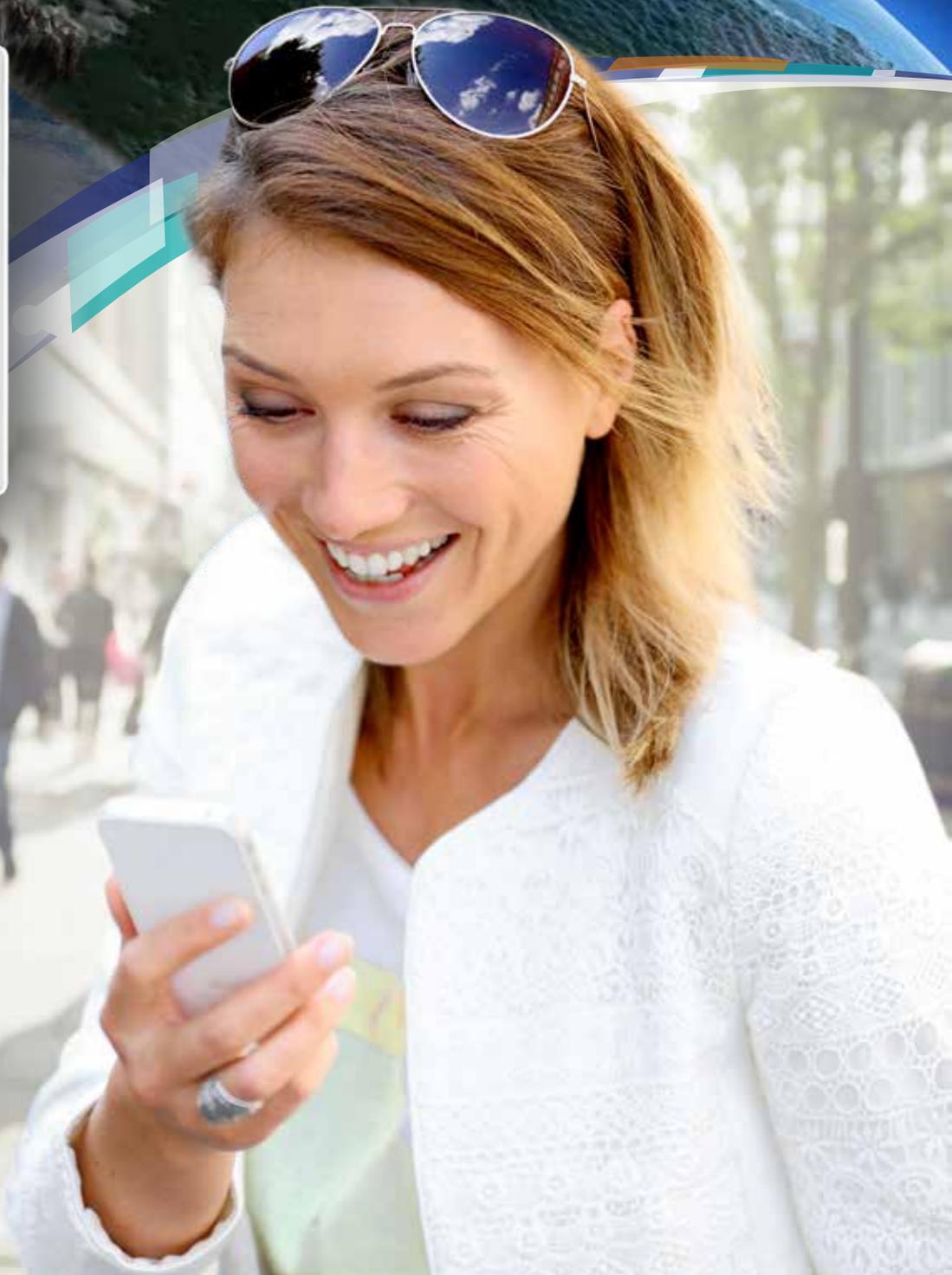


**FAFISA**  
**iP**way

*videointercomunicación  
sin límites*



# VIDEOINTERCOMUNICACIÓN FARFISA IP

AGORA **iP**



IPV11AGL

## IPV11AGL

Dim: mm 99x208x30

Placa de calle IP con un botón de llamada. Compacta y optimizada tanto en anchura como en espesor, con montaje superficial para una instalación aún más sencilla. Placa frontal en ABS con elementos en aluminio anodizado, videocámara a color, óptica pin-hole de 3.6 mm fija, retroiluminado con led azul e ideal también en situaciones con iluminación escasa. Para más llamadas es necesario añadir el módulo de expansión **IPT08AGL**.



IPV12AGL

## IPV12AGL

Dim: mm 99x208x30

Placa de calle IP con dos botones de llamada. Compacta y optimizada tanto en anchura como en espesor, con montaje superficial para una instalación aún más sencilla. Placa frontal en ABS con elementos en aluminio anodizado, videocámara a color, óptica pin-hole de 3.6 mm fija, retroiluminado con led azul e ideal también en situaciones con iluminación escasa. Para llamadas ulteriores es necesario añadir el módulo de expansión **IPT08AGL**.



IPT08AGL

## IPT08AGL

Dim: mm 99x208x30

Módulo de expansión predispuesto para montaje hasta 8 botones adicionales (debe ser completado con módulo pulsador AGL21 y/o módulo neutro AGL20). Debe ser instalado conectado al módulo **IPV11AGL** o **IPV12AGL**. Es posible instalar hasta 7 módulos de expansión para un máximo de 58 llamadas.



AGL21

## AGL21

Módulo pulsador de llamada con etiqueta portanombre.



AGL20

## AGL20

Módulo neutro pulsador.

## ACCESORIOS

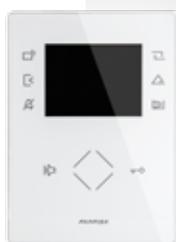


**ZHERO iP**

**ZH1000IPW**

Dim: mm 123x168x29

Monitor de color blanco en color con LCD de 3,5" y sistema audio ESP. Dotado de pulsadores soft touch e iconos iluminados para la activación de las funciones y para efectuar las operaciones del sistema OSD. Registro de llamadas recibidas, perdidas y realizadas con memoria de vídeo manual / automática prácticamente ilimitada, fondos intercambiables y una amplia selección de tonos de llamada. Permite la apertura de la cerradura, la exclusión de llamada, el autoencendido de vigilancia. Como cualquier videoportero tradicional, permite las llamadas de intercomunicación, la conexión a un botón para la llamada al piso y la reactivación de la llamada. Totalmente programable a través de una página web que se adapta automáticamente al dispositivo utilizado (PC, teléfono inteligente o tableta). Montaje Superficie (incluido en el soporte de metal).



ZH1000IPW

**ZH1000IPB**

Dim: mm 123x168x29

Monitor de color negro en color con LCD de 3,5" y sistema audio ESP. Dotado de pulsadores soft touch e iconos iluminados para la activación de las funciones y para efectuar las operaciones del sistema OSD. Registro de llamadas recibidas, perdidas y realizadas con memoria de vídeo manual / automática prácticamente ilimitada, fondos intercambiables y una amplia selección de tonos de llamada. Permite la apertura de la cerradura, la exclusión de llamada y el autoencendido de vigilancia. Como cualquier videoportero tradicional, permite las llamadas de intercomunicación, la conexión a un botón para la llamada al piso y la reactivación de la llamada. Totalmente programable a través de una página web que se adapta automáticamente al dispositivo utilizado (PC, teléfono inteligente o tableta). Montaje Superficie (incluido en el soporte de metal).



ZH1000IPB

**ELEMENTOS DE INSTALACIÓN**

**TA1260**

Adaptador de sobremesa para monitores ZHero.  
En metal pintado.

## ZHERO **iP**



## AGORÀ **iP**



Farfisa IP Way es la nueva forma de concebir y crear instalaciones de videoportero que aprovecha las **redes de datos TCP/IP**: los productos basados en IP dialogan sin límites de compatibilidad, en los que las funciones típicas se activan fácilmente, incluso por control remoto y a través de dispositivos dedicados o uso diario, tales como PC, smartphones o tableta.

La oferta Farfisa IP Way es nueva e ja se evoluciona. Sencilla y completa, satisface muchas de las necesidades de los sistemas actuales: se trata de una **placa de calle Agorà Light**, estética y funcionalmente idéntica a una placa de calle tradicional, desde donde se genera una videollamada SIP y se puede combinar un **monitor ZHero** dedicado. Una instalación completa con monitor, mientras que beneficia de las ventajas de la tecnología digital IP, garantiza la facilidad de uso típico de un sistema de videoportero tradicional, donde la estética y la inmediatez de uso que el monitor es capaz de garantizar estan a un alto nivel (interfaz grafica user-friendly, pulsadores soft touch, viva voz, sistema de audio ESP..). Optando en su lugar por un **sistema sin puesto interno** tradicional, es posible la máxima simplicidad de instalación que se reduce a montar solamente la placa de calle, gracias a la aplicación para smartphones y tableta o una amplia variedad de teléfonos fijos VoIP compatibles para recibir la llamada.

Las aplicaciones y los ambientes interesados son de lo más variado: desde la instalación residencial multiusuario a la industrial/comercial o en estudios profesionales, para un control remoto sencillo pero seguro de los accesos, así como la gestión de llamadas a sedes no locales. Una solución moderna que hasta ayer era inimaginable

### SOFTWARE

Software dedicado para la conexión del puesto externo con el PC. Puede descargarse en [www.acifarfisa.it/farfisa\\_ip\\_way](http://www.acifarfisa.it/farfisa_ip_way).

### APP

Aplicación dedicada (UDV Guard) para la conexión de los puestos externos con smartphone o tablet (Android o iOS), puede descargarse en **Google Play** y **Apple Store**.



## GESTIÓN DE LA LLAMADA



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

- **Peer-to-Peer**: esta modalidad de llamada asocia inequívocamente un usuario a una dirección IP. En un sistema IP P2P, la placa de calle llama a un dispositivo conectado a la red local, que responde y gestiona los accesos. Esta aplicación se realiza típicamente en el caso de gestión de la comunicación limitada en el interior del edificio.
- **Mediante centralita SIP**: los productos están compatible también con los sistemas VoIP basados en las centralitas SIP: con esta modalidad, que garantiza una mayor flexibilidad, es la misma centralita la que gestiona la comunicación con el usuario deseado. Entre las centralitas idóneas para la conexión se encuentran las más difundidas del mercado como 3CX, Asterisk y otras.

1 

Se efectúa una llamada desde el puesto externo



2

En el interior no hay nadie



3 

La llamada vuelve a hacerse a tu dispositivo



 VILLA

La integración del sistema con la red doméstica, permite instalar ZHeroIP en cualquier punto alcanzado por nuestra red y dialogar con los puestos externos incluso a través de PC, Smart Phone o Tablet.

 RESIDENCIAL

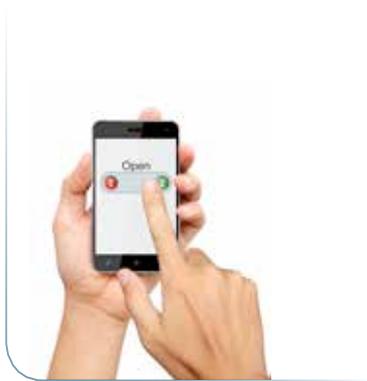
Las redes IP permiten batir muchas barreras debidas a las distancias: la aplicación de los productos Farfisa IP Way en grandes complejos residenciales, además de la simplicidad en la instalación, garantiza también la disponibilidad de funciones tecnológicamente evolucionadas como la intercomunicante entre videointerfonos incluso si pertenecen a puntos muy lejanos entre ellos.



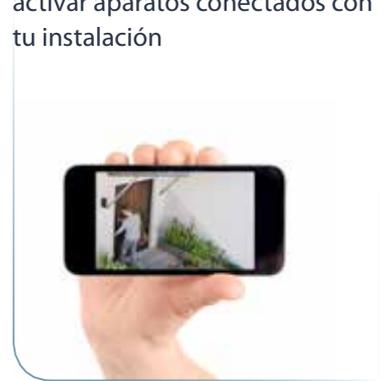
Puedes responder desde tu dispositivo dondequiera te encuentres



Puedes decidir si abrir la cerradura



Puedes controlar eventuales telecámaras de vigilancia o activar aparatos conectados con tu instalación



OFICINAS



INDUSTRIA

La disponibilidad de funciones específicas como la llamada Day&Night, la transferencia a un interno alternativo y la apertura automática de la cerradura, permiten satisfacer muchas exigencias de oficinas, estudios profesionales o centros direccionales.

La verdadera flexibilidad de Farfisa IP Way se ve donde es posible aprovechar una infraestructura de red y una centralita VoIP. La posibilidad de responder a una llamada generada, por ejemplo, por una botonera en un lugar no vigilado a través de un monitor instalado en una sede remota, es una solución totalmente innovadora que no puede realizarse con los sistemas tradicionales.

## INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA FARFISA IP WAY

### Conexión LAN Ethernet

fácil y rápida con red ya cableada. El sistema está predispuesto para la conexión a la red local de ordenadores. El conector RJ45 es la interfaz física para la conexión de cables de la red con la placa de calle.

### Alimentación: modalidad PoE o por alimentador externo

Todos los dispositivos pueden ser alimentados en modalidad PoE (Power Over Ethernet): los aparatos están alimentados directamente por cable a la red de datos (LAN). Muy útil en la eventual imposibilidad de tener red eléctrica para la alimentación en proximidad del dispositivo. Como alternativa, es necesario un alimentador externo adecuado, conectado a la red eléctrica.

### Programación vía web

El usuario puede programar todo el sistema de Videoportero Farfisa IP Way a través de una página web; por lo que no hace falta encontrarse físicamente cerca del dispositivo.

### Comunicación Audiovisual

La comunicación entre los dispositivos se realiza a través de la red LAN y se pueden realizar videollamadas. En remoto, obviamente la comunicación está gestionada por el SIP Provider.



## FUNCIONES ESENCIALES DE SISTEMA FARFISA IP WAY



### Llamadas Day & Night o transferencia por ocupado

Llamada diferenciada por franjas horarias con programación que se puede personalizar o llamada a interno alternativo en caso de ocupado.



### Control de los accesos (apertura del portón mediante código)

La placa de calle AgoràIP permite la apertura de la cerradura eléctrica a través de una secuencia oportuna de teclas, según el código configurado.



### Respuesta Video-Audio

El sistema permite efectuar la llamada desde la placa de calle equipada con cámara de vídeo de color, gestionando un streaming vídeo (como una secuencia de imágenes JPEG o H.263/H.264) y un streaming audio, en ambos sentidos. El elemento llamado, si está oportunamente conectado, puede responder, recibir imágenes del visitante y establecer la conversación, incluso desde una posición remota.



### Apertura verja/puerta

ZHero IP puede controlar la apertura de la verja y de la puerta por medio de la activación de los 2 relés a bordo de la botonera AgoràIP sin necesidad de responder a la llamada.



### Autoencendido de las telecámaras

Es posible activar la recepción de las señales vídeo y audio desde innumerables puestos externos, incluso sin haber recibido la llamada.



### Control de los actuadores

Por medio de ZHeroIP es posible controlar cargas conectadas a los relés IP.



### Videovigilancia

La función TVCC de ZHeroIP permite la visualización continua de la señal de vídeo proveniente de la telecámara del puesto externo o de eventuales telecámaras IP presentes en la instalación, para la vigilancia.



**FARFISA**  
**iP way**



**FARFISA**  
**iP way**



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