

Lista de precios Marzo 2008

INDICE

ACCESORIOS	34
ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN.....	14
BARRERAS DE INFRARROJOS	41
BATERIAS Y PILAS.....	27
CABLE NORMAL / APANTALLADO / INCENDIO / CCTV	35
CENTRAL DE DOMÓTICA + SEGURIDAD SIN TECLADO.....	6
CENTRAL DE DOMÓTICA COMPACTA + SEGURIDAD CON TECLADO	8
CENTRALES DE INTRUSIÓN COMPACTAS, CON TECLADO.....	7
CENTRALES DE INTRUSIÓN MICROPROCESADAS SIN TECLADO	5
CENTRALES RECEPTORAS DE ALARMAS.....	19
COMUNICADORES TELEFÓNICOS.....	17
CONTACTOS / SENSORES / BANCA / CERRADURAS	28
DETECTORES.....	37
FILTROS PARA RED	28
FUENTES DE ALIMENTACION CONMUTADAS.....	25
GRAPADORA, GRAPAS.....	34
KIT CENTRUM CABLE.....	4
KIT CENTRUM KD3	3
KIT CENTRUM VIA RADIO	2
KITS CENTRUM (Precio bajo petición.....	2
RECEPTORES UNIVERSALES	13
SENSORES DE EXTERIOR	39
SIRENAS 12V / 24V.....	23
SISTEMA CENTRUM – DOMINI.....	15
SISTEMA DE EMERGENCIA PARA ASCENSORES	18
TECLADOS	9
TELEFONÍA MÓVIL GSM - SMS - CSD – GPRS	20
VIA RADIO BIDIRECCIONAL, RX/TX Y DETECTORES	10
VÍA RADIO DE LARGO ALCANCE 104 // 15KM.....	22

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Mar 08

KITS CENTRUM (Precio bajo petición)

KIT CENTRUM VIA RADIO

Kit- A2 Junior/V

Kit- A2 Joker/V

Kit- A2 Jaguar/V



- 1- Central Centrum A2
- 1- Teclado **Junior 8**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 8
- 1- Mando PTx-4/S
- 1- Batería 2 Amp.

- 1- Central Centrum A2
- 1- Teclado **Joker**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 8
- 1- Mando PTx-4/S
- 1- Batería 2 Amp.

- 1- Central Centrum A2
- 1- Teclado **Jaguar Cable o Vía Radio**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 8
- 1- Mando PTx-4/S
- 1- Batería 2 Amp.

Jaguar Cable

Jaguar VR

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 25 Unidad

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 25 Unidad

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 25 Unidad

Kit- A10 Joker/V

Kit- A10 Jaguar/V

Kit -Domovox Joker/V



- 1- Central Centrum A10
- 1- Teclado **Joker**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 16
- 1- Mando PTx-4/S

- 1- Central Centrum A10
- 1- Teclado **Jaguar**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 16
- 1- Mando PTx-4/S

- 1- Central Domovox
- 1- Teclado **Jaguar**
- 3- Infrarrojos FERA Signus
- 1- Sirena interior
- 1- Conversor V.R. 16
- 1- Mando PTx-4/S

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Mar 08

1- Batería 7 Amp.
Kit 1 Unidad
Kit 5 Unidad
Kit 15 Unidad

1- Batería 7 Amp
Kit 1 Unidad
Kit 5 Unidad
Kit 15 Unidad

1- Batería 7 Amp
Kit 1 Unidad
Kit 5 Unidad
Kit 15 Unidad

KIT CENTRUM KD3

Kit KD3 Vía Radio

Kit KD3-VR-GPRS/GSM

Kit KD3-M-VR-GPRS/GSM



1- Central Centrum KD3
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S
1- Batería Ni-Mh

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 20 Unidad

1- Central Centrum KD3
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S
1- Batería Ni-Mh
1- Mod. GSM/GPRS-KD

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 20 Unidad

1- Central Centrum KD3 M
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S
1- Batería 7 Amp
1- Mod. GSM/GPRS-KD

Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad
Kit 20 Unidad

Nota: Todas las centrales son compatibles con los teclados cable y Vía Radio

Kit KD3 VOX-VR

Kit KD3-VOX-VR-GPRS/GSM

Kit KD3 VOX-M-VR-GPRS/GSM



1- Central Centrum KD3
VOX
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S

1- Central Centrum KD3
VOX
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S

1- Central Centrum KD3 VOX M
3- Infrarrojos FERA Signus
1- Conversor V.R. 16
1- Mando PTx-4/S
1- Batería 7 Amp

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

1 – Batería Ni-Mh	1 – Batería Ni-Mh	1 – Mod. GSM/GPRS-Lite
Kit 1 Unidad	1 – Mod. GSM/GPRS-Lite	Kit 1 Unidad
Kit 10 Unidad	Kit 1 Unidad	Kit 10 Unidad
Kit 20 Unidad	Kit 10 Unidad	Kit 20 Unidad
	Kit 20 Unidad	

Nota: Todas las centrales son compatibles con los teclados cable y Vía Radio

KIT CENTRUM CABLE

Kit- A2 Junior/C

Kit- A2 Joker/C

Kit- A2 Jaguar/C



- 1 – Central Centrum A2
- 1 – Teclado **Junior**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior
- 1 – Batería 2 Amp.
- Kit 1 Unidad
- Kit 15 Unidad
- Kit 25 Unidad

- 1 – Central Centrum A2
- 1 – Teclado **Joker**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior
- 1 – Batería 2 Amp.
- Kit 1 Unidad
- Kit 15 Unidad
- Kit 25 Unidad

- 1 – Central Centrum A2
- 1 – Teclado **Jaguar**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior
- 1 – Batería 2 Amp.
- Kit 1 Unidad
- Kit 15 Unidad
- Kit 20 Unidad

Kit- A10 Joker/C

Kit- A10 Jaguar/C

Kit -Domovox Joker/C



- 1 – Central Centrum A10
- 1 – Teclado **Joker**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior

- 1 – Central Centrum A10
- 1 – Teclado **Jaguar**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior

- 1 – Central Domovox
- 1 – Teclado **Jaguar**
- 3– Infrarrojos FERA Signus
- 1– Sirena interior

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
1- Batería 7 Amp. Kit 1 Unidad Kit 5 Unidad Kit 15 Unidad	1- Batería 7 Amp Kit 1 Unidad Kit 5 Unidad Kit 15 Unidad	1- Batería 7 Amp Kit 1 Unidad Kit 5 Unidad Kit 15 Unidad	

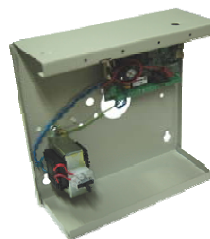
- La empresa puede sustituir por falta de stock cualquier producto de los kits.
- Los kits son inalterables, No es abonable ningún producto de los kits. Se abonará en su totalidad. Los mismos productos se pueden comprar independientemente.

CENTRALES DE INTRUSIÓN MICROPROCESADAS SIN TECLADO

CENTRUM A1 Rfª 10036

1 área / 8 zonas / mensaje voz
"ALARM"

4 zonas cableadas ampliables a 8 por doblaje. Comunicador a CRA de alarmas a 2 teléfonos, multiprotocolo (Contact ID...). 8 códigos conexión/desconexión + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 Rutas entrada + 1 de salida. Salida principal por MOSFET supervisada. 1 Salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora en teclado o PC. Bidireccionalidad local (Velocidad 1.200 bps) y remota (19.200 bps). Detección corte de línea o fallo línea telefónica. Comunicador por mensaje voz ya grabado "ALARM, ALARM " a 2 teléfonos particulares. Test dinámico de batería. Admite teclados: JR- JUNIOR-8, JR-JOKER-TCL, JR-JAGUAR-ICON. Permite módulo conversor vía radio JR-TR-CONVERSOR 8 (Ref. 30062)

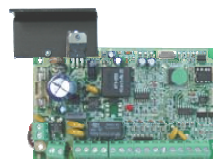


96.00 €

CS-CENTRUM A1 Rfª Z11059

Circuito

Circuito de la central JR-CENTRUM A1.



66.00 €

CENTRUM A2 Rfª 10035

2 áreas / 8 zonas / mensaje de
tonos

Mismas características que CENTRUM A1 excepto: 2 particiones, mensaje de voz por tonos, "Beep,Beep". Permite conexión/desconexión remota.

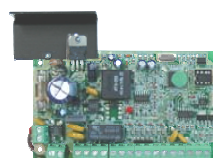


94.00 €

CS-CENTRUM A2 Rfª Z11059

Circuito

Circuito de la central JR-CENTRUM A2.



66.00 €

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P.Mar 08****CENTRUM A12**
Rfª 10052**3 áreas/12 zonas/mensaje voz**
ALARM

6/12 zonas cableadas. Bidireccional local y remota. Comunicador a CRA de alarmas, a 4 n° teléfono, multiprotocolo (Contact ID). Split telefónico por evento. 16 códigos conexión / desconexión. Función de conexión rápida. Hasta 3 rutas entrada/salida con selección de 2 tiempos de entrada y un tiempo de salida. Hasta 4 relés Vía Radio, memoria de 256 eventos con fecha y hora. Comunicador por tonos a 2 teléfonos particulares. Detección de corte ó fallo de línea telefónica. Visualizables en teclado ó PC. Test dinámico de batería. Permite conexión / desconexión remota. Compatible con los teclados: JR-JOKER-16 / TCL y JAGUAR. Admite módulo GSM y módulos vía radio. Zonas vía radio, 16 en total (2 accesorios por zona vía radio).

**159.00 €****CS-CENTRUM A12**
Rfª Z11027**Circuito**

Circuito de la central JR-CENTRUM A12.

**98.00 €****CENTRUM 10**
Rfª 10055**4 áreas / 16 zonas / control de**
accesos

10z. ampliables a 16 por doblaje. Comunicador a CRA de alarmas, multiprotocolo (Contact id.) 4 Áreas parcializables. 16 códigos conex./desconex. con funciones de calendario: horario de usuarios, control de accesos. Memoria de 256 eventos con fecha y hora visualizables en teclados LCD ó PC. Función de conexión rápida. 4 Rutas de entrada / salida, con 2 tiempos de E. y 1 de S. 2 Salidas principales por MOSFET supervisadas +2PGM+4relés Vía R. Bidireccionalidad local (Vel.19.200 bps) y remota (1.200 bps) Comunicador por tonos a 2 tel particulares. Detección de corte ó fallo de línea telefónica. Funciones de split telefónico. Permite conex./ desconex. remota por DTMF. Compatible con teclados JR-JOKER-16 / TCL y JAGUAR. Admite módulo GSM y módulos vía radio. Zonas vía radio, 16 en total (2 accesorios por zona vía radio)

**168.00 €****CS-CENTRUM-10**
Rfª Z11064**Circuito**

Circuito de la central JR-CENTRUM 10.

**100.56 €**

CENTRAL DE DOMÓTICA + SEGURIDAD SIN TECLADO

DOMOVOX 16**4 áreas/16 z./Mensajes de**

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P.Mar 08****Rfª 10210****voz/Telecontrol**

8/16 zonas ampliadas por doblaje. Comunicador a CRA de alarmas, multiprotocolo(Contact id...) 4 Áreas parcializables. 16 códigos conex./desconex. + 1 de servicio. 2 Salidas principales por MOSFET supervisadas + 2 PGM + 4 Relés en placa base. Memoria de 128 eventos. Bidireccionalidad local y remota. Comunicador telefónico a CRA + 8 mensajes de voz grabables a 8 n° tel particulares. Telecontrol por tonos DTMF con habla / escucha en modo manos libres. Reproducción de mensajes por altavoz en modo desconexión especial. Admite módulo GSM y módulos vía radio. Zonas vía radio, 16 en total (2 accesorios por zona vía radio). Compatible con teclados JR-JOKER-16 / TCL / JAGUAR.

**227.00 €****CS-DOMOVOX 16****Rfª Z11002****Circuito**

Circuito de la central JR-DOMOVOX.

**180.00 €**

CENTRALES DE INTRUSIÓN COMPACTAS, CON TECLADO

CENTRUM KD3-ICON**Rfª 10097F****2 áreas/3 zonas/mensaje "ALARM" a 2 tel.**

Central compacta en caja de diseño con teclado de ICONOS, permite instalar teclados anexos: Junior Icon, TCL ó Leds. 3 zonas cableadas. Comunicador a CRA de alarmas a 2 teléfonos, multiprotocolo (Contact ID...). 8 códigos conex./des. + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 Rutas entrada + salida, con 2 tiempos de entrada y 1 de salida. Salida OUT1 ppal por MOSFET+salida OUT2 con driver para sirena interior. 1 Salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora. Bidireccionalidad local (Velocidad 19.200 bps) y remota (1.200 bps). Detección de corte o fallo de línea telefónica. 2 Áreas independientes. Test dinámico de batería. Envío de mensajes de voz grabado "ALARM, ALARM" a 2 n° tel. Permite conex./desconex. remota mediante DTMF. BATERIA NiMH 2,4 Amp INCLUIDA. Admite teclados: JR- JUNIOR-8, JR-JOKER-TCL, JR-JAGUAR-ICON. Admite módulo GSM/GPRS-KD y/ ó módulo vía radio.

**170.00 €****CENTRUM KD3-TCL****Rfª 10097D****2 áreas/3 zonas/mensaje "ALARM" a 2 tel.**

Mismas características KD-3-ICON con teclado de TCL (cristal líquido).

**176.00 €**

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P. Mar 08****CENTRUM KD3-M**
Rfª 10098**2 áreas/3 zonas/mensaje "ALARM"**
a 2 tel

Circuito de la central JR-KD-3 CON F.A. en el mismo circuito.
El teclado se suministra por separado: JUNIOR 8/TCL (Cristal liquido) o JAGUAR ICON.

**94.00 €****Mod. GSM/GPRS-KD**
Rfª Z11212**GSM / GPRS**

Módulo interface transceptor GSM/GPRS para centrales KD. Incluye antena imán ó antena de circuito impreso. La comunicación puede ser: GSM a Centrales Receptoras existentes en el mercado y a la Central JR-CRA-MCP de JR con la recepción del protocolo GPRS vea los indicados en el apartado de JR-CRA-MCP.

**226.00 €**




CENTRAL DE DOMÓTICA COMPACTA + SEGURIDAD CON TECLADO

CENTRUM KD3-VOX/ICON
Rfª 10095A

Central compacta en caja de diseño con teclado de ICONOS, permite instalar teclados anexos: Junior Icon, TCL ó Leds. 3 zonas cableadas ampliables a 6 por doblaje. Comunicador a CRA de alarmas a 1 teléfono, multiprotocolo (Contact ID...). 8 códigos conex./des. + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 Rutas entrada + salida, con 2 tiempos de entrada y 1 de salida. Salida OUT1 principal por MOSFET+ 2º salida Vía Radio+ 1 Salida PGM por transistor. Reloj de tiempo real. 4 Relés Vía radio con programador horario con la opción del módulo Vía Radio. Memoria de 125 eventos con fecha y hora, visualización completa en teclados TCL. Bidireccionalidad local y remota. Detección de corte ó fallo línea telefónica. 2 Áreas independientes. Test dinámico de batería. Telecontrol mediante comandos DTMF. Conex/Desconex. remota de la central y las salidas. Escucha /Habla en modo manos libres. Reproduce por altavoz mensajes de zonas y salidas, en modo desconexión especial. Envío de mensajes de voz personalizados hasta 8 nº tel., se graban por el teclado ó teléfono. Volumen de audio programable. BATERIA NiMH 2,4 Amp INCLUIDA. Admite teclados: JR- JUNIOR-8, JR-JOKER-TCL, JR-JAGUAR-ICON.

**198.00 €****CENTRUM KD3-VOX-TCL**
Rfª 10095**210.00 €**

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
Mismas características KD-3VOX-ICON con teclado de TCL (cristal líquido).			
CENTRUM KD3-VOX-M Rfª 10098A	Mismas características KD-3-VOX. Sin teclado ni batería y todo en caja metálica. Con F.A. Vía radio opcional. El teclado se suministra por separado: JUNIOR 8/TCL o JAGUAR ICON.		129.00 €
MICRO-ALTAVOZ Rfª 20082	Micrófono omnidireccional y altavoz de 8 Ohms 2W. en caja de superficie. Usar cable apantallado y trenzado. La central DOMOVOX permite salida MICROALTAVOZ.		34.00 €
TECLADOS			
JR-JUNIOR-8 Rfª 1000D	Teclado con display de 7 segmentos, 8 leds de zonas + 4 leds de estado. Para centrales CENTRUM A1 / A2 / KD / KD-VOX.		52.00 €
JR-JUNIOR /JOKER-TCL Rfª 1000C	Mismas características KD-3-ICON con teclado de TCL (cristal líquido).		96.20 €
JR-JAGUAR-ICON Rfª 1000K			

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
Teclado de iconos con indicación de zonas y display de 7 segmentos para programar. Para todas las centrales de la gama JR.		66.12€	
JR-JAGUAR-ICON-VOX Rfª 1000L	Igual que JR-JAGUAR-ICON +posibilidad de hablar y escuchar en comunicación a particulares y telecontrol. En centrales KD2.VOX,KD3-VOX y DOMOVOX. Para todas las centrales de la gama JR.		70.00 €
JR-JAGUAR-ICON-V.R Rfª 1000N	Teclado vía radio		120.00 €

VIA RADIO BIDIRECCIONAL

Frecuencia 868 Mhz de banda estrecha

Transceptor de 7 dBm de potencia en banda ISM (868 MHz), conforme a la norma EN 300 220. Sistema de banda estrecha, 25 KHz, máxima inmunidad a interferencias. Máxima seguridad contra sabotajes. Oscilador de máx. calidad TCXO, cumple con las normas para banda estrecha entre -10°C y 50°C. Modulación GFSK.

Enlace bidireccional con el master (Central , receptores universales :STR1C, STR4C). Transmisión de información encriptada. Vel. de comunicación, ancho de banda y frec. de trabajo se puede configurar en el master, el equipo se deberá sincronizar con el master si varian los parámetros. Indicador de cobertura RSSI (Received signal strenght) que se muestra con la ayuda del led tricolor en cada periférico.

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P.Mar 08****MÓDULOS VÍA RADIO****Convertimos las centrales JR en vía radio o mixtas (zonas cable y vía radio)****JR-TR-CONVERSOR-8**
Rfª 30062**Rx-Tx SIGNUS**

Módulo conversor a Vía Radio. Recepción de periféricos V.R y emisión a sirenas y teclados V.R. Para las centrales pequeñas de hasta 8 zonas: Centrum A1/A2

79.00 €**JR-TR- CONVERSOR-16**
Rfª 30063**Rx-Tx SIGNUS**

Módulo conversor a Vía Radio. Recepción de periféricos V.R y emisión a sirenas y teclados V.R. Para las centrales grandes de hasta 16 zonas: Centrum A3/10/ DOMOVOX

79.00 €**JR-TR-CONVERSOR-KD**
Rfª 30062A**Rx-Tx SIGNUS**

Módulo conversor a Vía Radio. Recepción de periféricos V.R y emisión a sirenas y teclados V.R. Para las centrales de la serie KD : KD2, KD2VOX, KD3, KD3VOX

79.00 €**PERIFÉRICOS VÍA RADIO****JR-FERA SIGNUS**
Rfª 30064**Detector vía radio**

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
			
	Infrarrojo vía radio bidireccional y supervisado. Alcance espacio abierto: 400m. 100°. Incorpora pila de Litio de 3V. Función de test de RF en el mismo sensor. 3 leds tricolor indicador de cobertura. NOTA: Todos los sensores pueden ser repetidores de otros.		70.00 €
Rótula JR FERA Rf^a	Rótula JR detectores		Consultar
JR-CN Rx-Tx SIGNUS Rf^a 30067	Transmisor de contactos vía radio		
	Transmisor vía radio + imán. Pila de litio 3.3V incluida. Entrada auxiliar para contactos normales.		56.00 €
JR-CN INER/SA SIGNUS Rf^a 30069	Transmisor de contactos inerciales / cuerda		
	Transmisor vía radio. Pila de litio 3.3V incluida. Entrada auxiliar para contactos inerciales y de cuerda para persianas.		58.00 €
JR-CN AGUA SIGNUS Rf^a 30068	Transmisor de contactos de agua		
	Transmisor vía radio para control de humedad y escapes de agua. Pila de litio 3.3V incluida.		58.00 €
PILA LITIO Rf^a 30036	Pila de litio		
	Pila Litio de 3.3V.		7.46 €
JR-PTX4-S Rf^a 30071	Mando 4 canales		
	Mando pequeño 4 canales. Bidireccional. Permite conocer el estado de la central: conectada/desconectada. 1º botón de conex./desconex. Programado. 2º botón de omisión nocturna. 3º y 4º botones libres. Sólo funciona con los receptores VR-8, VR-16 en centrales de JR.		44.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
JR- PTX4-Z Rfª 30070	Mando 4 canales		44.00 €
JR-SIR. EXTERIOR Rfª 30045	Vía radio		199.54 €
JR- RPT SIGNUS/12V Rfª 30074	Repetidor via radio		84.00 €
JR- RPT SIGNUS / 220V Rfª 30075	Repetidor vía radio en caja		128.00 €

Mando transceptor de 4 canales para asociar a zonas de los equipos Signus. Funciona con los receptores VR-8, VR-16 (con centrales de JR), y con los receptores universales: de 1 y 4 canales (JR-SRX1C y JR-SRXU4C).

Sirena exponencial de exterior blanca de poliarbonato. Transmisión de test. Función temporizada. 4 leds destelleantes a ambos lados, destello azul. Incorpora batería plomo 1 amperio. Sistema bidireccional (el módulo transceptor interior es Rx-Tx) está supervisado por test de radio frecuencia, batería baja y tamper. Cualquier anomalía entre central-sirena-central está controlada. Tiene que estar alimentada a 220 V.c.a.

Repetidor vía radio 1 canal. Capacidad para 8 equipos. Alcance 200m aprox. Dos modos de trabajo: a) Universal: Transmite todas las recepciones de cualquier aparato vía radio de JR b) Selectivo: Sólo transmite las recepciones de los aparatos vía radio de JR programados.

Mismas características en caja metálica con F.A. 1A con salida de batería.

RECEPTORES UNIVERSALES

868 Mhz banda estrecha

De 1 o 4 canales programables a través de 8 microrruptores y 4 leds con un radio máx. de alcance de 300m.en espacio abierto. Pensado para la adaptación de periféricos V.R a cualquier otro tipo de sistema cableado (centrales, automatismos, antirobos...). Equipo inmune frente a las interferencias EMI, capaz de detectar errores CRC. Sistema de programación por microrruptores dotado de un proceso de aprendizaje automático de canales.

JR- SRXU4C
Rfª 30060

Receptor universal 4 canales

Receptor de 4 canales con capacidad para 32 equipos. Alimentación a 12 Vcc.4 Relés de salida NC / C / NA. Salida PGM (Batería baja, tamper...). Función de test. 4 Leds indicadores de programación y estado. Capacidad de hasta 8 transmisores por canal. Se suministra con antena. Programación de relés de salida en 2 modos de trabajo:
a) Monoestable con selección de temporización.
b) Biestable. Compatible con todos los periféricos JR
Incluye antena.



90.00 €

JR- SRX1C
Rfª 30061

Receptor universal 1 canal

Receptor 1 canal mismas prestaciones JR-SRX4C. Capacidad para 8 equipos.
Incluye antena.



80.00 €

ANTENA / S
Rfª YAN_R 80559

Antena de porreta de frec. 868 con conector SMA para la serie SIGNUS.



8.00 €

ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN

JR-ELIGHT

Rfª 10190

Software de programación y mantenimiento de las centrales de la serie CENTRUM. Entorno Windows 98 y superiores. Administración de clientes y abonados. Comunicación local con interface JR-USB-TT-485 ó JR-LPC-232 y remota con JR-MODEM. Visualización del estado de la instalación. Volcado de eventos en línea. Funciones de telecontrol: Conex./Desconex., omisión de zonas, activación de salidas... Recuperación y envío parcial de programación. Pantalla de gráficos.



JR-USB-TTL-485

Rfª 10178

Modo local

Interface por USB para comunicación bidireccional local. Compatible con todas las centrales de JR. Se suministra con cable y conector para USB.



120.00 €

JR-MODEM GS64

Rfª 20003

Modo remoto

Modem RS-232 para comunicación bidireccional remota CSD. Compatible con todas las centrales de JR. Se suministra con cable serie y alimentador, admite cualquier tarjeta SIM.



370.00 €

JR-MÓDEM BIDIREC

Rfª 10180

Modo remoto

Módem para comunicación bidireccional remota para los programas JR-Elight Se suministra con cable telefónico y cable con conector USB. Alimentación a 220 Vac.



180.00 €

SISTEMA CENTRUM – DOMINI

CONTROL DE URBANIZACIONES Y GRANDES ÁREAS

Sistema para vigilancia de espacios con un punto de control dentro del mismo. Múltiples aplicaciones (P.Ind., Centros comerciales, Urbanizaciones...), con un radio máx. de alcance en espacio abierto de 0 a 15Km según antena. La información recibida se gestiona a través de la central receptora Vía Radio JR-CRA-MCP-VR 104 por impresión directa, mediante envío de información a un PC con el programa JR-BIDIREC CRA. Visualizando así la gestión de eventos con posibilidad de reenvío selectivo de señales a otra Central Receptora de Alarmas.

CENTRUM A2 / DOMINI Rf^a 48580

4.8 Watios

Incorpora transmisor TX-104/4.8W. Alimentación a 220 Vca. Receptora de alarmas JR-CRA-MCP-VR 104. Compatible con teclados serie JUNIOR. Admite módulo GSM y conversor vía radio para convertir en central híbrida: zonas cable y Vía Radio, las cuales podrán identificar un máx. de 2 accesorios por zona vía radio. La antena se suministra por separado según sea la distancia a cubrir.



380.00 €

CENTRUM 10 / DOMINI Rf^a 48565

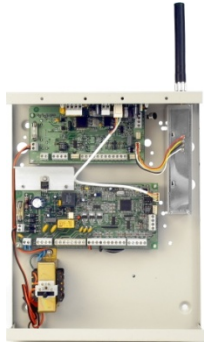


4.8 Watios

Mismas características que central CENTRUM-10 + transmisor TX-104 / 4.8W. Alimentación a 220Vca. Receptora de Alarmas JR-CRA-MCP-VR 104. Compatible con teclados JOKER-16 / TCL. Admite módulo GSM y conversor vía radio para convertir en central híbrida: zonas cable y Vía Radio, las cuales podrán identificar un máx. de 2 accesorios por zona vía radio. La antena se suministra por separado según sea la distancia a cubrir.



456.04 €

DOMOVOX / DOMINI Rf^a 48575

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Mismas características que central DOMOVOX + transmisor TX-104 / 4.8W. Alimentación a 220Vca. Receptora de Alarmas JR-CRA-MCP-VR 104. Compatible con teclados JOKER-16 / TCL. Admite módulo GSM y conversor vía radio para convertir en central híbrida: zonas cable y Vía Radio, las cuales podrán identificar un máx. de 2 accesorios por zona vía radio. La antena se suministra por separado según sea la distancia a cubrir.		470.00 €
AT-TNC-PORRETA Rfª 48550	Antena de porreta a rosca, conector TNC		30.78 €
AT-TNC-MÓVIL Rfª 48480	Antena de varilla a rosca, conector TNC		30.78 €
AT-BASE Rfª 48440	Antena base monopolo con plano de tierra		68.00 €
AD-IBA-3 Rfª 48445	Antena directiva de 3 elementos. Ganancia 6 dB.		221.44 €
AD-IBA-4 Rfª 48446	Antena directiva de 4 elementos. Ganancia 7 dB.		245.50 €
AO-YGP-3 Rfª 48449	Antena Omnidireccional Ganancia 3 dB.		170.00 €

COMUNICADORES TELEFÓNICOS

COTEL CARMEN D Rfª 20066

12Vcc

Comunicador de 2 canales independientes a 12Vcc. Con diplay de 7 segmentos + 4 leds indicadores. Envía 2 mensajes de voz grabables a 8 números de teléfono particulares. 1 Mensaje por canal y 4 modos de trabajo (1er modo: envía mensajes a todos los números aunque alguien descuelgue, 2do modo: deja de enviar cuando el primero descuelga, 3er modo: rellamada de seguridad,...) Mensaje de cabecera + mensaje de batería baja. Funciones de telecontrol y escucha telefónica. Admite módulo GSM externo (línea por gsm, sms + telecontrol por sms).



132.40

COTEL CARMEN D - K Rfª 20072

En caja metálica + F.A. 220V

Cotel carmen D suministrado en caja metálica con cabida para una batería de plomo de 12Vcc / 7 Ah. Incluye F.A 1 Amperio con salida de batería.



198.40 €

COTEL BRAVO 4 Rfª 20070

12Vcc

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P.Mar 08**

Mismas características COTEL CARMEN D con 4 canales, 4 mensajes de voz a 8 números de teléfono. Funciones de telecontrol: Habla/escucha en modo manos libres, conex./descon. del sistema y de la salida OUT. Micro incorporado, y salida para altavoz.

**168.00 €****COTEL BRAVO 4 - K**
Rfª 20073**En caja metálica + F.A. 220V**

Cotel Bravo 4 suministrado en caja metálica con cabida para una batería de plomo de 12Vcc / 7 Ah. Incluye F.A 1 Amperio con salida de batería.

**232.00 €****MICRO-ALTAVOZ**
Rfª 20082

Micrófono omnidireccional y altavoz de 8 Ohms 2W. en caja de superficie. Usar cable apantallado y trenzado. El comunicador COTEL BRAVO 4 permite salida MICROALTAVOZ.

**34.00 €*****SISTEMA DE EMERGENCIA PARA ASCENSORES*****JR-ARCA**
Rfª 10264**220Vcc**

Sistema de emergencia para ascensores con comunicador telefónico automático. Mediante pulsadores identificables (techo, interior cabina y foso), realiza las llamadas pertinentes a los servicios técnicos. Primero a Central Receptora de Alarmas (multiprotocolo: contact id, 4+2...) transmitiendo la localización del equipo averiado, gestión de abonado y el evento. Mientras realiza la llamada, reproduce por altavoz un mensaje tranquilizador en el interior de la cabina. Comunicación entre la cabina y la asistencia en modo manos libres FULL-DÚPLEX. Puede enviar 4 mensajes de voz grabables hasta 8 números de teléfono particulares. Funciones: Habla/Escucha, desc. / conexión del sistema y de la salida OUT. Alimentación: 220Vac. Admite módulo GSM (Con antena exterior), todas las prestaciones + SMS y telecontrol SMS. Opcional caja metálica.

**298.00 €**

CENTRALES RECEPTORAS DE ALARMAS

JR-CRA-MCP / M
Rfª 10337

Multicanal/multiproto./GPRS-GSM-
CSD-PSTN

C.R.A. básica ampliable a 2 módulos CRA-MCP/S + 3 módulos GSM-CRA .Multicanal y multiprotocolo. Seguridad: Cumple todas las normas de seguridad. Ha superado rigurosas pruebas de seguridad durante su proceso de fabricación para dar una alta fiabilidad en cuanto a la recepción de alarmas. Núcleo de un sistema de recepción CRA. Display LCD. Cola interna de 1024 eventos. Controla TEST-IP de 2048 abonados. Admite ampliación de abonados a través de los módulos CRA-MCP/S y características varias por los módulos GSM-CRA. Salida canal serie DB-9, en protocolo SUGARD, ADEMCO 685 al software de recepción de alarmas. Salida DB-25 para impresión de eventos en impresora matricial local, configurable para 2048 abonados. Reenvío de reportajes a otras receptoras.

Equipos transmisores compatibles:

- Módulo GSM/GPRS-KD (Rfa: Z11212)
- Módulo GSM PRO (Rfa: 20009)
- Kit GSM-PRO (Rfa: 20008)
- Módulo GPRS-Lite (Rfa: 20000B)
- Kit GPRS-Lite (Rfa: 20005B)

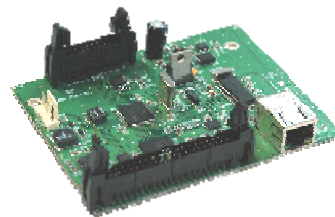


3300.00 €

JR-CRA-MCP / S
Rfª 10338

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P. Mar 08**

Módulo de ampliación, hasta un máx. de 3 para la receptora de alarmas CRA-MCP/M. Cada módulo puede soportar hasta un máx. de 2048 abonados de TEST IP.

**800.00 €****JR-GSM-CRA****Rfª 10339**

Módulo de ampliación, hasta un máx. de 3 para la receptora de alarmas CRA-MCP/M. Cada módulo amplía las entradas siguientes:

- GSM VOZ: Contact Id, 4+2.
- PSTN: Contact Id, 4+2
- SMS en Contact Id, formato JR, 4+2, SAFETY, DUET.
- Canal de datos CSD: Contact Id JR-IP, DUET.
- Canal de datos GPRS: Contact Id, JR-IP
- Canal de datos ETHERNET: Contact Id, JR-IP.

**800.00 €**

Ejemplo: colocando 3 módulos se obtienen 3 líneas convencionales de teléfono (PSTN)

TELEFONÍA MÓVIL GSM – SMS – CSD – GPRS

Mod. GSM/GPRS-KD**Rfª Z11212****GSM / GPRS**

Módulo interface transceptor GSM/GPRS para centrales KD. Incluye antena imán o antena de circuito impreso. La comunicación puede ser: GSM a Centrales Receptoras existentes en el mercado y a la Central JR-CRA-MCP de JR con la recepción del protocolo GPRS y los indicados en el apartado de JR-CRA-MCP.

**226.00 €****JR-MÓDULO-LITE-GSM****Rfª 20000****GSM / SMS / CSD**

Módulo interface transceptor compatible con cualquier central del mercado. Triple seguridad de detección de fallo de línea fija. Modo de trabajo transparente y captura. Una zona y una salida configurables. Envío de eventos propios y sus restauraciones a CRA y particulares (SMS): alarmas, on/off, test telefónico, batería baja y fallo de red. Envía reportajes a CRA vía GSM, SMS, CSD (eventos propios transparentes y capturados). Envía SMS a particulares, eventos propios y capturados. Incluye antena. Programación mediante Elight (local, CSD), teléfono (DTMF) y SMS.

**260.00 €**

Modelo**Descripción****Muestra****P.V.P.Mar 08****JR LITE-GSM/GPRS**
Rfª 2000B**GPRS/ GSM / SMS / CSD**

Las mismas características que el GSM-Lite con envío vía GPRS a CRA (Eventos propios y capturados), Test IP, bidireccionalidad IP. No dispone de: Funciones de SMS a Particulares y funciones de telecontrol.

**260.00 €****JR-KIT LITE-GSM**
Rfª 20005**GSM / SMS / CSD**

Kit formado por módulo LITE-GSM + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería.

**290.00 €****JR-KIT LITE-GSM/GPRS**
Rfª 20005B**GPRS/ GSM / SMS / CSD**

Kit formado por módulo LITE-GSM/ GPRS + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería.

**290.00 €****JR-PRO GSM/GPRS**
Rfª 20009**GPRS / SMS / CSD / GSM**

Módulo GPRS instalable en cualquier central del mercado. Puede funcionar independientemente a la línea analógica normal. Incluye antena imán de 2 tipos y cable extensor de 2.5m. Línea de backup bidireccional. Test GSM. 4 entradas y 4 salidas de alarma programables, 4 mensajes de voz a 2 números de teléfono y por sms. Telecontrol sms de 4 salidas. El equipo envía su estado por SMS. Webserver para monitorización y control. Convertidor de línea analógica a línea GSM bidireccional. Generador de Ring, permite las

**290.00 €**

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Mar 08

llamadas entrantes. Puede realizar llamadas por iniciativa propia tanto a través de línea fija (preferente) así como por GSM. Función de enrutador. Salida de emergencia a través de dispositivo GSM. Triple seguridad en detección de fallo de línea: 1º si la tensión es inferior a 18V. 2º Si al descolgar no se tiene tono de línea. 3º Por simular la línea telefónica. Función de desvío de llamadas y rellamada. Detecta marcaje por tonos y pulsos. Programación a través de teléfono DTMF en modo local, software E-LIGHT local o remota por canal de datos CSD/conexión IP, a través de SMS. Mide la temperatura del ambiente con instalación de sonda del 1% en RT1 (se muestra mensaje en test SMS). Envío de reportajes a CRA: eventos propios o capturados. Servicios SMS: Envío de SMS a 5 números de teléfono por condición de alarma, fallo de línea fija, batería baja, test periódico y eventos capturados. SMS de estado y telecontrol. Captura de reportajes por Contact Id con reenvío a las receptoras de alarmas SMS. Función IP a través de GPRS: Envío de reportajes por IP, propios y capturados. Test IP o bidireccionalidad IP. Web server para programación y control remoto. Más funciones con centrales JR serie CENTRUM.

JR-KIT GSM-PRO
Rfª 20008

GPRS / SMS / CSD / GSM

Kit formado por módulo GSM-PRO + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería.



324.00 €

JR-CV-TTL-485
Rfª 20010

Módulo conversor de conector TTL a Bus 485





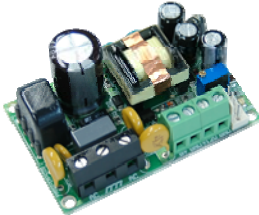



24.00 €

VÍA RADIO DE LARGO ALCANCE 104 // 15KM.

MULTIPUNTO // Frec. 141,612.5 Mhz.

Tx + Rx de 4 canales independientes programables por 8 microrruptores y 4 leds. Radio alcance máx. 15 Km según antena. Modo unidireccional. Pensado para todo tipo de controles remotos: CCTV, vigilancia maquinaria Diseñado con un sistema de seg. de transmisión bajo frec. e información encriptada. Inmune frente a interferencias EMI y detección de errores CRC. Sistema de programación mediante jumpers. Dotado de un proceso de aprendizaje automático de canales que al ser totalmente independ. permite elegir a un receptor que transmisor quiere recibir.

JR-RX-104 /12V
Rfª 48500

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
<p>Receptor V.R 12Vcc con leds indicadores, sin Fuente de Alimentación, 4 Relés de salida NC/NA, Salida PGM para indicación de avería de los sistemas Tx. Salida de audio a altavoz con amplificador. Proceso de aprendizaje automático de canales del transmisor JR TX-104. Programación de relés de salida en 2 modos de trabajo: a) Monoestable con selección de temporización b) Biestable. Suministrado en caja metálica sin F.A.</p>		384.80 €	
<p>JR-TX-104 / 4,8W - 12V Rfª 48520</p>	<p>Transmisor V.R 12Vcc con leds indicadores, sin Fuente de Alimentación. Equipos con 4 canales de entrada NC +1 Salida PGM para indicación de avería (batería baja). Canales con codificación independiente y señal de test cada 30 min. Entrada de micrófono PTT para transmisión de audio a JR-RX-104.</p>		384.80 €
<p>JR-1000 Rfª 22060</p>	<p>Fuente de Alimentación Conmutada de 13,8 Vcc. /1 Amp. Con salida para batería. Preparada para instalar en los equipos 104 en el Tx. y Rx.</p>		35.60 €
<p>AT-TNC-PORRETA Rfª 48550</p>	<p>Antena de porreta a rosca, conector TNC</p>		30.78 €
<p>AT-TNC-MÓVIL Rfª 48480</p>	<p>Antena de varilla a rosca, conector TNC</p>		30.78 €
<p>AT-BASE Rfª 48440</p>	<p>Antena base monopolo con plano de tierra</p>		68.00 €
<p>AD-IBA-3 Rfª 48445</p>			

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Antena directiva de 3 elementos. Ganancia 6 dB.		221.44 €
AD-IBA-4 Rfª 48446			
	Antena directiva de 4 elementos. Ganancia 7 dB.		245.50 €
AO-YGP-3 Rfª 48449			
	Antena Omnidireccional Ganancia 3 dB.		170.00 €

SIRENAS 12V / 24V

Sirenas de exterior 12v

JR-ONDA
Rfª 18010

Sirena exterior autoalimentada/potencia 120dB a 1 m. Con 1 piloto ambar.



70.00 €

CC-ONDA R
Rfª 18011

Caja vacía de sirena modelo JR-ONDA









39.78 €

JR-AMC-BLANCA
Rfª 18020

Sirena exterior autoalimentada / potencia 120dB a 1 mts. Con 1 piloto ambar.

68.28 €

M6100
Rfª 18050

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Sirena exterior de potencia, 2 pilotos azules.		68.00 €
BM6100 Rfª 18055	Sirena exterior Autoalimentada + BATERÍA.		74.00 €
SIRENAS de interior 12V			
M19 Rfª 18255	Sirena interior acústica 12V		14.20 €
ACCESORIOS sirenas exteriores			
Altavoz ONDA Rfª 18610	Altavoz exponencial de 36W sin tapa ni abrazadera.		16.40 €
Altavoz AMC Rfª 18615	Altavoz exponencial de 36W sin tapa ni abrazadera.		16.40 €
S-KD Rfª 18265	Mini sirena 12V de potencia 90 dB a 1m.		6.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

FUENTES DE ALIMENTACION CONMUTADAS**F.A.C. a 12 V.c.c. Para circuito cerrado**JR-3.5A/12
Rfª 22025

3,5 AMPERIOS

F.A. 12V 3.5A 40W sin salida batería.



70.70 €

JR-6A/12
Rfª 22057

6 AMPERIOS

JR-6A/12; F.A. 12V 6A. 60W sin salida de batería.

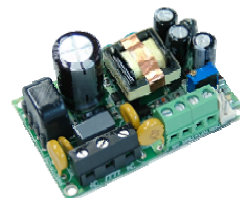


78.00 €

F.A.C. a 13,8 V.c.c. Con cargador de bateríaJR-1000
Rfª 22060

1 AMPERIO - salida batería

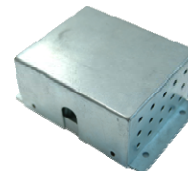
F.A.C. de 13,8 Vcc./1 Amp. Con salida para batería.



35.60 €

JR-1000-P
Rfª 22015

F.A.C. de 13.8 Vcc/1 Amp. Con caja pequeña. 86x43x72 (mm).



40.00 €

JR-1000-M
Rfª 22016

F.A.C. de 13.8 Vcc/1 Amp. Con caja mediana 196x155x65 (mm) para bat. de 2,2 Amp.



50.00 €

JR-1000-G
Rfª 22018

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	F.A.C. de 13.8 Vcc/1 Amp. Con caja grande 22x264x9 (mm) para bat.de 7 Amp.		54.00 €
JR-3500 Rfª 22055	3,5 AMPERIOS – salida batería – con caja		88.00 €
	Entrada: 100-240 Vca Salida: + 13.8V 3.5 Amperios Intensidad máxima: 4 A. Sin cable de conexión. Dim: 10 (An) x 4(AI)x 16(P)mm		
JR-3500-C Rfª 22056	3,5 AMPERIOS – salida batería		131.56 €
	Entrada: 100-240 Vca Salida: + 13.8V 3.5 Amperios Intensidad máxima: 4 A. Sin cable de conexión. Dim: 10 (An) x 4(AI)x 16(P)mm.		
JR-9500 Rfª 22035	F.A.C. de 13,8 Vcc/10 Amp. Con salida para batería.		132.00 €
JR-9500-C; Rfª 22036	F.A.C. de 13,8 Vcc/10 Amp. Con caja para batería de 7 Amp. 22x26,4x9mm.		160.00 €
F.A.C. a 24 V.c.c			
JR-10/24 Rfª 22068	F.A.C. de 24 Vcc./10 Amp. Sin salida para batería (bajo pedido).		172.00 €
JR-10/24-C; Rfª 22070	F.A.C de 24 Vcc./10 Amp. Sin salida batería. Con caja metálica (bajo pedido).		190.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

F.A.C. a 27,8 V.c.c. Con cargador de bateríaJR-1700
Rfª 22019

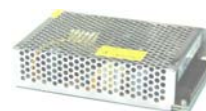
F.A.C. de 27,8 Vcc./1.7 Amp. Sólo circuito y con salida batería.



54.00 €

JR-2000
Rfª 22020

F.A.C. de 27,8Vcc / 1,7Amp. Con salida batería y con rejilla de protección.



88.00 €

JR-2000-C:
Rfª 22021

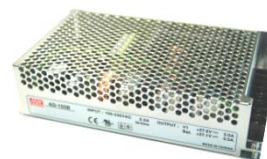
F.A.C de 27,8Vcc./1,7Amp. Con salida batería. Con caja para batería de 7 Amp.



132.00 €

JR-5500
Rfª 22064

F.A.C.de 27,8Vcc./ 5.5 Amp. 155W con salida batería (AD-155B).



154.00 €

JR-5500-C
Rfª 22065







F.A.C.de 27,8Vcc./ 5.5 Amp.155W con salida batería. Con caja 22x26,4x9mm. 7 amp.



172.00 €

BATERIAS Y PILAS

BC-1

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
Rf ^a 40010	Batería de 12 Vcc. / 2 Amp.		22.60 €
BC-2 Rf ^a 40015	Batería de 12 Vcc. / 7,2 Amp.		29.60 €
BC-4 Rf ^a 40025	Batería de 12 Vcc. / 0,8 Amp.		14.00 €
PILA LITIO CR2430 Rf ^a 30036	Pila litio		7.46 €
PILA LITIO CR2430 Rf ^a ZPILA 2430	Mandos		5.00 €
FILTROS PARA RED			
JR-FR Rf ^a 24010	Filtro de Red monofásico. Carga máxima 5 Amperios.		11.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

CONTACTOS / SENSORES / BANCA / CERRADURAS**CONTACTOS****JR-13**
Rfª 38010

Pequeño contacto magnético de empotrar. Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo metálico estanco. Máxima distancia operativa: 12 mm.4 hilos.

**3.80 €****JR-13 / 2**
Rfª 380102

Contacto magnético empotrar “especial”, 2 hilos, **2 metros** de cable (bajo pedido).

**6.00 €****JR-14**
Rfª 38011

Contacto magnético de gran potencia de empotrar.







**13.20 €****JR-19-F;**
Rfª 38018

Contacto Mag. Superficie de Plástico.

**3.8 €****JR-19-P / 2**
Rfª 38016

Contacto Mag. Superficie de Plástico. 2 hilos “especial”. **2 metros** cable (Bajo pedido).

**6.00 €****JR-450-BASE-M**
Rfª 38030

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
<p>Contacto magnético blindado de superficie (base). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco metálico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.</p>		14.00 €	
<p>JR-450-BASE-P Rfª 38033</p>	<p>Contacto magnético de superficie (base). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco de plástico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.</p>		18.00 €
<p>JR-460-LATERAL-P Rfª 38035</p>	<p>Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e imán encapsulado estanco de plástico. Gran potencia. Máxima distancia 25 mm.</p>		17.80 €
<p>JR-460-LATERAL-M Rfª 38040</p>	<p>Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e estanco metálico. Media potencia. Máxima distancia operativa: 20 mm.</p>		10.00 €
<p>JR-900 Rfª 38045</p>	<p>Sensor de vibración autoprotegido (NC-NA), con sensibilidad interna variable. Contacto chapado en oro y láminas internas de bronce. En caja de plástico con autoadhesivo.</p>		4.02 €
<p>JR-905 Rfª 38050</p>	<p>Sensor de vibración por mercurio para protección de escaparates. En caja de plástico con autoadhesivo.</p>		8.64 €
<p>JR-IC-ORO Rfª 38057</p>			

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

Sensor inercial con rodamientos bañados en oro. Gran sensibilidad.



24.00 €

JR-IC-M
Rfª 38056

Contacto inercial de superficie encapsulado de plástico. Contactos internos chapados en oro. Para protección de escaparates, paredes, puertas. Circuito analizador opcional. No tamper.



13.60 €

JR-SA (Switch Alarm)
Rfª 38065

Contacto de impulsos por disparador bobinado de cuerda de nylon para persianas y similares. En caja de plástico. Circuito analizador impulsos opcional:JR-C.A.I

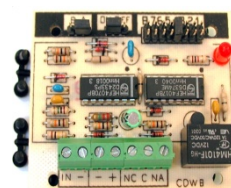


11.40 €

JR-C.A.I
Rfª 16070

Circuito analizador de impulsos

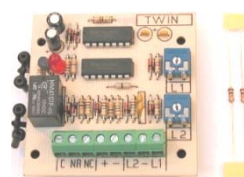
Para contactos de cuerda y de impulsos, con reset temporizado. Salida por relé. Alimentación 12 vcc.



22.84 €

JR-TWIN
Rfª 16055

Circuito analizador de contactos inerciales con dos canales independientes. Ajuste de sensibilidad por canal. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc.



22.84 €

JR-INUND-KIT
Rfª 38005

KIT: circuito analizador + sonda. Circuito con ajuste de sensibilidad y zumbador opcional. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc.



26.00 €

JR-CN-INUND
Rfª 38006



Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

Sonda de Inundación por bornes metálicos. Conexión por tornillos tipo regleta.

10.42 €

JR-RG-220
Rfª 50235

Detector de gases domésticos



Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad). Salida por relé libre de tensión. Indicador acústico y luminoso de alarma. Alimentación 220V.

93.16 €

JR-RG-12
Rfª 50230

Detector de gases domésticos



Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad). Salida por relé libre de tensión. Indicador acústico y luminoso de alarma. Alimentación 12V.

81.14 €

JR-TIMER
Rfª 16060

Circuito temporizador universal NC-NA. Tiempo de retardo ajustable de 2 a 180 Seg. Cuatro modos de trabajo. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc / Vca y 24 Vcc / Vca.



29.00 €

BANCA





JR-P-ATRACO-NC
Rfª 09005

Pulsador atraco / sospecha NC. Pulsador rojo en caja de plástico para superficie. Medidas: 55 x 65 x 32.





9.16 €

JR-P-ATRACO-NA
Rfª 09006

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Pulsador atraco / sospecha NA. Pulsador verde en caja de plástico para superficie. Medidas: 55 x 65 x 32.		9.16 €
JRF-A30XV Rfª 50219	Detector de temperatura termovelocimétrico a 12V.		46.70 €
JR-LAPA Rfª 09010	Sensor termovelocimétrico para caja fuerte en caja metálica. Medidas: 85x28x86.		74.00 €
JR-PINZA Rfª 09070	Contacto alarma por movimiento de billetes. Se coloca debajo de un montón de billetes, y el último dentro de su ranura. Contacto NA		26.00 €


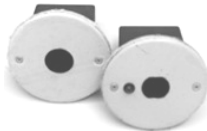
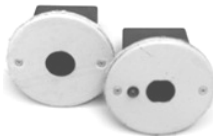
CERRADURAS DIGITALES/ELECTROMECHANICAS

EX-5-43B Rfª 34441	Cerradura digital plástico resistente		144.00 €
EX5M-72C Rfª 32412	Cerradura digital metálico elegante antivandálica		177.90 €


Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
4350 Rfª 34035	Cerradura tubular conmutada. On / Off , 4 llaves.		17.60 €
4358 Rfª 34047	Cerradura tubular conmutada de retorno, 4 llaves.		17.60 €
4353 Rfª 34055	Cerradura tubular conmutada 4 posiciones, 4 llaves.		28.00 €
5009 Rfª 34078	Cerradura plana On / Off , 4 llaves, retorno manual.		30.00 €
5006 Rfª 34072	Cerradura plana retorno automático, 4 llaves.		30.00 €
5003 Rfª 34066	Cerradura plana 1 salida, retorno manual, 4 llaves.		28.48 €
Copia llaves	Individuales, tubular, plana		Consultar

CAJETINES

JR-CS-1L





Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
Rf ^a 36025	Cajetín metálico de superficie con tamper y led.		18.00 €
JR-CE Rf ^a 36210	Cajetín redondo de empotrar.		9.80 €
JR-CEL Rf ^a 36215	Cajetín redondo de empotrar con led.		9.80 €

ACCESORIOS

JR-RELE UNIVERSAL Rf ^a 10187	Circuito adaptador de transistor a relé. Con bornas.		10.00 €
MI-BT Rf ^a 96015	Micro-interruptor de PULSADOR (tamper)		4.00 €




GRAPADORA, GRAPAS

36
Rf^a 43020






Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Pistola grapadora.		100.54 €
36/10 Rfª 43025	Grapas de 10 mm en caja de 2000 unidades.		12.80 €
36/12 Rfª 43030	Grapas de 12 mm en caja de 2000 unidades.		14.00 €
36/14 Rfª 43035	Grapas de 14 mm en caja de 2000 unidades.		15.00 €




CABLE NORMAL / APANTALLADO / INCENDIO / CCTV

NORMAL. Enfundado. Bobinas de 100 mts

JR-CF-4 Rfª 42015	Cable con funda de: 4 x 0,22 mm.		28.00 €
JR-CF-6 Rfª 42020	Cable con funda de: 6 x 0,22 mm.		39.60 €
JR-CF-8 Rfª 42025	Cable con funda de: 8 x 0,22 mm.		53.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
JR-CF-12 Rfª 42035	Cable con funda de: 12 x 0,22 mm.		56.18 €
JR-CF-24 Rfª 42040	Cable con funda de: 2 x 1 + 4 x 0,22 mm.		52.00 €
JR-CF-26 Rfª 42042	Cable con funda de: 2 x 1 + 6 x 0,22 mm.		78.12 €
JR-CF-28 Rfª 42043	Cable con funda de: 2 x 1 + 8 x 0,22 mm.		
<i>APANTALLADO: Enfundado y apantallado. Bobinas 100 mts</i>			
JR-CP-4 Rfª 42055	Cable con funda y apantallado: 4 x 0,25 mm.		38.00 €
JR-CP-6 Rfª 42060	Cable con funda y apantallado: 6 x 0,25 mm.		48.00 €
JR-CP-8 Rfª 42065			

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Cable con funda y apantallado: 8 x 0,25 mm.		60.00 €
JR-CP-12 Rfª 42072	Cable con funda y apantallado: 12 x 0,25 mm.		92.00 €
JR-CP-24 Rfª 42080	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 4 x 0,25 mm.		82.00 €
JR-CP-26 Rfª 42085	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 6 x 0,25 mm.		86.00 €
JR-CP-28 Rfª 42087	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 8 x 0,25 mm.		105.00 €
CABLE PARA ANTENAS + CCTV. Bobinas de 100 mts			

JR-RG-59 Rfª 42090	Cable RG-59 de 75 Ohmios. Para CCTV. Bobina de 100 Mts.		78.00 €
JR- RG-59 + 2x0.75 Rfª 42092	75Ohm RG-59+ ALIMENTACIÓN (color blanco / negro).		119.00 €
JR-UTP-5 Rfª 42096			

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

Cable UTP categoría 5. En rollos de 305 mts.

154.00 €

JR-FTP-5
Rfª 42097

Cable FTP categoría 5. En rollos de 305 mts. Apantallado.



Consultar

DETECTORESJR-FERA
Rfª 25015

Microprocesado-Digital

Detector pasivo microprocesado con tratamiento digital de señal. Compensador automático de temperatura. Integrador de impulsos seleccionable a 1,2 o 3 pulsos. Rango detección 12m., ángulo 90°. Inmunidad a luz blanca. Sensor apantallado contra RF hasta 10 V/m. Contacto alarma NC mediante OPTO MOSFET de bajo consumo. Nivel de seguridad 2, con la opción de tamper de pared (opcional). Selección de diversas configuraciones de resistencia final de línea. Consumo standby: 7mA, en alarma: 12mA Tensión: 6.-15 Vdc 94x 38x29mm.



26.00 €

JR-FERA DOMO
Rfª 25020Incorpora 6 leds luz blanca
(Pared)

Detector domótico. ídem caract. JR-FERA. Incorpora 6 leds de luz blanca, se encienden durante un período de tiempo cuando detecta el infrarrojo y la iluminación ambiental es baja, permitiendo una iluminación de mínimos de luz para poder circular sin encender luces. Consumo con leds blancos activados: 52mA. Sustituye a las luces de emergencia cuando falla la red eléctrica. Los DOMO se alimentan de la batería de la central. Éste lleva un control de carga que al llegar a los 12,5V. se desconecta.



42.00 €

RX-40QZ QUAD OPTEX
Rfª 25103

Pared



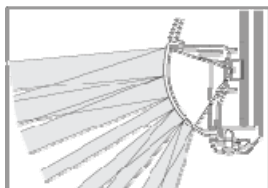
Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

Detector de infrarrojos pasivo lógica QUAD. Lente fresnel esférica multienfoque. Cobertura de 12x12m 85° en abanico (78 zonas). Ángulo 0. Sensibilidad de 1,07°C a 0,6 m/seg. Contador de pulsos (aprox.20seg.) 2 o 4. Protección RFI (20 V/m desde 100MHz. A 1 GHz.) Alimentación 9,5-16 Vdc. Consumo 11mA máx. HOMOLOGADO



26.00 €

MX-40QZ

Rfª 25108

Doble tecnología (Pared)

Piro sensor de doble elemento + microondas. Lente fresnel esférica multienfoque. Cobertura de 12 x 12m. 85° en abanico (78 zonas PIR) .Ángulo 0. Sensibilidad de 2°C a 0,6 m/seg. Contador de pulsos (aprox.20 seg.) 2 o 4. Protección RFI(20 V/m desde 100MHz a 1 GHz.) Sistema Anti-crosstalk:protección frente interferenc. de microondas Alimentación de 9,5 -16 Vdc.Consumo 19mA máx. aproximado. HOMOLOGADO



56.00 €

JR-RÓTULA serie OPTEX

Rfª 25040

Pared - techo

Rótula orientable Horizontal : +/- 45° Vertical: 0° a 20°



5.60 €

JR-DECAN EURO

Rfª 25115

Doble tecnología (Pared)

Piro sensor de doble elemento + microondas. Cobertura de 18 m. Horiz.= 210cm. Apertura en abanico 110° con 4 niveles . Sensibilidad ajustable. Indicador de led opcional por jumper. Protección RFI(20 V/m desde 100MHz a 1 GHz) Ajuste sensor y / o microondas por jumper. Alimentación de 9,5 -16 Vdc. Consumo 35mA máx. aproximado



51.00 €

JR-DECAN EURO/A

Rfª 25120

Doble tecnología-
Antienmascaramiento

Tecnología antimasking: detección de spray invisible, de pantalla blanca a 30 cm. del detector y detección de adhesivos visibles o invisibles. Opción de anular la función antimasking. ídem carac. DECAN EURO



52.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

PIR-90-12
Rfª 25045

Doble tecnología (Techo)

Piro sensor doble elemento + microondas. Inmunidad de RFI
Cobertura de 12 x 12m. Sensibilidad alta/baja seleccionable. Período de alarma de 2 a 3 seg. Salida de alarma: N cerrado 28 Vdc. 0,1 Am máx. Contador de pulsos 1 a 2 seleccionable. Protección RFI (No alarma 20 V/m). Tamper N cerrado Consumo 20 mA. Alimentación de 9 -16 Vdc.



48.00 €

IF-15-M
Rfª 25005

Ventanas

Detector infrarrojo pasivo para instalarlo en la parte superior de las ventanas y puertas, para crear un tipo de "barrera". Contacto tamper NC. Memoria de alarma (habilitado por jumper). Zumbador interno para avisar cuando hay alarma(habilitado por jumper) 71 x 37 x 23mm.



30.00 €

SENSORES DE EXTERIOR

BX-80-N
Rfª 28104

Cable

Detector exterior, protege múltiples ventanas y puertas. Este "detector de infrarrojos" hará sonar la alarma cuando un intruso se aproxime al edificio y cortará los 2 haces que emite a cada lado. Uno de los lados se puede anular, tapando el haz. Los haces inferiores se pueden acortar para no superar el alcance deseado.

Este sistema permitirá a los usuarios moverse libremente por dentro, e incluso mantener las puertas y ventanas abiertas para la ventilación. Cobertura de detección de 12 x 1,2 mts. al lado derecho e izquierdo del sensor. Alta inmunidad a las falsas alarmas. Método de detección por infrarrojo pasivo(IRP) Consumo 30 mA Alim.: 12 a 28 Vcc. Salida de alarma NC/NA. Altura de montaje entre 90 y 120cm. Integrador de impulsos de 20 +/- 5 seg., 2 ó 4 pulsos. Temp.de trabajo: - 20° a +50°. Dim.: 275 x 65 x 91 mm.



182.00 €

VX-402
Rfª 28100

Cable

Doble infrarrojo pasivo para exteriores. Ofrece un nivel estable en la detección para exteriores. Perfectamente preparado para intempérie. Emite 15 haces en un ancho de 90° en cada sensor. Para que dispare alarma existe la opción de cortar 1 ó 2 haces por cada sensor. Utilizando la tecnología de múltiples patrones, se eliminan



Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Mar 08

las falsas alarmas causadas por animales, lluvia y otros disturbios ambientales. Los haces del sensor de abajo los podemos acortar y además tener un control preciso del área de detección, evitando la detección indeseada de personas o automóviles. Si el campo de detección de los haces es el idóneo pero hay algún objeto que lo entorpezca, ya sea un árbol, silla..., se puede anular el haz cuyo objeto le entorpece y el resto de haces siguen activos. Cobertura : 12m ángulo 90°. Salida de alarma NC ó NA. Altura de montaje: 0.8 - 1,20 mts. Máx. Consumo normal 25 mA. alimentación: 10 a 28 Vcc Período de alarma 2 +/-1 seg. Suma de pulsos 20+/-5seg., 2 o 4 pulsos. Temperatura de trabajo -20° a +50° Dim.: 235 (An) x95 (Al)x 97 (P)mm.

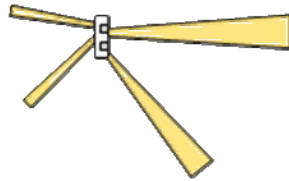
192.00 €

BX-80NR
Rfª 28270

Para vía radio

Idem características BX-80N, con molde añadido para colocación de un transmisor vía radio UNIVERSAL (CS-TR-CN/D/ Signus), y convertir así la señal en vía radio. Comunican con los receptores universales JR-TR-U1C/Signus y JR-TR-U4C/ Signus. IP 55 de protección contra lluvia y polvo.

El equipo viene vacío, permite la colocación de otro vía radio del mercado.

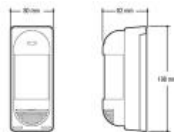


236.00 €

VX-402-R
Rfª 28102

Para vía radio

Idem características VX-402, con molde añadido para colocación de un transmisor vía radio UNVIERSAL (CS-TR-CN/D/ Signus), y convertir así la señal en vía radio. Comunican con los receptores universales JR-TR-U1C/Signus y JR-TR-U4C/ Signus. El equipo viene vacío, permite la colocación de otro vía radio del mercado. Dim.: 235 (An) x95 (Al)x 12 (P)mm.



OPTEX



236.00 €

ACCESORIOS PARA OPTEX VIA RADIO

CS-TR-CN/D SIGNUS
Rfª 30065/D



Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Mar 08

Transmisor-Receptor vía radio preparado e instalado dentro de los detectores exteriores. Comunican con los receptores universales JR-TR-U1C, JR-TR-U4C y centrales Centrum.

76.00 €

JR TR-U1C / Signus
Rfª 30061

Transceptor universal de 1 canal Signus con capacidad para 8 equipos. Alimentación a 12 Vcc. 1 relé de salida.



80.00 €

JR-TR-U4C / Signus
Rfª 30060

Tanceptor (receptor-transmisor) universal de 4 canales Signus con capacidad para 32 equipos. Alimentación a 12 Vcc. 4 relés (1 por canal).



90.00 €

BARRERAS DE INFRARROJOS

Barreras de puertas y ventanas

IB-500
Rfª 27010

Blanco / negro / 2 HACES

Perfecta protección para balcones , puertas y ventanas. Barrera de ventana de 2 haces. Distancia de trabajo entre receptor y transmisor: de 0.5 a 10 metros. Sincronización óptica entre transmisor y receptor sin conexiones adicionales. Control de la oblicuidad de los rayos para evitar falsas alarmas por insectos o pequeños objetos que puedan colocarse entre transmisor y receptor. Posibilidad de excluir el haz de abajo para permitir que pequeñas mascotas crucen el haz. Tamper antiapertura y manipulación. Buzzer de aviso alarma seleccionable. Alarma por salida de relé, NC Led indicador de calidad de recepción.

Consumo máx.: 40mA Dimensiones .: 530 x 19 x 25 mm
 3 colores disponibles: BLANCO, NEGRO, ALUMINIO



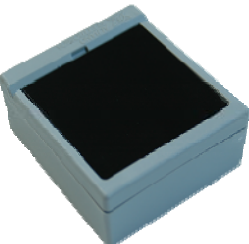


116.00 €

IB 1000
Rfª 27011

Blanco / negro / 4 HACES



Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
	Ventana 1 m. Blanco/Negro/Aluminio. 4 haces 50 mA.		156.00 €
IB 1500 Rfª 27012	Blanco / negro / 6 HACES		196.00 €
	Ventana 1.5 m. Blanco/Negro/Aluminio 6 haces 60 mA.		236.00 €
IB 2000 Rfª 27013	Blanco / negro / 8 HACES		236.00 €
	Ventana 1.5 m. Blanco/Negro/Aluminio 6 haces 60 mA.		119.00 €
JR-IR-50 Rfª 30240	Barrera de infrarrojos de 1 Haz. Alcance 40 mts.115 mA. Salida de alarma Relé NC. Tamper.		119.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P.Mar 08

Barreras de infrarrojos

Están diseñadas para poder asegurar un perímetro tanto en interior como en exterior. Con su activación se pueden controlar señales de alarma, luces o activar la grabación de un grabador digital, activándose sólo por la detección de un intruso. Cada equipo viene con un juego de 2 unidades: emisor y receptor. El emisor transmite unos rayos infrarrojos invisibles al ojo humano con cambios de frecuencias en el receptor. Con estos cambios de frecuencias se eliminan las interferencias de las señales producidas por otros elementos o por colocar más de 2 o 3 barreras una sobre la otra. Construidas con lentes esféricas, que ofrece mucha más precisión que las barreras habituales que las lentes de fresnel.

El alineamiento de los haces entre receptor y transmisor se hace a través de unos mandos rotativos para poder ajustar los haces tanto en horizontal (180° a $+90^\circ$) como en vertical ($+10^\circ$ - -5°). Incorporan un pequeño visor para ayudar al ajuste así como de un led indicador. Para eliminar falsas alarmas están las barreras de 2 y hasta de 4 haces. Carcasas preparadas para soportar las inclemencias del tiempo, soportar altas temperaturas, golpes, polvo... Diseñadas para evitar los efectos de la niebla, lluvia, polvo, nieve... con un circuito de ajuste de ganancia de la sensibilidad automático dependiendo de las condiciones ambientales. Incorporan 4 soportes para la fijación a pared.

JR-MY-40M
Rfª 30202

Aleph



Barrera ALEPH doble 40 mts. para exterior. ALEPH.

140.00 €

JR-MY-60M
Rfª 30205

Aleph



Barrera ALEPH doble 60 mts. para exterior. ALEPH.

183.00 €

JR-MY-80M
Rfª 30204

Aleph



Barrera ALEPH doble 80 mts. para exterior. ALEPH.

236.00 €


JR-MY-100M
Rfª 30206

Aleph



Barrera ALEPH doble 100 mts. para exterior. ALEPH.

306.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P.Mar 08
JR-PE-60Q Rfª 30210	Cobertura 60m exterior / 100m interior, 4 frecuencias seleccionables.		256.00 €
JR-PE-100Q Rfª 30207	Barrera ALEPH cuádruple inteligente 100 mts. para exterior.		546.00 €
JR-PE-200Q Rfª 30208	Barrera ALEPH cuádruple inteligente 200 mts. para exterior.		580.00 €
JR-PE-250Q Rfª 30209	Barrera ALEPH cuádruple inteligente 250 mts. para exterior.		920.00 €

SERVICIO TECNICO EN TALLER

Precio por hora de personal especializado 32.00 €

Los precios del servicio técnico corresponden a días laborables y son precios netos.