

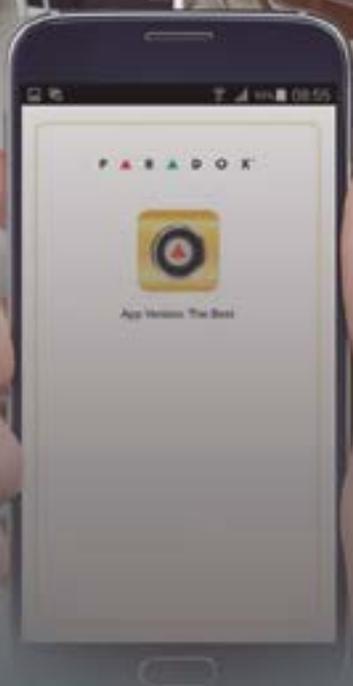
En Dios Confiamos

cofem®

EVERSPRING®

FIRE-LITE ALARMS

Honeywell



ALARMES

LINSEG

MCDI  
SECURITY PRODUCTS

MIRCOM

NOTIFIER®

ORVIBO

PARADOX

Sentek

SYSTEM  
SENSOR

# Catálogo DE PRODUCTOS

Alarmas

2019

P ▲ R ▲ D O X

¡Festejal, estar seguro nunca fue tan simple



PARADOX.COM





## Línea Alarmas

Ofrecemos a nuestros clientes un servicio personalizado, comercializando productos innovadores y de calidad, construyendo continuamente un equipo sólido constituido por nuestros clientes, empleados, y proveedores.

Nuestros sistemas de alarmas en intrusión, detección de incendios, cercas eléctricas, domótica, así como también rastreo satelital, garantizan los niveles más altos de protección para bancos, instalaciones militares y gubernamentales de alta seguridad, residencias de lujo y todo lugar donde una seguridad máxima es fundamental.

Supervise el estado del sistema (arme y desarme, abra una puerta de garaje etc.) y reporte los eventos en tiempo real, mediante internet, correo electrónico, GPRS, GSM, mensajes de texto SMS, mensajes vocales por línea telefónica terrestre o GSM.

Todas estas soluciones han sido diseñadas para facilitar su uso, y su concepto modular brinda al usuario características que ahorran el trabajo, facilitan su expansión, instalación y mantenimiento.



## Alarmas de Intrusión



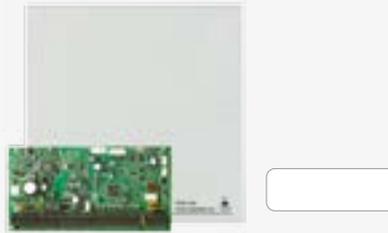
## Centrales

**EVOHD** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Panel de Alarmas sistema de Video Verificación Paradox Insight



- Soporta 8 sensores con cámaras HD77
- 8 zonas en placa expandibles 192
- 8 Particiones, 5 PGM en placa, 999 usuarios
- Compatible con TM50, K656, K641+, RTX3, ZX8, PCS260, IP150, USB307
- Certificación Intertek/ETL

**EVO192** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Panel de Alarma Digiplex EVO



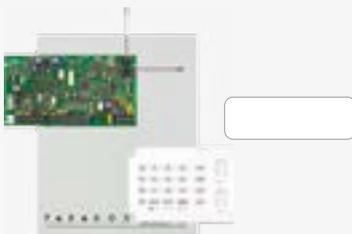
- 8 zonas en placa expandibles 192
- 8 Particiones, 5 PGM en placa
- 999 Códigos de Usuario
- Compatible con TM50, K656, K641+, RTX3, ZX8, PCS260, IP150, USB307

**MG6250** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Consola Inalámbrica GPRS/GSM de 64 Zonas



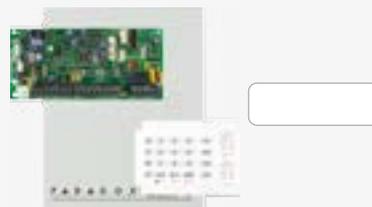
- 16 usuarios y 16 controles remoto
- 2 particiones y hasta 64 zonas inalámbricas
- Sirena en placa de 90Db
- Comunicación bidireccional (vía GSM o línea terrestre)
- Comunicador GPRS14 opcional para GSM/GPRS
- No Incluye Fuente

**MG5050** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Panel de Alarma Inalámbrico



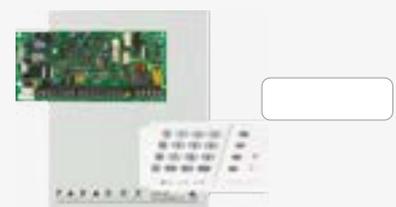
- 5 zonas, expandible a 32 cableadas o inalámbricas
- 32 usuarios y 32 controles remoto
- Soporta teclados y sirenas inalámbricas
- Compatible con todos los dispositivos Magellan
- Transceptor incorporado 433 MHz

**SP6000** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Central de alarmas de 8 a 32 zonas



- 8 zonas en placa 16 con ZTA, expandible a 32
- 32 códigos de usuario
- 2 salidas PGM en placa, activación positiva o negativa
- Compatible con el receptor inalámbrico RTX3 y RX1
- Compatible con los módulos VDMP3, IP150, PCS250

**SP4000** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Central de alarmas de 4 a 32 zonas



- 4 zonas en placa 8 con ZTA, expandible a 32 zonas
- 32 códigos de usuario
- 1 salidas PGM en placa, activación negativa
- Compatible con el receptor inalámbrico RTX3 y RX1
- Compatible con los módulos VDMP3, IP150, PCS250

**TM50** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado touch screen



- Teclado Touch Screen con iconos táctiles, 5"
- 1 sensor de temperatura interior en placa
- Opcional: Acepta planos de piso y modo anunciador
- Memoria SD para actualizar el firmware y cargar fotos
- Compatible con EVO192, MG y Spectra

**K656** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado Táctil LCD



- Teclado sensible al tacto
- 2 líneas LCD de 32 caracteres
- Muestra el estado de 8 particiones y 192 zonas
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Compatible solo con EVO192

**K641+** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado LCD con teclas de goma



- Teclado LCD, con teclas de caucho
- 2 líneas LCD de 32 caracteres
- Muestra el estado de 8 particiones y 192 zonas
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Compatible solo con EVO192



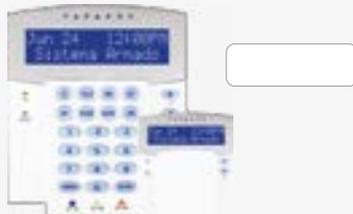
## Teclados

**K37** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado Inalámbrico y 32 Zonas



- Teclado inalámbrico, tipo iconos fijos
- Visualización en tiempo real del estado de zonas
- Alimentación con 2 baterías alcalinas AA
- Muestra el estado de 32 zonas y 2 particiones
- Compatibilidad: Magellan, SP6000 con RTX3

**K32LCD +** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado LCD Cableado de 32 Caracteres



- Pantalla LCD de 32 caracteres programables
- Luz de fondo, contraste y velocidad ajustables
- Indicador en tiempo real de alarma de zona
- Función de Teclas de pánico
- Compatible con Magellan y Spectra

**K32LED** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado LED Cableado de 32 Zonas



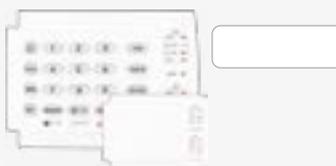
- Teclado LED de 32 zonas
- Muestra 2 particiones y 32 zonas
- Luces LED separadas de Armado, Noche, En Casa y de apagado (Off) por partición
- Compatible con Magellan y Spectra

**K35** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado de Iconos Fijo Cableado



- Mensajes establecidos que guían al usuario durante la operación del sistema
- Muestra el estado de 32 zonas y 2 particiones
- Muestra fallos, zonas anuladas y memoria de alarmas
- Compatible con Magellan y Spectra

**K10H** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado LED Cableado de 10 Zonas y 2 Particiones



- Teclado LED de 10 zonas y 2 particiones
- Luces LED separadas de Armado, Noche, En Casa
- Iluminación de Teclas patentada
- Compatible con Magellan y Spectra

**K636** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Teclado LED Cableado de 10 Zonas y 1 Partición



- Teclado LED de 10 zonas y una partición simple
- Iluminación de teclas patentada teclas Arm, Noche, En Casa y Off se iluminan para indicar estado de la partición
- Compatible con Magellan y Spectra

## Módulos

**RTX3** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Módulo de Expansión Inalámbrica



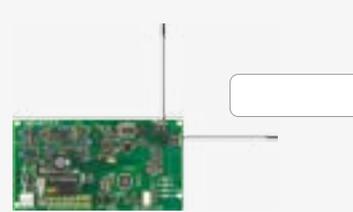
- Módulo receptor de 32 zonas inalámbricas
- Soporta 999 controles remoto con EVO192 y 32 con SP
- Compatible con teclados y sirena inalámbrica
- Funciona con todos los dispositivos Magellan
- Acepta dos repetidores inalámbricos RPT1
- Cobertura 150m a campo abierto y 75m con barreras

**RX1** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Módulo de Expansión Inalámbrica



- Soporta 32 zonas inalámbricas
- Soporta 32 controles remotos
- No soporta teclados y sirenas inalámbricas
- Compatible con REM101, REM1 y REM15
- Alcance 30 metros
- Compatible con las centrales Spectra

**RPT1** P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
Repetidor Inalámbrico Magellan



- Aumenta la comunicación inalámbrica
- Acepta todos los transmisores Magellan
- 1 salida de relé programable de 5A
- Alimentación 16 Vca, 20 VA y batería de 12V 4A
- Alcance inalámbrico en un ambiente: 75 m
- Compatible con MG, MG6250 y SP con RTX3



## Módulos

### HUB2 Módulo divisor del COMBUS



- Divide al bus en dos salidas
- Si una salida falla la otra sigue activa
- Amplia la señal a 900m con EVO192
- Amplia la señal a 76m con SP
- Alimentación 12VDC, por cada salida

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PGM4 Módulo expansor de 4 PGM



- Cuatro salidas programables de 5A
- Cada salida actúa como relé
- Ideal para automatizar
- Conexión directa al COMBUS
- Compatible con EVO, Magellan, SP

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### ZX82 Módulo de expansión de 8 Zonas en Caja



- Módulo expansión de 8 zonas en caja
- Soporta SP, MG y EVO
- 4 hilos de conexión al BUS
- Leds de estado para zonas, alimentación y BUS
- Caja con mecanismo de cierre
- Tamper en placa. FW actualizable

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### ZX8SP Módulo de Expansión de 8 Zonas



- 8 zonas, 1 salida PGM
- No dobla zonas
- Compatible con la serie Magellan y Spectra

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PS817 Fuente de energía con UPS



- Fuente de poder UPS de 12Vcc, 1.7A
- Protección electrónica sin fusible
- Requiere un transformador y una batería

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PCS260 Módulo GSM/GPRS/SMS



- Tecnología 2G, 3G y 4G
- Reportes vía GPRS/GSM/SMS
- Se puede armar o desarmar el sistema con un SMS, no soporta VDMP3
- Compatible con MG, SP y EVO

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PCS250 Módulo GSM/GPRS/SMS



- Ranura para dos Sim Card
- Reportes vía GPRS/GSM/SMS
- Se puede armar o desarmar el sistema mediante el envío de un SMS o VDMP3
- Compatible con MG, SP y EVO

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PCS250G Módulo GPRS/GSM/SMS



- Trabaja con dos sim card
- Habilita los paneles de control paradox para la conexión a la nube de paradox "swan cloud"
- Compatible con magellan, spectra y evo

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

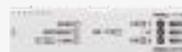
### IP150 Módulo Internet



- Reporta al Receptor IPR512 de Paradox
- Notificaciones a la App Iparadox
- Armado /Desarmado de particiones individuales vía un navegador web
- Compatible con MG, SP y EVO

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### IP150 Módulo Internet



IP150S admite instalaciones previas con servidor PMH (no Swan). O redes locales. Enviado con la versión 1.40. Se puede configurar a cualquier versión.

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### VDMP3 Módulo de Voz Externo



- Reporta alarmas y fallos
- Permite Armar/Desarmar y activación de PGM a través de una llamada telefónica
- Conexión directa en el panel o en el Módulo PCS250

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### GPRS14 Módulo de Comunicación Externo



- Accesorio para el MG6250, para envío de reporte vía GPRS/GSM/SMS
- Acepta 2 tarjetas SIM de red GSM
- Antena impresa en el mismo circuito

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X



## Monitoreo

### 307USB Interfaz de Conexión Directa



- Permite al panel comunicarse con una computadora para realizar programación o actualización de Firmware
- Incluye 3 LED de estado
- Incorpora puerto USB y puerto DB-9
- Compatible con MG, SP y Evo

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### IPR512 Receptor de Monitoreo GPRS/IP



- Permite monitorear hasta 1024 centrales Paradox supervisadas con un (PCS250/ PCS250G/IP150)
- Estos eventos son transmitidos al software de monitoreo, todo esto es logrado a una velocidad aproximada de 3 segundos.

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### HS-8517 Receptor de Monitoreo por línea Terrestre



- Dos entradas de líneas telefónicas
- Recibe señal de paneles de cualquier marca, display LCD de visualización
- Comunicación con el software vía USB o Serial



### IP150 Módulo Internet



- Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador web.
- Notificación push hasta 5 dispositivos Android.
- Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma
- Para 4000 cuentas
- Memoria de hasta 12,000,000 de eventos.



**P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X**  
KIT DE ALARMAS CONVENCIONAL CON MÓDULO IP

The advertisement features a large smartphone displaying the Paradox mobile app interface. The app shows a home layout with rooms like LivingRoom, Kitchen, Basement, and FrontDoor, each with status indicators. Below the layout, there is a list of alarm events with timestamps and locations. In the foreground, various hardware components are displayed: a white keypad with numeric buttons and function keys, a black battery unit labeled 'DIMA X', a white megaphone, a white motion detector, and a green printed circuit board (PCB) with various electronic components. The background is a dark, stylized image of a hand holding a smartphone.



## Software de Monitoreo / Aplicaciones

**ST1 SECURITHOR**  
Software de Monitoreo estación simple



- Licencia sin límite en el número de cuentas
- Soporta 64 particiones por cuenta
- Soporta respaldo diario automático
- Sonidos seleccionables para Apertura/Cierre, Alarmas Señales entrantes puestas en fila según prioridad

**ST100 SECURITHOR**  
Software de Monitoreo estación simple



- Licencia para 100 de cuentas
- Soporta 64 particiones por cuenta
- Soporta respaldo diario automático
- Sonidos seleccionables para Apertura/Cierre, Alarmas Señales entrantes puestas en fila según prioridad

**STS SECURITHOR**  
Software de Monitoreo versión Server



- Licencia para monitorear en red
- Sin límite en el número de cuentas
- Soporta 64 particiones por cuenta
- Sonidos seleccionables para Apertura/Cierre, Alarmas Señales entrantes puestas en fila según prioridad

**STW SECURITHOR**  
Software de Monitoreo versión terminal de trabajo



- Licencia para terminales cuando trabajamos con STS
- Sin límite en el número de cuentas
- Soporta 64 particiones por cuenta
- Sonidos seleccionables para Apertura/Cierre, Alarmas Señales entrantes puestas en fila según prioridad

**INSITE GOLD**  
Aplicación para monitorear Paneles SP, MG, EVO

P ▲ R ▲ D O X



- Aplicación para monitorear Paneles SP, MG, EVO.
- Servicio en la nube
- Muestra en tiempo real el estado del sistema, alarmas, video en tiempo real, activación PGM y Accesos.
- Compatible en dispositivos Android e IOS



P ▲ R ▲ D O X

**MCDI SECURITY PRODUCTS**

SECURITY PRODUCTS

**SUPERCARGUE**  
su Central de Monitoreo  
Con el mejor software del mercado

**SECURITHOR**



## Sensores y Contactos Magnéticos Inalámbrico

### NVR780 Sensor inalámbrico para intemperie



- Detector de doble visión lateral
- Inmunidad real a mascotas de hasta 40 kg.
- Modos de operación simple o doble, cada lado puede ser una zona distinta a la otra
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PMD85 Sensor inalámbrico para intemperie



- Diseño especial a prueba de intemperies
- Inmunidad real a mascotas de hasta 40 kg.
- Con protección anti-UV
- Cobertura de 11x11m
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PMD75 Sensor inalámbrico para exterior bajo techo



- Sensor para exteriores bajo techo
- Inmune a mascotas de hasta 40 kg
- Alimentación: 3 baterías alcalinas AA
- Cobertura de 11x11m
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### PMD2P Sensor Inalámbrico para interior



- Sensor de movimiento para interiores
- Inmune a mascotas de hasta 18 kg
- Alimentación: 3 baterías Alcalinas AA
- Cobertura de 11x11m
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### GS250 Detector de Movimiento de inercia



- Se ajusta en los ejes X,Y, Z genera alarma cuando se sale de coordenadas
- Alcance: aproximadamente 100 m
- Dimensiones: 7.5 x 2.7 x 0.64 cm
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### G550 | Sensor Inalámbrico de ruptura de vidrio



- Detecta ruptura de diferentes tipos de cristales, radio de cobertura 6 metros
- Diseño moderno y delgado
- Incluye batería de 9V
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### DCTXP2 Contacto de Puerta Inalámbrico de 2 Zonas



- Capacidad de 2 zonas
- Alimentación: 2 baterías alcalinas AAA
- Disponible en 433 MHz
- Dimensiones: 11.2 x 3.2 x 2.5 cm
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### DCT10 Contacto de Puerta de 2 Zonas



- Capacidad de 2 zonas
- Alimentación: 2 baterías alcalinas AAA
- Disponible en 433 MHz
- Dimensiones: 12.4 x 4.5 x 3.3 cm.
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### DCT2 Contacto de Puerta de 1 Zona



- Capacidad de 1 zona
- Alimentación: Una batería de litio de 3V
- Disponible en 433 MHz
- Dimensiones: 4.4cm x 3.0cm x 1.7cm
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

### SD360 Sensor Inalámbrico óptico de humo



- Detector de humo óptico
- Bajo perfil de diseño
- Protegido contra la invasión de insectos
- Certificado bajo normas ETL/ETLC
- Compatible con MG, RTX3, RX1

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X



P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X



## Controles y Accesorios

### REM1 Control Remoto con Botones de caucho



- A prueba de Intemperies
- 4 botones resistente a las uñas
- Permite efectuar hasta 5 acciones diferentes
- Disponible en 433MHz
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D O X

### REM15 Control Remoto con Botones planos



- A prueba de Intemperies
- Diseño esbelto y ergonómico, 4 botones
- Permite efectuar hasta 5 acciones
- Disponible en 433MHz
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D O X

### REM101 Control Remoto de un solo botón



- Ideal para botón de pánico de los guardias, a prueba de intemperies
- 1 solo botón, permite programar una sola acción, Disponible en 433MHz
- Compatible con MG, RTX3 y RX1

P ▲ R ▲ D O X

### W101 Soporte de Pared para REM101



- Base para control REM101
- Se puede aplicar en madera o pared
- Construido en plástico ABS resistente

P ▲ R ▲ D O X

## Sensores

### NVX80 Sensor para exteriores y condiciones extremas



- Sensor con tecnología SeeTrue 8 canales de detección independiente
- Función de anti enmascaramiento
- Pantalla de programación OLED
- Anti mascotas, temperaturas extremas

P ▲ R ▲ D O X

### NVX780 Sensor para exterior y doble visión lateral



- Sensor de movimiento de visión lateral para exteriores
- Doble sensor con 8 haces de detección
- Inmunidad real a mascotas de hasta 40 kg
- Cada lado puede reportar una zona distinta
- Cobertura 12 m a cada lado

P ▲ R ▲ D O X

### DG85 Sensor para intemperie



- Sensor para intemperies, inmune a mascotas de 40 kg
- Carcasa resistente a golpes con protección anti-UV
- Funciona de -35 °C a +50 °C
- Cobertura 12 x 12m

P ▲ R ▲ D O X

### DG75 Sensor para exterior y ajo techo



- Sensor para exteriores, pero bajo techo, inmune a mascotas de 40 kg
- Funciona de -35 °C a +50 °C
- Fiabilidad a prueba de falsas alarmas
- Cobertura 11x11m

P ▲ R ▲ D O X

### NV5 Sensor para interiores



- Detector de movimiento de lente esférico
- Inmunidad contra mascotas de hasta 16kg
- Cobertura 12 x 12 m

P ▲ R ▲ D O X

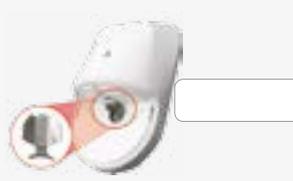
### SB100 Bracket para sensor NV5



- Soporte para el sensor NV5
- Ideal para instalar en muro o techo
- Construido en plástico ABS
- Color blanco

P ▲ R ▲ D O X

### MIRROR Espejo para direccionar los haz de luz



- Espejo refractor para el sensor NV5
- Elimina los puntos ciegos bajo el sensor

P ▲ R ▲ D O X



P ▲ R ▲ D O X



## Sensores

### NVX35MX Sensor para exterior y bajo techo



- Sensor para exteriores, pero bajo techo, inmune a mascotas de 40 kg, antimasking
- Conexión al bus de datos, no a la zona
- Funciona de -35 °C a +50 °C
- Cobertura 11x11m

P ▲ R ▲ D O X

### 467 Sensor para interiores



- Detector PIR de montaje en techo
- Angulo de cobertura 360°
- Dos sensores de doble oposición
- Funciona en modo Combustor o relé
- Área de protección 7 x 6m y 11 x 6m

P ▲ R ▲ D O X

### DG460 Sensor tipo cortina



- Detector de movimiento de visión vertical
- Posición de lentes ajustable (0° ó 10°)
- Detección para aplicaciones de acceso
- Detección de objetos de tamaño corporal para aplicaciones de seguridad: 6 x 4.5 m.

P ▲ R ▲ D O X

### DG457 Sensor de rupturas de vidrios



- Detector de ruptura de vidrio
- Análisis espectral de audio e infrasonido
- Ajuste de sensibilidad de 9 hasta 4.5 m
- Detecta ruptura de vidrio templado y laminado

P ▲ R ▲ D O X

### 950 Sensor para bóvedas



- Protector de caja fuerte
- Elemento piezoeléctrico de alta sensibilidad
- Distancia de protección de 3 m
- Actúa con la presencia de golpes certeros, vibración o temperatura

P ▲ R ▲ D O X



### XA250 Fococélulas de protección lineal

- Fococélula de 250 m de cobertura
- Actúa con ajuste de frecuencia digital
- 3 haz de visión que reduce falsas alarmas
- Ajuste de alineación mediante ojo visor y Display de medición Digital incluido (tester).



### XA100 Fococélulas de protección lineal

- Fococélula de 100 m de cobertura
- Actúa con ajuste de frecuencia digital
- 3 haz de visión que reduce falsas alarmas
- Ajuste de alineación mediante ojo visor y Display de medición Digital incluido.



## Contactos Magnéticos Cableados

### BS-2021WH BS-2021BN



- Contacto Magnético con adhesivo
- Color Blanco o Café
- Para puertas de madera o blindex
- Tamaño 2,8 x 0,8 x 1,3 cm



### BS-2033WH BS-2033BN



- Contacto Magnético
- Para puertas de madera
- Color blanco o café
- Tamaño 50 x 14 x 1,3 cm



### MC-53



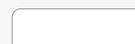
- Contacto Magnético de embutir
- Para puertas de madera
- Color café
- Tamaño 3,1 x 1 cm



### BSI-2041P



- Contacto Magnético
- Para puertas y portones
- Color plateado
- Tamaño 10,5 x 1,6 cm



### BSD-3011



- Contacto Magnético Metálico
- Para portones y cortinas metálicas
- Color plateado
- Tamaño 10,5 x 1,5 x 1,5 cm





## Sensores y Controles

BT-76



- Botón de emergencia
- Voltaje 12VDC/24VDC
- Tipo de salida NO/NC
- Tamaño 4,6 x 1,7 x 1,7 cm



BT-86



- Botón de pie
- Voltaje 12VDC/24VDC
- Tipo de salida NO/NC
- Tamaño 75 x 70 x 35 mm



BT-54



- Botón con llave
- Voltaje 12VDC/24VDC
- Tipo de salida NO/NC
- Tamaño 5,4 x 5,4 x 3,2 cm



EB-32D



- Botón de emergencia con llave
- Voltaje 12VDC/24VDC
- Tipo de salida NO/NC



VS-61



- Sensor de choque, inductor Vibrante
- Pulso de veces: 0.5ms-50ms
- Medida 3mx1.5cm
- Color Blanco



VD512



- Detector de Vibración
- Utilizados en ventanas de vidrio,
- ATM o cualquier superficie que no deba ser golpeada
- Dimensiones 8.5cm x 2.6cm x 2.5cm



ADP-16.5V1.21A



- Entrada ac 220 voltios 50 Hz
- Salida ac 16.5 voltios.
- 1.21 amperes.
- Ideal para paneles de alarmas y chapas



## Sirenas



ESP-30

- Sirena de 2 sonidos para exterior
- 30 Watt de potencia
- 112 dB [± 3DB]
- Alimentación 12VDC



ESP-15

- Sirena de 1 sonido\_ para exterior
- 15 Watt de potencia
- 8 Ohm / 85 dB
- Alimentación 12VDC



SIR-115DB

- Sirena 12VDC 30W ,para uso de Paneles de alarmas y cerco eléctricos con 2 sonidos.



SIR-INCENDIO

- Sirena para incendios
- Alimentación 12/24vdc
- 3 tipo de sonido
- Sonido mayor a 100dB



SIR-STROBE

- Sirena con luz estroboscópica
- Luz led
- Alimentación 12vdc/24vdc
- 105dB



SIR-SMALL

- Sirena
- Alimentación 12vdc
- 102db, trabaja con los diferente paneles.



SIR-LED

- Sirena con luz estroboscópica
- Alimentación 24vdc/12vdc
- consumo 250mA
- 105db



SR130 Sirena Inalámbrica



- Sirena inalámbrica de 100dB para exterior
- Rápido tiempo de respuesta de alarma
- Indicador de alarma de 2.5 horas
- La luz estrobo parpadea cada 4 segundos
- Compatible con MG, RTX3





## Alarmas Honeywell

VISTA 128FBPT

**Honeywell**



- Panel de incendio/robo
- De 8 a 128 zonas, 8 particiones 128 usuarios
- Expansión: Convencional, V-Plex, inalámbrico

VISTA 48LA

**Honeywell**



- Panel de alarmas tipo residencial/comercial
- 8 zonas expandibles a 48, tres particiones
- 48 usuarios
- Admite 16 relés, y zonas inalámbricas

VISTA 15P

**Honeywell**



- Panel de control residencial/comercial
- 6 zonas expandibles a 32, una partición
- 32 usuarios
- Admite 8 relés, y dispositivos X-10

6160CR-2

**Honeywell**



- Teclado Alfa numérico, LCD color rojo
- Para paneles de contra robo e incendios
- Cuatro teclas de función programables
- Zumbador incorporado

6164SP

**Honeywell**



- Teclado programador en español
- Pantalla alfanumérica de dos líneas
- Teclas con iluminación para mejor visibilidad
- Altavoz con bips audibles

6148SP

**Honeywell**



- Teclado con funciones de usuario
- Muestra el estado del sistema en iconos fijos
- Teclas de goma suaves al tacto con iluminación continua para una mejor visibilidad

6150RF

**Honeywell**



- Teclado con receptor inalámbrico incorporado
- Capacidad de 16 zonas inalámbricas
- Relé incorporado
- Se cablea con 4

4229

**Honeywell**



- Expansor de zona con relé incorporado
- 8 zonas supervisadas de final de línea
- Dos relés programables integrados
- Dimensiones: 16.51 cm x 10.8 cm x 3.18 cm

5834-4

**Honeywell**



- Control de 4 botones totalmente programable
- Frecuencia De Trabajo 433,92 MHz
- Funciones de armado, desarmado, pánicos, relay
- Dimensiones 57mm x 31.75mm x 12.7mm



## Alarmas Honeywell

5816

**Honeywell**



- Transmisor inalámbrico de dos zonas
- Transmisor de dos zonas
- No incluye imán
- Dimensiones: 7.8 cm x 3.9 cm x 3 cm
- Alimentación batería CR123

5816WMWHLA

**Honeywell**



- Transmisor de puertas y ventanas
- Transmisor de dos zonas
- incluye imán
- Dimensiones: 7.8 cm x 3.9 cm x 3 cm
- Alimentación batería CR123

5800PIR

**Honeywell**



- Sensor de Movimiento inalámbrico
- Inmunidad a mascotas de hasta 36Kg
- Alimentación, batería CR123A
- Cobertura 11 x 12m

4297

**Honeywell**



- Módulo amplificador de bucle multiplexado
- Amplía la distancia del bucle multiplexado
- Aísla y protege diferentes áreas de protección
- Totalmente supervisado

4193SN

**Honeywell**



- Módulo de expansión VPLex
- 1 zona supervisada RFL + 1 zona NC
- Permite conectar al bus multiplexado salida de dispositivos estándar cableados

IS2500SN

**Honeywell**



- Sensor de movimiento tecnología VPLex
- Inmunidad contra mascotas de 23-45 Kg
- Cobertura 15 x 18m
- Cableado con dos hilos

SC105

**Honeywell**



- Sensor sísmico para Bóvedas y ATM
- Alarma por temperatura integrada
- Alimentación 12V DC, Consumo 3mA
- Placa de protección contra taladro

997

**Honeywell**



- Detector PIR de montaje en techo
- Cobertura 360°, 11m de diámetro a 3.7m alto
- Consumo: 17 mA, alimentación: 12VDC
- Diámetro: 86,4mm. Altura: 25mm.

IS216

**Honeywell**



- Sensor infrarrojo pasivo para interiores
- Cobertura 12 x 12
- Alimentación 12V DC
- Dimensiones, 8.57 cm x 6.03 cm x 3.81 cm



## Alarmas Contra Incendios





## Dispositivos Detección de Incendios

**FX-353-LDR**  
Central de incendio de tipo direccional



- Central de Incendio de tipo direccional
- Capacidad 3 bucles y 378 puntos
- Pantalla LCD de 2 líneas y 20 caracteres
- Comunicador digital integrado
- Programación vía panel frontal o PC



**FX-351-LDR**  
Central de incendio de tipo direccional



- Central de Incendio de tipo direccional
- Capacidad 1 bucles y 126 puntos
- Pantalla LCD de 2 líneas y 20 caracteres
- Comunicador digital integrado
- Programación vía panel frontal o PC.



**RAM-300LCDR**  
Repetidor de señales



- Anunciador remoto con pantalla LCD
- 2 líneas y 20 caracteres
- Cuenta con un teclado numérico para acceder a todas las funciones del menú.
- Conexión con la central vía RS485



**MIX-3100**  
Sensor de Humo



- Sensores fotoeléctricos direccional
- Se activa con la presencia de humo
- Diseño de bajo perfil
- No incluye base



**MIX-3200**  
Sensor Térmico



- Sensor Térmico direccional
- Temperatura de disparo ajustable entre 55°C y 90°C o cuando hay subidas bruscas de temperatura (Función termovelocimétrica)
- No incluye base



**MIX-3300**  
Sensor Foto Térmico



- Sensor foto térmico direccional
- Incorpora un sensor térmico que se activa al
- llegar a una temperatura de 55°C
- Detecta humo o calor
- No incluye base



**MIX-2000**  
Base para sensores direccionales



- Base estándar de 4" sin bordes
- Incluye tarjeta de programación
- Compatibles solo con sistemas de incendio Mircom



**MIX-2001R**  
Base con relé para sensores direccionales



- Base de montaje de 6" con bordes
- Provee un contacto de relé forma C para control de funciones auxiliares tales como control de apagado.



**MIX-2001HT**  
Base con sonido para sensores direccionales



- Base de 6" con bordes y sonido integrado
- Se utiliza para propósitos de evacuación
- Ofrece una salida temporal o constante
- La base con sonido requiere un suministro de energía de 24VDC



**MIX-ADD Tarjeta para direccionar sensores**



- Tarjeta de repuesto para codificar la dirección del sensor



**MIX-101P** Módulo direccional



- Brinda una dirección a un dispositivo convencional: detectores de calor, detectores tipo Beam, detectores de humo de 4 hilos, switches de flujo de agua, estaciones manuales.



**MIX-100R** Módulo Relé direccional



- Provee dos relés de contactos NC y NO
- Para el control de una variedad de aplicaciones, tales como manejo de ventiladores, chapas eléctricas, ascensores o encendido de presurizadores





## Dispositivos Detección de Incendios

### MIX-100S Módulo de supervisión direccional



- Proporciona un control supervisado del cableado a dispositivos de señalización que requieren una fuente de alimentación externa para operar, tales como bocinas, luces estroboscópicas, timbres o altavoces.



### MIX-100X Módulo aislador direccional



- Módulo aislador de fallo, se utiliza para proteger el sistema contra los cortocircuitos.
- En el caso de ocurrir ambos módulos cambian inmediatamente a una condición de circuito abierto y aísla a los sensores.



### MS-710IDU Estación Manual direccional



- Estación manual de acción dual direccional
- Se resetea operando la estación con una llave.



### FHS-340R-WP Sirena estrobo para exteriores



- Sirena con luz estrobo para exteriores
- Distintas opciones de salida de luz y sonido
- Los ajustes de candela incluyen una operación de 12 o 24 voltios DC
- Certificación UL



### FHS-340R Sirena Estrobo para interiores



- Sirena con luz estrobo para uso en interiores
- Operación a 12 ó 24 VDC con valores candela de 15,30 o 110 cd
- 33 ajustes de salida de sonido
- Salida de sonido tipo sirena o chime
- Certificación UL



### UIMA Interface de Programación



- Herramienta necesaria para programar sistemas de alarma contra incendios con un ordenador.
- La unidad viene con un cable serial, adaptador serial-USB y software de controlador de disco.



### FA-1025T Central de incendios convencional



- Panel de control de alarma de incendio convencional de 5 zonas
- Dos circuitos de notificación (NAC)
- LED's indicadores para falla y alarma por cada zona.



### FR-320R Central de extinción de incendios



- Panel de control de agentes de extinción,
- Configurable en el campo de la
- Liberación de agentes limpios y rociadores



### SD-2WP-LED Detector de humo



- Detector de humo fotoeléctrico de 2 hilos para uso con centrales convencionales



### SD-2WT-LED Detector de humo y calor



- Detector de incendio de 2 hilos con tecnología foto térmica.
- Se activa con humo y calor cuando la temperatura de forma gradual llega a 57°C.



### TD-135 Detector de calor



- Detector de dos hilos y temperatura fija.
- Se activa cuando llega a 57°C
- Función auto reset.



### MS-401SU Jalador Manual



- Estación Manual de accionamiento simple, genera una alarma al ser jalada
- Fabricada en aluminio altamente durable con terminado en color rojo.





## Dispositivos Detección de Incendios

**MS-9050UDE**  
Panel de Detección de Incendio  
Direccional, 50 Puntos



- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones
- 2 salidas de notificación (NAC) programables: 24 Vcd a 2.5 A
- Bus del anunciador admite hasta 8 teclados remotos ANN-80 LCD
- Compite con los sistemas convencionales y proporciona identificación de puntos direccionables a un precio similar.

FIRE-LITE ALARMS

**MS-9200UDLS**  
Panel de Detección de Incendio  
Direccional, 198 Puntos



- SLC simple que admite 198 dispositivos direccionables: 99 Módulos y 99 detectores
- Comunicador digital integrado para monitoreo y carga/descarga remota
- 4 NAC con sincronización integrada para dispositivos System Sensor®, Gentex® y Wheelock®

FIRE-LITE ALARMS

**MS-9600UDLS**  
Panel de Detección de Incendio  
Direccional, 318 Puntos,  
Expandible a 636 Puntos

- Hasta 159 detectores y 159 módulos de control/monitoreo para un total de 318 dispositivos por lazo SLC, expandible a 636 con el expansor de lazo modelo SLC-2LS
- Protocolo LiteSpeed para comunicación del SLC, sondea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar
- Comunicador digital integrado para monitoreo y carga/descarga remota
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos

FIRE-LITE ALARMS



**H355**



- Sensor de temperatura fija a 57°C
- Comunicación integral y direccionamiento interconstruido
- Función tamper incorporada
- LED visible
- Montaje directo en superficie o en caja eléctrica convencional
- Alimentación: 24 Vcd

**SD355**



- Diseño único de cámara dual y fuente simple
- Comunicación integral y direccionamiento interconstruido
- Función tamper incorporada
- Sensibilidad nominal del 1,5% para el umbral de alarma del panel
- LED visible

FIRE-LITE ALARMS

**ANN-80**

FIRE-LITE ALARMS



- Compatible con los paneles: MS-9050UD, MS-9200UDLS y MS-9600UDLS
- Los interruptores de control se pueden activar o desactivar de forma independiente
- La llave activa/desactiva los interruptores de control y bloquea el acceso al anunciador
- Completamente supervisado
- Se puede instalar a una distancia máxima de 1.800m
- La iluminación se apaga durante una falla de CA para conservar la energía de las baterías del sistema.
- Dimensiones: 136 x 174 x 35 mm.

**BG-12LXSP**

FIRE-LITE ALARMS



- Diseño y color visible y elegante
- Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental
- Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación
- Cerradura con llave
- La estación se puede abrir para realizar inspecciones y mantenimiento sin iniciar una alarma
- Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional
- Alimentación: 24 Vcd
- Consumo: 5 mA
- Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

**P2RL-SP**

FIRE-LITE ALARMS



- Selección automática de la operación de 12 ó 24 voltios a 15 y 30 candelas
- Sirena de 88+ dBA a 16 voltios
- Interruptor giratorio para el tono de la sirena y dos selecciones del volumen
- Compatible con la línea SpectraAlert y SpectAlert Advance Devices
- Compatible con el módulo de sincronización MDL3
- Temperatura de funcionamiento estándar: 0 °C a 49 °C (32 °F a 120 °F)
- Voltaje Nominal: Regulado 12 DC o regulado 24 DC / FWR1,2
- Dimensiones (incluyendo la lente): 5.6 "L x 4.7" W x 1.91 "D (143 mm L x 119 mm L x 49 mm D)

FIRE-LITE ALARMS



**CMF-300**

- Módulo de Salida de Notificación
- Se puede utilizar para conmutar la energía de los NAC de 24 voltios
- Una condición de problema en el suministro de energía externo nunca interferirá con el resto del sistema
- Se identifica automáticamente en el panel de control
- Dimensiones: 114 x 101 x 31 mm.

**MMF-300**

- Módulo de monitoreo de contacto seco. Permite agregar sensores convencionales al SLC.
- Supervisa un circuito de dispositivos de inicialización (IDC) Clase A o Clase B
- Se identifica automáticamente en el panel de control
- Alimentación: 24 Vcd
- Consumo: 5 mA
- Dimensiones: 114 x 101 x 31 mm.

**MDF-300**

- Módulo de Monitoreo de Doble Contacto Seco. Permite agregar sensores Convencionales al SLC.
- Monitorear y supervisa dos circuitos de dispositivos de inicialización (IDC) Clase A o Clase B
- Dos direcciones consecutivas separadas
- Se identifica automáticamente en el panel de control
- Dimensiones: 114 x 101 x 31 mm.

**CRF-300**

- Módulo Direccional de Control con doble Salida de Relay tipo C
- Proporciona dos salidas de relevador de forma C que conmutan simultáneamente
- Una condición de problema en el suministro de energía externo nunca interferirá con el resto del sistema
- Se identifica automáticamente en el panel de control
- Dimensiones: 114 x 101 x 31 mm.



**MMF-301**

FIRE-LITE ALARMS

- Mini Módulo Direccional de Monitoreo de Contacto Seco N/A
- Supervisa un circuito de dispositivos de inicialización (IDC) Clase B
- Identificación automática
- Dimensiones: 69 x 33 x 16 mm

**SD-355T**

FIRE-LITE ALARMS

- Detector dual humo/temperatura, direccionable, incluye base
- Confiante ante un amplio rango de partículas de humo
- Sensor de temperatura fija a 57 °C
- Comunicación integral y direccionamiento interconstruido
- Soporta velocidades del aire de 20 m/s sin accionar una falsa alarma
- Preconfigurado de fábrica con una sensibilidad nominal del 1,5% para el umbral de alarma del panel
- LED visible
- Dimensiones: 53mm (Alto) x 155mm (Diámetro)





## Dispositivos Detección de Incendios

ZAFIR02B



- Central análoga de 2 bucles, 199 dispositivos por bucle
- Certificación CE, según Norma EN 54
- Soporta dispositivos direccionables, sensores, pulsadores, módulos de relés, masters, sirenas



CLYON02B



- Central análoga de 2 bucles, 99 dispositivos por bucle
- Certificación CE, según Norma EN 54
- Soporta dispositivos direccionables, sensores, pulsadores, módulos de relés, masters, sirenas



ZYRROJ



- Central repetidora para paneles ZAFIR02B y CLYON02B
- Conexión RS485
- Alimentación 24V



A30XHTCO



- Detector de Humo, Calor y Monóxido de Carbono
- Con función térmico cuando llega a 55°C
- Certificación CE de acuerdo a norma EN54-7



A30XHA



- Sensor foto eléctrico analógico
- Con función térmico
- Disparo a 64°C.
- Certificación CE de acuerdo a norma EN54-7



A30XTA



- Sensor térmico analógico
- Con función termo velocimétrica
- Disparo a 64°C.
- Certificación CE de acuerdo a norma EN54-5



A30XZO



- Base de dos hilos tecnología convencional o analógica
- Material ABS termo resistente
- Certificación CE de acuerdo a norma
- Bornera de acero inoxidable



KABY



- Módulo Aislador de bucle
- Se intercala en el bucle, con el fin de aislar tramos con avería y así permitir el normal funcionamiento del resto del bucle



PUCAY



- Pulsador de alarma analógica rearmable
- Incorpora un indicador de acción (LED) que se ilumina en caso de ser accionado manualmente
- Certificado de acuerdo a la norma EN 54-11 y CE



SIRAY



- Sirena digital, auto identificable que se instala como un elemento más del bucle
- Función de programación en cuanto a la temporización y sensores que lo activan.
- El tono es acorde con la norma EN 54-3



SYRAYL



- Sirena digital con luces LED
- Auto identificable dentro del bucle
- Función de programación en cuanto a la temporización y sensores que lo activan.
- El tono es acorde con la norma EN 54-3



KMAY



- Módulo máster analógico
- Módulo para conectar detectores y/o pulsadores convencionales en un sistema analógico
- El módulo soporta un máximo de 20 detectores de temperatura o 15 detectores de humo convencionales





## Dispositivos Detección de Incendios

MDA2Y



- Módulo de 2 salidas de relés de acción independiente.
- Tipo de aplicaciones sirena, maniobras o relé cruzado.
- Conexión directa al bucle
- Temporización y combinación de sensores que los activan.



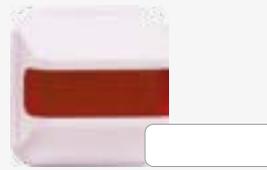
MSTAY



- Módulo de señales
- Detecta si un contacto seco está en estado NC/NO
- En caso de anomalía informa su estado a la central
- Conexión directa al bucle



PIAL



- Luz Piloto que indica una alarma, tanto de sensores y módulos de sistemas analógicos y convencionales.
- Muestra el estado de alarma por la activación permanente de luz sin ningún tipo de sonido



CLVR12Z



- Central de detección de incendio tipo convencional
- 12 zonas, soporta hasta 32 dispositivos por zona
- Compatible con sensores de humo, temperatura y pulsadores de emergencia



A30XT



- Sensor térmico convencional de incendios.
- Actúa cuando la temperatura llega a 64° de forma gradual, o cambios bruscos en la temperatura, ideal para depósitos de solventes
- Compatible con paneles Cofem Convencionales con base de dos hilos y paneles Paradox cuando utiliza una base de 4 hilos



A35BST



- Sensor de incendios óptico térmico convencional
- El sensor se basa en el efecto Tyndall para detectar humos, también lleva un elemento térmico que actúa al alcanzar los 64°
- Compatible con paneles Cofem Convencionales con base de dos hilos y paneles Paradox cuando utiliza una base de 4 hilos.



A30XZO



- Base de dos hilos tecnología convencional o analógica
- Material ABS termo resistente
- Certificación CE de acuerdo a norma
- Bornera de acero inoxidable



A30XZR



- Base de 4 hilos para sensores convencionales
- Relé de dos estados N/C y N/O
- Compatibles con paneles PARADOX
- Material ABS termo resistente
- Certificación CE de acuerdo a norma EN-54



PUCAR



- Pulsador de alarma convencional re armable
- Incorpora un indicador de acción (LED) que se ilumina en caso de ser accionado
- Material ABS termo resistente
- Certificado CE de acuerdo a norma EN-54



SIR24F



- Detector de Humo, Calor y Monóxido de Carbono
- Con función térmico cuando llega a 55°C
- Certificación CE de acuerdo a norma EN54-7



ES-F124



- Sirena con Luz Estroboscópica
- Uso en interiores
- Sonido 110db
- Material ABS termo resistente
- Disponible en versiones de 12V y de 24V



SL-22



- Luz estroboscópica sin audio
- Funciona con 12V
- Diseño para exterior o interior
- Material ABS termo resistente
- Tamaño 6,5 x 4,5 cm





## Dispositivos Detección de Incendios

SD119-4H 12



- Detector de incendios foto térmico
- Se activa con humo o temperatura mayor a 57°C
- Incluye base de conexión de 4 hilos estado NC/NO
- Certificado bajo normas UL268 y EN 54-7/5



HD-912-412



- Detector de incendios térmico
- Funciona cuando llega a 57°C
- Incluye base de conexión de 4 hilos estado NC/NO
- Certificado bajo normas UL UL521 y EN 54-5



SD218



- Detector de humo fotoeléctrico Stand Alone
- Sirena incorporada de 85dB
- Alerta de forma visual y sonora en caso de alarma
- Batería incorporada de 9V



BEAM-1224



- Detectores de humo por haz proyectado cobertura de 5 a 25m y 100m utilizando el accesorio BEAM-LRK, consta de un transmisor y un espejo reflector



BEAM-LRK



- Kit de instalación de largo alcance para BEAM1224



GD-768



- Detector de Gas GLP/GNC
- Funciona Stand Alone, conexión directa a 220V
- Sirena de 85 dB incorporada
- Salida de relé para conectar a una electro válvula



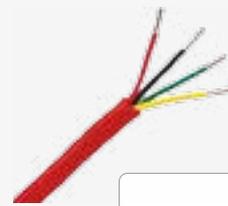
SDN-15M



- Electro válvula, bloquea las fugas de gas GLP/GNC
- Alimentación 12V
- Presión que soporta 10Kpa
- Diámetro de la rosca 1/2"



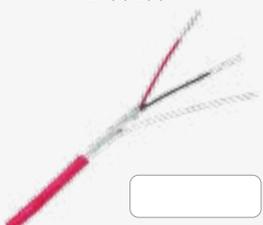
41011104



- Cable de alarma contra incendio serie génesis
- Antillamas 100% cobre
- 22 awg
- Unifilar
- Rollo 305 metros
- Diámetro 0,120 mm



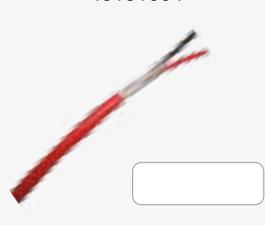
44061004



- Cable de alarma contra incendio serie génesis
- Antillamas 100% cobre
- 16 awg
- Unifilar
- Rollo 305 metros
- Diámetro 0,176 mm



43131004



- Cable de alarma contra incendio FPLR, unifilar
- Trenzado, libre de halógenos
- 14 AWG, 305m 100% cobre
- Anti llamas, Color rojo, 100 % cobre



FAE05



- Fuente de alimentación conmutada 30Vdc 5A
- Para evitar sobrecargas en paneles de incendio



BOX24-5A



- Fuente de alimentación 24 v 5A.
- Supervisada.
- Para evitar sobrecargas en paneles de incendio.





**Cercas Eléctricas**



## Energizadores y Accesorios

### ECR-18IPLUS



- Armado/Desarmado por control remoto y control vía Aplicación/Celular
- Tensión de salida de 18.000V.
- Pulso de salida: 4 Joule
- Soporta controles remotos y sensores inalámbricos
- Distancias de cableados lineales 5.000m en 0.6mm, 8.000m en 0.9mm, 12.000m en 1.2mm



### ECR-18 PLUS



- Armado/Desarmado por control remoto y control vía Aplicación/Celular
- Tensión de salida de 18.000V.
- Pulso de salida: 0.5 Joule
- Soporta controles remotos y sensores inalámbricos
- Distancias de cableados 1.600m lineales
- Dos zonas (Cercos eléctricos + alarma)



### SmartCloud 18



- Central con 18 zonas (2 zonas mixtas + 16 zonas de bus).
- Programación por ordenador o control remoto.
- Protección contra corto de batería.
- Pánico por control remoto.
- Auto-arme por falta de movimiento.
- Rearme automático después de desarme.
- Control vía aplicación para smartphone.
- Entrada para módulo ethernet.
- Función de inhibición de zonas
- Interacción con electrificadores JFL Alarmas



### SHOCK-18



- Tensión de salida de 18.000V.
- Pulso de salida: 0.5 Joule
- Armado/Desarmado por llave
- Distancias de cableados 1.600m lineales



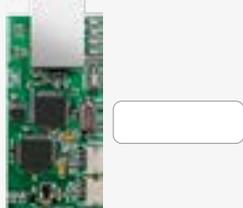
### ECR8-DISC



- Tensión de salida de 8.000V.
- Pulso de salida: 1.8 Joule
- Discador incorporado
- Soporta controles remotos y sensores inalámbricos
- Distancias de cableados 1.600m li



### ME-04



- Módulo Ethernet para comunicación vía Internet
- Con soporte para la Aplicación móvil / Celular (Active Mobile)



### TXR-4R 4.0



- Control remoto color negro
- Frecuencia 433Mhz
- Rango de 100m sin obstáculos
- Tres teclas para distintos tipos de armado
- Batería incorporada



### DISC-8 VOZ

- Discadora de línea telefónica
- Llama hasta 8 números de teléfono
- Graba y reproduce mensajes de 20 Seg de voz
- Alimentación 12V

### DISC-CELL 4 ULTRA



- Discadora de línea celular
- Llama y envía SMS, hasta 4 números de teléfono
- Graba y reproduce mensajes de 20 Seg de voz
- Alimentación 12V
- Relé contacto seco incorporado

### CLIP PARA TX



- Clip para control remoto
- Construido en plástico muy resistente
- Compatible con TX4R



### IRS-430I



- Sensor de movimiento inalámbrico
- Visión del lente tipo normal
- Alimentación batería de litio CR123
- Transmisión 80m sin obstáculos



### IRW-1000-SF



- Sensor de movimiento inalámbrico
- Visión del lente tipo cortina
- Alimentación batería de litio CR123
- Transmisión 80m sin obstáculos



### IRPET-510



- Sensor de movimiento inalámbrico
- Inmune a mascotas de 20 Kg
- Alimentación batería de litio CR123
- Transmisión 80m sin obstáculos





IRA-20



- Fotocélula de un solo haz de luz
- Led indicador de disparo
- Alcance 20m
- Alimentación 12 a 24 V



SHC-FIT



- Contacto magnético inalámbrico
- Alcance 150m sin obstáculos
- Batería incorporada



CONTROL CAR



- Permite activar/desactivar la cerca con la luz alta del vehículo
- Rango de distancia de 100m sin obstáculos



CRTL-001

- Cartel de advertencia
- Alta densidad con aditivo ultravioleta
- Aislación de 12.000 V
- Dimensiones 24.8 x 12.9 cm

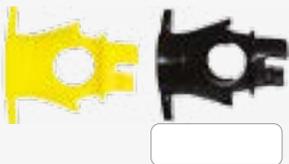


CRTL-JFL

- Cartel de advertencia
- Alta densidad con aditivo ultravioleta
- Aislación de 12.000 V
- Dimensiones 24.8 x 12.9 cm



ISO-600A / ISO-600N



- Aislador de paso, para varillas de 3/4, 1/2 y 5/8
- Alta densidad resistente a la intemperie
- Aislación: 12.000 V
- Presentación: paquete de 25 unidades



ISO-300A / ISO-300N



- Aislador de final de línea tipo pera
- Alta densidad resistente a la intemperie
- Aislación: 12.000 V
- Presentación: paquete de 20 unidades



ISO200A / ISO200N



- Aislador con tornillo y tuerca
- Alta densidad resistente a la intemperie
- Aislación: 12.000 V
- Presentación: paquete de 50 unidades



ISO100A / ISO100N



- Aislador con tornillo de encarne
- Alta densidad resistente a la intemperie
- Aislación: 12.000 V
- Presentación: paquete de 50 unidades



RES-100



- Resorte tesador de cerca eléctrica
- Acero inoxidable
- Tamaño 7.2 x 1.5 cm
- Presentación: paquete de 25 unidades



ISO-500



- Tesador para alambre de cerca eléctrica
- Aislación 12000 V
- Presentación paquete de 25 unidades



AL-120GAL



- Alambre galvanizado para cerca eléctricas
- Diámetro 1.20mm, 305m



AL-090AC



- Alambre acerado para cerca eléctricas
- No dilata con la temperatura, ni oxida con la humedad
- Diámetro 1.20mm, 305m





## Accesorios y Baterías

ALT-001



- Cable de alta tensión para cercas eléctricas con aislación de alta densidad
- Con doble capa
- Diámetro: 4.5 mm
- Cable flexible de 10 hebras , rollo de 50

**dLux**

BAT-12V4A



- Batería seca recargable
- 12 voltios
- 4,2 amperes
- Ideal para paneles de alarmas y cercos eléctricos
- Medidas 10 x 9 x 7 cm.

**DIMAX**

BAT-12V7A



- Batería seca recargable
- 12 voltios
- 7 amperes
- Ideal para paneles de alarmas y cercos eléctricos
- Medidas 15 x 9.5 x 6.5 cm.

**DIMAX**



### Verdaderas soluciones en cercas eléctricas





## Domótica





## Soluciones Inalámbricas Everspring

### UHSC04B



- Kit de alarma
- Cobertura de la señal 260m
- Soporta 20 dispositivos de intrusión y 20 de automatización y 4 cámaras de 720p
- App gratuita, sistema P2P no requiere IP Pública



### VC705



- Resolución: 1920 x 1080 (1080P)
- Lente gran angular
- LED IR para visión nocturna
- Filtro de corte IR para funcionamiento día / noche
- Ranura para tarjeta Micro SD para función de pregrabación
- Altavoz y micrófono
- Compresión: H. 264 y MJPEG
- Conexión Wi-Fi



### HSE03



- Sirena para interiores con función vocal
- Sonido de 100 dB/1m
- Alimentación: 4 Pilas alcalinas de 1.5V
- Grado de Protección IP44
- Tamper de protección



### SE801



- Sirena solar con luz estrobo
- Sonido de 100 dB/1m
- Batería: duración 45 días, con full carga
- Grado de Protección IP44
- Tamper de protección



### SA801



- Teclado inalámbrico, multifunción
- Comunicación bidireccional
- Tamper de protección
- Alimentación 3 pilas AA de 1.5 V Alcalinas
- Teclas iluminadas con luz de fondo
- Arma/desarma por particiones



### SR804



- Control remoto bidireccional
- Tamper de protección contra aperturas
- Batería : CR2032 (incluida)
- Arma por particiones
- Tecla de pánico incluida



### HSP01



- Sensor de Movimiento inalámbrico
- Tamper de protección contra aperturas
- Batería : 1 x 3V CR123 (incluida)
- Angulo de detección 110° x 10m



### HSM01



- Contacto magnético inalámbrico
- Tamper de protección contra aperturas
- Batería: 1 x 3V CR2450 (incluida)



### SF804



- Detector de humo inalámbrico
- Incluye beep zumbador de 85dB
- Funciona con batería Alcalina 9V 540mA
- Aprobado por EU EN14604



### AN159



- Enchufe para automatización
- Conexión directa a 220V AC
- Soporta carga de hasta 2000W
- Protección de sobrecarga
- Distancia de señal 100m



### EU605



- Bombilla tipo LED
- Se opera desde la APP
- Consumo 6W, iluminación 350 lm
- Distancia de la señal hasta 30m
- Vida 25000 horas
- Medidas 156 x 51.3 mm



### AC134



- Dispositivo RF, para automatización
- Puede encender/apagar, aires acondicionados, televisores, equipos de música, etc.
- Alimentación: 3 pilas alcalinas AA
- Distancia de señal 150m en línea vista





## Soluciones Inalámbricas Orvibo



CT100W

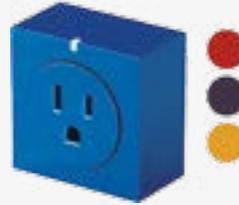


- Control remoto WIFI para controlar dispositivos mediante IR
- Distancia IR 8m
- Soporta más de 8000 dispositivos



**ORVIBO**

S31



- Enchufe inteligente WIFI
- A prueba de fuego
- Varios colores
- Enciende y apague sus dispositivos y electrodomésticos remotamente



**ORVIBO**

S25US

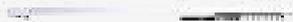


- Enchufe inteligente WIFI
- Enciende, apague y programe sus diferentes dispositivos o electrodomésticos remotamente desde su móvil



**ORVIBO**

CR-O



- Riel para cortina inteligente de 3 m.
- Color blanco
- Diseño elegante



**ORVIBO**

W40CZ



- Motor de cortina de apertura y cierre
- Velocidad 80RPM
- Voltaje nominal: AC100 - 240V
- IP20
- Frecuencia de recepción: 433,92, ZIGBEE 2.4G



**ORVIBO**

T1-O



- Cerradura electrónica inteligente activable mediante huella dactilar, contraseña y llave.



**ORVIBO**

T10S7



- Interruptor inteligente zigbee inalámbrico
- Control remoto de diferentes escenas



**ORVIBO**

SP20-O



- Sensor inteligente de detección de monóxido de carbono con tecnología inalámbrica Zigbee de bajo consumo



**ORVIBO**

SW20-O



- Sensor inteligente de detección de agua aplicable para detectar inundaciones perdidas de agua, subidas de nivel o lluvia



**ORVIBO**

SG20-O



- Sensor de detección de gas combustible envía una notificación al momento de alarma a su teléfono móvil Funciona con mini hub



**ORVIBO**

SF20-O



- Sensor de humo inalámbrico
- Incorpora un sensor fotoeléctrico de alto rendimiento capaz de detectar la presencia de partículas de humo



**ORVIBO**



## Soluciones Inalámbricas Orvibo

SE20-O



- Botón de emergencia inalámbrico al presionar el botón en caso de emergencia instantáneamente aparece una notificación en su teléfono. Ideal para personas con discapacidad



ORVIBO

ST20-O



- Detector inteligente de temperatura y humedad a prueba de polvo e insectos ideal para oficinas, casas, factorías, hoteles, etc.



ORVIBO

SM11



- Sensor de puerta / ventana identifica el estado abierto o cerrado y envía una notificación al smart phone al instante.



ORVIBO

SN11



- Sensor de movimiento PIR detecta cambios de calor instantáneos y movimiento en la área de alcance creando una zona de protección.

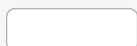


ORVIBO

SC10W



- Cámara IP WIFI 1MP
- IR 6M
- FPS 30
- Voltaje entrada 5VDC 1A
- Audio 2 vías \*

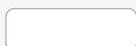


ORVIBO

CC10ZW



- Relay RGB Controle la intensidad y color de las luces led a través de su móvil con este relé inteligente con tecnología Zigbee.

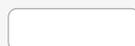


ORVIBO

CR11S8UZ-W1G



- Interruptor inteligente
- Modelo de batería CR2032
- RF 2.4GHZ
- Protocolo zigbee
- Distancia 30M

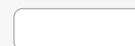


ORVIBO

VS20RB-1VO



- Control remoto inteligente WIFI
- RF 433.92MHZ
- Voltaje entrada 5V
- Deseche todos los mandos en casa y controle los dispositivos a través del smartphone



ORVIBO

LS20W



- Tira de luz LED SMART
- Soporta control remoto de encendido/apagado
- Temporizador
- Cambio de color y control de intensidad



ORVIBO

RL804QZB



- Relé multifuncional ZIGBEE
- Para cortina / ventana / puerta



ORVIBO

SC30PT



- Cámara IP WIFI 2MP
- DC 5V/2A
- Micro SD SLOT 64GB
- Lente 110 GRADOS
- IR 10M



ORVIBO

HSKP-US



- Kit de seguridad PRO
- 1 mini HUB
- 1 PIR
- 2 sensores de puerta
- 1 cámara WIFI de interiores



ORVIBO



**Rastreo Satelital**



## Rastreadores Vehiculares

MVT600



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM externas
- Memoria interna 8Mb
- Interfaces (6 entradas y 3 salidas)
- Batería 850mah
- Alimentación 11-36vdc

T1



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM externas
- Memoria interna 8Mb
- Interfaces (5 entradas y 3 salidas)
- Batería 850mah
- Alimentación 11-36vdc

GV300



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM internas
- Alerta de manejo agresivo
- Interfaces 5 entradas y 3 salidas
- Batería 250mah
- Alimentación 8 - 32vdc

MVT340



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM externas
- Interfaces (3 entradas y 1 salidas)
- Batería 850mah
- Alimentación 11-36vdc

GV55



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM internas
- Alerta de manejo agresivo
- Interfaces 2 entradas y 2 salidas
- Batería 250mah
- Alimentación 8 - 16 Vdc

GV500



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM internas
- Diseño plug and play conector OBDII
- Batería 250mah
- Alimentación 8 - 32 Vdc

TC68S



- Rastreador vehicular
- Antenas GPS – GSM internas
- Memoria interna 8mb
- Diseño plug and play conector OBDII
- Batería 150mah
- Alimentación 12vdc

T311



- Rastreador vehicular / motocicleta
- Antenas GPS – GSM internas
- Protección IP65
- Opcional control remoto
- Batería 730mah
- Alimentación 1-90vdc

MVT100



- Rastreador vehicular / motocicleta
- Antenas GPS – GSM internas
- Memoria interna 4mb
- Protección ip66
- Batería 850mah
- Alimentación 11-36vdc



## Rastreadores Vehiculares

GL300



- Rastreador portable (activos)
- Antenas GPS – GSM internas
- Acelerómetro 3 ejes
- Protección ipx5
- Batería 1300 mAh

GT300



- Rastreador personal
- Antenas GPS – GSM internas
- 4 botones marcación
- Comunicación 2 vías
- Alerta de caída
- Batería 850 mAh

MT90



- Rastreador personal
- Antenas GPS – GSM internas
- Memoria interna 8Mb
- Protección IP65
- Botones SOS – llamada
- Batería 1100mah

CAMERA-MVT600



- Cámara vehicular para MVT600 – T1
- Captura de imagen bajo eventos (SOS, exceso de velocidad, detección de alarmas, geocercas)



QL-KITAUDIO



- Kit manos libres para comunicación
- Incluye alta voz activo y micrófono omnidireccional
- Compatible con GV300



A62



- Control Remoto
- Compatible con T311





## Sensores

### RFID-MVT600



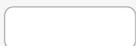
- Lector RFID para MVT600
- Identificador de conductor
- Permite el encendido del vehículo



### RFID-T1



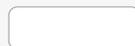
- Lector RFID parT1
- Identificador de conductor
- Permite el encendido del vehículo



### QL-IBUTTON



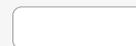
- Kit para identificación de conductor
- Incluye 2 llaveros
- Compatible con GV300



### QL-BUZZER



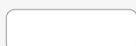
- Buzzer de alerta
- Compatible con GV55, GV300, GL200



### RELAY



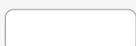
- Relay para bloqueo de motor
- Pulso NC/NO
- Soporta carga 40A



### GPS10D-D3-04-A



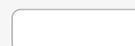
- Antena GPS activa
- Conector SMA
- Cable 3 metros
- Compatible con GV300



### A58-MVT600



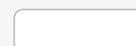
- Micrófono para MVT600
- Omnidireccional
- Micrófono pasivo



### A57-MVT600



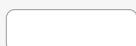
- Parlante direccional MVT600
- Parlante Pasivo



### A59



- Buzzer para alarma
- Compatible con T311



### FS-R550



- Sensor de Combustible
- Compatible con MVT600 - T1



### QL-EXT-OBDD QL-DATA-CABLE



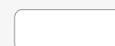
- Cable extensor de OBDD
- Compatible con GV500
- Cable programación USB
- Prolific pl2303
- Compatible con GL200, GT300, GV55, GV300, GMT100 Y GV500



### ACTIVE-SPK-2M MIC-2M



- Parlante direccional GV300
- Parlante Activo
- Micrófono para GV300
- Omnidireccional
- Micrófono Pasivo





cofem, s.a.  
1973





Distribuidor Autorizado:

LOGO DE TU  
EMPRESA