

INTRUSION

REF

DESCRIPCION

CENTRALES SERIE CENTRUM A1.**Una particion CABLE / VIA RADIO.****10036 JR-CENTRUM-A1.** Una partición

Central de 4/8 zonas cableadas. Bidireccional local y remota. Comunicador telefónico a Central Receptora de Alarmas con los protocolos más estandar (incluso Contact Id). 8 códigos conexión/desc. + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 rutas de entrada más 1 de salida. 1 salida principal por MOSFET supervisada. 1 salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora en teclado o PC. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Volcado de eventos automático al programa JR-BIDIREC. Comunicador por mensaje de voz "ALARM" a 2 teléfonos particulares. Admite teclados: JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL,

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10036 +11079 JR-CENTRUM-A1-VR / R. Una particion (ref. 10036+11079)

Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A1, sistema dual: cable/via radio Rx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.

Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10036 JR-CENTRUM-A1-VR / RT. Una partición (ref.10036+10080)**11080** Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A1, sistema dual: cable/via radio Rx-Tx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.

Recepción de periféricos y emisión a sirenas VR. Admite teclados: JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR TCL, JUNIOR VR.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

Z11059 JR-CS-CENTRUM A1

Circuito de la central JR-CENTRUM A1.

CENTRALES SERIE CENTRUM A2.**Dos particiones CABLE / VÍA RADIO.****10035 JR-CENTRUM-A2.** Dos particiones

Central de 4/8 zonas cableadas. Bidireccional local y remota. Comunicador telefónico a Central Receptora de Alarmas con los protocolos más estándar (incluso Contact Id). 8 códigos conexión/desc. + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 rutas de entrada más 1 de salida. 1 salida principal por MOSFET supervisada. 1 salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora en teclado o PC. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Volcado de eventos automático al programa JR-BIDIREC. Comunicador por mensajes de tonos DTMF a 2 teléfonos particulares. Compatible con los teclados: JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL,

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10035 JR-CENTRUM-A2-VR / R. Dos particiones (Ref.10035+11079)**11079** Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A2, sistema dual: cable/via radio Rx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.

Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10035 JR-CENTRUM-A2-VR / RT. Dos particiones (Ref.10035+11080)**11080** Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A2, sistema dual: cable/via radio Rx-Tx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.

Recepción de periféricos y emisión a sirenas VR. Admite los teclados: JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR TCL, JUNIOR VR.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

Z11059B JR-CS-CENTRUM A2

Circuito de la central JR-CENTRUM A2.

CENTRALES SERIE CENTRUM A3 /GSM.**Tres particiones CABLE / VÍA RADIO.****10052 JR-CENTRUM A3** -Tres particiones

Central de 6/12 zonas por doblaje. 16 códigos de conex./desconex.

Parcializable en 3 áreas independientes. Bidireccionalidad local y remota con volcado de eventos

Memoria de 256 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o por ordenador. 2 salidas

principales por MOSFET supervisadas + 2 PGM + 4 relees VR. Telecontrol por tonos DTMF.

Comunicador a Central Receptora de Alarmas con los protocolos más estándar Contact Id...

Comunicador por tonos a 2 teléfonos particulares. Detección de corte o fallo de línea telefónica.

Funciones de split telefónico. Compatible con los teclados: JR-JOKER-16, JR-JOKER-16-TCL.

Admite módulo GSM: CENTRUM-GSM-C3 con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10050 JR-CENTRUM A3 / GSM-Tres particiones



Central de 6/12 zonas por doblaje. Zonas Vía Radio 16 en total. 16 códigos de conex./desconex. Comunicador GSM incorporado. Mensajes SMS a 8 números de teléfonos como una central receptora. Telecontrolable. Parcializable en 3 áreas independientes. Bidireccionalidad local y remota con volcado de eventos Memoria de 256 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o por ordenador. 2 salidas principales por MOSFET supervisadas + 2 PGM + 4 relees VR. Telecontrol por DTMF o mediante mensajes SMS Comunicador a Central Receptora de Alarmas con los protocolos más estándar (incluso Contact Id). or Comunicador portonos a 2 teléfonos particulares. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Funciones de split telefónico. Compatible con los teclados: JR-JOKER-16, JR-JOKER-16-TCL.

10050 JR-CENTRUM A3 / GSM / VR / R (Ref.10050+11082)

11082 Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A3 GSM, sistema dual: cable/via radio Rx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JOKER-16, JR-JOKER-TCL.

10050 JR-CENTRUM A3 / GSM / VR / RT (Ref.10050+11084)

11084 Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM A3 GSM, sistema dual: cable/via radio Tx/Rx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JOKER-16, JR-JOKER-TCL, JOKER VR

CENTRAL SERIE CENTRUM 10. CABLE / VIA RADIO.

10055 JR-CENTRUM 10



Central de 10 zonas ampliables a 16 por doblaje. 16 códigos de conex./desconex. con funciones de horario y control de accesos. Parcializable en 4 áreas independientes. Bidireccionalidad local y remota con volcado de eventos. Memoria de 256 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o por ordenador. 2 salidas principales por MOSFET supervisadas + 2 PGM + 4 relees VR. Telecontrol por DTMF. Comunicador a Central Receptora de Alarmas con los protocolos más estándar (incluso Contact Id). Comunicador por tonos a 2 teléfonos particulares. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Funciones de split telefónico. Compatible con los teclados: JR-JOKER 16, JR-JOKER 16 TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10055 JR-CENTRUM 10 / VR / R (Ref.10055+11082)

11082 Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM 10, sistema dual: cable/via radio Rx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio. Recepción de accesorios vía radio. Compatible con los teclados: JR-JOKER 16, JR-JOKER 16 TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10055 JR-CENTRUM 10 / VR / RT (Ref.10055+11084)

11084 Central con las prestaciones del modelo JR-CENTRUM 10, sistema dual: cable/via radio: Rx-Tx.

Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio. Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados vía radio.

Compatible con los teclados: JR-JOKER 16, JR-JOKER 16 TCL, JR-JOKER-16 / VR-P, JR-JOKER-16 / VR-12

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

Z11064 JR-CS-CENTRUM 10

Circuito de la central JR-CENTRUM 10.

CENTRALES COMPACTAS:

KD-2

10097 JR-CENTRUM-KD-2. Dos particiones



Central compacta **con teclado incorporado**. De 3/6 zonas cableadas. Bidirec. local y remota. Comunicador telef. a CRA con los protocolos más estándar (incluso Contact Id). 7 códigos conexión/desc. + 1 de servicio. + sirena incorporada. Función de conexión rápida. 2 rutas de entrada, 1 de salida. 1 salida principal por MOSFET supervisada. 1 salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o PC. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Volcado de eventos automático al programa JR-BIDIREC. Comunicador por mensajes de tonos DTMF a 2 teléfonos particulares. Compatible con los teclados: JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL, F.A.interior conmutada de 1 Amp. Se pueden instalar teleclados anexos: JunioR-8 JunioR-TCL. Telecontrol por tonos para conex/desconex y cambiar de estado las salidas.

Admite módulo GSM: CS GSM-KD 2 con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10097 JR-CENTRUM-KD-2/VR-Rx. Dos particiones (ref.10097 + 11079A)

11079A Central compacta con teclado incorporado. De 3/6 zonas cableadas. 8 zonas Vía Radio. Mismas prestaciones del modelo JR-CENTRUM-KD-2. Sistema dual: cable/via radio Rx. Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10097 **JR-CENTRUM-KD-2/VR-Rx/Tx.** Dos particiones (Ref.11097+11080A)

11080A Central compacta **con teclado incorporado.** De 3/6 zonas cableadas. 8 zonas Vía Radio Rx-Tx. Emisión a sirenas V.R. Mismas prestaciones del modelo JR-CENTRUM-KD-2. Sistema dual: cable/via radio Rx-Tx. Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o via radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL, JR-JUNIOR-8 / VR-P, JR-JUNIOR-8 / VR-12V. **Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS**



Z11103 **JR-CS-GSM-KD-2; Módulo GSM para la CENTRUM KD2**
Circuito de la central JR-CENTRUM-KD - 2.

CENTRALES COMPACTAS:

KD / VOX-2.

10095 **JR-CENTRUM-KD2/VOX**



Central compacta **con teclado incorporado.** De 3/6 zonas cableadas. Comunicador telefónico con 8 Mensajes grabables a 8 num. particulares. Funciones de telecontrol: Habla/escucha, conex./desconex. Reproducción de mensajes por altavoz. Bidirec. local y remota. Comunicador telef. a CRA. con los protocolos más estándar: Contact Id... 7 códigos conexión/desc. + 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 rutas de entrada, 1 de salida. 1 salida principal por MOSFET supervisada. 1 salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o PC. Detección de corte o fallo de línea telefónica. Incorpora altavoz y micro. programa JR-BIDIREC. F.A. interior conmutada de 1 Amp. Se pueden instalar teclados anexos: Junior-8 Junior-TCL **Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS**

10095 **JR-CENTRUM-KD2/VOX / V.R./Rx.** (Ref.10095+11079)

11079A Central compacta **con teclado incorporado.** De 3/6 zonas cableadas. 8 zonas Vía Radio. Mismas prestaciones del modelo JR-CENTRUM-KD/VOX-2. Sistema dual: cable/via radio Rx. Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o via radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL. **Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS**

10095 **JR-CENTRUM-KD2/VOX / V.R./Rx-Tx.** (Ref.10095+11080)

11080A Central compacta **con teclado incorporado.** De 3/6 zonas cableadas. 8 zonas Vía Radio Rx-Tx. Emisión a sirenas V.R. Mismas prestaciones del modelo JR-CENTRUM-KD/VOX -2. Sistema dual: cable/via radio Rx-Tx. Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o via radio. Recepción de accesorios VR. Compatible con los teclados JR-JUNIOR-8, JR-JUNIOR-TCL, JR-JUNIOR-8 / VR-P, JR-JUNIOR-8 / VR-12V. **Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS**

ACCESORIOS PARA LAS CENTRALES COMPACTAS.



20080 **JR-MICRO**

Micrófono omnidireccional en caja de superficie. Instalar con cable trenzado y apantallado.

20081 **JR-ALTAVOZ**

Altavoz de 8 Ohmios 2 Watios en caja de superficie.

20082 **JR-MICRO/ALTAVOZ**

Micrófono omnidireccional en caja de superficie y altavoz de 8 Ohmios 2 Watios en caja de superficie. Para la instalación del micrófono usar cable apantallado y trenzado.

TECLADOS PARA LAS CENTRALES

Para las centrales: Centrum A1 / A2 / KD / KD-VOX

1000D **JR-JUNIOR-8**

Teclado con display de siete segmentos, 8 leds de zonas más 4 leds de estado.

1000E **JR-JUNIOR-8 TCL**

Teclado con pantalla LCD alfanumérica de 16 x 2 caracteres e iluminación más 4 leds de estado.

1000F **JR-JUNIOR-8 Vía Radio -P**

Teclado via radio totalmente multifuncional. 8 leds de zonas más 4 leds de estado. Cobertura en espacio abierto: 120 Mts. Alimentación interna con 2 pilas Li CRA 123. Autonomía de pilas aprox. 2 años.

1000G **JR-JUNIOR-8-Vía Radio-TX**

Teclado vía radio idem del REF.1000F solo Transmisor

Para las centrales: Centrum A3 / A10 / DOMOVOX

10002 **JR-JOKER 16**

Teclado con display de siete segmentos, 16 leds de zonas más 4 leds de estado.

1000C **JR-JOKER 16 TCL**

Teclado con pantalla LCD alfanumérica de 16 x 2 caracteres e iluminación más 4 leds de estado.

1000A **JR-JOKER 16-Vía Radio -P**

Teclado via radio totalmente multifuncional. 16 leds de zonas más 4 leds de estado. Cobertura en espacio abierto: 120 Mts. Dos modos de alimentación: Alimentación interna: 2 pilas Li CRA 123. Autonomía pilas: 2 años aprox.

1000H **JR-JOKER 16 V.R./TX**

Teclado vía radio solo Transmisor 10/A3/DOMOVOX



PERIFERICOS P. CENTRALES V.R.- VARIOS / SOFT DE COMUNICACION



30035 JR-TX-PIR

Detector infrarrojo vía radio. Alcance en espacio abierto: 200 Mts. Incorpora pila de Litio de 3V.

30037 ROTULA TX-PIR

Rotula de detector infrarrojo vía radio.



30036 PILA TX-PIR

Pila Litio de 3V para infrarrojo VR. JR-TX-PIR.



30040 JR-TX-HUM

Detector de humo vía radio. Con pila incluida.



30031 JR-TX-CN-2

Transmisor vía radio para contactos normales.



30033 JR-TX -CN / INER / SA

Transmisor vía radio para contactos inerciales y contactos de cuerda.



30020 JR-TX-AGUA

Transmisor vía radio para control de humedad y escapes de agua.



30025 JR-TX-P2

Mando pequeño 2 canales. Medidas 60 x 16 x 36 mm.



30026 JR-TX-P4

Mando pequeño 4 canales. Medidas 60 x 13 x 35 mm.

30010 JR-TX-GTI

Mando JR-TX-G2 inteligente. 2 canales. Bidireccional. Permite conocer el estado de la central, visualizando la respuesta, a través de led tricolor con posterior actuación del usuario.



30032 JR-ANTENA / P

Antena metálica a rosca.



MODULOS CONVERSORES DE CENTRALES CABLE A MIXTAS.

11079 JR-VR-CENTRUM / R

Módulo conversor a vía radio. Recepción de accesorios VR. Para centrales serie CENTRUM A2 y A1

11080 JR-VR-CENTRUM / RT

Módulo conversor a vía radio. Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados VR.

Para centrales serie CENTRUM A2 y A1



11082 JR-VR-CONVERSION 10/D/A3-Rx

Módulo conversor a vía radio Rx. Recepción de periféricos VR. Para JR-CENTRUM: 10 - A3 - DOMOVOX 16.

11084 JR-VR-CONVERSION 10/D/A3-RxTx

Módulo conversor a vía radio Rx-Tx. Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados VR.

Para centrales JR-CENTRUM 10 - JR-CENTRUM A3 - JR-DOMOVOX 16.

11086 JR-ANTENA / M

Antena de plástico con conector BNC.



SIRENAS VIA RADIO.

30045 JR-SIR EXT-VR / RT

Sirena exponencial de exterior vía radio. Rx-Tx. Transmisión de test. Función temporizada.

Función temporizada. 1 faro destellante ámbar. Espacio para led remoto y batería.

Caja exterior blanca de policarbonato y caja interior de acero.

Dimensiones: 260 x 205 x 95 mm. Autoalimentada 220 Vac. 1,5 A. Potencia 45W.



30050 JR-SIR-INT-VR/RT

Sirena piezoeléctrica de interior vía radio Rx-Tx en caja blanca de policarbonato. Transmisión de test.

Tamper. Control de volumen por potenciómetro interno. Potencia: 100 db a 1 m. Autoalimentada 220 Vac.



KIT-Rx/Tx- PARA TRANSFORMAR SIRENAS CABLE A VIA RADIO.

30053 JR-KIT SIRENA C/VR

Kit formado por un modulo Tx y otro Rx para pasar la señal de salida de rele de las centrales a la sirena

Los dos módulos se alimentan a 12 V.c.c.

REPETIDOR.

30002 JR-RPT

Repetidor vía radio 1 canal. Capacidad: 16 equipos. Alcance 200 mts. aprox. Dos modos de trabajo:

a) Universal: Transmite todas las recepciones de cualquier aparato vía radio.

b) Selectivo: Sólo transmite las recepciones de los aparatos vía radio programados.



RECEPTORES UNIVERSALES RX-U. ALCANCE 150 MTS.

Receptores vía radio de 1 ó 4 canales independientes y programables a través de 8 microrruptores y 4 leds con un radio máximo de alcance de 150 Mts en espacio abierto. Pensado para la adaptación de periféricos VR a cualquier 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. Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz.

30005 JR-4 RX U

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. **Compatible con todos los periféricos JR.** Se suministra con antena monopolo de varilla de 17 cm. Programación de relés de salida en dos modos de trabajo: a) Monoestable con selección de temporización. b) Biestable



30000 JR-1 RX U

Receptor de 1 canal con prestaciones iguales al JR-4RXU. Capacidad 8 equipos. Alimentación a 12 Vcc.

SOFTWARE DE BIDIRECCIONALIDAD.

10190 JR-EXPRES

Software de programación y mantenimiento de las centrales serie CENTRUM. Entorno windows 95 y superiores. Administración de clientes y abonados. Comunicación local con interface 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.



ACESESORIOS DE COMUNICACIÓN.

10180 JR-MODEM

Módem para comunicación bidireccional remota para los programas JR-EXPRES y BIDICOM. Configuración directa desde los programas JR-EXPRESS y JR-BIDICOM. Se suministra con cable telefónico y cable con conector RS 232. Alimentación a 220 Vac.



10179 JR-LPC-232

Interface para comunicación bidireccional local. Compatible con todas las centrales JR. Se suministra con cable y conector DB 9.



DOMOTICA SEGURIDAD + DOMOTICA.

CENTRALES SERIE DOMOVOX 16. SEGURIDAD + DOMOTICA. CABLE / V.R.

10210 JR-DOMOVOX 16

Central de seguridad + domótica de 8/16 zonas ampliadas por doblaje. Parcializables en 4 áreas independientes. 16 códigos de conex./desconex. más 1 de servicio. 2 salidas principales por MOSFET supervisadas mas 2 PGM más 4 relés en placa base. Volcado de eventos automático al programa JR-BIDIREC-VIG. Bidireccionalidad local y remota. Comunicador telefónico a Central Receptora de Alarmas mas 8 mensajes de voz grabables a 8 num. de teléfonos particulares. Telecontrol por tonos DTMF con habla / escucha en modo manos libres. Reproducción de mensajes por altavoz en modo desconex. especial. Compatible con los teclados: JR-JOKER 16, JR-JOKER 16 TCL.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10210 JR-DOMOVOX 16 VR / RT (Ref.10210+ 11084)

Central con las prestaciones del modelo JR-DOMOVOX 16 sistema dual: cable/via radio Rx-Tx. Permite la selección independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.

Compatible con todos los accesorios vía radio. Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados VR.

Compatible con los teclados: JR-JOKER 16, JR-JOKER 16 TCL, JR-JOKER-16 / VR-P, JR-JOKER-16 / VR-12

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS



Sistema completo para vigilancia de espacios con un punto de control dentro del mismo.
Múltiples aplicaciones (Pol. Industriales, Centros Comerciales, Urbanizaciones...), con un radio máximo de alcance en espacio abierto de 0 a 15 Km. sin repetidor (según el modelo transmisor y antenas).
La información recibida se gestiona a través de la central receptora vía radio VRA-104 por impresión directa o mediante envío de información a un PC con el programa JR-BIDIREC CRA / VIG visualizando así la gestión de eventos con posibilidad de reenvío selectivo de señales a otra Central Receptora de Alarmas.
Equipo con dos opciones de potencia:
1 Watio con transmisor JR-TX-104 / 1W.
4,8 Watos con transmisor JR-TX-104 / 4W.

SERIE CENTRUM / DOMINI. CABLE / VIA RADIO.

10070 JR-CENTRUM-104 / DOMINI



Central de 4/8 zonas cableadas con F.A. en placa base. Bidireccionalidad local. 8 códigos conexión/desc. más 1 de servicio. Función de conexión rápida. 2 rutas de entrada más 1 de salida. 1 salida principal por MOSFET supervisada. 1 salida PGM por transistor. Memoria de 125 eventos con fecha y hora. Incorpora transmisor JR-TX-104 / 1W con antena de varilla AT-MOVIL de larga distancia a Central Receptora de Alarmas JR-VRA 104. Compatible con teclados serie JUNIOR
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM para las funciones SMS y telecontrol por SMS

48560 JR-CENTRUM 104/DOMINI 4'8 Watos

Mismas prestaciones que JR -CENTRUM-104/DOMINI. Pero con transmisor de 4,8 Watos.

10075 JR-CENTRUM-104 / DOMINI VR/ R

Prestaciones del modelo JR-CENTRUM / DOMINI, sistema dual: cable/vía radio Rx.
Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.
Recepción de los periféricos VR. Compatible con teclados serie JUNIOR
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM para las funciones SMS y telecontrol por SMS

10080 JR-CENTRUM-104 / DOMINI VR/ RT

Prestaciones del modelo JR-CENTRUM / DOMINI, sistema dual: cable/vía radio Rx-Tx.
Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.
Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados VR. Compatible con teclados serie JUNIOR
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM para las funciones SMS y telecontrol por SMS

10085 AMPLI-TX-104 / 4W

Ampliación de potencia a 4,8 W con transmisor JR-TX-104 / 4W.

SERIE CENTRUM 10 / DOMINI. CABLE / VIA RADIO.

10088 JR-CENTRUM 10 / DOMINI.



Central de 10 zonas ampliables a 16 por doblaje. 16 códigos de conex./desconex. con funciones de horario y control de accesos. Parcializable en 4 áreas independientes. Bidireccionalidad local y remota con volcado de eventos. Memoria de 256 eventos con fecha y hora visualizables en teclado o por ordenador. 2 salidas principales por MOSFET supervisadas, 2 PGM más 4 relés VR. Telecontrol por DTMF. Comunicador a Central Receptora de Alarmas y Tel. particulares (2 num.).

Incorpora transmisor JR-TX-104 / 1W con antena de varilla AT-MOVIL de larga distancia a Central Receptora de Alarmas JR-VRA 104. Compatible con los teclados de la serie JOKER

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

48565 JR-CENTRUM 10/DOMINI 4'8 Watos

Mismas prestaciones que la JR-CENTRUM 10 /DOMINI pero con transmisor 4'8 Watos

10090 JR-CENTRUM 10 / DOMINI VR / R

Prestaciones del modelo JR-CENTRUM 10 / DOMINI, sistema dual: cable/vía radio Rx.
Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.
Recepción de periféricos VR. Compatible con los teclados de la serie JOKER
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10092 JR-CENTRUM 10 / DOMINI VR / RT

Prestaciones del modelo JR-CENTRUM 10 / DOMINI, sistema dual: cable/vía radio Rx-Tx.
Permite la selección de forma independiente por zona del modo de trabajo, cable o vía radio.
Recepción de periféricos y emisión a sirenas y teclados VR. Compatible con teclados serie JOKER
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10085 AMPLI-TX-104 / 4W

Ampliación de potencia a 4,8 W con transmisor JR-TX-104 / 4W.

SERIE DOMOVOX / DOMINI.-SEGURIDAD+DOMOTICA. CABLE/V.R

10215 JR-DOMOVOX / DOMINI



Central de seguridad + domótica de 8/16 zonas cableadas ampliadas por doblaje. Parcializables en 4 áreas independientes. 16 códigos de conex./desconex. más 1 de servicio. 2 salidas principales por MOSFET supervisadas mas 2 PGM + 4 relés en placa base. Volcado de eventos automático al programa JR-BIDIREC-VIG. Bidireccionalidad local y remota. Comunicador telefónico a Central Receptora de Alarmas mas 8 mensajes de voz grabables a 8 num. de teléfonos particulares. Telecontrol por tonos DTMF con habla / escucha en modo manos libres. Reproducción de mensajes por altavoz en modo desconex. especial. Incorpora transmisor JR-TX-104 / 1W con antena de varilla AT-MOVIL de larga distancia a Central Receptora de Alarmas JR-VRA 104. Compatibles con los teclados serie JOKER
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

48575 JR-DOMOVOX / DOMINI 4'8 W

Mismas prestaciones que la JR-DOMOVOX / DOMINI pero con transmisor a 4,8 W

10220 JR-DOMOVOX / DOMINI VR / RT

Central con las prestaciones del modelo JR-DOMOVOX 16, sistema dual: cable/via radio Rx-Tx. Permite la selección independiente por zona del modo de trabajo, cable o via radio. Compatible con todos los accesorios via radio. Recepción de periféricos y emisión a sirenas VR. Compatible con los teclados serie JOKER
Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

10085 AMPLI-TX-104 / 4W

Ampliación de potencia a 4,8 W con transmisor JR-TX-104 / 4W.

ACCESORIOS DEL SISTEMA DOMINI.

48530 RF-TX-104 / 1W

Módulo transmisor de 1 Watio de potencia, con caja, sin antena.

48535 RX-TX-104 / 4,8W

Módulo transmisor de 4,8 Watios de potencia, con caja, sin antena.

ANTENAS PARA EL SISTEMA DOMINI.



48550 AT-BNC

Antena de porreta a rosca

48440 AT-BASE

Antena base monopolo con plano de tierra.

48445 AD-IBA-3

Antena directiva 3 elementos. Ganancia 6 db.

48446 AD-IBA-4

Antena directiva 4 elementos. Ganancia 7 db.

48449 AO-YGP-3

Antena Omnidireccional. Ganancia 3 db.



COMUNICADORES TELEFONICOS

SERIE COTEL CARMEN. CABLE

20066 JR-COTEL CARMEN D



Comunicador de 2 canales independientes a 12 Vcc. Con display de 7 segmentos más 4 leds indicadores. 2 mensajes de voz grabables a 8 num. particulares, 1 por canal en 4 modos de trabajo. Mensaje de cabecera más mensaje de baja batería. Funciones de telecontrol y escucha telefónica. Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS

SERIE COTEL BRAVO. CABLE

20070 JR-COTEL BRAVO 4

Comunicador de 4 canales independientes a 12 Vcc. Con display de 7 segmentos más 4 leds indicadores. 4 modos de trabajo. 4 mensajes de voz grabables a 8 números particulares, más mensaje de cabecera y mensaje de baja batería. Funciones de telecontrol: habla/escucha en modo manos libres, conex/desconex., activ./desactiv. de la salida out. Micro incorporado.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS



20077 JR-COTEL KD-6/220V;

Prestaciones similares al Cotel Bravo pero con 6 mensajes y F.A. Incorporada en caja de plástico sin batería.

20077 JR-COTEL KD-6/220V VIA RADIO (ref. 20077+11079A)

11079A Idénticas prestaciones que el Cotel KD-6 con la diferencia que se pueden hacer disparar los mensajes por telecontrol .Vía Radio con el pulsador JR-TX-P4 (ref.30026)

**ACCESORIOS.****20080 JR-MICRO**

Micrófono omnidireccional en caja de superficie. Instalar con cable trenzado y apantallado.

20081 JR-ALTAVOZ

Altavoz de 8 Ohmios 2 Watios en caja de superficie.

20082 JR-MICRO / ALTAVOZ

Micrófono omnidireccional en caja de superficie y altavoz de 8 Ohmios 2 Watios en caja de superficie. Para la instalación del micrófono usar cable apantallado y trenzado.

**ARCA: SISTEMA EMERGENCIA ASCENSORES.**

Sistema de emergencia para ascensores con comunicador telefónico automático incorporado. Mediante 3 pulsadores identificables (techo, interior cabina y foso) realiza las llamadas pertinentes a los servicios técnicos, transmitiendo la localización del equipo averiado y el evento. Mientras realiza la llamada reproduce por altavoz un mensaje tranquilizador en el interior de la cabina. Una vez reproducido los mensajes la comunicación, entre la cabina y la asistencia técnica, es FULL-DUPLEX (manos libres). El sistema permite la activación del comunicador por el estado de baja batería.

10264 JR-ARCA

Sistema de comunicación completo para rescate de personas en ascensores, compuesto por:

Equipo central, altavoces, micrófono, 3 pulsadores y batería.

Software de programación local, remota y posteriores reprogramaciones (cambios de núm.de teléfonos, parámetros...). Posibilita la comunicación primero a Central Receptora de Alarmas mediante los protocolos más estándar (Contact id, DTMF, 4+2...) para gestión de los abonados y posteriormente entrar en comunicación habla / escucha con la cabina en modo manos libres.

4 mensajes de voz grabables a 8 num. particulares. Funciones de telecontrol: Habla/escucha FULL DUPLEX, conex/desconex., activ./desactiv. de la salida out. Alimentación a 220 Vac.

**TELEASISTENCIA****SERIE SOS MEDICAL. CABLE / VIA RADIO.****12005 JR-SOS MEDICAL - VR**

Todas las centrales receptoras de alarmas del mercado son válidas para hacer la asistencia. Reciben la llamada por protocolo Contad-Id y luego a través de la misma línea telef. tienen 30 segundos para hablar y escuchar.

Central 8 zonas via radio integrada en contenedor de plástico compacto. Zonas de vigilancia programables .

Comunicador telefónico a Central Receptora de Alarmas más 8 Mensajes grabables a 8 num. particulares.

Memoria de 125 eventos visualizables en pantalla. Bidireccionalidad local y remota.

1 código de conex./desconex. más 7 de control de asistencia, todos asociables a mandos VR.

Función de conexión rápida. 2 ruta de entrada más 1 de salida. 1 salida por MOSFET supervisada.

Funciones de telecontrol: Habla/escucha, conex./desconex. Reproducción automática de mensajes por altavoz grabables y con programación horaria. Recepción de accesorios VR.

Se suministra con F.A. Interna, batería 0,7 Amp. Recargables y micro y altavoz.

Admite módulo GSM: Centrum LITE-GSM con todas las prestaciones más SMS y telecontrol por SMS



CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS

Centrales Receptoras de Alarmas vía teléfono con los protocolos más estándar (Contact Id, 4+2, DTMF...) Pantalla LCD alfanumérica de 40 x 4 caracteres e iluminación. Memoria de 800 eventos. Pulsadores de control para visualizar la hora, fecha, número y canal del abonado en formato Contact Id.

Dos modos de trabajo:

a) Autónomo: Sin programa de gestión. Impresión directa de los eventos recibidos.

b) Gestionado: Incorpora impresora más programa JR-BIDIREC para la gestión de los abonados (test, conex/desconex., alta/baja, alarmas, reenvíos...).

Nota: Impresora y programa JR-BIDIREC opcionales.

10305 JR-MCDI-L2

Central receptora de 2 Líneas de teléfono

CENTRAL SERIE VRA 104. VIA RADIO.

Central Receptora de Alarmas VIA RADIO.

Recibe las señales enviadas por los equipos Domini y otros. Frecuencia de trabajo: 141,612.5 Mhz.

Radio máximo de alcance del sistema en espacio abierto: De 0 a 15 Km. (según modelo transmisor y antenas).

Equipo con varios modos de trabajo y opciones de potencia.

Modos de trabajo:

a) Autónomo: Sin programa de gestión. Impresión directa de los eventos recibidos.

b) Gestionado: Incorpora impresora más programa JR-BIDIREC para la gestión de los abonados (test, conex/desconex., alta/baja, alarmas, reenvíos...) Permite la recepción de hasta 16 equipos JR-RC 104.

nota: Impresora, programa JR-BIDIREC y antenas opcionales.



10355 JR-VRA 104

Pantalla LCD alfanumérica de 2 x 20 caracteres e iluminación. Memoria de 256 eventos. Pulsadores de control para visualizar la hora, fecha, abonado y canal en formato Contact Id.

Capacidad: Hasta 999 abonados. Recepción de audio de los equipos Domini.

SOFT CENTRAL RECEPTORA VIA RADIO Y TELEFONO

10350 JR-BIDIREC-CRA

Programa de gestión de eventos para Centrales Receptora de Alarmas realizado bajo entorno Windows 2000 / NT / XP. Recepción local o via radio. Información almacenada con gestor de base de datos SQL. Completa ficha de clientes (telef. de contacto, de urgencia, instrucciones de operatoria...). Informe de los eventos recibidos en pantalla o por impresión. Visualización gráfica de planos ON-LINE mostrando el detector en alarma de la instalación. Opciones de derivación via teléfono. Control horario. Control de llaves. Test telefónico. Función operativa de los eventos recibidos.



TRANSMISIÓN P. TELEFONÍA MÓVIL (GSM).

No necesitan Teléfono móvil

10050 CENTRUM A3-GSM.

Ver pag. 2

20007 JR-KIT-GSM-PRO

El módulo JR-KIT-GSM-PRO es instalable en cualquier central de mercado.

Línea de backup bidireccional. Test GSM. 4 entradas de alarma y 4 salidas programables.

4 mensajes de voz a 2 números de teléfonos. Mensajes por SMS. Telecontrol SMS de 4 salidas.

Solicitud estado de la central por SMS. Web Server para monitorización y control .F.A. Incorporada.

Todo ello en caja metálica.



20000 MODULO CENTRUM LITE-GSM

El módulo Interface **transceptor GSM** es instalable en centrales JR sistemas y en otras existentes en el mercado

a) Módulo Interface transceptor GSM para las centrales Centrum A1, A2, A4, DOMOVOX, KD-2, KD VOX-2

Se instala directamente a la central VÍA SERIE. Puede funcionar independientemente a la línea normal analógica, por fallo de esta línea o las dos al mismo tiempo. La comunicación telefónica GSM puede ser:

Digital, (datos) (protocolos del mercado Contad-id.), bidireccionalidad con el programa EXPRES y el moden GM-59

Vocal (según central) transmitiendo cualquier mensaje técnico o alarma a varios números de teléfono y

SMS a otros números de teléfonos celulares indicando en texto la alarma y procedencia. Los mensajes pueden ser programados a gusto del cliente.



Telecontrol a través del módulo GSM. El cliente tiene la posibilidad de telecontrolar el sistema mediante mensajes SMS o por tonos D.T.M.F. y también hacer un TEST del estado total de la central, incluso la cobertura de gsm.

Programable totalmente a través del teclado de la central y P.C.

b) instalado en otras centrales del mercado. Tiene las mismas propiedades menos las que son de mensajes SMS y funciones específicas de las centrales Centrum.

Por su poco consumo puede ser alimentado a través de la misma central



20005 KIT MODULO CENTRUM LITE-GSM

Kit formado por el módulo GSM, fuente de alimentación de 1 Amp. Todo en caja metálico

CONTROL ACCESOS POR TARJETA MAGNÉTICA.

El sistema se compone de un Núcleo de Control de accesos por tarjeta magnética con 2 entradas para lectores, 2 salidas de relé temporizado para abrepuertas, salida de alarma y auxiliar, entrada de Támpen y Control de Puertas. Permite hasta 2000 tarjetas de usuarios, 120 multiacceso y 2 lectores.

Diseñado con sistema antisabotaje basado en una codificación de los códigos. Sistema ANTI-PASSBACK para el control de entradas y salidas que impide la entrada de un usuario sin salida previa.

Posibilidad total de programación por tarjeta magnética o por ordenador, dependiendo del modelo KOR.

09070 JR-KOR-50

Núcleo de Control más tarjetas de programación. Alimentación a 220 Vac.

09071 JR-KOR 60

Núcleo de Control, Interface y software.

El software permite un control total sobre el KOR 60 obteniendo información sobre las entradas, salidas, alarmas y controles de puertas, incluyendo fecha, hora, número de tarjeta y el nombre de los usuarios que generan los eventos en el ordenador (clasificados opcionalmente por departamentos), dependiendo la capacidad de almacenamiento del espacio del disco duro del ordenador.

Además de la gestión de eventos y usuarios, se podrá realizar diversas funciones de control, como puede ser la activación de los relés desde el ordenador, desactivación de la alarma, control del reloj interno y toda la configuración general de los parámetros de funcionamiento.

Software bajo entorno MS-DOS compatible con Windows 98 y anteriores.

09072 JR-KOR-LP

Lector de pasada para tarjetas magnéticas con leds indicadores de alimentación, error y pase.

Alimentación directa del Núcleo de Control.



ACCESORIOS.

09076 JR-KOR-T1T

Tarjetas serigrafiadas a una tinta (blanco y negro).

9074 JR-KOR-T2T

Tarjetas serigrafiadas a una tinta y con dibujo (blanco y negro).

09078 JR-KOR-T4T

Tarjetas serigrafiadas a color (de una a cuatro tintas).

SIRENAS Y LUCES

18010 JR-ONDA

Sirena exterior autoalimentada / potencia 120 db a 1 mts.

18011 CC-ONDA

Caja vacía de sirena del modelo JR-ONDA

18020 JR-AMC-BLANCA

Sirena exterior autoalimentada / potencia 120 db a 1 mts.

18021 CC-AMC-BLANCA

CC-AMC-BLANCA; Caja vacía sirena exterior

18250 MINI-ONDA

Sirena interior piezoeléctrica. 120 db a 1 mt. Color blanco. 12V.

18240 JR-BABY

Sirena interior piezoeléctrica. 20 W. Formato altavoz. 12 V.



FUENTES ALIMENTACIÓN / BATERÍAS / FILTROS.

SERIE 300. FUENTES DE ALIMENTACION COMPACTAS.

Fuente de alimentación compacta en caja de plástico con enchufe.

Formato alimentador. Medidas: 42 x 120 x 55 mm.

22018 JR-300

F.A. De 13,8 Vcc / 300 mA. En caja de plástico con enchufe.

22019 JR-300 KD / P

F.A. De 13,8 Vcc / 300 mA. En caja de plástico con enchufe y baterías de Ni - Cd incluidas.



SERIES 800 / 1500 / 2500

Fuentes de alimentación y circuito montados en base metálica. Leds indicadores y fusibles de protección.

Todos los modelos con caja estan montados en un contenedor metálico con capacidad para albergar una batería de 7 Amperios.

22060 JR-1000

F.A. conmutada de 13,8 Vcc. / 1 A.

22010 JR-1500

F.A. de 13,8 Vcc. / 1,5 A.

22020 JR-2500

F.A. de 13,8 Vcc. / 2,5 A

22016 JR-1000-C

F.A. 13,8 Vcc. / 1A. En caja + leds indicadores.

22011 JR-1500-C

F.A. 13,8 Vcc. / 1,5 A. En Caja + leds indicadores

22021 JR-2500-C

F.A. 13,8 Vcc. / 2,5 A. En Caja + leds indicadores



SERIE 3000. FUENTES CONMUTADAS 12 / 24 Vcc.

Fuentes de alimentación y circuito montados en base metálica. Leds indicadores y fusibles de protección.

El modelo en caja estan montados en un contenedor metálico con capacidad para albergar una batería de 7A.

22060 JR-1000

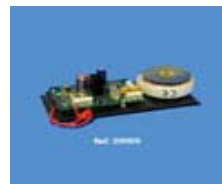
F.A. Conmutada de 13,8 Vcc. 1 A.

22055 JR-3000

F.A. Conmutada de 13,8 Vcc. ó 27,6 Vcc. / 3 A.

22056 JR-3000-C

FA conmutada 13,8 V ó 27,6 V / 3 A. En Caja + leds indicadores.



BATERIAS.

40010 BC-1

Batería de 12 Vcc. / 2 Amp.

40015 BC-2

Batería de 12 Vcc. / 6,5 Amp.

40025 BC-4

Batería de 12 Vcc. / 0,7 Amp.



FILTROS.

24010 JR-FR

Filtro de Red.

24015 JR-FT

Filtro antiparasitario universal telefónico.



CONTACTOS / SENSORES / BANCA / CERRADURAS.

CONTACTOS MAGNETICOS.



38010 JR-13

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



38025 JR-19-P

Contacto magnético de superficie. Contacto reed electroaislado e imán encapsulado estanco plástico blanco. Máxima distancia operativa: 13 mm.



38015 JR-19-M

Contacto magnético de superficie. Contacto reed electroaislado e imán en encapsulado estanco metálico. Máxima distancia operativa: 13 mm.



38030 JR-450-M

Contacto magnético blindado de superficie (base). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco metálico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.



38035 JR-460-P

Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e imán en encapsulado estanco de plástico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.



38040 JR-460-M

Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco metálico. Media potencia. Máxima distancia operativa: 20 mm.



38045 JR-900

Sensor de vibración autoprotegido (NC-NA), con sensibilidad interna variable. Contacto chapado en oro y laminas internas de bronce. En caja de plástico con autoadhesivo.



38050 JR-905

Sensor de vibración por mercurio para protección de escaparates. En caja de plástico con autoadhesivo.



38065 JR-SA (Switch Alarm)

Contacto de impulsos por disparador bobinado de cuerda de nylon para persianas y similares. En caja de plástico. Circuito analizador opcional.



16070 JR-CDW/8

Circuito analizador de impulsos para contactos de cuerda. Contador de impulsos con reset temporizado. Salida por relé. Alimentación 12 vcc.



38056 JR-IC-M

Contacto inercial de superficie en encapsulado de plástico estanco. Contactos internos chapados en oro. Para protección de escaparates, paredes, puertas... Circuito analizador opcional.



16055 JR-TWIN

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



38006 JR-CN-INUND

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



38005 JR-INUND-KIT

Circuito analizador más sensor.

Circuito con ajuste de sensibilidad y zumbador opcional. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc.



16060 JR-TIMER

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.



16050 JR-CS-CA

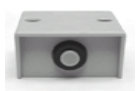
Circuito temporizador universal NC-NA. Tiempo de retardo ajustable. Salida por relé. Alimentación 12Vcc.



10187 JR-RELE UNIVERSAL

Circuito adaptador de transistor a relé. Con bornas

BANCA.



09005 JR-P-ATRACO-NC

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



09006 JR-P-ATRACO-NA

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

09010 JR-LAPA

Sensor termovelocimétrico para caja fuerte en caja metálica. Medidas: 85 x 28 x 86.



CERRADURAS DIGITALES Y ELECTROMECÁNICAS.

34441 EX-4-42

Teclado digital en caja estanca. 9 códigos + 2 salidas



34035 4350

Cerradura tubular conmutada. On / Off. 4 llaves.

34047 4358

Cerradura tubular conmutada de retorno. 4 llaves

34078 5009

Cerradura plana On, Off 4 llaves

34072 5006

Cerradura plana retorno automático. 4 llaves

34040 Copia-T

Copia llave tubular

34065 Copia-P

Copia llave plana

34060 Copia-C-Retorno

Copia cerradura plana + 4 llaves Planas, retorno automático

34062 Copia-C-On/Off

Copia cerradura plana + 4 llaves Planas, On.Off



CAJETINES.

36025 JR-CS-1L

Cajetín metálico de superficie con tamper y led

36210 JR-CE

Cajetín redondo de empotrar

36215 JR-CEL

Cajetín redondo de empotrar con led



ACCESORIOS.

ZREL1C12VG CC-12

Relé un circuito. 12 Vcc.

ZREL2C12VG CC-13

Relé dos circuitos. 12 Vcc.



96015 MI-BT

Micro-interruptor de PULSADOR (tamper)

41010 CR-25

Altavoz exponencial 30 W. Sin tapa ni abrazadera

41020 CR-80

Altavoz exponencial 45 W. Sin tapa ni abrazadera



HERRAMIENTAS.



43020 36

Pistola grapadora

43025 36/10

Grapas de 10 mm en caja de 2000 unidades

43030 36/12

Grapas de 12 mm en caja de 2000 unidades

43035 36/14

Grapas de 14 mm en caja de 2000 unidades



CABLE: NORMAL / INCENDIO / CCTV.

CABLE ENFUNDADO. Bobinas de 100 Mts.

42010 JR-CF-2

Cable con funda de: 2 x 0,25 mm.

42015 JR-CF-4

Cable con funda de: 4 x 0,25 mm.

42020 JR-CF-6

Cable con funda de: 6 x 0,25 mm.

42025 JR-CF-8

Cable con funda de: 8 x 0,25 mm.

42030 JR-CF-10

Cable con funda de: 10 x 0,25 mm.

42035 JR-CF-12

Cable con funda de: 12 x 0,25 mm.

42040 JR-CF-24

Cable con funda de: 2 x 1 + 4 x 0,25 mm.

42042 JR-CF-26

Cable con funda de: 2 x 1 + 6 x 0,25 mm.



CABLE ENFUNDADO Y APANTALLADO. Bobinas de 100 Mts.

42052 JR-CP-2

Cable con funda y apantallado: 2 x 0,25 mm.

42055 JR-CP-4

Cable con funda y apantallado: 4 x 0,25 mm.

42060 JR-CP-6

Cable con funda y apantallado: 6 x 0,25 mm.

42065 JR-CP-8

Cable con funda y apantallado: 8 x 0,25 mm.

42070 JR-CP-10

Cable con funda y apantallado: 10 x 0,25 mm.

42072 JR-CP-12

Cable con funda y apantallado: 12 x 0,25 mm.

42080 JR-CP-24

Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 4 x 0,25 mm.

42085 JR-CP-26

Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 6 x 0,25 mm.

42087 JR-CP-28

Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 8 x 0,25 mm.

CABLE ENFUNDADO PARA INCENDIO. Bobinas de 100 Mts.

42050 JR-CP-21

Cable trenzado apantallado. Funda roja: 2 x 1 mm. Bobina de 100 Mts.

42075 JR-CP-215

Cable trenzado apantallado. Funda roja: 2 x 1,5 mm. Bobina de 100 Mts.

CABLE PARA CCTV. Bobinas de 100 Mts.

42090 JR-CC-59

Cable RG-59 de 75 Ohmios. Para CCTV. Bobina de 100 Mts.

DETECTORES

SERIE : DOBLE TECNOLOGIA.

25110 JR-IM 93/A

Detector digital doble tecnología. Alcance 15 mts. Infrarrojo-Micro-ondas

SERIE: INFRARROJOS.



25100 JR-AMC-13

Detector digital infrarrojo. Alcance 15 mts.

ACCESORIOS.

30037 ROTULA

Rotula de pared para detectores

SERIE CENTINELA: DETECTOR DE PRESENCIA.

26040 JR-CENTINELA

Detector infrarrojo para la activación de luces. Para interior y exterior.



DETECTOR DE INCENDIO A 12 V.

50219 JRF-TVR-FDP

Detector termovelocimétrico. Salida por relé.

50217 JRF-RF1-R **CONSULTAR **

Detector fotoeléctrico. Salida por relé



DETECTOR DE GASES DOMÉSTICOS.

50230 JR-RG-12

Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad).

Salida por relé libre de tensión. Indicador acustico y luminoso de alarma. Alimentación 12 Vcc.

50235 JR-RG-220

Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad).

Salida por relé libre de tensión. Indicador acustico y luminoso de alarma. Alimentación 220 Vac.

50236 JR-G8-12

Detector Gas Propano 12V

50238 JR-G8R-220

Detector Gas Propano Autónomo 220V



BARRERAS DE INFRARROJOS

BARRERAS DE INFRARROJOS: 1 HAZ.

30240 JR-IR-40

Barrera de infrarrojos de 1 Haz. Alcance 30 mts.



SANDRIN- Protección para VENTANAS

Barreras para VENTANAS. Alimentación 12vcc/35mA. Temperatura de funcionamiento -20°/+65°

Sincronización óptima. Alineamiento automático. Protección contra la luz solar. Sistema de detección AND /OR

Salida de alarma Rele NC, Tamper

27011 JR-SANDRIN 10. 3 Haces.

Altura de 1 metro. 3 Haces

27012 JR-SANDRIN 15. 3 Haces

Altura de 1,5 Mts. 3 Haces.

27013 JR-SANDRIN 20. 6 Haces

Altura de 2 Mts. 6 Haces.

27015 JR-SANDRIN 25 .6 Haces

Altura de 2,5 Mts. 6 Haces.



SANDOR- Protección para EXTERIOR CON CALEFACTOR INCORPORADO

Ideal para exteriores, fachadas, vitrinas, terrazas, balcones, porticones, jardines Etc...

Temperatura de funcionamiento -25°/+65°. Ángulo de alineamiento vertic +/-15°. Ángulo de alineamiento horizontal 180°

Sistema de detección AND/OR el TX y RX y además remoto. Sistema antimáscara. Tiempo de intervención 50/500 ms regulable. Salida de alarma por contacto rele NC/NO opcional, Salida tamper contacto NC.

Señalización de led: ON/OFF. Señal de infrarrojo de tipo pulsante. Longitud de onda de 950 nm. Grado de protección IP 54. Montaje a la pared. Accesorios de montaje en poste.

Modelo	DUAL	QUAD	ESA
Distancia máxima en condiciones óptimas	850 m	850 m	850 m
Distancia máxima de utilización interna	240 m	240 m	240 m
Distancia máxima de utilización externa	80 m	80 m	80 m
Distancia mínima	no	4 m	8 m
Altura	35 cm, 50 cm	1 m, 1,5m	1,5m -20 m
Sincronización	óptica	óptica	óptica
Total rayos (haces)	4 cruzados	16 cruzados	36 cruzados
Alimentación	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	TX+RX 30 mA	TX+RX 50mA	TX-RX 80 mA
Alimentación con calefactor incorporado	10 w 24 Vac	20 w 24 Vac Con termo	30 w 24 Vac Con termo

28270 JR-DUAL 803

Barrera 2 TX + 2 RX Altura 35 cm. 4 Haces

28271 JR-DUAL 805

Barrera 2 TX + 2 RX Altura 50 cm. 4 Haces

28272 JR-QUAD 8010

Barrera 4 TX + 4 RX. Altura 100 cm. 16 Haces.

28273 JR-QUAD 8015

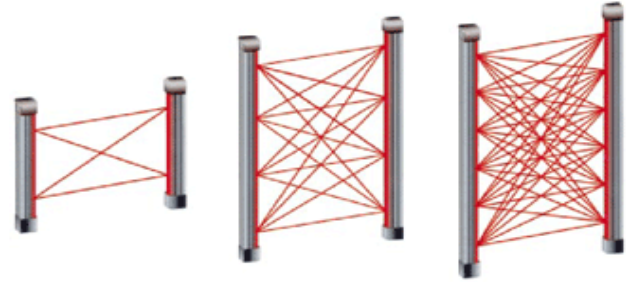
Barrera 4 TX + 4 RX. Altura 150 cm. 16 Haces.

28274 JR-ESA 8015

Barrera 6 TX + 6 RX. Altura 150 cm. 36 Haces

28278 JR-ESA 8020

Barrera 6 TX + 6 RX. Altura 200 cm. 36 Haces



ACCESORIOS

28016 SAN/PR

Abrazadera universal poste, pared y dos equipos opuestos

28020 SAN/PL

Prolongación de 1/2 mts de carcasa.

PARVIS- Protección para EXTERIOR

Columna circular de altura variable de 1,60 m a 2,40 m. Diámetro externo del tubo IR 8 cm. Versión con armadura de aluminio, diámetro externo del tubo IR 8,8 cm. Fotodispositivo de rayo (haz) sincronizado a una lente twistato. Onda de trabajo 880 nm. Alcance máx. de 800 m. Máxima de utilización en interior es de 450 m. En Exterior dependerá de las condiciones del tiempo aprox. 80 m. El dispositivo se desconecta automáticamente en condiciones climáticas extremas. Test point para la verificación del alineamiento. Alimentación 12Vc. Consumo 135 mA (4TX + 4RX). Salida de alarma: Contacto libre nc/no. Temperatura de funcionamiento: -C°25/+C°65. Ángulo de alineamiento: 120°+120° Hor; 30° . Sistema de detección de 1/4 haz And/or.

Detección retardada antimasking. Calefactor interno dotado de termostato con alimentación de 24 Vac 50 w.

Cubierta con tamper. Grado de protección IP 54. Preparado para todo

tipo de lámpara. Disponible en versión sin Lámpara. Base con arqueta. Disponible con soporte a pared.

Telecámara opcional color/blanco -negro en la columna.

30204 JR-MOR 8200

Columna con 4 TX + 4 RX + Arqueta. Altura 2 metros

30205 JR-MOR 8200 4 RX

Columna con 4 RX. Altura 2 metros

30206 JR-MOR 8200 4 TX

Columna con 4 TX. Altura 2 metros

30210 JR-MOR 8180

Columna con 3TX + 3RX. 6 Haces. Altura 1,80 mts

30211 JR-MOR 8180 3 RX

Columna con 3 RX. 3 Haces. Altura 1,80 metros

30212 JR-MOR 8180 3 TX

Columna con 3 TX. 3 Haces. Altura 1,80 metros

30213 JR-MOR 8160

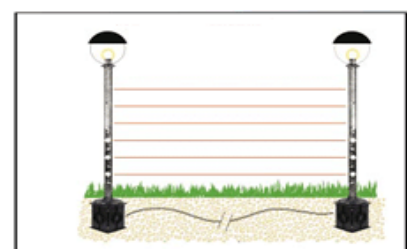
Columna con 3 TX + 3 RX. 6 Haces. Altura 1,60 mts

30215 JR-MOR 8160 3 RX

Columna con 3 RX. 3 Haces. Altura 1,60 metros

30220 JR-MOR 8160 3 TX

Columna con 3 TX. 3 Haces. Altura 1,60 metros



VIA RADIO

KIT DE HOMBRE CAIDO DE LARGO ALCANCE



Sistema vía radio formado por un equipo RX 104 y un Transmisor de 1 watio de potencia, instalado en una caja de PVC transportable con la posibilidad de banderola de hombro o anilla para el cintuón. Sensor que envía una señal de alarma a configurar por el usuario , a la central receptora en caso que el vigilante se encuentre en posición horizontal (hombre caído., mareado, inconsciente). Además lleva 3 pulsadores de alarma, (a configurar por el usuario) de atraco, sospecha, robo.... Este equipo va equipado con una batería recargable de 0,7 Amp.Cargador incluido. Las 4 salidas por relé del RX-104 tienen que estar conectadas a una central para que llame a CRA.

48502 HOMBRE CAIDO

Sistema equipado para mandar vía radio 4 señales además de un RX-104. Batería de 0,7 Amp.y Cargador incluido.

SERIE RC-104:VIA RADIO DE LARGO ALCANCE (15 Km.) MULTIPUNTO.

Sistema de vía radio compuesto por transmisor y receptor de 4 canales independientes y programables a través de 8 microrruptores y 4 leds con un radio máximo de alcance de 15 Km. (dependiendo de las antenas) en modo unidireccional. Pensado para todo tipo de controles remotos (CCTV, vigilancia, maquinarias, medidas de nivel...). Diseñado con un sistema de seguridad de transmisión, modulada en frecuencia MSK e información encriptada. Este equipo esta dotado de inmunidad frente a las interferencias EMI y detección de errores CRC. Incorpora transmisión y recepción de audio posibilitando la comunicación entre los equipos.

Sistema de programación mediante jumpers dotado de un proceso de aprendizaje automático de canales que al ser totalmente independientes permite elegir a un receptor que transmisor quiere recibir.

Frecuencia de trabajo en banda de seguridad, 141,612.5 Mhz.

RECEPTORES SERIE RX-104.

Equipo con 4 relés de salida NC / NA. Salida PGM para indicación de averia de los sistemas TX.

Salida de audio a altavoz con amplificador. 4 leds indicadores.

Proceso de aprendizaje automático de canales del transmisor JR-TX-104.

Programación de relés de salida en dos modos de trabajo:

a) Monoestable con selección de temporización. b) Biestable.

48500 JR-RX-104/12V

Receptor vía radio. 12 Vcc. Con leds indicadores

48505 JR-RX-104/220V

Receptor vía radio. 220 Vac. Con leds indicadores



TRANSMISORES SERIE TX-104.

Equipos con 4 canales de entrada NC más una salida PGM para indicación de avería (batería baja).

Canales con codificación independiente y señal de test cada

30min. Entrada de micrófono PTT para transmisión de

audio a JR-RX-104.

48510 JR-TX-104/1W - 12V

Transmisor vía radio. 12 Vcc. Con leds indicadores

48515 JR-TX-104/1W - 220V

Transmisor vía radio. 220Vac. Con leds indicadores

48520 JR-TX-104/4,8W - 12V

Transmisor vía radio. 12 Vcc. Con leds indicadores

48525 JR-TX-104/4,8W - 220V

Transmisor vía radio. 220Vac. Con leds indicadores



ANTENAS PARA LA SERIE RC-104.

48550 AT-BNC

Antena de porreta a rosca

48440 AT-BASE

Antena base monopolo con plano de tierra.

48445 AD-IBA-3

Antena directiva 3 elementos. Ganancia 6 db.



48446 AD-IBA-4

Antena directiva 4 elementos. Ganancia 7 db.

48449 AO-YGP-3

Antena Omnidireccional. Ganancia 3 db.

KITS VIA RADIO

SERIE RX-U. VIA RADIO DE CORTO ALCANCE (150 Mts.) UNIVERSAL.

Receptores vía radio de 1 ó 4 canales independientes y programables a través de 8 microrruptores y 4 leds con un radio máximo de alcance de 200 Mts en espacio abierto. Pensado para la adaptación de periféricos VR a cualquier 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. Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz.

RECEPTORES UNIVERSALES RX-U

Receptores con 1 ó 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 monopolo de varilla de 17 cm.

Programación de relés de salida en dos modos de trabajo:

- a) Monoestable con selección de temporización.
- b) Biestable.

Compatible con todos los accesorios V.R. de J.R.

30000 JR-1 RX U

Receptor de 1 canal con capacidad para 8 equipos. Alimentación a 12 Vcc.

30005 JR-4 RX U

Receptor de 4 canales con capacidad para 32 equipos. Alimentación a 12 Vcc.

30002 JR-RPT

Repetidor vía radio 1 canal. Capacidad: 16 equipos. Alcance 200 mts. aprox. Dos modos de trabajo:

- a) Universal: Transmite todas las recepciones de cualquier aparato vía radio.
- b) Selectivo: Sólo transmite las recepciones de los aparatos vía radio programados.



KIT VIA RADIO DE MEDIO ALCANCE. (1 Km.) Frecuencia 8

46010 AE-106-PR-4096-8

Kit completo de vía radio de 1 Km.

**46015 AE-RX-PR-4096-8**

Receptor de 1 canal. Salida por relé. Alimentación 12 Vc

**46225 DCD-PR-4096**

Decodificador de 1 canal. Salida por relé.

**46235 ZOCALO-R-DCD**

Zócalo de fijación para receptor y decodificador.

**46025 SP-300-R-8**

Antena de varilla para frecuencia 8.

46035 AE-106-C2

Cable coaxial de 52 Ω, de 3,5 mts. 2 conectores.

**46020 AE-TX-PR-MP12**

Transmisor de 1 canal. Alimentación 12 Vcc.

**46025 SP-300-R-8**

Antena de varilla para frecuencia 8.

**46030 AE-106-C1**

Cable coaxial de 52 Ω, de 1 m. 1 conector.

VIA RADIO DE CORTO ALCANCE. (150-400 Mts.). Frecuencia 7



46220 RX-PR-4096-7

Receptor de 1 canal. Salida por relé. Alimentación 12 Vcc.

46225 DCD-PR-4096

Decodificador de 1 canal. Salida por relé.

46235 ZOCALO-R-DCD

Zócalo de fijación para receptor y decodificador.

46230 SP-300-N

Antena de varilla para frecuencia 7.

46210 TX-PR-PLC-7

Transmisor de 1 canal formato de bolsillo.

46215 TX-PR-4096-7

Transmisor de 4 canales formato de bolsillo.



VIA RADIO DE CORTO ALCANCE. (150-400 Mts.)

. Frecuencia 6. TRINARY



46635 RX-TRINARY-2

Receptor bicanal programable hasta 13122 códigos. Dos salidas. Se pueden conectar a decodificadores

46640 DCD-TRINARY

Decodificador para los receptores de la serie Trinary

46235 ZOCALO-R-DCD

Zócalo para los decodificadores

460230 SP-300-R

Antena para receptores de frecuencia 6

46610 TX-TRINARY-1

Emisor monocanal serie Trinary

46615 TX-TRINARY-2

Emisor bicanal serie Trinary

46620 TX-MICRO-TRINARY-1

Emisor monocanal serie Trinary de tamaño miniatura



INCENDIO

50102 JR-APYROS-2

Central compacta con buzzer incorporado para aviso de alarmas y averías, suministrada en caja metálica . Diseño discreto, compacto y robusto. 2 zonas mixtas que permiten sensores/pulsadores de hasta 20 detectores cada una. 3 niveles de acceso. 2 Salidas de sirena a 24V totalmente supervisadas y asignables a zonas(100mA) 2 salidas a relé (1 por zona). 1 Salida auxiliar de alimentación 24V. Desactivación por pruebas. Retardo de salidas programable según alarma de pulsador o detector. Módulo de comunicación telefónica opcional. Compatible programa bidireccional JR EXPRESS. Cumple con normativas de protección contra incendios EN 54 en su apartado 2 y 4 . Fuente de alimentación incluida. 19 Leds de Estado y Programación. 6 Teclas de control.



LA REPOSICIÓN DE CUALQUIER MANUAL DE INSTALADOR Precio Neto
LA REPOSICIÓN DE CUALQUIER MANUAL DE USUARIO Precio Neto

Servicio Técnico en Taller: Precio mínimo una hora de personal especializado Precio Neto

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS

Son precios venta público,

Los precios pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso.

FORMA DE PAGO

Contado o a plazos condicionado con esta empresa. No se servirá nuevo pedido si hay factura pendiente de cobro.

TRANSPORTES

La mercancía se entiende entregada desde nuestro almacén de Barcelona y viaja a cuenta y riesgo del comprador.

Toda mercancía enviada a JR SISTEMAS DE SEGURIDAD ha de venir a portes pagados. En caso contrario se devolverá a su destinatario.

DEVOLUCIONES

Disponen de un máximo de 10 días para comprobar y verificar la mercancía. Las devoluciones deben ser aprobadas por JR SISTEMAS DE SEGURIDAD, dentro de los 10 días podrán venir a portes debidos por el transportista que está indicado en la factura de compra. Por cualquier otro transportista podrá ser devuelto a su destinatario.

GARANTÍA

Los equipos están garantizados por 2 años a partir de la fecha factura.

La garantía cubre los defectos de los materiales y la sustitución de repuestos, no cubriendo los gastos de transporte y viajes. El abuso, mal uso o cualquier reparación hecha por persona o servicio técnico no autorizado anula la garantía.

La características técnicas de los equipos pueden variar por mejoras o novedades introducidas sobre los mismos sin previo aviso. JR SISTEMAS DE SEGURIDAD no se hace responsable de los daños o perjuicios, que puedan derivarse por el mal funcionamiento o defectuosa instalación de los equipos suministrados.

Garantías específicas del programa de Ordenador: JR SISTEMAS DE SEGURIDAD SL

ENTREGA INICIAL: Esta se producirá en el momento de la adquisición del programa en un distribuidor autorizado.

A partir de entonces se iniciará un período de prueba de TREINTA DÍAS naturales, transcurridos los cuales se entenderá realizada la ENTREGA FINAL del software licenciado.

JR SISTEMAS DE SEGURIDAD prestará las siguientes garantías durante el período de pruebas.

A) COBERTURA DEL SOPORTE MAGNÉTICO Y DEL MATERIAL IMPRESO: JR SISTEMAS DE SEGURIDAD garantiza al usuario la reparación o sustitución del soporte magnético que contenga el código del software licenciado que presente defecto físico así como de material impreso defectuoso. En caso de hacerse necesaria la sustitución del soporte magnético o del material impreso, el licenciatarario deberá remitir el mismo a JR SISTEMAS DE SEGURIDAD. En ningún caso se procederá a la sustitución sin la devolución previa del soporte magnético o el material impreso original.

B) COBERTURA DEL SOFTWARE: JR SISTEMAS DE SEGURIDAD garantiza al licenciatarario el funcionamiento sustancial de los programas que se licencian y se compromete a resolver los problemas que pudiera surgir, utilizando para ello los medios y plazos que a criterio de JR Sistemas de Seguridad, se estimen oportunos. No obstante JR Sistemas de Seguridad no se responsabiliza de las deficiencias que pudieran ocasionar al correcto funcionamiento del software accidental, utilizando técnicos externos. Esta garantía no cubre el material que se haya perdido, robado o dañado de forma accidental, utilizando indebidamente o modificado sin autorización.

Estas garantías únicamente son válidas durante el período de prueba. Una vez finalizado éste, el usuario no tendrá derecho a cobertura alguna, salvo las previstas en el mantenimiento del programa.

Los programas de ordenador están protegidos como Derechos de Autor en España a raíz de la Ley de Propiedad Intelectual, aprobada mediante Real Decreto Legislativo 1/1996, del 12 de abril, la cual se origina en la Directiva 91/250/CEE del Consejo, de 14 de mayo de 1991, sobre la Protección Jurídica de Programas de Ordenador.

Para las discrepancias que pudieran surgir en la interpretación de los contratos que se celebren en base a las presentes. Condiciones Generales, los contratantes, con renuncia a su propio fuero y domicilio, se someten a Arbitraje Mercantil de Catalunya (TAMC) de la Asociación Catalana para el Arbitraje Mercantil (ACAMER), que se encargará de la designación de árbitro o árbitros y de la administración de arbitraje, que será de equidad, obligándose las partes desde ahora al cumplimiento del laudo.

Dicho convenio arbitral se extiende a las controversias de tipo económico que pudieran surgir, así como a la responsabilidad derivante de un mal uso e instalación del material objeto de compraventa.