

# YOUR SECURITY CHOICE



Calidad y experiencia **made in Italy.**



# Índice



**AMC Elettronica** fue fundada en 1974. El primer producto diseñado por la empresa fue el detector a microonda «RIVELA» en colaboración con la Universidad de Pavía que obtiene inmediatamente un gran éxito en el mercado ya sea italiano que extranjero. Aunque este mercado estaba en sus comienzos en Italia, en pocos años la empresa se consolidó como una realidad exitosa en el sector de la seguridad, en particular en el diseño y fabricación de detectores de alta calidad. En los años '80 AMC decide agregar centrales, combinadores telefónicos y sirenas, a la ya consolidada gama de detectores. Es del 84 la primera central AMC, EL80, y se tendrán que esperar otros cuatro años para el primer combinador en síntesis de voz, el CT901SV. Los años '90 marcan un cambio significativo en el mercado de la seguridad; nacen los primeros sistemas de control remoto y los sistemas vía radio. AMC, siempre al paso con los tiempos, en ocasión de la Feria Internacional de Milán, «Sicurezza'98», presenta la central C136, un sistema totalmente programable por ordenador a través de módem, y el sistema CR100, un antirrobo vía radio totalmente alimentado con batería de litio.

Hoy AMC tiene una red de distribución a nivel internacional, que ofrece productos de excelente calidad made in Italy que presta mucha atención al diseño del objeto y es capaz de satisfacer las necesidades de todos sus clientes, como testimonian los reconocimientos obtenidos. AMC Elettronica es una empresa enteramente italiana que tiene como actividad exclusiva la producción y comercialización de componentes para sistemas de alarmas. La actividad de la empresa se desarrolla en Alzate Brianza, provincia de Como, donde se equipa un «laboratorio test» y una línea totalmente automática para el montaje de las fichas electrónicas en tecnología SMT. La política empresarial prevé una garantía adicional del producto vendido, una ulterior aprobación por parte de organismos externos autorizados que someten los equipos a continuos controles y verificaciones de calidad.

## Centrales de alarma

---

Centrales Serie K	pág. 2
Centrales Serie X	pág. 4
Accesorios cableados	pág. 6
Central de alarma inalámbrica LARIO	pág. 10
Accesorios inalámbricos Serie 800	pág. 14

## Detectores

---

ProLine	pág. 18
Smile	pág. 20
Mouse	pág. 21
Mouse GS	pág. 22
GS 1	pág. 22
SS 14	pág. 22
DT 16 - IF 16/L	pág. 23
Soutdoor	pág. 24

## Sirenas

---

Blade	pág. 26
PZ 2	pág. 26
Serie SR	pág. 27
Iside	pág. 27

## Combinador telefónico

---

VOX-4W	pág. 28
--------	---------

Calidad y experiencia **made in Italy.**

---

# CENTRALES DE ALARMA HÍBRIDAS

## SerieK

EN 50131 / GRADO 2 / CLASE 2

Las centrales **Serie K** están diseñadas para la protección de zonas residenciales. Es un sistema híbrido (zonas cableadas/inalámbricas). Están homologados según la norma EN 50131, Grado 2, Clase 2. Están equipadas con 4/8 zonas expansibles a 16/64. Es posible aumentar el número de las zonas en la tarjeta madre utilizando las configuraciones doble y triple zona con resistencias EOL (K4V-K8V).

Las centrales Serie K son capaces de notificar diversas situaciones entre ellas ALARMAS, ROBO, MANIPULACIONES, etc. con diferentes vectores:

- **Línea PSTN integrada** (llamada con señal acústica - beep\*\*, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Módulo GPRS/4G** (llamada con señal acústica - beep\*\*, SMS, Contact ID, protocolo DC09 IP para Contact ID y SIA IP)
- **Módulo IP / IP Wi-Fi** (protocolo DC09 IP para Contact ID y SIA IP)

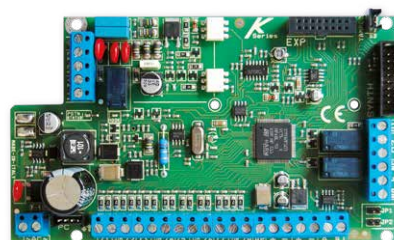
La programación puede realizarse localmente con el teclado o por el software por cable. La programación con el software puede ser realizada a distancia con un módulo de IP y/o módulo GPRS/4G.

\*\* La Serie K no tiene síntesis de voz, la llamada se realiza con una señal acústica - beep

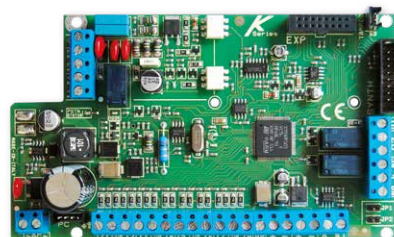
### K4V



### K8V



### K8plusV



- \* PSTN integrada
- \* Módulo GPRS/4G
- \* Módulo IP / IP Wi-Fi
- \* Línea BUS (4 cables) RS485
- \* CMS multiformato



- \* Programable desde ordenador



La central puede ser controlada a través de la aplicación AMC con un módulo de IP y/o módulo GPRS/4G



AMCPlus



# Unika

## teclado táctil



Lectores tag

- \* Las centrales Serie K son compatibles con toda la gama de accesorios AMC con cable e inalámbricos

Grabación/escucha memo vocales

Temperatura

Task Bar para todas las informaciones del sistema



**K-Lcd Blue**  
Teclado LCD



**K-Lcd Blue Tag**  
Teclado LCD con lectores RFID/NFC



**K-Lcd Light**  
**K-Lcd Light Plus**  
Teclado LCD compacto

### K 4 V

### K 8 V

### K 8 PLUS V

	K 4 V	K 8 V	K 8 PLUS V
<b>ZONAS</b>	4 - 12 zonas doble y triple zona con resistencias EOL +2 zonas para cada teclado* (máx 4 zonas)	8 - 24 zonas doble y triple zona con resistencias EOL +2 zonas para cada teclado* (máx 8 zonas)	8 - 64 zonas doble y triple balanceado con resistencias EOL
<b>ZONAS INALÁMBRICAS</b>	64 zonas	64 zonas	64 zonas
<b>SALIDAS</b>	1 integrada expandible a 8 (con expansiones o teclados)	2 integradas expandible a 8 (con expansiones o teclados)	2 integradas expandible a 17 (con expansiones o teclados)
<b>CÓDIGOS DE USUARIO</b>	32	32	64
<b>PARTICIONES</b>	4	4	8
<b>GRUPOS</b>	4	4	4
<b>TECLADOS</b>	4	4	8
<b>LECTORES RFID</b>	4	4	8
<b>MEMORIA EVENTOS</b>	1000	1000	1000
<b>NÚMEROS TELEFÓNICOS</b>	8 para SMS/vocales + 8 para CMS	8 para SMS/vocales + 8 para CMS	8 para SMS/vocales + 8 para CMS
<b>COMUNICACIÓN</b>	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)
<b>GESTIÓN A DISTANCIA</b>	a través de App (iOS - Android)	a través de App (iOS - Android)	a través de App (iOS - Android)
<b>PROGRAMACIÓN A DISTANCIA</b>	a través de PC software	a través de PC software	a través de PC software
<b>GESTIÓN MULTIUSUARIO MEDIANTE APLICACIÓN</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>VERIFICACIÓN DE VIDEO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PROGRAMADORES TEMPORIZADOS</b>	4 por cada día de la semana	4 por cada día de la semana	4 por cada día de la semana

\* Los teclados con zonas son los modelos Unika, K-lcd Blue, K-lcd Blue Tag, K-lcd Light Plus

# CENTRALES DE ALARMA HÍBRIDAS

## Serie X

EN 50131 / GRADO 2 / CLASE 2

Las centrales **Serie X** están diseñadas para la protección de zonas residenciales. Es un sistema híbrido (zonas cableadas/inalámbricas). Están homologados según la norma EN 50131, Grado 2, Clase 2. Tienen **soporte audio integrado**. Están equipadas con 4/8 zonas expansibles a 16/64. Es posible aumentar el número de las zonas en la tarjeta madre utilizando las configuraciones doble y triple zona con resistencias EOL (X412V - X824V).

Las centrales Serie X son capaces de notificar diversas situaciones entre ellas ALARMAS, ROBO, MANIPULACIONES, etc. con diferentes vectores:

- **Línea PSTN integrada** (llamada de voz, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Módulo GPRS/4G** (llamada de voz, SMS, Contact ID, protocolo DC09 IP para Contact ID y SIA IP)
- **Módulo IP / IP Wi-Fi** (protocolo DC09 IP para Contact ID y SIA IP)

La programación puede realizarse localmente con el teclado o por el software por cable. La programación con el software puede ser realizada a distancia con un módulo de IP y/o módulo GPRS/4G.

### X412V



### X824V



### X864V



Bornes extraíbles  
(X824V - X864V)



- \* PSTN integrada
- \* Módulo GPRS/4G
- \* Módulo IP / IP Wi-Fi
- \* Línea BUS (4 cables) RS485
- \* CMS multiformato

- \* Soporte audio integrado
- \* Programable desde ordenador



La central puede ser controlada a través de la aplicación AMC con un módulo de IP y/o módulo GPRS/4G

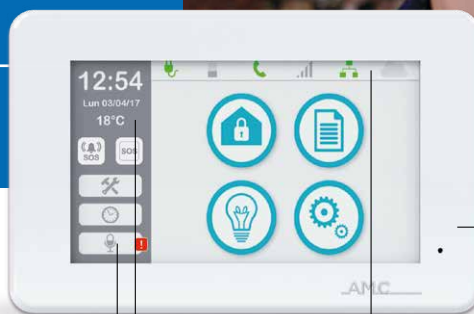


AMCPlus



# Unika

## teclado táctil



Lectores tag

- \* Las centrales Serie X son compatibles con toda la gama de accesorios AMC con cable e inalámbricos

Grabación/escucha memo vocales

Temperatura

Task Bar para todas las informaciones del sistema

**K-Lcd Blue**  
Teclado LCD



**K-Lcd Blue Tag**  
Teclado LCD con lectores RFID/NFC



**K-Lcd Light**  
**K-Lcd Light Plus**  
Teclado LCD compacto



### X 412 V

### X 824 V

### X 864 V

	X 412 V	X 824 V	X 864 V
<b>ZONAS</b>	4 - 12 zonas doble y triple zona con resistencias EOL +2 zonas para cada teclado* (máx 4 zonas)	8 - 24 zonas doble y triple zona con resistencias EOL +2 zonas para cada teclado* (máx 8 zonas)	8 - 64 zonas doble y triple balanceado con resistencias EOL
<b>ZONAS INALÁMBRICAS</b>	64 zonas	64 zonas	64 zonas
<b>SALIDAS</b>	5 integrada expandible a 8 (con expansiones o teclados)	5 integradas expandible a 8 (con expansiones o teclados)	5 integradas expandible a 17 (con expansiones o teclados)
<b>CÓDIGOS DE USUARIO</b>	32	32	64
<b>PARTICIONES</b>	4	4	8
<b>GRUPOS</b>	4	4	4
<b>TECLADOS</b>	4	4	8
<b>LECTORES RFID</b>	4	4	8
<b>MEMORIA EVENTOS</b>	1000	1000	1000
<b>NÚMEROS TELEFÓNICOS</b>	8 para SMS/vocales + 8 para CMS	8 para SMS/vocales + 8 para CMS	8 para SMS/vocales + 8 para CMS
<b>COMUNICACIÓN</b>	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)
<b>GESTIÓN A DISTANCIA</b>	a través de App (iOS - Android)	a través de App (iOS - Android)	a través de App (iOS - Android)
<b>PROGRAMACIÓN A DISTANCIA</b>	a través de PC software	a través de PC software	a través de PC software
<b>GESTIÓN MULTIUSUARIO MEDIANTE APLICACIÓN</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>VERIFICACIÓN DE VIDEO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PROGRAMADORES TEMPORIZADOS</b>	4 por cada día de la semana	4 por cada día de la semana	8 por cada día de la semana

\* Los teclados con zonas son los modelos Unika, K-lcd Blue, K-lcd Blue Tag, K-lcd Light Plus

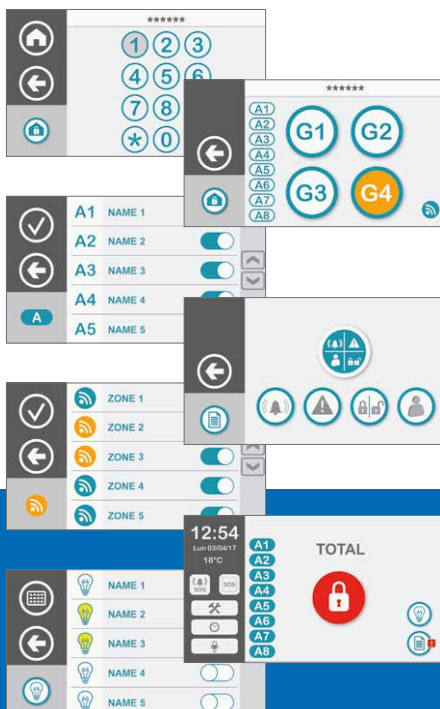
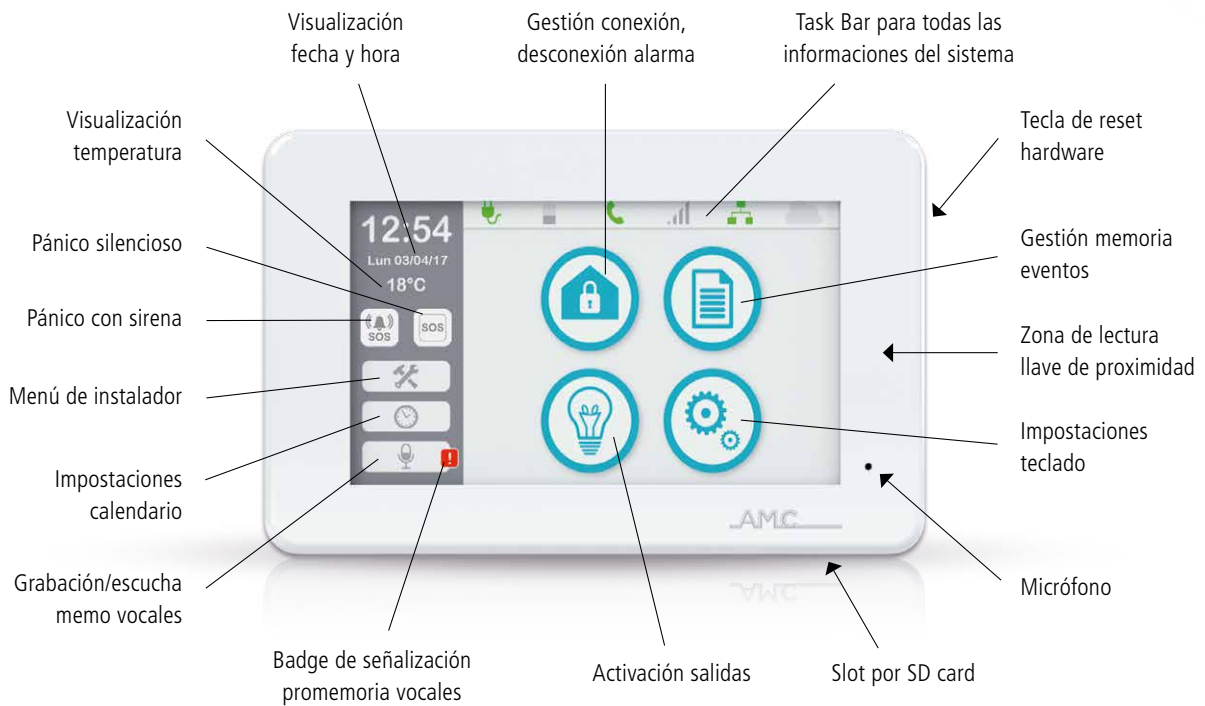
# ACCESORIOS CABLEADOS

## PARA CENTRALES DE ALARMA SERIE K y SERIE X



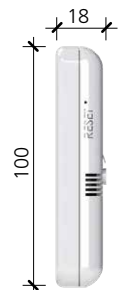
# Unika

## Teclado táctil



Unika es el teclado táctil AMC con pantalla de 5 pulgadas y carcasa delgada en ABS. Está equipado con una interfaz gráfica intuitiva y fácil de utilizar. Con sólo algún toque es posible gestionar todas las funcionalidades del teclado. Amplia pantalla y diseño elegante hacen del teclado Unika un producto ÚNICO en su género y al paso con los tiempos.

- Lector SD card para cargar imágenes y otros
- Lector NFC para acoplamiento para smartphone
- Micrófono y altavoz
- Sensor de temperatura
- Pro-memorias vocales
- Marco fotográfico salva-pantalla
- Carcasa delgada
- Instalación en la pared
- Dimensiones: H 100, L 155, P 18 mm



- ✿ Pantalla 5 pulgadas TFT alta resolución (480 x 272)
- ✿ Interfaz intuitiva con iconos
- ✿ Lectores RFID/NFC integrado





# Teclados LCD

PARA CENTRALES DE ALARMA **SERIE K** y **SERIE X**



## K-Lcd Blue Tag

Teclado LCD a 32 caracteres con lectores RFID/NFC

Teclado lcd con lectores RFID/NFC integrado. Lcd con pantalla de cristales líquidos retroiluminado a 32 caracteres en dos líneas. Dos líneas configurables como entradas y/o salidas; 3 led de señalización. Puerta de protección. Teclas programables para anotaciones rápidas. Dimensiones: H 116, L 135, P 24 mm



## K-Lcd Blue

Teclado LCD a 32 caracteres

EN 50131 / GRADO 2 / CLASE 2

Teclado lcd con pantalla de cristales líquidos retroiluminado a 32 caracteres en dos líneas. Dos líneas configurables como entradas y/o salidas; 3 led de señalización. Puerta de protección. Teclas programables para anotaciones rápidas. Dimensiones: H 116, L 135, P 24 mm



## K-Lcd Light Plus

Teclado LCD compacto a 32 caracteres

Teclado lcd con pantalla de cristales líquidos retroiluminado a 32 caracteres en dos líneas. Dos líneas configurables como entradas y/o salidas; 3 led de señalización. Puerta de protección. Teclas programables para anotaciones rápidas. Dimensiones: H 114, L 86, P 23 mm



## K-Lcd Light

Teclado LCD compacto a 32 caracteres

Teclado lcd con pantalla de cristales líquidos retroiluminado a 32 caracteres en dos líneas. 3 led de señalización. Puerta de protección. Teclas programables para anotaciones rápidas. Dimensiones: H 114, L 86, P 23 mm

# ACCESORIOS CABLEADOS

PARA CENTRALES DE ALARMA

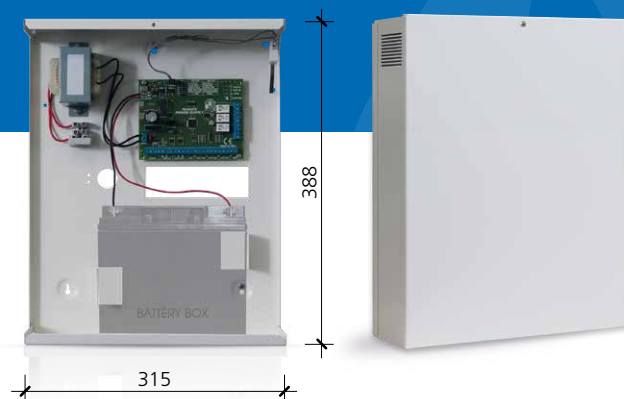
SERIE K y SERIE X

## KX-AL

### Fuente de alimentación remota

KX-AL es una fuente de alimentación remota controlada por la central a través del bus RS485.

- Alimentación principal 230 V o 110 V
- Potencia en salida 27 W (13,8 Vdc @ 2 A) + 8 W para cargar la baterías
- Cargador de batería con diferentes selecciones (18 Ah y/o 7 Ah)
- Protección electrónica para absorción y protección de sobrecarga electrónica
- Tamper de protección posterior y en tapa
- 8 entradas y 3 salidas integradas



- Sistema de control y diagnóstico con software y a través central conectada
- Posibilidad de uso en modo stand-alone
- Hasta 2 KX-AL pueden conectarse por central
- Dimensiones: H 388, L 315, P 95 mm

## KX-IN

**Módulo de expansión 8 entradas** completo de caja en ABS y acompañado de dispositivo contra la manipulación. Dimensiones: H 80, L 106, P 25 mm



## KX-OUT

**Módulo de expansión 3 salidas relé** completo de caja en ABS y acompañado de dispositivo contra la manipulación. Dimensiones: H 80, L 106, P 25 mm



## Módulos IP para conectar la central al Cloud

Utilizable para envío de eventos a CMS, servicio Cloud, gestión App, programación remota de la central, verificación de video, etc.



## IP-1

Módulo IP para conectar la central al Cloud.



## IP-1 W

Módulo IP con **chip Wi-Fi integrado** para conectar la central al Cloud sin cables, mediante la conexión a la red Wi-Fi doméstica.



## Módulos para comunicaciones en red

Utilizable para llamadas de voz, SMS, envío de eventos a CMS, servicio Cloud, gestión App, programación remota de la central, verificación de video, etc.

## X GPRS

**Módulo GPRS**  
(850/900/1800/1900 MHz)



## X 4W

**Módulo 4G**  
(worldwide)



Consulta las frecuencias 4G en el sitio web de AMC



## KX-PB

### Transpondedores



Dispositivo de proximidad para activación, desactivación y partición de la instalación de alarma. Grado de protección IP54. Utilizable con KX-TAG y KX-KEY. Colores disponibles: blanco. Dimensiones: H 100, L 86, P 33 mm

## KX-PS

### Transpondedores



Dispositivo de proximidad empotradas para serie civil a 1 puesto. 4 led de señalización estado instalación y control. Utilizable con KX-TAG y KX-KEY. Dimensiones: H 20, L 30, P 50 mm

## KX-TAG

Badge con tag RFID, para activación y desactivación de la instalación de alarma. Dimensiones: 85 x 54 mm



## KX-KEY

Llavero de ABS negro, IP68, con tag RFID para activación y desactivación de la instalación de alarma. Dimensiones: 60 x 25 x 6 mm



## COM/USB

Adaptador USB para programar centrales



# Receptores radio - 868 MHz

## K-RADIO800

### Teclado LCD con un receptor vía radio integrado



Teclado con un receptor vía radio integrado, directamente vinculado al bus serial de la central. Puede almacenar hasta 32 dispositivos (detectores, contactos, control remoto etc.). La transmisión es a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). El sistema es de tipo bidireccional, por lo tanto está provisto de todas aquellas características que permiten una absoluta eficiencia y estabilidad. Con K-RADIO800 se puede obtener un sistema totalmente híbrido (inalámbrico y cableado), sin tener que instalar receptores de radio adicionales; todos los parámetros inalámbricos y cableados son gestionados por el teclado; aprendizaje puede hacerse en autoaprendizaje o introduciendo el ID del transmisor único. Dimensiones: H 116, L 135, P 24 mm

## EXPR800

### Receptor radio serial



Receptor vía radio conectado directamente al bus serial de la central. Puede almacenar hasta 32 dispositivos (detectores, contactos, control remoto etc.). La transmisión es a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). El sistema es de tipo bidireccional, por lo tanto está provisto de todas aquellas características que permiten una absoluta eficiencia y estabilidad. Con EXPR 800 se puede obtener un sistema totalmente híbrido (inalámbrico y cableado); todos los parámetros inalámbricos son gestionados por la central; aprendizaje puede hacerse en autoaprendizaje o introduciendo el ID del transmisor único. Dimensiones: H 130, L 37, P 27 mm


# CENTRAL DE ALARMA INALÁMBRICA

Programación rápida y sencilla realizada completamente a través de la App con el código QR

# LARIO

Smart Control Panel



- \* Wi-Fi integrado 
- \* Conexión 4G (opcional)
- \* Sistema inalámbrico bidireccional
- \* Instalación rápida a través de la aplicación
- \* Aplicación de usuario gratuita
- \* Batería de respaldo incluida
- \* Actualizaciones de firmware a través del Cloud
- \* Transmisión de radio de largo alcance
- \* CMS multiformato

**Central smart, fácil y rápida** que se programa a través de una App que guía al instalador en cada uno de los pasos, haciendo el procedimiento fácil e intuitivo. Con sólo unos pocos pasos y en poco tiempo la central está operativa y lista para ser utilizada.

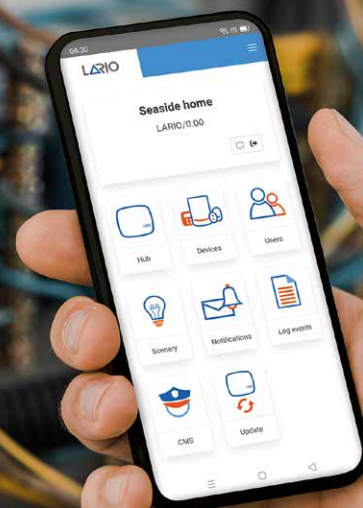
Descarga la aplicación de instalación



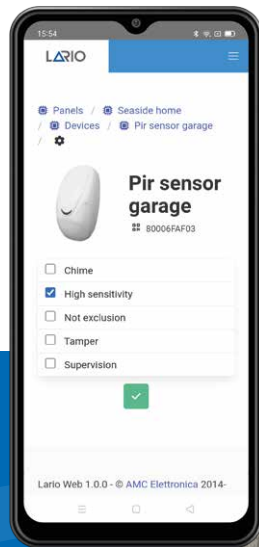
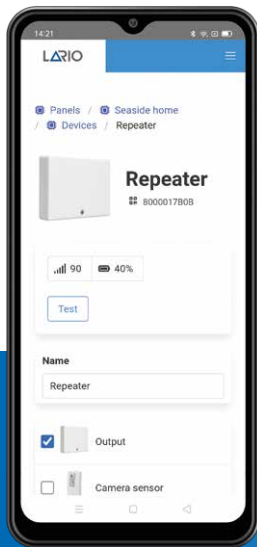
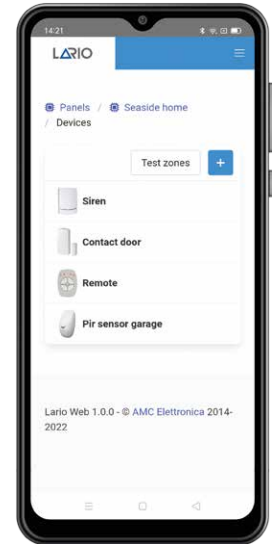
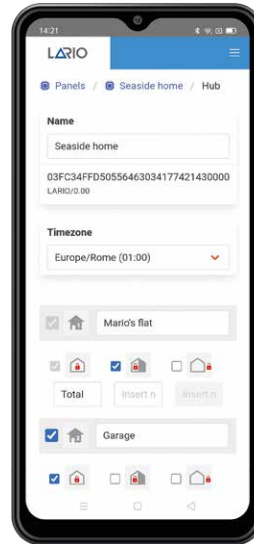
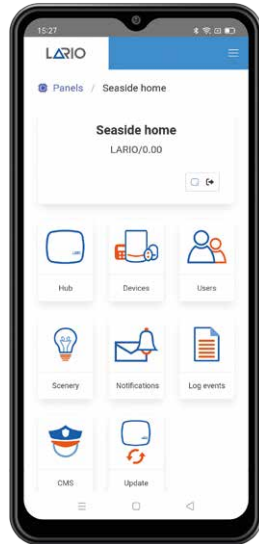
El usuario final gestiona la central a través de la App



AMCPlus



## Programación de la central de alarma vía App



### Lario

ZONAS INALÁMBRICAS	64
CÓDIGOS DE USUARIO	64
PARTICIONES	3
ESCENARIOS PROGRAMABLES	total - perímetro - externo
MEMORIA EVENTOS	1000
NÚMEROS TELEFÓNICOS	8 para SMS
COMUNICACIÓN	Wi-Fi integrado módulo 4G (opcional)
GESTIÓN A DISTANCIA	a través de App (iOS - Android)
PROGRAMACIÓN A DISTANCIA	a través de App (iOS - Android)
GESTIÓN MULTIUSUARIO MEDIANTE APLICACIÓN	SÍ
VERIFICACIÓN DE VIDEO	SÍ



## ACCESORIOS PARA CENTRAL LARIO

### L-AL

Fuente de  
alimentación  
12 Vdc 1A



### L 4W

Módulo 4G para comunicaciones en red móvil



Utilizable para SMS, envío de eventos a CMS, servicio Cloud, gestión App, programación remota de la central, verificación de video, etc.

## KIT-915

compuesto por:

- n.1 central **LARIO**
- n.1 detector **IF 800**
- n.1 contacto **CM 800**
- n.1 control remoto **TR 800-WG**
- n.1 fuente de alimentación **L-AL**



## KIT-924

compuesto por:

- n.1 central **LARIO**
- n.1 detector **IF 800**
- n.1 contacto **CM 800**
- n.1 control remoto **TR 800-WG**
- n.1 fuente de alimentación **L-AL**
- n.1 módulo 4G **L 4W**



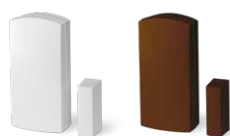
# ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA CENTRAL LARIO

# LARIO

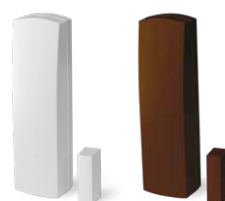


La central Lario es compatible con todos los  
accesorios inalámbricos de la  
Serie 800

## Contactos



**CM 800**  
contacto magnético  
compacto (2 inputs)



**CU 800**  
contacto magnético  
(3 inputs)

## Detectores



**IF 800 - IF 800/P**  
detector volumétrico  
inalámbrico



**GS 800**  
detector inalámbrico  
rotura de cristales



**IF 800/T**  
detector inalámbrico  
tipo cortina



**SS 800**  
detector sísmico  
inalámbrico



**IFV 800**  
detector inalámbrico  
con cámara Wi-Fi



**SF 800**  
detector humo  
inalámbrico



**SOUTDOOR 800**  
detector inalámbrico  
para exterior

## Sirenas

**SRL 800**  
sirena inalámbrica  
para exterior



**PZ 800**  
sirena inalámbrica  
para interior

## Accesorios



**RP 800**  
repetidor  
inalámbrico



**K-LARIO**  
teclado  
inalámbrico



**OUT 800**  
módulo de expansión  
2 salidas relé



**TR 800**  
control remoto

# ACCESORIOS INALÁMBRICOS

## Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASE 2

Compatible con todas las centrales de alarma AMC

**LARIO** | **SerieK** | **SerieX**

Los dispositivos de la Serie 800 se comunican con el receptor en forma bidireccional; el sistema ha sido concebido para transmisiones desprovistas de colisiones de radio y saturaciones. Cada transmisión está garantizada a través de una confirmación del aparato receptor, en este modo no pueden producirse pérdidas de datos y/o falta de supervisión. La codificación AES 128 bits garantiza la máxima seguridad contra la clonación de los datos.

## Accesorios



### K-LARIO

#### Teclado inalámbrico

(Compatible sólo con la central LARIO)

Teclado inalámbrico para el control de la central LARIO, equipado con 4 LED de señalización de activaciones y anomalías. Se alimenta con 3 pilas AAA, o con una fuente de alimentación externa de 12V. Es posible asignar 3 perfiles programados y un botón para habilitar/deshabilitar los escenarios. Dimensiones: H 116, L 135, P 24 mm

Código artículo: **K-LARIO**: 868 MHz



### OUT800

#### Módulo de expansión

(Compatible sólo con la central LARIO)

Módulo de expansión con 2 relés de libre intercambio (COM - NC - NO) (5 A) para domótica y/o escenarios. Funciona con fuente de alimentación externa de 12 Vdc. La placa está supervisada.

Se completa con una caja de ABS y está equipado con un dispositivo antimanipulación.

Dimensiones: H 80, L 106, P 25 mm

Código artículo: **OUT 800**: 868 MHz



### RP800

#### Repetidor inalámbrico

RP800 es capaz de repetir todas las señales de los dispositivos inalámbricos de la Serie 800: 32 dispositivos inalámbricos, 20 controles remotos, 4 teclados inalámbricos, 4 sirenas inalámbricas. Tiene un consumo extremadamente bajo y funciona con una fuente de alimentación de 12 Vdc, cuenta con batería recargable de respaldo que dura 24/48 h en ausencia de alimentación principal. Se puede programar utilizando software con códigos de dispositivo inalámbrico o en modo de autoaprendizaje.

Dimensiones: H 80, L 106, P 25 mm

Código artículo: **RP 800**: 868 MHz



### TR800

#### Control remoto

Control remoto bidireccional con prórroga del estado de la instalación, totalmente programable (teclas e indicaciones LED). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 58, L 42, P 13 mm

Códigos artículo:

**TR 800-WG**: 868 MHz, blanco con teclas grises

**TR 800-GW**: 868 MHz, gris con teclas blancas

**TR 800-BG**: 868 MHz, negro con teclas grises



Sistema inalámbrico  
**868 MHz**  
Bidireccional



## Detectores

### IFV800

#### Detector PIR inalámbrico con cámara Wi-Fi integrada

Detector PIR con cámara de alta resolución. La transmisión de imágenes pre-post alarma se realiza por Wi-Fi integrada. La tecnología Wi-Fi permite un intercambio de datos más rápido entre el Cloud y el dispositivo (pre-post alarma video en pocos segundos). Incluye iluminación IR para escenas con baja luminosidad. Las imágenes se envían a través de la red Wi-Fi de la instalación.

El sistema se puede gestionar a través de la aplicación **AMC Plus**:

- DESCARGAR EL VIDEO DE ALARMA PRE-POST DESDE EL CLOUD
- SOLICITA, EN CUALQUIER MOMENTO, GRABACIONES DE VIDEO A TRAVÉS DE CLOUD
- SISTEMA PUSH DE NOTIFICACIONES

- Alimentación: 6 - 15 Vdc
- Tipo batería: Litio 2032 - 3 V
- Consumo: min 90 mA - máx 115 mA
- PIR digital
- Alcance PIR: 12 mts
- PIR lente: Fresnel 22 patterns en 3 niveles
- Wi-Fi standard 802.11 b/g/n
- Óptica cámara: 120°
- Lente cámara: 2.8 mm
- Sensor cámara: 1/4 inch
- Resolución cámara: 160x120 - 320x240  
352x288 - 640x480 - 1024x768
- FPS pre-post alarma: 16



Dimensiones: H 130, L 65, P 40 mm

Código artículo: **IF V800**: 868 MHz, color blanco

**AMC Plus**  
VERIFICACIÓN VIDEO

### IF800

#### Detector volumétrico inalámbrico

Detector a rayos infrarrojos con una capacidad de 15 mts y un ángulo de 90°, dotado de 31 haces dispuestos en 5 planos verticales. Dispone de un sistema de despertar automático durante la inserción y puesta en stand-by a sistema desconectado. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 110, L 60, P 46 mm

Código artículo: **IF 800**: 868 MHz, color blanco



### IF800/P

#### Detector volumétrico inalámbrico, anti-mascotas

Mismas características del detector IF800, pero con anti-mascotas hasta 15 kg.

Código artículo: **IF 800/P**: 868 MHz, anti-mascotas, color blanco

### IF800/T

#### Detector inalámbrico tipo cortina

Detector a rayos infrarrojos con lente a cortina utilizable en todos los recovecos, por ejemplo entre ventana y persiana. Tiene un alcance regulable de 1 a 5 mts. Dispone de un sistema de despertar automático durante la inserción y puesta en stand-by a sistema desconectado. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Grado de protección IP54.

Dimensiones: H 37, L 130, P 37 mm

Códigos artículo: **IF 800/T**: 868 MHz, color blanco / **IF 800/T-M**: 868 MHz, color marrón oscuro



# ACCESORIOS INALÁMBRICOS

## Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASE 2

Compatible con todas las centrales de alarma AMC

**LARIO** | **SerieK** | **SerieX**

Los dispositivos de la Serie 800 se comunican con el receptor en forma bidireccional; el sistema ha sido concebido para transmisiones desprovistas de colisiones de radio y saturaciones. Cada transmisión está garantizada a través de una confirmación del aparato receptor, en este modo no pueden producirse pérdidas de datos y/o falta de supervisión. La codificación AES 128 bits garantiza la máxima seguridad contra la clonación de los datos.

## Detectores



### GS800

#### Detector inalámbrico para rotura de cristales

Detector para notificación de rotura de cristales. Tiene un alcance ajustable de hasta 7 metros. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 130, L 37, P 27 mm

Códigos artículo: **GS 800**: 868 MHz, color blanco / **GS 800-M**: 868 MHz, color marrón oscuro



### SS800

#### Detector sísmico inalámbrico

Contacto de inercia de pequeñas dimensiones; tiene 2 entradas separadas utilizables en forma independiente: contacto magnético y sísmico regulable. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 78, L 37, P 21 mm

Códigos artículo: **SS 800**: 868 MHz, color blanco / **SS 800-M**: 868 MHz, color marrón oscuro



### SF800

#### Detector de humo inalámbrico

Detector óptico de humo vía radio ideado para proteger viviendas civiles o pequeños locales comerciales. Utiliza el efecto Tyndall para verificar la presencia de partículas de combustión en el aire que analiza. En particular detecta humos fríos y visibles (con partículas de combustión de dimensiones comprendidas entre 0,3  $\mu\text{m}$  y 2  $\mu\text{m}$ ). Dispone de una batería de 9V y emite un sonido modulado, compatible con la señal de evacuación, cuando detecta el humo. Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones:  $\varnothing$  120, H 55 mm. Código artículo: **SF 800**: 868 MHz, color blanco



### SOUTDOOR800

#### Detector inalámbrico para exterior

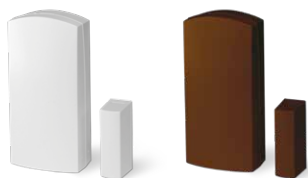
Detector para exterior, anti-mascotas, a doble PIR digital. Tiene un sistema de análisis sin los disturbos clásicos que ocurren con el uso de PIR analógicos tradicionales. Gracias a la utilización de PIR totalmente digitales el detector está protegido por la cegadora luz blanca, y tiene una eficacia muy superior en la discriminación de los movimientos en su radio de acción. El sistema de compensación digital garantiza una excelente eficacia, aun en presencia de variaciones térmicas. Tiene un alcance de 15 mts, con un ángulo de apertura de 90°. Dispone de un sistema de despertar automático durante la inserción y puesta en stand-by a sistema desconectado. Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Grado de protección IP65. Dimensiones: H 185, L 85, P 66 mm

Código artículo: **SOUTDOOR 800**: 868 MHz, color blanco

Sistema inalámbrico  
**868 MHz**  
Bidireccional



## Contactos



### CM800

#### Contacto magnético compacto

Dispositivo de pequeñas dimensiones; tiene 2 entradas separadas utilizables en forma independiente: reed y contacto externo. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 78, L 37, P 21 mm

Códigos artículo: **CM 800**: 868 MHz, color blanco / **CM 800-M**: 868 MHz, color marrón oscuro



### CU800

#### Contacto magnético

Dispositivo de medianas dimensiones; tiene 3 entradas separadas utilizables en forma independiente: reed, contacto externo y switch alarm cuenta impulsos regulable. Está equipado con un dispositivo anti-apertura. También está supervisado (automatic life test). Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 130, L 37, P 27 mm

Códigos artículo: **CU 800**: 868 MHz, color blanco / **CU 800-M**: 868 MHz, color marrón oscuro

## Sirenas



### PZ800

#### Sirena inalámbrica para interior

Sirena inalámbrica para interior, piezoeléctrica, bitonal. Fabricada en ABS. Las baterías utilizadas son de litio, disponibles en el mercado y garantía de larga duración. Dimensiones: H 123, L 73, P 47 mm

Código artículo: **PZ 800**: 868 MHz, color blanco



### SRL800

#### Sirena inalámbrica para exterior

Sirena inalámbrica bidireccional supervisada. Programación en el sistema mediante número de serie o "modo aprendizaje". Está equipada con led de alta luminosidad para información de eventos del sistema: armado, desarmado y alarma en memoria. Alimentada por batería interna de litio de 3.6V 18Ah (incluida). Posibilidad de alimentación externa: 4-15V 200mA (cableado y alimentador requerido para funcionamiento con alimentación externa). Dotada de sabotaje de pared y apertura. Supervisión vía radio ante inhibición e interferencias. Grado de protección IP54.

Dimensiones: H 295, L 210, P 70 mm

Códigos artículo:

**SRL 800**: 868 MHz, cubierta blanca, luz roja

**SRL 800 WW**: 868 MHz, cubierta blanca, luz blanca

**SRL 800 WB**: 868 MHz, cubierta blanca, luz azul

# DETECTORES DE ALTA CALIDAD



Los detectores **ProLine** usan solo PIR digital, evitando así la conversión que generalmente debe ser uno en detectores tradicionales, donde el PIR analógico se amplifica y se convierte a digital.

Gracias a la tecnología TOTALMENTE digital, los detectores son mucho más precisos en la detección de intrusiones y no sufren alteraciones como: luz blanca, luz ultravioleta, temperatura, movimiento de aire debido a los sistemas de calefacción/refrigeración y es totalmente inmune a los disturbios de la radiación y conducción electromagnética.

Los detectores ProLine están equipados con lentes diseñados por AMC y fabricados por Fresnel Technologies, Inc. La tecnología **LODIFF®** para la realización de ópticas en combinación con los materiales **POLY IR®** lo convierten en un producto con la más alta calidad y eficiencia.

Todos los detectores ProLine son inmunes a las mascotas con una cobertura de 15 mts, con un ángulo de 100 grados.

LODIFF® y POLY IR® son marcas registradas de Fresnel Technologies, Inc.

## IR 1

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Detector **PIR digital** con resistencias EOL

## DT 1

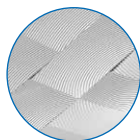
EN 50131-2-4 / GRADO 2

Detector **Doble Tecnología** con resistencias EOL

## DT 1 AM

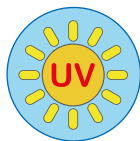
EN 50131-2-4 / GRADO 3

Detector **Doble Tecnología, Anti-Enmascaramiento**, con resistencias EOL



### Tecnología lentes Fresnel LODIFF®

La matriz de lentes se fabrica mediante el mosaico de piezas de lentes LODIFF®. Estas lentes ofrecen un rendimiento significativamente mejorado sobre el típico Fresnel de ancho de ranura constante.



### Material estabilizador ultravioleta POLY IR®4 para lentes

La lente está moldeada en materiales POLY IR®. Estos materiales ofrecen la mejor combinación de transmitancia, estabilidad ambiental y color de cualquier material de polímero. Están disponibles para la región de 8-14 micrones del infrarrojo.



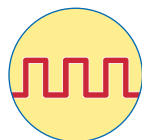
### Anti-enmascaramiento

Protección anti-enmascaramiento activada de 1 a 30 cm del detector.



### Alta protección RFI

Gracias a la falta total de amplificadores tradicionales, los detectores tienen una inmunidad RFI muy alta.



### PIR digital completo

El detector no tiene componentes analógicos, el PIR digital completo está conectado directamente al microprocesador.



### Protección de luz blanca

El detector se filtra digitalmente de la luz blanca.



## ITALIAN DESIGN

Los detectores ProLine representan la mejor opción para instalaciones residenciales e industriales en los sectores de seguridad



## Inmunidad de mascotas

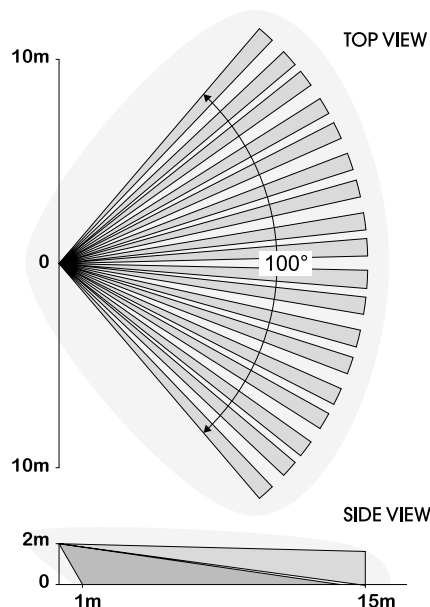
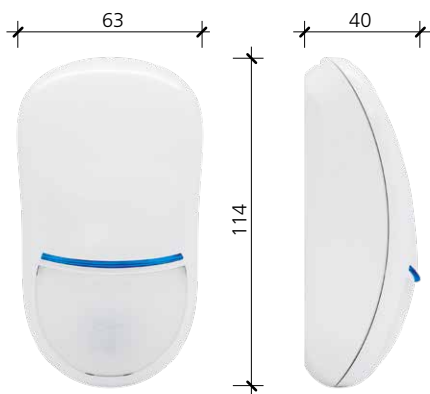
Los detectores ProLine son inmunes a las mascotas hasta 15 Kg, gracias al nuevo diseño de lentes combinado con el sistema de análisis digital.

### SOPORTE SN1

de pared



	<b>IR 1</b> PIR digital	<b>DT 1</b> Doble Tecnología	<b>DT 1 AM</b> Doble Tecnología
<b>ALCANCE</b>	15 mts	15 mts	15 mts
<b>COBERTURA HORIZONTAL</b>	100°	100°	100°
<b>LENTES</b>	lentes Fresnel LODIFF® - material POLY IR®4		
<b>LED</b>	azul	verde, amarillo, azul	verde, amarillo, azul
<b>DURACIÓN ALARMA</b>	2''	2''	2''
<b>AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO</b>	-	-	SÍ
<b>LED WALK TEST</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>FRECUENCIA MICROONDA</b>	-	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
<b>RELÉ ESTADO SÓLIDO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>RESISTENCIAS EOL</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO ANTI-ARRASTRE</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO TAMPER / ANTI-APERTURA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO ANTI-ROTURA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO ANTI-ENMASCARAMIENTO</b>	-	-	SÍ
<b>CUENTA IMPULSOS</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PROTECCIÓN RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSACIÓN TÉRMICA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PIR DIGITAL COMPLETO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>POSIBILIDAD DE SOPORTE</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>ALIMENTACIÓN</b>	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
<b>CARCASA</b>	ABS	ABS	ABS
<b>INMUNE A MASCOTAS</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO</b>	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C
<b>DIMENSIONES</b>	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm



# DETECTORES

\* Sistema digital de análisis de señal con compensación térmica

**SOPORTE SN1**  
de pared



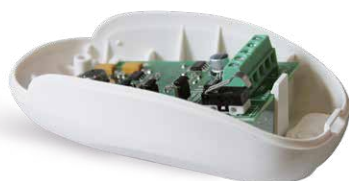
**SOPORTE SN4**  
de pared y techo



## Smile

EN 50131-2-2 / GRADO 2

### Detector PIR digital



### Smile19 / Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Detector PIR digital

Inmune a mascotas hasta 15 kg (Smile 19/P)

### Smile20 / Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Detector PIR digital con resistencias EOL

Inmune a mascotas hasta 15 kg (Smile 20/P)

### Smile21 / Smile21/P

CONFORME A LA NORMA EN 50131

Detector PIR digital

Sistema automático de regulación del alcance

Inmune a mascotas hasta 15 kg (Smile 21/P)

### Smile22 / Smile22/P

CONFORME A LA NORMA EN 50131

Detector PIR digital con resistencias EOL

Sistema automático de regulación del alcance

Inmune a mascotas hasta 15 kg (Smile 22/P)



	Smile 19 Smile 19/P	Smile 20 Smile 20/P	Smile 21 Smile 21/P	Smile 22 Smile 22/P
EN 50131-2-2 / GRADO 2	SÍ	SÍ	conforme	conforme
ALCANCE	15 mts	15 mts	15 mts	15 mts
COBERTURA HORIZONTAL	90°	90°	90°	90°
DURACIÓN ALARMA	2"	2"	2"	2"
LED WALK TEST	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
RELÉ ALARMA Y TAMPER SEPARADOS	-	-	SÍ	SÍ
RESISTENCIAS DE FINAL DE LÍNEA EOL	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2
DISPOSITIVO ANTI-ARRASTRE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO TAMPER / ANTI-APERTURA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUENTA IMPULSOS	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSACIÓN TÉRMICA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO CON ANÁLISIS DIGITAL	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
POSIBILIDAD DE SOPORTE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
CARCARA	ABS	ABS	ABS	ABS
INMUNE A MASCOTAS	Smile 19/P	Smile 20/P	Smile 21/P	Smile 22/P
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C
DIMENSIONES	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm

# Mouse

EN 50131-2-4

## Detectores doble tecnología

### Mouse02

EN 50131-2-4 **GRADO 3**

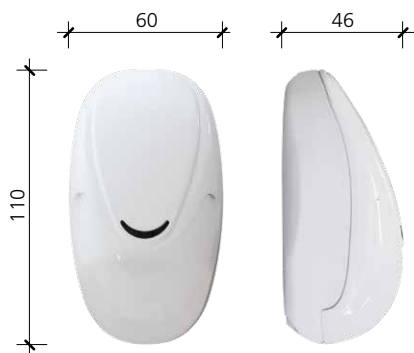
Detector DT digital con resistencias EOL, con **Anti-enmascaramiento**



### Mouse09 Mouse09/P

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Detector DT digital con resistencias EOL, Inmune a mascotas hasta 15 kg (Mouse 09/P)



**SOPORTE SN1**  
de pared



**SOPORTE SN4**  
de pared y techo



	Mouse 02	Mouse 09 Mouse 09/P
EN 50131-2-4 / GRADO 2	-	SÍ
EN 50131-2-4 / GRADO 3	SÍ	-
ALCANCE	15 mts	15 mts
COBERTURA HORIZONTAL	90°	90°
DURACIÓN ALARMA	2''	2''
AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO	SÍ	-
LED WALK TEST	SÍ	SÍ
FRECUENCIA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SÍ	SÍ
RESISTENCIAS DE FINAL DE LÍNEA EOL	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	
DISPOSITIVO ANTI-ARRASTRE	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO TAMPER / ANTI-APERTURA	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ENMASCARAMIENTO	SÍ	-
CUENTA IMPULSOS	SÍ	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSACIÓN TÉRMICA	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO CON ANÁLISIS DIGITAL	SÍ	SÍ
POSIBILIDAD DE SOPORTE	SÍ	SÍ
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA	23 mA
CARCASA	ABS	ABS
INMUNE A MASCOTAS	-	Mouse 09/P
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C	
DIMENSIONES	110 x 60 x 46 mm	

\* Sistema digital de análisis de señal con compensación térmica



# MouseGS

CONFORME A LA NORMA EN 50131

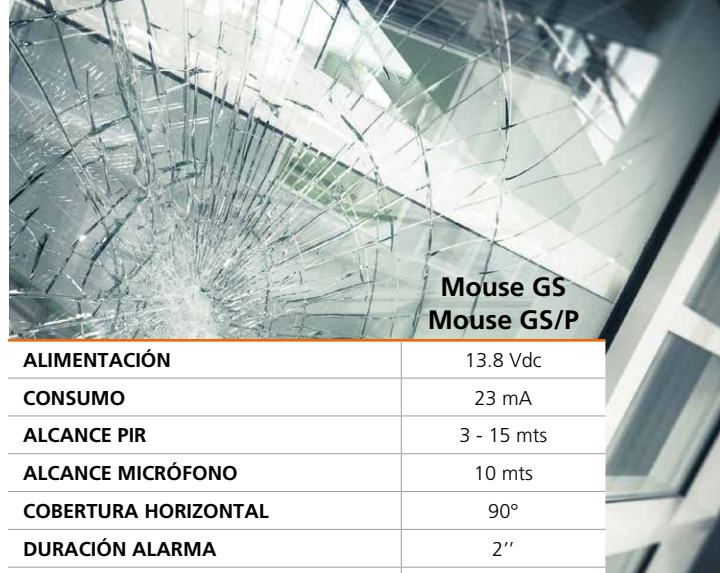
## Detector doble tecnología para rotura de cristales

### MouseGS / MouseGS/P

Inmune a mascotas hasta 15 kg (Mouse GS/P)



- \* Compuesto por un PIR y un detector MICROFÓNICO para la notificación de golpes y roturas de cristales
- \* Ajustes independientes y salidas separadas para el PIR y por la sección microfónica
- \* Análisis digital para inmunidad a la luz blanca
- \* Análisis digital para inmunidad RFI



ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA
ALCANCE PIR	3 - 15 mts
ALCANCE MICRÓFONO	10 mts
COBERTURA HORIZONTAL	90°
DURACIÓN ALARMA	2''
LED WALK TEST	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ARRASTRE	SÍ
DISPOSITIVO TAMPER ANTI-APERTURA	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m
COMPENSACIÓN TÉRMICA	SÍ
DISPOSITIVO CON ANÁLISIS DIGITAL	SÍ
POSIBILIDAD DE SOPORTE	SÍ
CARCASA	ABS
INMUNE A MASCOTAS	Mouse GS/P
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSIONES	110 x 60 x 46 mm

# GS1

CONFORME A LA NORMA EN 50131

## Detector microfónico para rotura de cristales

Es capaz de distinguir las diferentes frecuencias de rotura del vidrio mismo. Puede ser instalado en cualquier posición dentro del local a proteger, sin comprometer el óptimo funcionamiento.

Códigos artículo: **GS 1:** color blanco / **GS 1-M:** color marrón oscuro



### GS 1

ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc
CONSUMO	15 mA
ALCANCE MICRÓFONO	8 mts
DURACIÓN ALARMA	2''
DISPOSITIVO ANTI-APERTURA	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANÁLISIS DIGITAL	SÍ
CARCASA	ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSIONES	78 x 37 x 21 mm

# SS14

## Detector sísmico digital



### SS 14

ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc
CONSUMO (ALARMA/STAND-BY)	21 mA / 9 mA
DURACIÓN ALARMA	2''
DISPOSITIVO ANTI-APERTURA	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANÁLISIS DIGITAL	SÍ
CARCASA	ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSIONES	78 x 37 x 21 mm

Detector de vibración/inercia pensado para la protección de ventanas, escaparates, aberturas, paredes etc. Está equipado con un sensor piezoeléctrico para determinar el tipo de golpes y/o vibración causada por un intento de penetración o forzamiento. Está dotado con un trimmer para el ajuste de la sensibilidad.

Códigos artículo:

**SS 14:** color blanco

**SS 14-M:** color marrón oscuro





# DETECTORES TIPO CORTINA

## DT16

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Detector a doble tecnología, rayos infrarrojos y microonda a 10 GHz

Códigos artículo:

**DT 16:**

color blanco

**DT 16-M:**

color marrón oscuro



## IF16/L

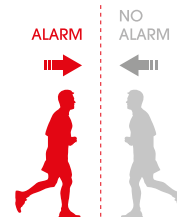
EN 50131-2-2 / GRADO 2

Detector a rayos infrarrojos pasivos con LED de alta potencia

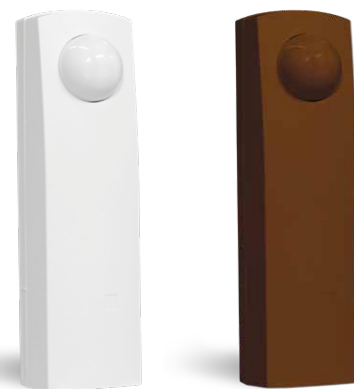
Código artículo:

**IF 16/L:**

color blanco



Buzzer con sonoridades diferentes en función de la dirección de la violación



	DT 16	IF 16/L
EN 50131-2-4 / GRADO 2	Sí	-
EN 50131-2-2 / GRADO 2	-	Sí
ALCANCE	de 2 a 3,5 mts	de 2 a 3,5 mts
COBERTURA HORIZONTAL	165°	165°
ORIENTACIÓN CORTINA	Sí	Sí
DURACIÓN ALARMA	4"	4"
RETRASO ALARMA PROGRAMABLE	-	Sí
LED DE ALTA POTENCIA PARA LUZ DE CORTESÍA Y/O VIOLACIÓN	-	Sí
LED WALK TEST	Sí	Sí
RECONOCIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE LA ALARMA	Sí	Sí
BUZZER DOBLE SONORIDAD* (ENTRADA/SALIDA)	-	Sí
DISPOSITIVO TAMPER / ANTI-APERTURA	Sí	Sí
PROTECCIÓN RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSACIÓN TÉRMICA	Sí	Sí
ALIMENTACIÓN	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc
CONSUMO EN STAND-BY	18 mA	12 mA
CARCASA	ABS	ABS
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 54	IP 54
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de -25°C a +55°C	de -25°C a +55°C
DIMENSIONES	37 x 130 x 37 mm	37 x 130 x 37 mm



Detectores capaces de crear una barrera de protección del tipo "cortina" útil para puertas y ventanas

- ✳ Cobertura horizontal 165°
- ✳ Alcance ajustable de 2 a 3,5 mts

# DETECTORES PARA EXTERIOR

## Soutdoor/T

EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASE 4

Detector de triple tecnología  
(2 PIR, 1 microonda)

\* Programable por PC

- Visualización gráfica del alcance de cada tecnología
- Consulta a la estadística de las violaciones de cada tecnología para la detección de falsas alarmas
- Configuración libre de todas las salidas a disposición del detector

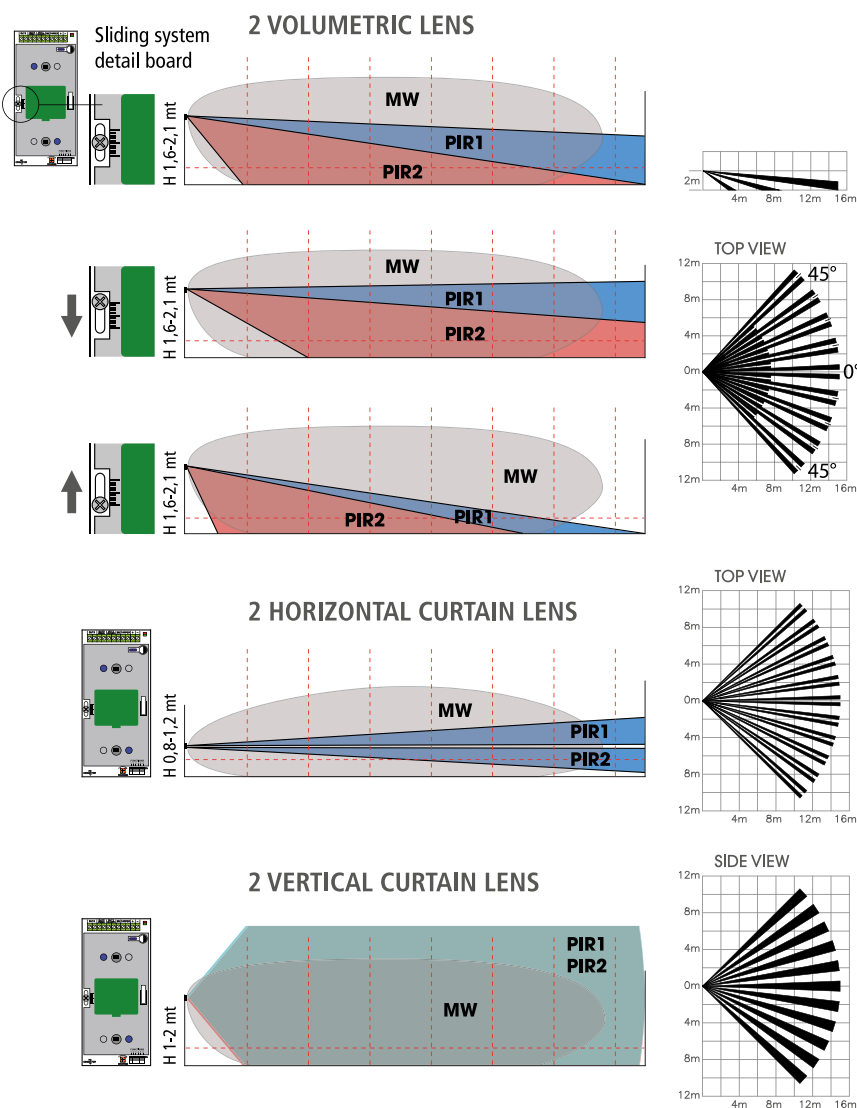


- Memorización de PRESET en función de las necesidades en la instalación
- Configuración pre-alarma utilizando una o varias tecnologías del detector
- Memoria de eventos interna que se activa con el sistema conectado
- Doble anti-enmascaramiento
- Nº 3 relé de salida libremente configurables para las funciones de alarma, enmascaramiento, ceguera y mal funcionamiento
- Entrada Bloque Sensor (exclusión microonda y señalizaciones visuales en un sistema desconectado)
- Potenciómetro de regulación del alcance en función stand-alone
- Led Bi-color rojo y verde
- Nº 6 Dip switch para las distintas configuraciones

\* Posibilidad de cambiar y combinar distintos tipos de lentes para cada necesidad específica

### SOPORTE SN3

Soporte a la pared con cables internos



# Soutdoor/L

Detector de doble PIR digital

- \* Sistema digital de análisis de señal con compensación térmica



# Soutdoor/BC

Detector de doble PIR digital

**BAJO CONSUMO**

- \* Sistema digital de análisis de señal con compensación térmica
- \* Se puede usar con todos los tipos de transmisores de radio



	<b>Soutdoor/T</b> Triple tecnología	<b>Soutdoor/L</b> Doble PIR digital	<b>Soutdoor/BC</b> Doble PIR digital
<b>EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASE 4</b>	SÍ	-	-
<b>ALCANCE</b>	3 - 15 mts	6 - 12 mts	3 - 15 mts
<b>COBERTURA HORIZONTAL</b>	90°	90°	90°
<b>PIROELÉCTRICO</b>	2 elementos	piroeléctricos digitales	piroeléctricos digitales
<b>LENTE 1</b>	Fresnel (22 patterns en 3 niveles)		
<b>LENTE 2</b>	Fresnel cortina horizontal (11 patterns en 1 nivel)		
<b>LENTE OPCIONAL</b>	Fresnel cortina vertical (11 patterns en 11 niveles)		
<b>DURACIÓN ALARMA</b>	2"	2"	2"
<b>TIPO ALARMA</b>	AND - OR - AUTO OR	doble PIR en AND con tiempo 4"	doble PIR en AND con tiempo 4"
<b>AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO</b>	SÍ	-	-
<b>TERMINALES DE SALIDA</b>	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω	0.2 A - 24 Vdc	max 20 mA - 9 V
<b>CONTACTO DE TAMPER</b>	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc
<b>LED WALK TEST (MW &amp; PIR)</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>FRECUENCIA MICROONDA</b>	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	-	-
<b>DISPOSITIVO ANTI-ROTACIÓN</b>	con acelerómetro	-	-
<b>DISPOSITIVO ANTI-APERTURA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO ANTI-ROTURA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>DISPOSITIVO ANTI-ENMASCARAMIENTO</b>	SÍ	-	-
<b>FUNCIÓN DOBLE IMPULSO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PROTECCIÓN RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSACIÓN TÉRMICA</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>POSIBILIDAD DE SOPORTE</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>ALIMENTACIÓN</b>	9 - 15 V	10.5 - 15 V	3 - 9 V
<b>CONSUMO (ALARMA/STAND-BY)</b>	52 mA / 46 mA @ 13.8 V	35 mA / 20 mA @ 13.8 V	5 mA / 9 uA @ 9 V
<b>TENSIÓN NOMINAL</b>	13.8 V	13.8 V	3 - 9 V
<b>CARCASA</b>	ABS	ABS	ABS
<b>INMUNE A MASCOTAS</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	de -30°C a +70°C	de -30°C a +70°C	de -30°C a +70°C
<b>DIMENSIONES</b>	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 81 mm

# SIRENAS PARA EXTERIOR

## Blade

EN 50131-4 / GRADO 2



- \* Tecnología piezoeléctrica
- \* Cubierta de policarbonato
- \* Sirena auto-alimentada

**Colores cubierta:**  
blanco / rojo

**Colores luz intermitente:**  
rojo / blanco / azul

**Dimensiones:**  
H 295, L 210, P 70 mm

### Códigos artículo:

**BLADE 01:** cubierta blanca, luz roja

**BLADE 01-WW:** cubierta blanca, luz blanca

**BLADE 01-WB:** cubierta blanca, luz azul

**BLADE 01/S:** cubierta blanca, luz roja

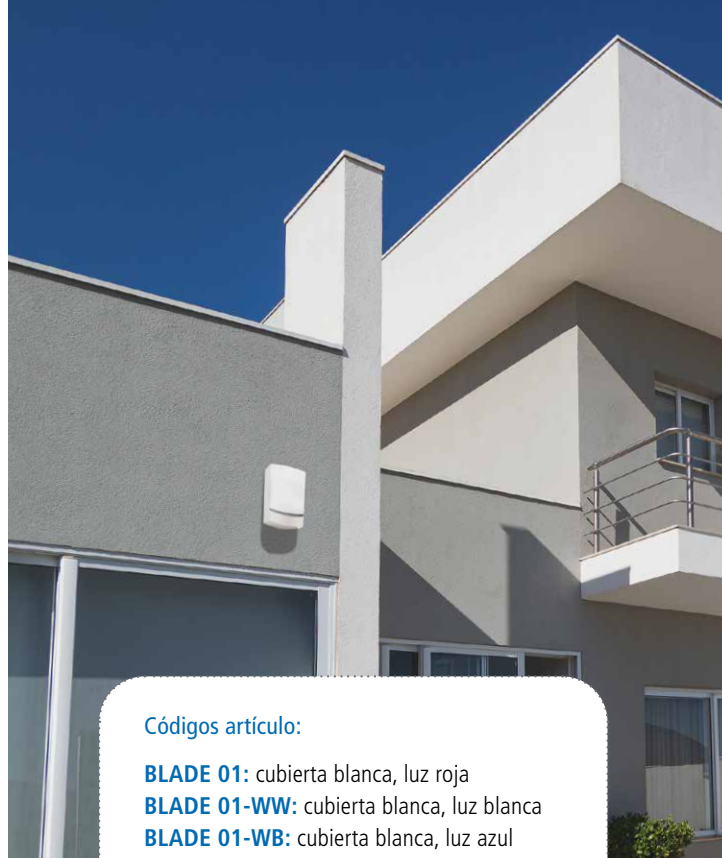
**BLADE 01/S-WW:** cubierta blanca, luz blanca

**BLADE 01/S-WB:** cubierta blanca, luz azul

**BLADE 24V:** cubierta roja, luz roja

**BLADE 24V-RW:** cubierta roja, luz blanca

**BLADE 24V-RB:** cubierta roja, luz azul



### Blade 01

### Blade 01/S

### Blade 24V

	Blade 01	Blade 01/S	Blade 24V
EN 50131-4 / GRADO 2	SÍ	-	-
POTENCIA ACÚSTICA	100 dB a 1 mts / 85 dB a 3 mts		
LED WATCHDOG	SÍ	SÍ	SÍ
VISUALIZACIÓN ESTADO INSTALACIÓN	-	SÍ	SÍ
MEMORIA ALARMA	-	SÍ	SÍ
MANDOS SEPARADOS	-	SÍ	SÍ
FUNCIONAMIENTO SIN BATERÍA	-	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-APERTURA	SÍ	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ROTURA	SÍ	SÍ	SÍ
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

## PZ2

### SIRENA PARA INTERIOR

Sirena para interior, piezoeléctrica, bitonal, adaptada a todas las necesidades de instalación. Es un producto realizado totalmente en ABS. Dotada de dispositivo anti-rotura y anti-apertura.

**Potencia acústica:** 108 dB a 1 mts

**Alimentación:** 12 Vdc

**Color cubierta:** blanco

**Dimensiones:** H 95, L 135, P 45 mm



# SIRENAS PARA EXTERIOR



## SR 136 SR 136 FIRE/24V

EN 50131 - 4 / GRADO 2	SÍ	-
HOMOLOGACIÓN IMQ	SÍ	-
POTENCIA ACÚSTICA	100 dB a 1 mts / 85 dB a 3 mts	
LÁMPARA LED	SÍ	SÍ
LED WATCHDOG	SÍ	SÍ
VISUALIZACIÓN ESTADO INSTALACIÓN	SÍ	SÍ
INFORME SONORO ESTADO INSTALACIÓN	SÍ	SÍ
MEMORIA ALARMA	SÍ	SÍ
MANDOS SEPARADOS	SÍ	SÍ
MODIFICACIÓN TIPO SONIDO	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-APERTURA	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ROTURA	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA	opcional	opcional
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 54	IP 54
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc	24 V

### Códigos artículo:

**SR 136:** cubierta blanca, luz naranja

**SR 136 WR:** cubierta blanca, luz roja

**SR 136 WB:** cubierta blanca, luz azul

**SR 136 SILVER:** cubierta plateada, luz azul

**SR 136 SILVER-SO:** cubierta plateada, luz naranja

**SR 136 SILVER-SR:** cubierta plateada, luz roja

**SR 136 FIRE/24V:** cubierta roja, luz roja

**SR 136 FIRE/24V-RO:** cubierta roja, luz naranja

**SR 136 FIRE/24V-RB:** cubierta roja, luz azul

\* Cubierta de policarbonato

\* Sirena auto-alimentada

### Colores cubierta:

blanco / plateado / rojo

### Colores luz intermitente:

naranja / rojo / azul

### Dimensiones:

H 280, L 220, P 100 mm

## SerieSR

EN 50131-4 / GRADO 2



Compartimento batería  
2 Ah



Dispositivo  
anti-espuma

**Colores cubierta:** blanco / rojo

**Colores luz intermitente:** naranja / rojo / azul

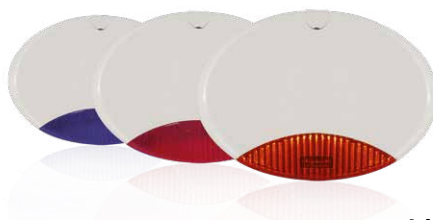
**Dimensiones:** H 220, L 320, P 55 mm

\* Tecnología piezoeléctrica

\* Cubierta de policarbonato

\* Sirena auto-alimentada

\* La superficie plana permite una fácil y visible personalización



## Iside

EN 50131-4 / GRADO 2

## Iside 130 Iside 140 Iside 140/24V

EN 50131 - 4 / GRADO 2	-	SÍ	-
POTENCIA ACÚSTICA	100 dB a 1 mts / 85 dB a 3 mts		
CONTROL BATERÍA	-	SÍ	SÍ
CONTROL LÁMPARA	-	SÍ	SÍ
LED WATCHDOG	SÍ	SÍ	SÍ
VISUALIZACIÓN ESTADO INSTALACIÓN	-	SÍ	SÍ
INFORME SONORO ESTADO INSTALACIÓN	-	SÍ	SÍ
MEMORIA ALARMA	-	SÍ	SÍ
MANDOS SEPARADOS	-	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-APERTURA	SÍ	SÍ	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ROTURA	SÍ	SÍ	SÍ
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

### Códigos artículo:

**ISIDE 130:** cubierta blanca, luz naranja

**ISIDE 130-WR:** cubierta blanca, luz roja

**ISIDE 130-WB:** cubierta blanca, luz azul

**ISIDE 140:** cubierta blanca, luz naranja

**ISIDE 140-WR:** cubierta blanca, luz roja

**ISIDE 140-WB:** cubierta blanca, luz azul

**ISIDE 140/24V:** cubierta roja, luz roja

**ISIDE 140/24V-RO:** cubierta roja, luz naranja

**ISIDE 140/24V-RB:** cubierta roja, luz azul

# COMBINADOR TELEFÓNICO CON MÓDULO 4G

## VOX-4W

**VOX-4W** es un combinador **GSM** bidireccional tele-gestionable a 5 líneas libremente configurables como entradas y salidas. Está dotado de escucha ambiental, de salidas gestionable desde llamada de voz, desde sms y tono telefónico con reconocimiento del número de teléfono. Los números telefónicos se pueden asociar libremente a llamadas de voz y SMS.

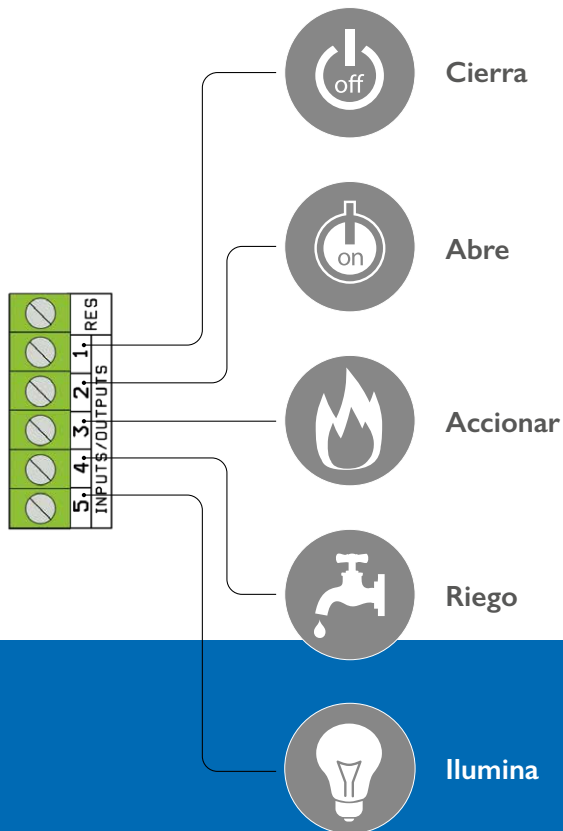
- 5 terminales que pueden ser programados como entradas y/o como salidas
- **Escucha ambiental**
- Terminal de reset llamadas
- 12 códigos usuario
- 8 números telefónicos asociados a acontecimientos y a todo lo demás
- 200 números telefónicos usados sólo para la activación de las salidas de remoto (tono telefónico y/o sms)
- 1 código técnico
- 1 código reset llamadas
- Envío life test
- Crédito residual
- Dimensiones: H 120, L 140, P 35 mm



Confirmación



EN 50136-1-1 / GRADO 2	VOX-4W
NÚMERO DE ENTRADAS / SALIDAS	5
NÚMEROS TELEFÓNICOS	8
TIEMPO MENSAJES	20"
DESCODIFICACIÓN DTMF	SÍ
ENVÍO DE SMS	SÍ
PROGRAMACIÓN DE TECLADO	SÍ
GESTIÓN MENÚ VOCAL	SÍ
PROGRAMACIÓN DE SMS	SÍ
AVISO VENCIMIENTO SIM CARD	SÍ
AVISO CRÉDITO RESIDUO SIM CARD	SÍ
SIMULACIÓN LÍNEA TELEFÓNICA	SÍ
RECONOCIMIENTO ID LLAMANTE	SÍ
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc







### AMC Elettronica

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italia - tel. +39 031 632780 - fax +39 031 632781  
info@amcelettronica.com | www.amcelettronica.com



En función de las continuas mejora de sus productos, AMC se reserva el derecho de modificar o sustituir sin ningún previo aviso a información y las especificaciones técnicas presentes en este catálogo.