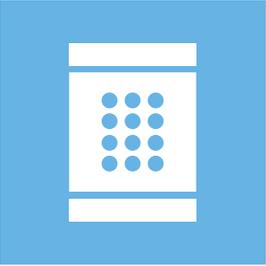
### FP11/10

Conjunto de 10 tarjetas para los lectores de proximidad, en plástico blanco, formato estándar ISO.



### FP12/10

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



## → TECLADOS

La gama de los dispositivos relativos al control de accesos es amplia y cuenta con varios modelos que responden a necesidades sumamente variadas, desde el producto básico hasta los teclados que, si bien funcionan siempre en modo stand alone, garantizan mayor seguridad cuando se combinan con un sistema de videoportero, utilizando los módulos con estética Alba, Perfil, Matrix o Mody.

### TD2100AB

Dim: 99x91x9 mm

Módulo teclado digital retroiluminado. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Permite instalaciones hasta 100 usuarios. Se puede usar autónomo para el control de los accesos o combinado con el módulo display DD2140AB, con el módulo CA2124AB o CV2124AB. Artículo en desarrollo.



### FC52PL

Dim: 99x110x17 mm

Teclado con placa en aluminio y pulsadores en acero inoxidable compatible con módulos de la serie Perfil. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. Para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Los 12 códigos son programables de 1 a 8 dígitos para cada relé. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable del relé 1. Alimentación a 12Vca/cc.



### FC52MAS

Dim: 115x115x14 mm

Teclado antivandálico stand alone de acero inoxidable AISI316L, que se puede instalar por separado o en una composición Matrix tradicional o digital de audio o de vídeo. 2 relés por abrepuerta con 12 códigos programables de 1 a 8 cifras por cada relé. Posibilidad de activación de los relés con pulsador adicional (exit button). Relés programables de 1 a 99 segundos en funcionamiento monostable, o funcionamiento bistable. El montaje es empotrar o superficie. Alimentación a 12 Vca/cc.



### FC52P

Dim: 124x90x18 mm

Teclado con placa en aluminio y pulsadores en acero inoxidable compatible con módulos de la serie Mody. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. 4 códigos programables de 2 a 6 cifras para cada relé. Posibilidad de activación del 2º relé con un solo pulsador. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable del relé 1. Posibilidad de activación del relé 1 a través de pulsador añadido. Alimentación a 12Vca/Vcc. Montaje de superficie o empotrado.

**FC32P**

*Dim: 85x110 mm*

Teclado antivandálico para control de accesos con placa y pulsadores en acero inoxidable. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y la composición de códigos para habilitación de relés. 4 códigos programables de 2 a 6 cifras para cada relé. Posibilidad de activación del 2º relé con un solo pulsador. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable del relé 1. Posibilidad de activación del relé 1 a través de pulsador añadido. Alimentación a 12Vca/Vcc. Empotrado.

**FC42**

*Dim: 80x125x33 mm*

Teclado antivandálico de superficie para control de accesos con placa y pulsadores en acero inox. Dos relés para apertura de cerradura, control de accesos, etc. Teclado para la programación y composición de códigos para habilitación de relés. Los 12 códigos programables de 1 a 8 cifras para cada relé. Tiempo programable de 1 a 99 seg. o funcionamiento biestable de los relés. Posibilidad de activación de los relés a través de pulsador añadido. Alimentación a 12 Vca/Vcc de superficie.

**FC21E**

*Dim: 77x106x42 mm*

Teclado para control de accesos con placa, pulsadores y carcasa en material plástico. Un relé para apertura de cerradura, control de accesos, etc. 8 códigos programables de 2 a 6 cifras. Tiempo programable de 1 a 99 segundos o funcionamiento biestable. Alimentación a 12 Vca/Vcc. Montaje de superficie.

**TRANSFORMADOR**

**PRS210** - Transformador de 15VA. 13Vca. Certificación VDE. En carril DIN 3 módulos A. Ideal para alimentar a corriente alterna los elementos Lectores de Proximidad y Teclados para Control de Accesos Farcode.

**KIT DE PORTERO****1PEXFD**

Kit audio unifamiliar completo para la instalación, formado por unidad interna Exhito EX321 + placa de calle con módulos con pulsador de llamada PL11PED y teclado para el control de accesos FC52PL con PL92 para montaje de superficie + alimentador PRS210ED. Cableado reducido.