



2005

# TELECTRISA



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Todos los productos de esta tarifa están garantizados contra cualquier defecto por un período de 2 años, excepto ciertos productos específicos.
- La garantía queda sin efecto para los equipos manipulados o reparados por personal no autorizado, o por utilización inadecuada.
- Para reparaciones, los equipos deberán ser remitidos a TELETRISA S.L. (en adelante TELETRISA) siempre a Portes Pagados, estén o no en garantía.
- Portes y acarreo por cuenta del cliente en pedidos inferiores a 600 euros netos, excepto Islas, Ceuta, Melilla y extranjero, transporte urgente o por otra agencia distinta de la contratada por TELETRISA, o condiciones especiales de venta.
- La mercancía viaja a cargo y riesgo del destinatario.
- Posibles devoluciones, previamente pactadas, se deben efectuar franco nuestro almacén. El abono será como máximo del 85%.
- El receptor de la mercancía debe examinarla y comprobarla a su recepción formulando cualquier reclamación a la compañía porteadora sobre anomalías o irregularidades que observe de desperfectos, pérdidas, faltas, etc., antes de firmar la conformidad.
- Pago de material: talón conformado, contra reembolso o transferencia bancaria previa, salvo que el cliente esté clasificado y con línea de crédito abierta. De no tenerla y ser del interés del cliente, éste deberá facilitar los datos pertinentes.
- Tras su vencimiento, las demoras en el pago llevarán un recargo del 1,5% mensual en concepto de intereses y otros gastos ocasionados.
- Los precios están sujetos a revisión y variación sin previo aviso.
- El IVA y otros impuestos se sumarán, en cada caso, al precio de los materiales en factura.
- TELETRISA entiende que el cliente conoce los límites legales y las normas establecidas para la comercialización y/o instalación de los materiales que vende, eximiéndose de toda responsabilidad por los daños producidos directa o indirectamente a personas o bienes, y las características que se le puedan exigir al instalador que cumplan los equipos.
- Debido a las mejoras constantes, las características y aspecto de los productos pueden variar.
- TELETRISA no se responsabiliza de daños indirectos o consecuentes, incluyendo, a título meramente enunciativo, lucro cesante, coste de cualquier sustitución de los productos adquiridos por el comprador, reclamaciones de terceros o daños materiales o personales. Si un producto se demuestra fehacientemente defectuoso, TELETRISA podrá optar, a su libre elección, por reparar el producto, sustituirlo por otro idéntico o compatible, nuevo o reparado, o bien devolver el precio de compra. Se trata del único derecho de saneamiento del comprador en caso de incumplimiento de garantía o defecto del material.
- El comprador está facultado para oponerse en cualquier momento y sin coste alguno al procesamiento de sus datos con fines de marketing directo, para lo cual enviará un correo electrónico a TELETRISA expresando su oposición. El comprador está facultado para acceder a sus datos y hacer que sean modificados o cancelados de la forma que resulte necesaria.
- Cada estipulación de las presentes condiciones generales de venta es independiente. Si una estipulación, o una parte de una estipulación, son declaradas ilegales, nulas, o inaplicables por cualquier otro motivo por un tribunal de jurisdicción competente, se tendrán por no puestas la estipulación o la parte de la estipulación en cuestión, pero el resto de las estipulaciones y la parte de la estipulación no afectada seguirán vigentes.



# INDICE

## SISTEMAS CABLEADOS

CENTRALES Y TECLADOS	pág. 2
KITS AV-GAD	pág. 3
DETECTORES VOLUMÉTRICOS	pág. 5
DETECCIÓN PERIMETRAL	pág. 9
SENSORES DOMÓTICOS	pág. 13
ACTIVADORES DE LUCES	pág. 14
SIRENAS	pág. 15
TRANSMISORES TELEFÓNICOS	pág. 16
BATERIAS, CABLES, ACCESORIOS, ETC.	pág. 17

## SISTEMAS VIA RADIO

SERIE EL.MO.	pág. 18
SERIE SILENTRÓN	pág. 21

## CARTELES FOTOLUMINISCENTES

## CENTRALES Y TECLADOS

The 3rd generation is here!



3ª GENERACION CON  
CONTROL DTMF  
Y MÁS PRESTACIONES  
YA DISPONIBLE

# ALGADIX



### ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACADAS:

- Controlables remotamente por el usuario sin necesidad de PC, mediante teléfono multifrecuencia o móvil, que permite conectar, desconectar, anular zonas, activar salida, etc.
- Todas las centrales usan la misma programación
- Todas las centrales pueden usar el mismo teclado (a elegir entre 2 modelos)
- Lectura directa en teclado de un mínimo de 99 eventos (memoria de alarma con nº de zona y hora, qué usuario conectó/desconectó y a qué hora)
- Bidireccionales, incluso con salto de contestador
- 3/4 salidas programables
- Todos los teclados con display o pantalla LCD
- Pueden conectarse hasta 5 teclados
- Autoanulación de zonas por falsas alarmas
- Autoconexión horaria
- Posibilidad de zonas normalmente abiertas
- Zonas programables como zonas de incendio
- Zonas programables como muy lentas o muy rápidas
- Posibilidad de anulaciones grupales
- Zona de pánico en teclado
- Las zonas de antisabotaje no ocupan zona de robo
- 8 códigos de usuario (de 1 a 6 dígitos), uno de ellos utilizable como control de accesos
- 2 modos de funcionamiento para mando a distancia o llave (por impulso o enclavamiento)
- Función sigueme
- Transmisor multiprotocolo para CRA (Contact ID, 4+2,...)
- Avisador telefónico para particulares
- Salida de sirena programable y sirenas autoalimentadas sin necesidad de relé adicional
- Software en español para conexión remota o local a través de PC
- Etc...



# CENTRALES Y TECLADOS

## CENTRALES "AV-GAD"

<b>AV-2004D</b>	Central de 4 zonas bidireccional y con control DTMF. Referencias para pedidos: <b>AV-2004D/701</b> (AV-2004D + Transform. + Teclado AV701) <b>144,00 €</b> En caja de 6: <b>120,00 €</b> <b>AV-2004D/702</b> (AV-2004D + Transform. + Teclado AV702) <b>146,00 €</b> En caja de 6: <b>122,00 €</b>
<b>nuevo</b> <b>AV-2004DPRO</b>	Central de 4 zonas similar a la anterior, pero especial para teclados con pantalla LCD. Referencias para pedidos: <b>AV-2004DPRO</b> (AV2004DPRO+Transf.+Tecl. LCD AV707) <b>186,00 €</b> En caja de 6: <b>149,00 €</b>
<b>AV-2008D</b>	Central de 8 zonas bidireccional y con control DTMF. Referencias para pedidos: <b>AV-2008D/701</b> (AV-2008D + Transf. + Teclado AV701) <b>180,00 €</b> En caja de 6: <b>149,00 €</b> <b>AV-2008D/702</b> (AV-2008D + Transf. + Teclado AV702) <b>188,00 €</b> En caja de 6: <b>156,00 €</b>
<b>nuevo</b> <b>AV-2008PRO</b>	Central de 8 zonas bidireccional, similar a la AV-2008D. Sin control DTMF, pero con teclado LCD. Referencias para pedidos: <b>AV-2008PRO</b> (AV2008PRO + Transf. + Tecl. LCD AV707) <b>240,00 €</b> En caja de 6: <b>195,00 €</b>
<b>nuevo</b> <b>AV-2008DPRO</b>	Central de 8 zonas similar a la AV-2008D, pero especial para teclados con pantalla LCD. Referencias para sus pedidos: <b>AV-2008DPRO</b> (AV2008DPRO+Transf.+Tecl. LCD AV707) <b>250,00 €</b> En caja de 6: <b>199,00 €</b>
<b>AV-2016EP</b>	Central de 16 zonas bidireccional y ampliable hasta 32 zonas con tarjeta adicional AV-816. Dispone de hasta 8 particiones. Referencias para pedidos: <b>AV-2016EP/701</b> (AV-2016EP + Transf. + Teclado AV701) <b>293,00 €</b> En caja de 3: <b>266,00 €</b> <b>AV-2016EP/702</b> (AV-2016EP + Transf. + Teclado AV702) <b>297,00 €</b> En caja de 3: <b>268,00 €</b>
<b>AV-2016EPRO</b>	Central de 16 zonas similar a la anterior, pero especial para teclados con pantalla LCD. Sin particiones. Referencias para pedidos: <b>AV-2016EPRO</b> (AV2016EPRO + Transf. + Tecl. LCD AV707) <b>370,00 €</b> En caja de 3: <b>308,00 €</b>
<b>nuevo</b> <b>AV-2032EP</b>	Central de 32 zonas bidireccional, similar a la AV-2016EP. Dispone de hasta 8 particiones. Referencias para pedidos: <b>AV-2032EP/701</b> (AV-2032EP + Transf. + Teclado AV701) <b>383,00 €</b> En caja de 3: <b>356,00 €</b> <b>AV-2032EP/702</b> (AV-2032EP + Transf. + Teclado AV702) <b>387,00 €</b> En caja de 3: <b>358,00 €</b>

## "KITS" AV-GAD

**nuevo** **KIT/AVD-INT/3** **205,00 €** (Central AV-2004D + Batería 12V-4A + Transformador + Teclado AV702 +  
Comprando 6 kits, a **188,00 €** 3 Infrarrojos EYE-SPY II + Sirena interior MP100)



**nuevo** **KIT/AVD-EXT/3** **260,00 €** (Central AV-2004D + Batería 12V-4A + Transformador + Teclado AV702 +  
Comprando 6 kits, a **232,00 €** 3 Infrarrojos EYE-SPY II + Sirena exterior Bella)



(ver características de detectores y sirenas en páginas siguientes)





# CENTRALES Y TECLADOS



**NOTA:**

**EL PRECIO DE LAS CENTRALES YA INCLUYE UN TECLADO, AQUÍ SE RELACIONAN LOS DISTINTOS MODELOS PARA AMPLIACIONES O SUSTITUCIONES.**

## TECLADOS ADICIONALES "AV-GAD"

	<b>AV-701</b>	Teclado con display de 7 segmentos + 4 leds + zumbador. Dispone de 12 pulsadores con iluminación, zona de pánico extra, tarjetero indicador Dimensiones: 105 x 140 x 30 mm	<b>65,00 €</b>
	<b>AV-702</b>	Teclado con display de 7 segmentos + 4 leds + zumbador. Dispone de 12 pulsadores retroiluminados, zona de pánico extra, tarjetero indicador y tapa protectora. Sistema ID-DISCRET™. Dimensiones: 168 x 105 x 30 mm	<b>70,00 €</b>
	<b>AV-702G</b>	Como el anterior, pero en color "oro"	<b>79,50 €</b>
	<b>AV-702S</b>	Como el anterior, pero en color "plata"	<b>79,50 €</b>
	<b>AV-707</b>	Teclado con pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres con textos en español + 4 leds + buzzer. Dispone de 12 pulsadores retroiluminados, zona de pánico extra, tarjetero indicador y tapa protectora. Sistema ID-DISCRET™. Dimensiones: 168 x 105 x 30 mm	<b>109,00 €</b>
	<b>AV-707B</b>	Similar al anterior pero que incluye 3 teclas para acceso directo a bypass grupales y otras funciones.	<b>120,00 €</b>
	<b>AV-705</b>	Teclado sin pantalla LCD, económico, combinable con teclados LCD. Dimensiones: 168 x 105 x 30 mm	<b>89,00 €</b>

## ACCESORIOS OPCIONALES "AV-GAD"

	<b>AV-816</b>	Módulo expansor de 16 zonas para AV-2016EP o AV-2016EPRO	<b>89,00 €</b>
	<b>SVM-40</b>	Tarjeta con comunicador de síntesis vocal con 2 canales, hasta 40 segundos	<b>75,00 €</b>
	<b>SURGO</b>	Tarjeta protectora de línea telefónica, con 4 protecciones específicas para alto voltaje	<b>48,00 €</b>
nuevo	<b>AV-08</b>	Tarjeta con 8 entradas/salidas aisladas por optoacopladores	<b>49,00 €</b>
	<b>5003TER</b>	Transformador 220/16V-1,2A + portafusible + fusible + cables de conexión	<b>11,00 €</b>
	<b>5005TER</b>	Transformador 220/16V-1,7A + portafusible + fusible + cables de conexión	<b>16,00 €</b>
nuevo	<b>MO_DYN56K</b>	Modem externo 56K compatible con centrales Av-Gad	<b>189,00 €</b>
	<b>AV-232</b>	Adaptador RS-232 para conectar directamente un PC a las centrales Av-Gad	<b>84,00 €</b>
	<b>TMP</b>	Antisabotaje (tamper) para la carcasa de las centrales Av-Gad	<b>3,60 €</b>
nuevo	<b>AV-21</b>	Tarjeta-alimentación auxiliar 12V 1A+cargador baterías, sin caja ni transformador	<b>44,60 €</b>
nuevo	<b>TLS</b>	"Tele-Spy", controla y protege la línea telefónica. Si ésta falla activa un led y un relé	<b>49,60 €</b>

# DETECTORES VOLUMÉTRICOS

## AV-GAD



### INFRARROJOS MICROPROCESADOS



<b>EYE-SPY II</b>	Detector infrarrojo ultracompacto microprocesado digital ASIC. 100° x 15 metros y ángulo cero. Compensación de temperatura, contador de impulsos, lente convexa blanca de 1,5 mm, óptica sellada. Protección RFI (30V/m) y EMI (50KV). Con antisabotaje. Incluye resistencia final de línea seleccionable por interruptor. Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C. Dimens.: 77x66x39 mm	<b>20,50 €</b> para 20 uds.: <b>15,85 €</b>
<b>EYE-SPY II / PRO</b>	Similar al anterior, pero incluyendo rótula orientable	<b>23,60 €</b> para 20 uds.: <b>18,55 €</b>
<b>EYE-SPY II / C</b>	Versión de "cortina" del Eye-Spy II (28° x 15 metros). Rótula opcional	<b>22,00 €</b>

### DETECTOR TIPO QUAD



<b>EYE-SPY II / PET</b>	Detector infrarrojo tipo Quad inmune a animales (selector 18-30 Kg) ultracompacto y microprocesado digital ASIC. 100° x 15 metros y ángulo cero. Compensación de temperatura, contador de impulsos, lente convexa blanca de 1,5 mm, óptica sellada. Protección RFI (30V/m) y EMI (50KV). Con antisabotaje. Incluye resistencia final de línea seleccionable por interruptor. Incluye rótula orientable. Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C. Dimens.: 77x66x39 mm	<b>30,50 €</b> para 20 uds.: <b>24,75 €</b>
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

### ACCESORIOS DETECTORES " AV-GAD "

<b>ROT/EYS2</b>	Rótula orientable y antisabotaje opcional para EYE-SPY II y EYE-SPY II/C	<b>3,10 €</b>
-----------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------

DETECTORES VOLUMÉTRICOS

Serie EUROPA



INFRARROJO TIPO "QUAD"



**LIGHT**

Detector infrarrojo Quad analógico ultracompacto de lente esférica. Inmune a animales con selector de 15 ó 25 kgs. 18 x 18 metros. Rótula opcional. Compensación de temperatura dual y antisabotaje.  
Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C.  
Dimensiones: 91,5x61x37,5 mm.

**20,70 €**

para 20 uds.:  
**13,00 €**

DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA



**MATRIX**

Detector de doble tecnología (infrarrojo microprocesado+radar 2.45GHz) con lente esférica. Alcance: 18 x 18 metros. Regulación del alcance del microondas y del infrarrojo por separado, compensación automática de temperatura y tamper. Inmune a animales (15 ó 25 kgs.). Rótula opcional.  
Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C. Dimens.: 115x61x37,5 mm.

**37,00 €**

DETECTOR TRIPLE TECNOLOGÍA



**FLASH**

Detector Quad inmune a animales + detector de rotura de cristal microfónico + sensor de golpes. Procesamiento digital de las señales (tecnología ASIC SMD), compensación de temperatura y rótula opcional.  
Quad: 18 metros con ajuste de sensibilidad e impulsos, e inmunidad de animales seleccionable entre 15 y 25 kg. Angulo cero.  
Microfónico + sensor golpes: 10 metros con ajuste individual de sensibilidad al golpe y a la rotura.  
Dos salidas independientes para el infrarrojo y el microfónico.  
Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C. Dimens.: 115x61x37,5 mm.

**36,00 €**

DETECTOR QUAD + CÁMARA CCD



**BOND b/w**

Detector Quad similar al Light, pero microprocesado, y que incluye en su interior una cámara 3,7mm B/N con Audio.  
Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C. Dimens.: 123x61x38,5 mm.

**114,00 €**

**BOND color**

Como el anterior pero con cámara Color con Audio.

**174,74 €**

ACCESORIOS DETECTORES "EUROPA"

**ROT/EUR**

Rótula orientable de pared o techo para los detectores de la serie Europa

**2,50 €**



## DETECTORES VOLUMÉTRICOS



## SPECIAL SERIES

## INFRARROJOS



## ESCUDO

Detector infrarrojo con alcance de 14 m x 90°. Incluye tamper, filtro para luz blanca y compensación automática de temperatura.  
Temperatura de trabajo: -5°C/+50°C.  
Montaje en pared plana o esquina.  
Reducidas dimensiones: 89x52x39 mm

16,20 €



## MIR 12 MP

Detector microprocesado con alcance de 12 m x 90°. Incluye tamper, filtro para luz blanca, contador de pulsos regulable y regulación de alcance. Dispone de memoria de alarma y alta protección RFI y EMI.  
Temperatura de trabajo: -10°C/+60°C.  
Se suministra una rótula antisabotaje incluida en el precio.  
Muy reducidas dimensiones: 60x49x46 mm

28,50 €

## INFRARROJO ESPECIAL "PASILLOS"



## JOLLY/L

Detector infrarrojo con lente de pasillo 6° x 40 metros. Incluye tamper, contador de pulsos, led con selector on/off y alta protección RFI y EMI.  
Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C.  
Se suministra una rótula antisabotaje incluida en el precio.  
Dimensiones: 85x58x40 mm

27,50 €

## INFRARROJO ESPECIAL "VENTANAS"



nuevo

## IRWIN

Infrarrojo de ventana con 5 metros de alcance, con compensación automática de temperatura y 2 niveles de sensibilidad seleccionables. Incluye tamper y led.  
Temperatura de trabajo: +5°C/+40°C.  
Dimensiones: 116x38x25 mm

33,00 €

## INFRARROJO "MINI DE EMPOTRAR"



nuevo

## IRIN

Mini-infrarrojo que puede ser instalado en casi cualquier hueco de mecanismo eléctrico o escondido en otros dispositivos.  
Alcance: 5 m x 95°.  
Con compensación automática de temperatura.  
Dimensiones: 32x18x30 mm

33,00 €

## INFRARROJO DE "TECHO"



nuevo

## IR-360

Infrarrojo de techo 360° x 10 m. Con compensación automática de temperatura, contador de impulsos y 2 niveles de sensibilidad seleccionables. Señalización de memoria de alarma y tamper.  
Dimensiones: Ø 85 x 31 mm

40,00 €

## TLC-360

Similar al anterior, pero tipo Quad microprocesado y alcance de 18 metros.  
Dimensiones: Ø 110 x 45 mm



46,00 €

# DETECTORES VOLUMÉTRICOS




## SPECIAL SERIES


### DETECTORES DOBLE TECNOLOGÍA

 <p>nuevo</p>	<p><b>ZODT</b></p>	<p>Detector de doble tecnología (infrarrojo+radar) 12 x 12 metros. Regulación del alcance del microondas, contador ajustable de pulsos (1 ó 2), compensación automática de temperatura, filtro contra luz blanca y tamper. Led de tres colores. Inmune a roedores. Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C. Dimens.: 107x58x39 mm</p>	<p><b>37,00 €</b> para 20 uds.: <b>35,90 €</b></p>
	<p><b>DT-600</b></p>	<p>Detector de doble tecnología (infrarrojo+radar) 120° x 18 metros y ángulo cero. Tecnología Antimasking y Anticolisión. Regulación del alcance del microondas, sensibilidad ajustable, compensación digital automática de temperatura, filtro contra luz blanca y tamper. Led doble. Inmune a roedores. Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C. Dimens.: 112x64x55 mm</p>	<p><b>47,00 €</b></p>


### DETECTOR COMBINADO 3 TECNOLOGÍAS

 <p>nuevo</p>	<p><b>FLASH</b></p>	<p>Detector Quad inmune a animales + detector de rotura de cristal microfónico + sensor de golpes. Procesamiento digital de las señales (tecnología VLSI SMD), compensación de temperatura y rótula opcional (consultar). Quad: 18 metros con ajuste de sensibilidad e impulsos, e inmunidad de animales seleccionable entre 15 y 25 kg. Angulo cero. Microfónico + sensor golpes: 10 metros con ajuste individual de sensibilidad al golpe y a la rotura. Dos salidas independientes para el infrarrojo y el microfónico.</p>	<p><b>36,00 €</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------


### DETECTOR TIPO "SEMI-EXTERIOR"

	<p><b>ES-700</b></p>	<p>Detector quad especial para exteriores (IP45), 120° x 15 metros. 204 haces de detección en 12 planos. Microprocesado, con regulación de sensibilidad, contador de impulsos y compensación automática de temperatura. Lente esférica blanca y ángulo cero. Elevada protección RFI (50V/m) y EMI (30KV). Rótula opcional (ROT-250: 1,00 €). Temperatura de trabajo: -10°C/+50°C. Dimens.: 1112x64x55 mm.</p>	<p><b>56,50 €</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

### DETECTOR ESPECIAL "EXTERIORES"

 <p>nuevo</p>	<p><b>DT-GUARD/S</b></p>	<p>Detector doble tecnología, con 2 detectores infrarrojos + radar. Resistente al agua, agentes atmosféricos e inmune a animales. Control a través de microprocesador, antimasking con memoria de alarma, sensibilidad de infrarrojos regulable, regulación del microondas, autocompensación de temperatura y rótula opcional (DTGB, consultar precio). Cobertura: 120° x 14 m. Temperatura de trabajo: -20°C/+70°C. Dimensiones: 160x95x59 mm</p>	<p><b>189,00 €</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

### DETECTOR + RECEPTOR VÍA RADIO

 <p>nuevo</p>	<p><b>EXPANDER PIR</b></p>	<p>Detector infrarrojo + Receptor vía radio (Dual Band) que permite recibir la señal de hasta 32 detectores (de la gama Silentron, pág. 22). Además permite identificar hasta 4 zonas independientes. Alcance del infrarrojo: 11 mts. X 100°. Dimensiones: 105x65x50 mm</p>	<p><b>122,00 €</b></p> <p>CON RECEPTOR VIA RADIO DE 4 ZONAS!!!</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

## DETECCIÓN PERIMETRAL

### ROTURA DE CRISTAL



#### BRAKO STAR

Detector de rotura de cristal de diseño ultracompacto microprocesado ASIC de doble tecnología (golpe y rotura). Regulación independiente de cada tecnología y análisis de 2 frecuencias. Regulación de sensibilidad, memoria de alarma, función test, antisabotaje y 3 leds. Protección RFI (30V/m) y EMI (50KV). Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C. Montaje de techo o pared. Alcance: 10 m ajustable. Dimensiones: 93x55x24 mm

43,00 €



nuevo

#### FLASH

Detector Quad inmune a animales + detector de rotura de cristal microfónico + sensor de golpes. Procesamiento digital de las señales (tecnología ASIC SMD), compensación de temperatura y rótula opcional (consultar).

Quad: 18 metros con ajuste de sensibilidad e impulsos, e inmunidad de animales seleccionable entre 15 y 25 kg. Angulo cero. Microfónico+ sensor golpes: 10 metros con ajuste individual de sensibilidad al golpe y a la rotura.

Dos salidas independientes para el infrarrojo y el microfónico.

36,00 €

### VIBRACIÓN, INERCIALES Y SÍSMICOS



#### CVB001

Sensor electromecánico de vibración con antisabotaje. Cobert.: 2 m<sup>2</sup>. NC. Color gris

3,50 €

#### COINZ

Contacto inercial de vibración. Cobertura: 3m<sup>2</sup>. NC. Color blanco. Necesita CSAI002.

12,00 €

#### CIN001

Contacto inercial de vibración. Cobertura: 2,5 m<sup>2</sup> (cristal). Blanco. Necesita CSAI002

12,00 €

#### CSAI002

Circuito analizador de impulsos, con entrada balanceada y regulación de sensibilidad

22,00 €

#### CAS

Contacto de asta para persianas metálicas enrollables. Necesita CSAI002.

15,00 €



#### CTF001

Detector de hilo de nylon para persianas, "switch alarm", que al ser subidas o bajadas genera alarma. Necesita CTFA001.

10,65 €

#### CTFA001

Circuito analizador de impulsos: entrada balanceada, selector de impulsos y NA/NR

18,00 €

#### CTSX3

Detector sísmico de vibraciones con analizador incorporado, con control de sensibilidad y led de alarma. Válido para todo tipo de superficies. Cobertura: 3,5 m<sup>2</sup>. Consumo en reposo de 8mA; en alarma 12 mA. Dimensiones: 29x78x23 mm

47,00 €

nuevo



#### SESMO

Detector sísmico de triple tecnología (sísmico, calor y luz) altas prestaciones para acero y hormigón. Indicado para cajas fuertes, cámaras acorazadas, cajeros, máquinas de vending, etc. 2 niveles de sensibilidad seleccionables y test.

163,63 €

#### GM530

Detector sísmico de altas prestaciones para acero y hormigón. Cobertura de hasta 110 m<sup>2</sup> con herramientas mecánicas y de 28 m<sup>2</sup> con otras (incluso térmicas). Indicado para cajas fuertes, cámaras acorazadas, cajeros, etc. Existen accesorios diversos, consultar.

189,00 €

### INFRARROJO DE VENTANA



nuevo

#### IRWIN

Infrarrojo de ventana con 5 metros de alcance, con compensación automática de temperatura y 2 niveles de sensibilidad seleccionables. Incluye tamper y led.

Temperatura de trabajo: +5°C/+40°C.

Dimensiones: 116x38x25 mm

33,00 €



## DETECCIÓN PERIMETRAL

### CONTACTOS MAGNÉTICOS

#### SUPERFICIE



	CTE002	CTE010	CTC006	CTC002	CTC013
Distancia funcn.	18 mm	15 mm	25 (12 en hierro)	20 mm	18 mm
Material / Color	ABS / Blanco	ABS / Blanco	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Conexión	4 hilos trenzados	Terminales intern.	Mang. 4 hilos	Mang. 4 hilos	Mang. 4 hilos
Dimension.	32x8x13 mm	60x13x13 mm	58x15x20 mm	58x15x20 mm	32x8x15 mm
V/I/Pot.mx.comn.	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA
<b>P. V. P. :</b>	<b>3,20 €</b>	<b>4,95 €</b>	<b>10,40 €</b>	<b>9,30 €</b>	<b>4,95 €</b>

#### ESPECIALES SUPERFICIE



	CTLC002 MINIATURA	CTC462M AUTOPROTEGIDO, P/CIERR.METALIC.	CTC1105 AUTOPROTEGIDO, MÁX. SEGURIDAD	CTB001 PARA PUERTAS BASCULANTES	35.800 NA / C / NC
Distancia funcn.	10 mm	18 mm	Muy amplia	30 mm	---
Material / Color	Aluminio	Aluminio	IP55	Polycarbon./Negro	ABS / Beige
Conexión	4 hilos trenzados	Term. internos. Vale p/lineas balancead.	Terminales internos, con prensaestopas	Cable de 60 cm + protección metálica	Terminales e x t e r n o s
Dimensiones	25x25x6 mm	83x25x27 mm	148x49x40 mm	120x40x12 mm	64x16x14 mm
V/I/Pot.mx.comn.	100V/0,25A/3VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	---
<b>P. V. P. :</b>	<b>5,55 €</b>	<b>19,10 €</b>	<b>94,00 €</b>	<b>13,43 €</b>	<b>8,45 €</b>

#### EMPOTRAR



MINIATURA

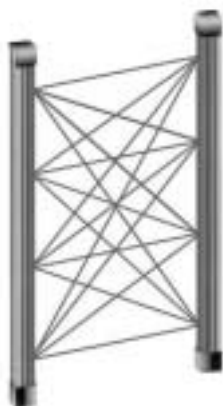
	CTI016	CTI016CA	CTI002	CTLI002
Distancia funcn.	12 mm	12 mm	12 mm	10 mm
Material / Color	Termoplástico / Blanco	Termoplástico / Blanco	Latón	Latón
Conexión	4 hilos trez. 30 cm	Manguera de 1 metro	4 hilos trez. 30 cm	4 hilos trez. 30 cm
Dim. reed e imán	29,5mm x 7,5Δmm	29,5mm x 7,5Δmm	29,5mm x 7,5Δmm	13mm x 6,2Δmm
V/I/Pot.mx.comn.	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	200V/0,5A/10VA	100V/0,25A/3VA
<b>P. V. P. :</b>	<b>3,08 €</b>	<b>3,88 €</b>	<b>3,30 €</b>	<b>5,32 €</b>

### BARRERAS INFRARROJOS ESTÁNDAR



	FX55	FBX120	FBX160	FBX240
Nº de haces	1	2	2	2
Alcance en interiores	15 metros	120 metros	160 metros	240 metros
Alcance en exteriores	15 metros	60 metros	80 metros	120 metros
Antisabotaje	---	Sí (NC)	Sí (NC)	Sí (Switch NC)
Inmune falsas alarmas	---	Sí	Sí	Sí
Tipología uso	Interior	Exterior	Exterior	Exterior
Filtros solares	Sí	Sí	Sí	Sí
Sist. antiescarcha y rocío	---	Sí	Sí	Sí
Alineación (Hrz. / Vrt.)	± 90° / ± 30°	± 90° / ± 5°	± 90° / ± 5°	± 90° / ± 5°
Tiempo interrup. haces		De 50 a 700 mseg	De 50 a 700 mseg	De 50 a 700 mseg
Leds indicadores	Sí	Rojo: alineación Amarillo: no señal Verde: alimentac.	Rojo: alineación Amarillo: no señal Verde: alimentac.	Rojo: alineación Amarillo: no señal Verde: alimentac.
Alimentación	13 ó 24 Vcc/ca ± 5%	10-30Vcc sin polaridad	10-30Vcc sin polaridad	10-30Vcc sin polaridad
Temperatura funcion.	-10° C / + 55° C	-25° C / + 55° C	-25° C / + 55° C	-25° C / + 55° C
Consumo	80 mA	42 mA	50 mA	58 mA
Dimensiones (mm)	87 x 73 x 30	174 x 74 x 70	174 x 74 x 70	174 x 74 x 70
<b>P. V. P. :</b>	<b>51,00 €</b>	<b>180,00 €</b>	<b>210,00 €</b>	<b>288,00 €</b>

## DETECCIÓN PERIMETRAL



### SANDOR, LA BARRERA DE INFRARROJOS IMPENETRABLE

Gama de barreras de haces entrecruzados, lista para instalar (completamente cableada, con antisabotaje y calefactor + termostato). Sincronización óptica, dimensiones reducidas, detección AND/OR. Alcance: 240 metros en interior y 80 en exterior. IP54. Sólo 6 cm. de fondo.

*Nota: LAS REFERENCIAS SON DEL CONJUNTO BARRERA EMISORA + BARRERA RECEPTORA*



#### SANDOR-D

Barrera de 50 cm., 4 haces entrecruzados (2Tx+2Rx) 265,00 €  
(Sin termostato)



#### SANDOR-Q

Barrera de 1 metro, 16 haces entrecruzados (4Tx+4Rx) 568,00 €

**SANDOR-Q/8015** nuevo Barrera de 1,5 metros, 16 haces entrecruzados (4Tx+4Rx) 650,00 €

**SANDOR-Q/8020** nuevo Barrera de 2 metros, 16 haces entrecruzados (4Tx+4Rx) 740,00 €

#### Accesorios serie Sandor

<b>SAN/PL</b>	Soporte para sujeción a poste (normalmente necesarios 2 para Sandor Tx y 2 para Sandor Rx)	16,00 €
<small>nuevo</small> <b>SAN/TB1</b>	Mástil zincado con base. 1 metro de alto y 49 mm de diámetro	125,00 €
<small>nuevo</small> <b>SAN/TB2</b>	Mástil zincado con base. 2 metros de alto y 49 mm de diámetro	170,00 €

## BARRERAS DE VENTANA nuevo



Barreras microprocesadas operativas de -30°C a +55°C. Distancia entre rayos: 25 cm. 1 Relé de alarma y 2 de tamper (antiapertura y antiarrancamiento). Sincronización óptica. LED de señalización de calidad de recepción. Buzzer seleccionable.

#### IMPORTANTE:

*Cada receptor controla su rayo directo correspondiente, pero también además los diagonales inmediatamente superior e inferior. Esto evita falsas alarmas causadas por ejemplo por insectos o cuerpos de pequeñas dimensiones.*

<b>IB 500/B</b>	Barrera de 4 a 12 m de alcance (*). 53 x 2,5 x 1,9 cm., 2 haces (color blanco)	79,00 €
<b>IB 500/M</b>	Barrera de 4 a 12 m de alcance (*). 53 x 2,5 x 1,9 cm., 2 haces (color oscuro)	79,00 €
<b>IB 1000/B</b>	Barrera de 6 a 20 m de alcance (*). 100 x 2,5 x 1,9 cm., 4 haces (color blanco)	109,00 €
<b>IB 1000/M</b>	Barrera de 6 a 20 m de alcance (*). 100 x 2,5 x 1,9 cm., 4 haces (color oscuro)	109,00 €
<b>IB 1500/B</b>	Barrera de 6 a 20 m de alcance (*). 146 x 2,5 x 1,9 cm., 6 haces (color blanco)	135,00 €
<b>IB 1500/M</b>	Barrera de 6 a 20 m de alcance (*). 146 x 2,5 x 1,9 cm., 6 haces (color blanco)	135,00 €

(\*). El alcance varía según se configure y la incidencia en el exterior del sol.

*Nota: LAS REFERENCIAS SON DEL CONJUNTO BARRERA EMISORA + BARRERA RECEPTORA*

DETECCIÓN PERIMETRAL

# PROTECCIÓN INVISIBLE PARA EXTERIORES



**Columnas TIPO FAROLA para barreras de infrarrojos exteriores.**

**MALTA:** altura 150 cm + globo tipo farola 35 cm.  
**CAV:** altura 50 cm + luminaria de 25 cm.  
 Ambas con posibilidad de incluir bombilla. Fabricadas en policarbonato.

El cuerpo de la columna está formado por un perfil de aluminio y una envoltura de policarbonato. Presenta unas excelentes cualidades ante los agentes climáticos.

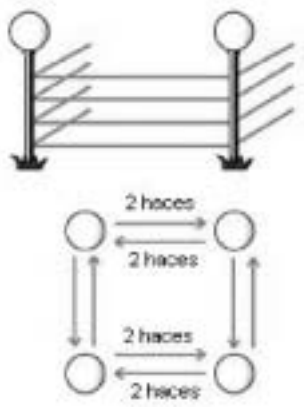
Protección Anti tamper superior con microswitch anti apertura incluido.

Casquillo cerámico incluido (50W). **Usar sólo bombillas de bajo consumo (no incluidas)**

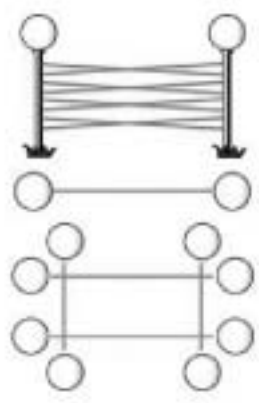
Diámetro externo de ambos modelos: 100 mm.

KIT de Fijación incluido: Con cada unidad se incluye un kit completo de fijación y montaje (inoxidable y autoblocante). Existe un soporte para base de hormigón con regulación de inclinación (MAFB: 82,00 €)

Usar en su interior barreras de las gamas "FBX" (pág. 10) o "Sandor" (pág. 11).



**EJEMPLOS DE INSTALACIÓN:**  
 La configuración de la izquierda se puede alcanzar usando barreras FBX, colocando en cada Malta Rx+Tx+Rx+Tx, realizando un perímetro rectangular con sólo 4 Malta y obteniendo una protección de 4 haces por cada lateral. La configuración más económica es colocando dentro de Malta o Cav sólo Tx+Rx de la serie FBX. El perímetro sería igual pero con sólo dos haces. No obstante, la ventaja de Malta (ó Cav) es que el intruso no sabe que existe una protección perimetral ni a qué altura están los haces. Utilizando la serie Sandor se obtienen múltiples haces entrecruzados, pero sólo puede haber receptor en una farola y transmisor en otra (ver dibujo de la derecha).





## SENSORES DOMÓTICOS



### DETECTORES DE INCENDIO

	<b>ECO1005</b>	Detector de incendio termovelocimétrico (58°C fijo y 8° por minuto diferencial). Microprocesado (ASIC). Norma EN54 parte 5 y LPCB. No incluye base. Alimentación: 8-30 Vcc. Dimensiones: Ø 102x 41 mm	<b>19,00 €</b>
	<b>ECO1003</b>	Detector de humos óptico, con filtro antisuciedad e insectos desmontable. Microprocesado (ASIC). Norma EN54 parte 5 y LPCB. No incluye base. Alimentación: 8-30 Vcc. Dimensiones: Ø 102x 33 mm	<b>20,00 €</b>
	<b>ECO1002</b>	Detector de incendio óptico y termovelocimétrico (aúna las características de ECO1005 y 1003). Alimentación: 8-30 Vcc. Dimensiones: Ø 102x 41 mm	<b>28,00 €</b>
	<b>ECO1000B</b>	Base estándar para los detectores "ECO".	<b>5,90 €</b>
	<b>ECO1000BREL12</b>	Base especial con relé enclavable de 12Vcc (NA/NC) para detectores "ECO".	<b>20,70 €</b>
	<b>SMK1000</b>	Suplemento para tubo visto.	<b>2,80 €</b>
	<b>ECO1000RTU</b>	Unidad de pruebas mediante haz de rayo láser codificado.	<b>38,00 €</b>
	<b>AE085/R220</b>	Detector de humos iónico autónomo (a 220Vac) con relé con doble inversor (consultar disponibilidad con otras tensiones y batería).	<b>72,00 €</b>


### DETECTORES DE GASES

	<b>HC01N</b>	Detector autónomo (a 230 Vac) de gas metano y gas natural, conforme a la norma CEI70028. Nivel fijo de alarma al 10% del L.I.E. Indicador óptico-acústico de alarma y de avería. Salida de relé (NC/NA/C) 250V 5A. IP40 y carcasa en plástico autoextinguible. Pueden interconectarse varios entre sí y actuar sobre una misma sirena, central y/o electroválvula.	<b>85,60 €</b>
	<b>HC02N</b>	Similar al anterior, pero para GPL (Butano, Propano y gas Ciudad).	<b>85,60 €</b>
	<b>420RM/12</b>	Electroválvula _" de latón y rearme manual a leva con funcionamiento NA. 12Vcc. Válida sólo para gases, no para agua potable. Consultar precio y plazo de entrega para otras medidas y tensiones. También hay modelos en aluminio y con rearme automático. Posibilidad de suministro en funcionamiento NC.	<b>70,00 €</b>
	<b>B98-BG1</b>	Bote de pruebas para detectores de gas. Con gas combustible incoloro, inodoro y no tóxico, 60% propano y 40% butano. Válvula monodosis.	<b>10,55 €</b>

### DETECTORES DE MONÓXIDO

	<b>DACOR</b>	Detector de monóxido de carbono con alarma óptica y acústica. Nivel de alarma fijo a 200 ppm. Enchufable a 220Vac.	<b>80,00 €</b>
	<b>HPS3</b>	Detector de monóxido de carbono con alarma óptica y acústica. Nivel de alarma seleccionable (150 ó 350 ppm). Incluye relé (NC/NA/C) de 250V 5ª. Pulsador de rest, retardo de intervención (2 ó 17 minutos), test, memoria de alarma, indicación de fin de vida del sensor (CX3, intercambiable), microprocesado e IP40. Conforme norma BSI7860.	<b>159,00 €</b>
	<b>MBTC0500</b>	Botellín de comprobación de monóxido de carbono.	<b>118,25 €</b>

### DETECTORES DE INUNDACIÓN

	<b>088/IN</b>	Detector de inundación a 12/24 Vcc. Incluye leds de alarma y servicio, zumbador y relé encapsulado con salida libre de tensión. Necesita conectarse a una sonda para su funcionamiento (máximo 3 sondas por detector). Dimensiones: 130x70x50 mm.	<b>43,00 €</b>
	<b>088/IN/220</b>	Similar al anterior, pero a 230Vac.	<b>58,00 €</b>
	<b>SONDA/I</b>	Sonda. Dimensiones 60X40x20 mm.	<b>8,69 €</b>

# ACTIVADORES DE LUCES



<b>LX-41</b>	Activador de luces con alcance de 12 metros x 180°. Regulación de nivel de luz (0 a 200 lux) y del tiempo de activación (10 segundos a 10 minutos). Carga máxima: 1.000 vatios. De pared, orientable. IP44. 230 Vac.	<b>34,40 €</b>
<b>LX-42</b>	Similar al anterior, pero regulable en alcance (desde 1 metro).	<b>49,00 €</b>
<b>LC-780</b>	Activador de luces con alcance de 18 metros x 180°. Regulación de nivel de luz (0 a 200 lux) y del tiempo de activación (8 segundos a 8 minutos). Carga máxima: 1.000 vatios. De pared, orientable. IP54. 230 Vac.	<b>38,25 €</b>
<b>LC-780HD</b>	Similar al anterior, pero admite una carga de hasta 2.500 vatios.	<b>56,95 €</b>
<b>LC-780LV</b>	Similar al LC780, pero a 12Vcc.	<b>58,00 €</b>
<b>LC-360</b>	Activador de luces con alcance de 6 metros x 360°. Iluminación mínima 10 lux. Regulación del tiempo de activación (5-30-120-360 segundos) y de la velocidad de movimiento (de 0,6 a 1,5 m/s). Carga máxima: 1.100 vatios. De techo. IP20. 230 Vac.	<b>64,00 €</b>
<b>LX-EYE</b>	Activador MINIATURA, tipo bola orientable de empotrar, con alcance de 6 metros x 360°. Regulación nivel de luz de 0 a 200 lux y del tiempo de 2" a 5 minutos. Carga máxima: 1.000 vatios. 230 Vac.	<b>76,00 €</b>

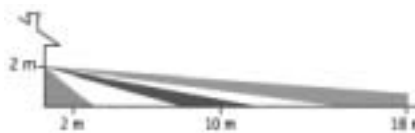
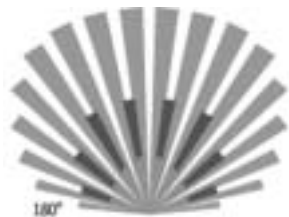


GRAFICO DE COBERTURA DE LA GAMA LC780



# SIRENAS

## SIRENAS EXTERIORES

### nuevo BELLA

50,00 € (41,00 € en cajas de 10)

Sirena exterior de reducidas dimensiones (22x15x9 cms) de agradable diseño, ideal para pisos y locales comerciales. Dispone de flash xenón, circuito electrónico encapsulado, tornillo de cierre oculto y bisagra para apertura lo cual supone una gran comodidad para el instalador, pues la tapa queda siempre unida a la base. Incluye sirena piezoeléctrica, espacio para batería de 12V 1,2A y doble tamper. La carcasa es de policarbonato con IP55. Consumo en alarma: 0,3 A.



### HEXIDIN



Sirena con amplio espacio para personalización (dimensiones sirena: 32,5x30x6,6 cms). Consulte personalización. Dispone de flash y 2 leds parpadeantes, y está fabricada en policarbonato de 3 mm de espesor. Temporización propia seleccionable y doble tamper. Disponible con o sin batería de NiMH. Control de sirena piezoeléctrica y flash independientes. Consumo en alarma: 0,24 A.

**HEXIDIN 1000-NB (sin batería):** 51,00 € (42,00 € en cajas de 10)

**HEXIDIN 1000 (con batería):** 66,00 € (53,00 € en cajas de 10)

**HEXIDIN dummy ("falsa"):** 25,00 € (22,80 € en cajas de 10)

<b>MP1000 S/PM</b>	Sirena con foco (azul o naranja), con 3 tonos, prealarma de 15", led multifunción, doble antisabotaje, piezoeléctrico de 80 dB. Incorpora nivel de agua y encapsulado para el circuito. Consumo 0,7A. Espacio para batería interna de 12V 1,2Ah.	49,00 € para 20 uds.: 39,00 €
<b>MP1000 C/PM</b>	Como la anterior pero con protector metálico interno	55,00 € para 20 uds.: 43,00 €
<b>MP400 S/PM</b>	Como MP1000, pero microprocesada, con memoria de alarma, sonido de activac./desactivac. Consumo 1,4A.	60,00 € para 20 uds.: 52,00 €
<b>MP400 C/PM</b>	Como la anterior pero con protector metálico interno	66,00 € para 20 uds.: 57,00 €



## SIRENAS INTERIORES



	MP-100	SP31	INT 400S	INT 500	INT 500S	LE 227
Tonos/Flash	1 / No	1 / No	2 / No	2 / con Flash	2 / con Flash	Rotativa / No
Tamper	Sí, doble	Sí, doble	Sí, doble	Sí, doble	Sí, doble	No
Sonido	120 dB	99 dB a 3 m	120 dB a 3 m.	120 dB / 80dB	120 dB / 80dB	116 dB a 1 m
Batería	No	No	Sí (bat. Ni-Cd)	No	Sí (bat. Ni-Cd)	No
Consumo	Máximo: 350 mA	Máx.: 180 mA	Máx.: 180 mA	260mA / 80mA	260mA / 80mA	
Aliment.:	12 Vcc	13 Vcc ±5%	12Vcc	12Vcc	12Vcc	220 Vca
<b>P. V. P. :</b>	<b>13,00€ (20 a 10,30€)</b>	<b>14,00 €</b>	<b>35,00 €</b>	<b>38,00 €</b>	<b>48,00 €</b>	<b>45,00 €</b>

## FLASH A 12 Vcc



	PULSAR12	HF2S-BB-1
Tipo	Estroboscópico	Xenon 1W
Color	Ambar (opc.: Azul,Rojo,Amarillo)+base negra	Azul (opc.:Ambar,Rojo,Blanco)+base negra
Notas	---	IP65 -30°/+70°C
Dimensión	75 x 90Ø mm	51 x 75Ø mm
<b>P. V. P. :</b>	<b>18,00 €</b>	<b>22,50 €</b>

Nota: existen versiones a 220 Vac, consultar

## TRANSMISORES TELEFÓNICOS

### INTERFAZ G.S.M.



**VM3** 425,00 € (comprando 3 a 382,00 €)



Interfaz con módulo industrial GSM/GPRS (no necesita móvil, sólo precisa una SIM de cualquier operador) de alta seguridad y máxima fiabilidad y prestaciones, dentro de un contenedor ultracompacto (114x218x36 mm). Bidireccional, válido para voz y datos, doble tamper, leds indicadores de cobertura y presencia de línea telefónica, chequeo periódico de la línea telefónica, retardo de conmutación a GSM configurable; además incorpora autotest periódico con envío de SMS; 3 entradas de alarma con envío de SMS y 3 salidas de alarma (línea GSM no operativa, cobertura GSM baja pero aún activa y fallo de línea terrestre). Colocar en su interior una batería de 12V 0,8 A. Consumo: 135mA en stand-by y 300mA como media en transmisión. Alimentación 12Vcc.

### MÓDULO ENVIO S.M.S.



(5982) **ALERT** 286,00 €



Módulo industrial GSM para el envío de 1 SMS hasta a 29 números. 10-15 Vcc.

### AVISADORES VOCALES + S.M.S.



**TDC30**

Avisador GSM de 2 canales, con 2 entradas y 2 salidas. Bidireccional. Incorpora módulo industrial GSM. Incorpora micrófono y altavoz para escucha ambiental remota y viva voz. Permite el envío de grabaciones vocales de hasta 16 segundos y de 2 SMS de hasta 100 caracteres y 10 SMS para control remoto de entradas y salidas. Retardo programable individualmente para cada entrada; posibilidad de asociar cada número de teléfono a uno o varios canales; 2 códigos (Master y Comandos); tamper; indicación de cobertura GSM y operador; número de repetición de mensajes y ciclo de llamadas programable; enmascaramiento del llamante; agenda de 16+16 números; distintos tipos de funcionamiento para las entradas. Salidas de relé con control DTMF y activación de una salida a través de un simple timbre de llamada desde un número de la agenda y confirmación posterior. Dispone de espacio para batería de 12V 7A y si no se conecta a una central de alarma se puede alimentar a través del alimentador específico AL1 (27,18 €) para el cual dispone de espacio en su interior. Dimensiones: 280 x 230 x 96 mm

389,00 €

**ERMES**

Similar al anterior, pero con 6 entradas y 6 salidas

456,00 €

### AVISADORES VOCALES LÍNEA TELEFÓNICA



**CTA-3**

Pequeño avisador telefónico vocal para línea telefónica terrestre. Dispone de 1 canal válido para un mensaje de hasta 25 segundos para enviar a un máximo de 9 números. Dispone de tamper y de un display de 7 segmentos. Alimentación: 12 Vcc. Dimensiones: 130x85x25 mm.

98,00 €



**TD92**



Avisador telefónico vocal para línea terrestre bidireccional. Dispone de 2 canales (2 x 16 segundos) + 10 mensajes de 2" de control de estado de las entradas y salidas. Dispone de agenda de hasta 16 números. El número de repetición de mensajes y los ciclos de llamada son programables. El ciclo de llamadas se puede interrumpir remotamente. El tipo de funcionamiento de las entradas es programable. Salidas de relé comandables por DTMF telefónicamente o desde el teclado. Incluye tamper y display de 7 segmentos y dispone de 2 códigos para distintos niveles de acceso. Dimensiones: 178x115x38 mm.

199,00 €





# ACCESORIOS EN GENERAL

## CAJETINES Y CERRADURAS ESPECIALES

	<b>CMS</b>	Cajetín de superficie con tamper. Consultar otros modelos.	<b>15,00 €</b>
	<b>CTE</b>	Cerradura tubular, 4 llaves, 2 posiciones, 2 salidas	<b>16,00 €</b>
	<b>CTE-1P</b>	Cerradura tubular, 4 llaves, 2 posiciones, 1 salida	<b>17,50 €</b>



## RELÉS Y OTROS

	<b>C1RE011S</b>	Relé 12Vcc 1A, con led indicador. NC, C, NA. Con soporte adhesivo de fijación	<b>8,50 €</b>
	<b>C1RE021S</b>	Similar al anterior pero de 2 contactos (el C1RE011S es de 1)	<b>8,90 €</b>
	<b>SS075</b>	Pulsador de emergencia (contacto NA)	<b>4,20 €</b>
	<b>P-4000</b>	Pulsador de atraco (circuito NC)	<b>11,75 €</b>



## BATERÍAS

(Precios por batería)

COMPRANDO  
1 CAJA

	<b>BT-6V/1,2A</b>	Batería recargable de 6V 1,2Ah	<b>7,20 €</b>	<b>-- €</b>
	<b>BT-6V/4A</b>	Batería recargable de 6V 4Ah	<b>8,00 €</b>	<b>-- €</b>
	<b>BT-6V/10A</b>	Batería recargable de 6V 10Ah	<b>16,00 €</b>	<b>-- €</b>
	<b>BT-12V/0,8A</b>	Batería recargable de 12V 0,8Ah	<b>15,00 €</b>	<b>-- €</b>
	<b>BAT121DIN</b>	Batería recargable de 12V 1Ah en carcasa DIN 9 mód.	<b>12,50 €</b>	<b>-- €</b>
	<b>BT-12V/1,2A</b>	Batería recargable de 12V 1,2Ah	<b>9,00 €</b>	<b>6,00 €</b>
	<b>BT-12V/2A</b>	Batería recargable de 12V 2Ah	<b>10,50 €</b>	<b>7,50 €</b>
	<b>BT-12V/4A</b>	Batería recargable de 12V 4-4,5Ah	<b>12,50 €</b>	<b>9,00 €</b>
	<b>BT-12V/7A</b>	Batería recargable de 12V 7-7,2Ah	<b>14,50 €</b>	<b>10,50 €</b>







## ALIMENTADORES Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12 V

	<b>ALBAT121DIN</b>	Alimentador en carril DIN 9 módulos (157x114x60mm) con batería de 12V 1A.	<b>40,00 €</b>
	<b>AL138V15</b>	Alimentador 13,8V 1,5A. Con fusibles de tensión de red y batería, y leds de presencia de tensión de entrada y de salida. Dimensiones: 148x90x74 mm	<b>67,00 €</b>
	<b>ALSCA138V30</b>	Fuente de alimentación 13,8V 3A, con espacio para batería 12V 7,2Ah. Con leds de señalización y salidas open collector. Tamper antiapertura y faston para conexión de la batería. Dimensiones: 282x219x94 mm	<b>142,00 €</b>
	<b>ALSCB138V30</b>	Similar a la anterior pero con espacio para batería de 12V 17Ah.	<b>162,00 €</b>
	<b>AV-40</b>	Fuente alimentación 12V 4A conmutada. Espacio para batería 12V 7,2 Ah	<b>159,00 €</b>

## CABLES ESPECIALES

(Precios por metro)

COMPRANDO  
500 m

	<b>CSA/2</b>	Manguera Antillama 2x0,22 + M + P + H	<b>0,15 €</b>	<b>0,12 €</b>
	<b>CSA/4</b>	Manguera Antillama 4x0,22 + M + P + H	<b>0,21 €</b>	<b>0,16 €</b>
	<b>CSA/4LH</b>	Como CSA/4 pero Libre de Halógenos (LSZH)	<b>0,30 €</b>	<b>0,26 €</b>
	<b>CSA/6</b>	Manguera Antillama 6x0,22 + M + P + H	<b>0,29 €</b>	<b>0,21 €</b>
	<b>CSA/6LH</b>	Como CSA/6 pero Libre de Halógenos (LSZH)	<b>0,40 €</b>	<b>0,32 €</b>
	<b>CSA/8</b>	Manguera Antillama 8x0,22 + M + P + H	<b>0,38 €</b>	<b>0,29 €</b>
	<b>CSA/8LH</b>	Como CSA/8 pero Libre de Halógenos (LSZH)	<b>0,44 €</b>	<b>0,38 €</b>
	<b>CSA/10</b>	Manguera Antillama 10x0,22 + M + P + H	<b>0,48 €</b>	<b>0,37 €</b>
	<b>CSA/12</b>	Manguera Antillama 12x0,22 + M + P + H	<b>0,55 €</b>	<b>0,45 €</b>
	<b>CSA/16</b>	Manguera Antillama 16x0,22 + M + P + H	<b>0,76 €</b>	<b>0,66 €</b>
	<b>CSA/20</b>	Manguera Antillama 20x0,22 + M + P + H	<b>0,98 €</b>	<b>0,89 €</b>
	<b>CSA/2+2</b>	Manguera Antillama 2x0,5 + 2x0,22 + M + P + H	<b>0,32 €</b>	<b>0,26 €</b>
	<b>CSA/2+4</b>	Manguera Antillama 2x0,5 + 4x0,22 + M + P + H	<b>0,38 €</b>	<b>0,30 €</b>
	<b>CSA/2+4LH</b>	Como CSA/2+4 pero Libre de Halógenos (LSZH)	<b>0,49 €</b>	<b>0,43 €</b>
	<b>CSA/2+6</b>	Manguera Antillama 2x0,5 + 6x0,22 + M + P + H	<b>0,46 €</b>	<b>0,39 €</b>
	<b>CSA/2+8</b>	Manguera Antillama 2x0,5 + 8x0,22 + M + P + H	<b>0,56 €</b>	<b>0,45 €</b>
	<b>CSA/27+2</b>	Manguera Antillama 2x0,75 + 2x0,22 + M + P + H	<b>0,40 €</b>	<b>0,32 €</b>
	<b>CSA/27+4</b>	Manguera Antillama 2x0,75 + 4x0,22 + M + P + H	<b>0,46 €</b>	<b>0,37 €</b>
	<b>CSA/27+6</b>	Manguera Antillama 2x0,75 + 6x0,22 + M + P + H	<b>0,57 €</b>	<b>0,44 €</b>
	<b>CSA/27+6LH</b>	Como CSA/27+6 pero Libre de Halógenos (LSZH)	<b>0,63 €</b>	<b>0,51 €</b>
	<b>CSA/27+8</b>	Manguera Antillama 2x0,75 + 8x0,22 + M + P + H	<b>0,57 €</b>	<b>0,50 €</b>
	<b>CSA/27+12</b>	Manguera Antillama 2x0,75 + 12x0,22 + M + P + H	<b>0,77 €</b>	<b>0,63 €</b>

M: Malla P: Pantalla H: Hilo de sangrado

## SISTEMAS VÍA RADIO

SERIE



### CENTRAL BIDIRECCIONAL " HELIOS "

Central Vía radio Bidireccional con sirena interior y teclado con pantalla LCD integrados, y con transmisor multiprotocolo a Receptora y avisador vocal a particulares:

• Incluye transmisor multiprotocolo a Receptora (Contact ID entre otros). Hasta 2 números de 16 cifras	• Hasta 32 detectores vía radio (infrarrojos, contactos, detectores humo, etc.)
• Bidireccional	• 2 entradas NC para contactos magnéticos cableados + otra entrada para sus antisabotajes
• Incluye transmisor vocal de 4 canales. Mensajes de hasta 15 segundos para hasta 8 números de 16 cifras	• Programación detectores por autoapredizaje (34 millones de combinaciones)
• Posibilidad de bloqueo de las llamadas local y remotamente	• Hasta 15 sirenas y 15 señalizadores o actuadores vía radio
• Sirena incorporada de 90 dB a 3 metros	• Códigos de usuario y de instalador de 6 cifras
• Pantalla LCD de 2 líneas con textos en español, con teclado y tapa de protección	• Posibilidad de hasta 16 mandos y/o teclados vía radio
• Programación total desde el teclado (también opción desde PC)	• Supervisión de detectores y sirena exterior
• Medidor de campo incorporado para visualizar el nivel de señal	• Teclados con lector de proximidad incorporado para utilización básica del sistema
• Gestión total de señales de alarma, antisabotaje y batería baja	• Salida por cable de relé de alarma libre de potencial
• Menú en pantalla tipo árbol (como un móvil)	• Tiempo de entrada programable
• Función Sígueme	• Tiempo de salida día programable
• Tres áreas de conexión directas independientes: día, noche y total	• Tiempo de salida noche programable
• Función Walk Test (prueba paseo)	• Tiempo de alarma general y de sabotaje de 1 minuto
• Antisabotaje contra la apertura del contenedor	• Salida para led indicador del estado de conexión
• Alimentación a 230Vca	• Admite mandos especiales de telesocorro
• Colocar batería de 6V 1,2Ah (autonomía en ausencia de los 220Vca de 16 horas)	• Dispositivo Antiscramble para impedir descubrir el código de los mandos
• Control de batería baja (a 5,4V)	• Diseño atractivo y extraplano (244x204x56mm)
<b>HELIOS: 369,90 €</b>	

## DETECTORES VOLUMÉTRICOS



nuevo



	SCORPIO	DEIMOS
Tipo de detector	Infrarrojo dual (15 mts. x 81°)	Infrarrojo de techo (360° x 8 mts. Ø)
Características	Selector de impulsos. Lente con protección para la luz blanca. Supervisado y con antisabotaje. 3 leds: Prueba paseo, control de batería y alarma	Selector de impulsos. Lente con protección para la luz blanca. Supervisado y con antisabotaje. 3 leds: Prueba paseo, control de batería y alarma
Accesorios opcionales	Rótula y varias lentes (ver página siguiente)	No
Alimentac./Autonomía	1 pila alcalina de 9V (2,5 años aproxim.)	1 pila alcalina de 9V (2,5 años aproximadam.)
Dimensiones	110 x 64 x 48 mm	39 mm x 125 mm Ø
<b>P. V. P. :</b>	<b>105,00 €</b>	<b>125,00 €</b>

## OTROS DETECTORES DE ROBO



	VIRGO	LUPUS	VOLANS
Tipo de detector	Contacto magnético	Contacto magnético + Transmisor para contactos magnéticos y de persiana cableados	Como el modelo Lupus, pero incluyendo en su interior también un Sensor Inercial de impactos con regulación de sensibilidad
Características	Led de transmisión (por alarma, sabotaje, batería baja y supervisión)	2 entradas NC, cada una con transmisión de alarma independiente. Led de transmisión (alarma, sabotaje, batería baja y supervisión)	2 entradas NC: una para contactos magnéticos y otra para contacto de persiana (integra contador impulsos), cada una con transmisión de alarma independiente. Led de transmisión (alarma, sabotaje, batería baja y supervisión)
Alimentac./Autonomía	3 pilas litio de 3V 3 años aprox.	1 pila alcalina de 9V 4 años aprox.	1 pila alcalina de 9V 4 años aprox.
Dimensiones	77 x 40 x 26 mm	150 x 33 x 39 mm	150 x 33 x 39 mm
<b>P. V. P. :</b>	<b>70,00 €</b>	<b>79,00 €</b>	<b>86,00 €</b>

## DETECTORES DE INCENDIO



	DRACO	DRACO-G2
Tipo de detector	Detector óptico de humos	Detector de incendio termovelocimétrico
Características	Con reset seleccionable (20 seg. a 3 minutos) tras alarma. Transmisión por: alarma, supervisión, sabotaje y batería baja. Incluye 2 leds indicadores	Con reset seleccionable (20 seg. a 3 minutos) tras alarma. Transmisión por: alarma, supervisión, sabotaje y batería baja. Incluye 2 leds indicadores
Alimentac./Autonomía	3 pilas alcalinas de 9V 1 año aproximadamente	3 pilas alcalinas de 9V 1 año aproximadamente
Dimensiones	Base + cabeza: 176 x 125 x 75 mm	Base + cabeza: 175 x 75 x 140 mm
<b>P. V. P. :</b>	<b>171,50 €</b>	<b>170,00 €</b>

## SIRENAS DE EXTERIOR



	GAIA	LYBRA
Potencia / Sonido	94 dB a 3 m - Bitonal (máximo 1 minuto)	94 dB a 3 m - Bitonal (máximo 1 minuto)
Iluminación luminosa	De alarma y de estado de la central	De alarma y de estado de la central
Antisabotaje	Tamper doble	Tamper doble
Alimentac./Autonomía	Pack de litio de 7,2V (2,5-3 años aproxim.)	Pack de litio de 7,2V (2,5-3 años aproxim.)
<b>P. V. P. :</b>	<b>196,00 €</b>	<b>205,10 €</b>

## MANDOS Y TECLADOS



	TAURUS	VELA	VELA PLUS
Funciones	Conexión, desconexión y 2 parcializac. programables	Conexión, desconexión y activaciones parciales Día y Noche	Conexión, desconexión y activaciones parciales Día y Noche
Función Pánico	Sí	Sí, y también Tamper	Sí, y también Tamper
Notas	Versión TYROS de teclasistencia/telesocorro (80,00 €)	Incorpora lector para llave de proximidad M4 (18,00 €)	Incorpora lector para llave de proximidad M4 (18,00€). Bidireccional: muestra el estado del sistema
Alimentación	Pila alcalina de 12V	Pila alcalina de 9V (Cambiar pila cada 2 años)	Pila alcalina de 9V + 12-24 Vcc/ca (Cambiar pila cada 2 años)
Dimensiones	37 x 80 x 16 mm	166 x 136 x 33 mm	166 x 136 x 33 mm
<b>P. V. P. :</b>	<b>56,10 €</b>	<b>153,00 €</b>	<b>219,60 €</b>

## OTROS



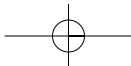
	PEGASUS	HALLEY	RP/SIR
Tipo artículo y principales características	Repetidor de señal para EMISORES: Detectores y Mandos	Repetidor de señal cableado para aumentar alcance de EMISORES y RECEPTORES: Detectores y Sirenas	Repetidor de señal para RECEPTORES: Sirenas (Lybra, Gaia), actuadores (Atlas) y teclados bidireccionales (VelaPlus)
Alimentación	12Vcc (y opc. pila 9V)	Cable desde central	12 Vcc y batería alcalina 9V opcional
<b>P. V. P. :</b>	<b>146,00 €</b>	<b>130,00 €</b>	<b>156,00 €</b>



	ATLAS	VM3
Tipo artículo y principales características	Actuador para señalizaciones remotas. Máximo 6 salidas para conexión de leds de señalización	Interfaz GSM para sitios sin línea telefónica o peligro de sabotaje. Válido tanto para formatos digitales como para mensajes vocales (ver información más detallada en pág. 16)
Alimentación	12-24 Vcc/ca	12Vcc y batería de 12V 0,8A
<b>P. V. P. :</b>	<b>125,50 €</b>	<b>425,00 €</b>

## ACCESORIOS Y REPUESTOS SERIE HELIOS

<b>SML/20</b>	Lente largo alcance (20 mts.) para Infrarrojo Scorpio	<b>12,50 €</b>
<b>SML/TO</b>	Lente cortina horizontal (15 mts. X 88°) para infrarrojo Scorpio	<b>12,50 €</b>
<b>SML/PP</b>	Lente cortina vertical (10 mts. X 90°) para infrarrojo Scorpio	<b>12,50 €</b>
<b>SN/D99</b>	Rótula orientable para Infrarrojo Scorpio	<b>2,95 €</b>



## SISTEMAS VIA RADIO

SERIE

# SILENTRON

### CENTRAL-KIT VIA RADIO



#### 5403 ("COSO")

Central vía radio + Mando + Infrarrojo encastrado + Sirena interior

Es la solución económica y rápida para instalaciones de bajo riesgo vía radio. Se trata de una central vía radio que alberga en su interior una sirena, tamper y en su frontal un volumétrico (12 m x 100°) con funcionamiento instantáneo o con retardo. Además con el artículo se entrega también un telemando tipo llavero. 3 zonas de alarma. Dispone de una batería interna, no necesita 230 Vac. Además este kit es ampliable con hasta 32 detectores vía radio Silentron, sirenas, avisadores telefónicos y más mandos o teclados. Puede colocarse de esquina con el accesorio 8082 (14,40 €).

Además puede alojarse en su interior la tarjeta GSM 5982 (ver pág. 24) para el envío de SMS en caso de alarma. También incorpora señalización óptico-acústica independiente de supervisión, batería baja, puerta abierta e interferencias vía radio.

P.V.P.: 320,00 €

### CENTRAL-SIRENA EXTERIOR VIA RADIO



#### 5006 ("MINI-SIR TOP")

Central vía radio + Sirena exterior

"Central exterior" para instalaciones de bajo riesgo vía radio.

Se trata de una central vía radio alojada en el interior de una sirena exterior. 1 zona de alarma.

Dispone de una batería interna, no necesita 230 Vac.

Sólo admite mandos y detectores, y la suma total de estos 2 tipos de artículos no puede ser mayor que 7. También incorpora doble tamper.

P.V.P.: 245,00 €

### CENTRALES VIA RADIO



	5001 (Silent Wirefree)	5401F (Silenya Free)
Tipo de central	Central interior + sirena	Central bidireccional interior + telemando
Canales / Zonas	12 / 3	99 / 3
Indic. tamper detect. por canal	Sí	Sí
Canal técnico (gas, fuego...)	Sí	Sí
Antisabotajes	2: antiapertura y pared	2: antiapertura y pared
Máximo de transmisores (detectores + mandos)	64 (también admite teclados)	99 programables instantáneos o retardados (también admite teclados)
Tipo de alimentación	Batería interna incluida	Batería interna incluida
Autonomía batería	5 años aproximadamente	4 años aproximadamente
Tipo de programación	Autoaprendizaje	Autoaprendizaje
Alarma por 2 detectores	No	Sí
Notas	Control interferencias	Display. Teclado. Memoria últimos 200 eventos. Control interferencias. Admite módulo GSM 5985 (pág. 24).
P. V. P. :	359,00 €	375,00 €

### CENTRAL MIXTA

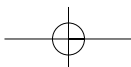


#### 5000 ("SILENT TOP")

Central Mixta

Central similar a la 5001 descrita más arriba, pero que además de vía radio también admite detectores, sirenas y avisadores cableados. Por ello necesita alimentarse a 230Vac y colocar en su interior una batería de 12V 7A.

P.V.P.: 299,00 €



## DETECTORES VOLUMÉTRICOS



	5011 (PIR TOP)	5014 (SILENT PIR)	5455 (EXPANDER PIR)
Tipo de detector	Infrarrojo de interior con rótula	Infrarrojo cortina de exterior con rótula	Infrarrojo cableado con receptor vía radio hasta 32 detectores en 4 canales
Cobertura	15 mts. x 100°	6 mts. x 110°	11 mts. x 100°
Antisabotaje	Sí	Sí	Sí
Accesorios opcionales	No	Tapa (pág. 24)	---
Otras características	Supervisado y test	Supervisado, antimasking y test	Dual Band y con receptor para 32 detect. vía radio
Alimentación y autonomía	1 ó 2 pilas 9V 18 ó 36 meses	1 pila litio 3,6V 2 años aproxim.	10-14Vcc (es cableado) Consumo máx: 30 mA
Dimensiones (mm)	125 x 60 x 55	25 x 90 x 110	105 x 65 x 50
P. V. P. :	105,00 €	145,00 €	122,00 €
Versión Dual Band:	5411 (119,00 €)	5414 (150,00 €)	Es Dual Band

## OTRO TIPO DE DETECTORES

nuevo



	5412 (LASERBEAM)	5020 (SENSOR SLIM)	5415 (SENSOR TOP)	5418 (SENSOR SILENYA)
Tipo de detector	Barrera de infrarrojos 2 haces de exterior	Contacto magnético y detc. vibración	Contacto magnét., Vibración y emisor universal	Contacto magnét., Vibración y emisor universal
Cobertura	6 mts. x 2 haces	---	---	---
Color	Negro	Blanco (5020) Marrón (5021)	Blanco (B) Marrón (M)	Blanco (B) Marrón (M)
Acc. opcionales	Prolongac. (pág.24)	No	No	No
Otras características	IP 64. Supervisada y test. Con Antisabotaje.	Con Antisabotaje	Con Antisabotaje	Con Antisabotaje
Alimentación y autonomía	2 pilas litio 3,6V 1 año aproximad.	1 pila litio 3,6V 2 años aproximad.	1 pila 9V 18 ó 36 meses	1 pila litio 3,6V 2A 4 años aproximad.
Dimensiones (mm)	335 x 22 x 24	144 x 22 x 21	130 x 28 x 25	190 x 23 x 15
P. V. P. :	175,00 €	50,00 €	63,00 €	65,00 €
Versión Dual Band:	Es Dual Band	--	Es Dual Band	Es Dual Band

## DETECTORES DOMÓTICOS

nuevo



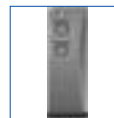
nuevo



	5425 (SMOKESENSOR)	5420 (WATERSENSOR)
Uso	Detector óptico de incendio	Detector de inundación
Principales características	Además de transmitir vía radio, señala la alarma localmente a través de buzzer interno y led. Autodiagnóstico del estado del detector.	Incluye sonda y se puede instalar a la altura que se precise
Dual band	Sí	Sí
P. V. P. :	152,00 €	58,25 €



## MANDOS



	<b>PCK4 (5023)</b>	<b>PCK4P (5023P)</b>	<b>5027</b>
Tipo	Mando 4 pulsadores + leds	Mando 4 pulsadores + leds	Mando 2 pulsadores + led
Funciones	Conexión / Desconexión + 2 Funciones programables	Conexión / Desconexión + Parcialización	Pánico o Teleasistencia
Autonomía	2 años	2 años	18 meses
<b>P. V. P. :</b>	<b>48,20 €</b>	<b>48,20 €</b>	<b>51,20 €</b>

## TECLADOS



	<b>5028 (KEYPAD)</b>	<b>5429V (KEYPAD TRANSCEIVER)</b>
Tipo	Teclado con tapa	Teclado BIDIRECCIONAL con tapa Dual Band
Principales características	Conexión-Desconexión / Parcialización / Pánico	Conex.-Desconex. / Parcialización / Pánico y actuaciones con receptores RX1, RX2, etc. Confirma con avisos a viva voz las operaciones efectuadas
Tamper	Sí	Sí
<b>P. V. P. :</b>	<b>129,00 €</b>	<b>224,00 €</b>

## RECEPTORES Y TRANSMISORES UNIVERSALES



	<b>5051 (RX1-TOP)</b>	<b>5458 (R-REVOLUTION 4)</b>	<b>5457 (R-REVOLUTION TOP)</b>
Función	Receptor miniatura de 1 canal	Receptor de 4 zonas independientes, dual band	Receptor 3 zonas con display, dual band
Capacidad	Hasta 16 mandos ó detectores	Hasta 32 detectores (4 zonas) con salidas independientes, salida antisabotaje, salida antiescáner...	Hasta 96 detectores en 3 zonas con salidas independ., 2 salidas 24 horas, salida antiescáner...
Antisabotaje	Sí	Sí	Sí
Alimentación	10-14 Vcc	10-14Vcc	10-14 Vcc
Notas	Miniatura	Dual Band	Incorpora varias salidas lógicas y a relé
Dimensiones	45 x 65 x 20 mm	125 x 64 x 45 mm	110 x 161 x 30 mm
<b>P. V. P. :</b>	<b>64,00 €</b>	<b>122,00 €</b>	<b>189,00 €</b>



	<b>5053 (RX2 A)</b>	<b>5054 (RX2 B)</b>	<b>5419 (TX UNIVERSAL)</b>	<b>5052</b>
Función	Receptor domótico	Receptor domótico	Transmisor	Receptor y transmisor
Capacidad	Hasta 32 transmisores. Con crepuscular y relé NA/NC (8A)	Hasta 32 transmisores. Con crepuscular y relé NA/NC (8A)	Transmite alarma, conexión y desconexión a sirenas y avisadores	Receptor 10 can. para hasta 64 mandos y detectores y transmisor para sirenas, avisadores...
Antisabotaje	Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación	12-24 Vca/cc	1 pila 3,6V	10-14Vcc	10-15 Vcc
Autonomía	---	3 años	---	Poner 2 bat. de 6V 1,2A
Dimensiones (mm)	55 x 102 x 23	55 x 102 x 23	130 x 28 x 21 mm	126 x 105 x 65
<b>P. V. P. :</b>	<b>81,00 €</b>	<b>81,00 €</b>	<b>59,00 €</b>	<b>220,00 €</b>

## SIRENAS Y AVISADORES VIA RADIO

## SIRENAS



	5034 (SR-P)	5030 (SRA TOP)
Uso	Interior	Exterior (incluye flash)
Potencia		116 dB a 1 metro
Duración alarma	3 minutos	3 minutos
Indica. conex./desconex.	Sí, excluible	Sí, excluible
Antisabotaje	Sí: antiapertura	2, e incluye doble tapa
Alimentación	3 pilas alcalinas	Pack de litio
Autonomía	2 años aproximadamente	4 años aproximadamente
Dimensiones mm /Peso		214 x 310 x 91 / 1,1 kg
P. V. P. :	<b>92,00 €</b>	<b>241,00 €</b>
Versión Dual Band:	--	<b>5430 (274,00 €)</b>

## AVISADORES



nuevo



	5040 (COMBI TOP)	5982 (ALERT)
Tipo línea telefónica	Estándar (par telefónico)	GSM (ya incluye módulo industrial)
Canales / Mensajes	2 (de 10 seg. a 8 núm.)	1 SMS a 29 números
Teclado y pantalla LCD	Sí	No, es una tarjeta para cualquier central
Antisabotajes	2: antiapertura y pared	No
Alimentación/Autonomía	Batería Litio (4 años)	10-15 Vcc
P. V. P. :	<b>299,00 € (A extinguir)</b>	<b>286,00 €</b>

## OTROS ARTICULOS



	5026 (PA WLR)	5026B (PA WLRB)	5985	5409 (SENTINEL)	5981
Tipo artículo	Indicador de estado	Indicador de estado a pilas	Avisador GSM por SMS	Repetidor de señal + det. inundación	Módulo GSM
Características	Indica, con 3 leds el estado de conex. / desconexión del sistema, memoria de alarma y presencia alimentación. De superficie. 8-24Vcc/ca	Indica, con 3 leds el estado de conex. / desconexión del sistema, memoria de alarma y presencia alimentación. De superficie. Alimentado con pilas de litio	Módulo industrial GSM que transmite un mensaje SMS de alarma a un máximo de 29 números. Se puede colocar en el interior de una central 5401F	Repetidor de señal Dual Band con más funciones: indicador de inundación, señalización de ausencia de red, entrada cableada para señales auxiliares, etc.	Módulo para sustituir antiguos teléfonos Ericsson en centrales 5003 y avisadores 5045 y 5145.
Dimensiones	45 x 65 x 20 mm	45 x 65 x 20 mm		126 x 66 x 48 mm	
P. V. P. :	<b>62,50 €</b>	<b>69,00 €</b>	<b>286,00 €</b>	<b>177,00 €</b>	<b>286,00 €</b>

## ACCESORIOS Y REPUESTOS

<b>861010</b>	Pack baterías 9V 12 Ah para 5008/5403/5430/5401F	<b>40,00 €</b>
<b>861093</b>	Pack baterías 7,2 V 13 Ah para 5001/5003/5040/5430/5030/5045	<b>62,15 €</b>
<b>5970</b>	Tapa protectora para Infrarrojo de exterior 5014/5414	<b>4,10 €</b>
<b>5980 (POWER GSM)</b>	Sustituto de baterías de móviles en viejos modelos 5145 / 5146 / 5160. Es un alimentador con simulador de batería y accesorios necesarios	<b>42,00 €</b>
<b>5971</b>	Tubos vacíos para conectar varias barreras 5412 entre sí a lo alto	<b>4,44 €</b>

## CARTELES FOTOLUMINISCENTES



E-1



E-2



E-3



E-4



1607



1608



E-23



E-7



E-8



E-24



1580



1589



1592



1606



1599



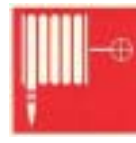
E-10



E-11



E-25



1596



E-13



E-14



E-15



E-16



1597



E-13



E-19



E-22



E-18



E-20

(CONSULTAR OTROS MODELOS DIFERENTES A LOS AQUÍ INDICADOS)

- Todos fabricados en plástico rígido fotoluminiscente.
- Diseñados bajo norma UNE23035, partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994.
- Tamaño A4

**PRECIO: 2,88 €**

## OTROS PRODUCTOS QUE LE OFRECEMOS



Desde 1972

# TELECTRISA

[www.telectrisa.es](http://www.telectrisa.es)

### CENTRAL:

Tel. 987 41 33 34 - Fax 987 42 42 45  
C/. Hamburgo, Nave 6  
P.I.B. (2.ª Fase)  
24400 PONFERRADA (León)  
ESPAÑA  
[telectrisa@telectrisa.es](mailto:telectrisa@telectrisa.es)