



# Security DG

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA  
Proveedor del Estado

## HIKVISION ALARMAS CONTRA ROBO PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS

HK-DS-PWA32-K	 	<b>KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI.</b> Características Principales: Soporta hasta 32 zonas, 32 salidas de alarma usando extensores, 8 controles y 2 sirenas inalámbricas. Conexión LAN: 10M / 100M auto-adaptativo. Soporta conexión WiFi (2.4 GHz). CAPACIDAD DE INTEGRACION CON CAMARAS DE CCTV en HIK-CONNECT
HK-DS-PWA32-KG	 	<b>KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI - GPRS.</b> Características Principales: Soporta hasta 32 zonas, 32 salidas de alarma usando extensores, 8 controles y 2 sirenas inalámbricas. Conexión LAN: 10M / 100M auto-adaptativo. Soporta conexión WiFi (2.4 GHz). CAPACIDAD DE INTEGRACION CON CAMARAS DE CCTV en HIK-CONNECT
HK-DS-PWA32-KS	 	<b>KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI - 3G/4G.</b> Características Principales: Soporta hasta 32 zonas, 32 salidas de alarma usando extensores, 8 controles y 2 sirenas inalámbricas. Conexión LAN: 10M / 100M auto-adaptativo. Soporta conexión WiFi (2.4 GHz). CAPACIDAD DE INTEGRACION CON CAMARAS DE CCTV en HIK-CONNECT
HK-DS-PD2-P10P-W		SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR INALAMBRICO PARA INTERIOR INMUNE ANIMALES PARA PANELES DE ALARMA
HK-DS-PD2-T12P-WEL		SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR INALAMBRICO PARA EXTERIOR INMUNE ANIMALES PARA PANELES DE ALARMA
HK-DS-PD1-MC-WWS		MAGNETICO INALAMBRICO PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32
HK-DS-PD1-EB-WR		PULSADOR DE PANICO INALAMBRICO PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32
HK-DS-19K00-Y		PULSADOR INALAMBRICO ARMADO/DESARMADO PARA PANEL DE ALARMA DS-PWA32
HK-DS-PSG-WI-433		SIRENA INALAMBRICA PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32
HK-DS-PM-WI1		EXPANSOR DE SEÑAL INALAMBRICO DE 1 CANAL
HK-DS-PM-WO8		EXPANSOR DE SEÑAL INALAMBRICO DE 8 CANAL

# PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS

## Protocolo wireless

LH-D6001		<b>PANEL DE ALARMA HIBRIDO: 8 ZONAS CABLEADAS &amp; 8 PUNTOS INALAMBRICOS   COMUNICADOR DIGITAL   TRANSMITE VIA: PSTN (línea telefónica).</b> Panel con gabinete metálico • Llama a 6 teléfonos • 10 códigos de usuario • Soporta 8 llaveros on/off • Mensaje de Voz / SMS • Soporta 4 Teclados (DK806) • 1 salida PGM • Formato: ADEMCO, Contact ID • Registro 255 eventos • 1 Salida de Sirena • Operación Remota vía teléfono • Marca LONGHORN. <b>NO INCLUYE KEYPAD.</b>
LH-DK806		TECLADO PARA PANEL D6001 • Display de LEDs • Elegante diseño • Material ABS blanco • Marca iHORN
LH-939BF		PIR INALAMBRICO C/BATERIA, Marca LONGHORN
LH-B906		PULSADOR INALAMBRICO TIPO LLAVERO, Marca LONGHORN
LH-97F		SENSOR DE HUMO INALAMBRICO, Marca LONGHORN
LH-HC-105F		SIRENA INALAMBRICA exterior, Marca LONGHORN
LH-HC-109F		<b>SIRENA INALAMBRICA Y PANEL DE ALARMA SIN REPORTE</b> Interior   Bajo consumo de Voltaje en Alarma • Salida: 85 dB • Alcance Inalámbrico: 100m (con línea de vista) • Dimensiones: Ø80x45mm • Marca iHORN

# PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS

## Protocolo IOT

LH-D8003		<b>KIT DE ALARMA INALAMBRICO GSM + PSTN: PANEL 32z INALAMBRICAS (433MHz) &amp; 2z CABLEADAS   C/COMUNICADOR DIGITAL / DISCADOR TELEFONICO / ENVIA SMS.</b> Consta de: Panel con teclado Touch TFT • Llama a 4 teléfonos y 2 CMS • 8 códigos de usuario • Soporta 6 llaveros on/off • Mensaje de Voz / SMS • Sirena incorporado 85dB • Formato Contact ID • Registro 255 eventos • Soporta 3 sinrenas inalámbricas • 3 horarios de auto armado/desarmado • Control via APP • Accesorios: 1 MAGNETICO INALAMBRICO + 1 PIR INALAMBRICO + 2 PULSADORES INALAMBRICOS (Control Remoto on/off) • Marca LONGHORN
LH-69F		SENSOR DE HUMEDAD INALAMBRICO: Control via APP • Bajo consumo • Plug & Play • Gabinete con protección UV • Aprobación CE. Marca iHORN
LH-B910		CONTROL REMOTO INALAMBRICO • SUPER DELGADO • BAJO CONSUMO DE ENERGIA • SUS NOTIFICACIONES PUEDEN SER RECIBIDAS POR APP. Marca iHORN
LH-HO-02AF		BOTON DE PANICO INALAMBRICO • Diseño ultra delgado • Bajo consumo • Gabinete con protección UV. Marca iHORN
LH-FR16		REPETIDOR INALAMBRICO 433MHz • Puede extender la señal de transmisión de Dispositivos Inalámbricos • Voltaje 220Vac con batería de Lito 4.2V • Consumo 50mA en alarma • Distancia de transmisión 100m (línea de vista) • Soporta hasta 16 zonas inalámbricas • Marca iHORN

### FUENTES DE ALIMENTACION

ZK-PS902B	Fuente de Alimentación 12 Vdc @2 Amp   Gabinete metálico   Cargador de Batería
FT-BEAM	Fuente de Alimentación 24 Vdc @1 Amp   Gabinete metálico   Cargador de Batería   NACIONAL



### BATERIAS

EX-1240		BATERIA RECARGABLE 12VDC / 4.2AH
EX-1270		BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7AH

### DISPOSITIVOS AUDIBLES

DSW-ES-200R	SIRENA 30 WATTS   2 SONIDOS   Voltaje: 6 - 14Vdc   110 dB   1400mA   ABS blanco
LH-HC-626-320	SIRENA ELECTRONICA BLANCA 15 WATTS UN TONO 320MA

### MAGNETICOS Y PULSADORES

LH-HO-03		<b>MAGNETICO SOBREPAGAR</b>   Apertura: $\geq 17 \leq 25$ mm   Material ABS   Montaje Superficial • Voltaje DC: $\leq 100$ • Corriente en operación (mA): $\leq 500$ • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material ABS • Marca LONGHORN
LH-HO-03B		<b>MAGNETICO LIVIANO TIPO BISAGRA</b>   Apertura: $\geq 15 \leq 25$ mm   Material ABS   Montaje Superficial • Voltaje DC: $\leq 100$ • Corriente en operación (mA): $\leq 500$ • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material ABS • Marca LONGHORN
LH-HO-03C		

LH-HO-03F		<b>MAGNETICO MINI PESADO BLINDADO</b>   Apertura: $\geq 45 \leq 55$ mm   Montaje Superficial • Voltaje DC: $\leq 100$ • Corriente en operación (mA): $\leq 500$ • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN
LH-HO-03I		<b>MAGNETICO DE PLACAS METALICAS</b>   Para puertas ENROLLABLES   Apertura: $\geq 60 \leq 70$ mm   Montaje Superficial • Voltaje DC: $\leq 100$ • Corriente en operación (mA): $\leq 500$ • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN
LH-HO-01		<b>PULSADOR DE EMERGENCIA (PANICO)</b>   Con Testigo   Voltaje DC: $\leq 250$ • Corriente en operación (mA): $\leq 300$ • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material ABS • Dimensiones: 53.6*53.6*27 mm • Marca LONGHORN
LH-HO-02		PULSADOR DE EMERGENCIA (PANICO), Marca LONGHORN
<b>SENSORES VARIOS</b>		
LH-501		<b>Detector de Ruptura de Cristal</b> , Rango de Detección: 5mt a 9mt, Microprocesador incorporado, LED de aviso 2 tonos, Modo de prueba, Modo de Alarma, Tecnología de fabricación SMT, Alta inmunidad a interferencias EMI/RFI, Voltaje de Operación: 9-16Vdc, Temperatura de operación: -10°C a 80°C, marca LONGHORN
WI-TA2HL		MODULO PROCESADOR DE TEMPERATURA ANALOGO   RANGO: -34° a 54° C   Marca WINLAND
<b>SENSORES DE MOVIMIENTO</b>		
LH-912D		PIR DUAL "TIPO CORTINA", Cobertura: 15° x 8m a 2m de altura   SALIDA NC   VOLTAJE 9-16VDC   LONGHORN
LH-914C		PIR, DOBLE Tecnología: MICROONDAS e INFRARROJO PASIVO; Cobertura 12mt a 2.2m altura, Salida de alarma NC Voltaje de Operación: 9-16Vdc, Temperatura de operación: -10°C a 50°C, marca LONGHORN
LH-934IC		<b>PIR, Detector Infrarrojo TRIPLE Tecnología: MICROONDAS + INFRARROJO PASIVO + INMUNE ANIMALES (hasta 20Kg)</b> ; Cobertura 12mt a 2.2m altura, Uso EXTERIOR; Efecto Doppler + Analisis de potencia Banda-X, Inmune a luz blanca con lente de filtro especial (10000Lux), Distancia de detección Microondas ajustable, Tecnología de ajuste de umbral dinámico con inmunidad a altas interferencia; Compensación automática de temperatura, Salida de alarma NC, Frecuencia Microondas: 10.525GHZ, Voltaje de Operación: 9-16Vdc, Temperatura de operación: -40°C a 70°C, marca LONGHORN
LH-HO-021		SOPORTE DE PIR INTERIOR, Marca LONGHORN
LH-HO-021H		SOPORTE DE PIR EXTERIOR, Marca LONGHORN
<b>FOTOELECTRICOS</b>		
LH-ABT-60		<b>FOTOELECTRICO PARA EXTERIOR   60M   ACTIVO   DOBLE HAZ   12 - 24 Vdc</b> • Rango: Exterior 60m, Interior 180m • Alimentación: 12 - 24 Vdc / 11 - 18 Vac • Material Resina PC (Negro) • Marca LONGHORN
LH-ABE-50		<b>FOTOELECTRICO PARA EXTERIOR   50M   ACTIVO   TRIPLE HAZ   12 - 24 Vdc</b> • Rango: Exterior 50m, Interior 150m • Alimentación: 12 - 24 Vdc / 11 - 18 Vac • Material Resina PC (Negro) • Marca LONGHORN
 <b>ALARMAS CONTRA INCENDIO</b>		
<b>PANELES CONVENCIONALES (Incendio)</b>		
CO-CLVR04Z		<b>Central automática de detección y alarma de incendios convencional   4 Zonas   Gabinete Metálico Puerta ROJA</b>   Certificaciones: EN 54-2, EN 54-4 y EN 12094-1 • Soporta hasta 32 dispositivos por Zona • 2 Salidas de Alarma supervisada • 2 Relays (Alarma y Supervision) • 1 Salida Auxiliar 30Vdc • Salida 21Vdc Nominal • Protocolo de comunicación MODBUS vía RS-485 (Contact ID) • Incluye Fuente de Alimentación 220Vac, marca COFEM
CO-CLVR12Z		<b>Central automática de detección y alarma de incendios convencional   12 Zonas   Gabinete Metálico Puerta ROJA</b>   Certificación: EN 54-2, EN 54-4 y EN 12094-1 • Soporta hasta 32 dispositivos por Zona • 2 Salidas de Alarma supervisada • 2 Relays (Alarma y Supervision) • 2 Salidas Auxiliares 30Vdc • Salida 21Vdc Nominal • Protocolo de comunicación MODBUS vía RS-485 (Contact ID) • Incluye Fuente de Alimentación 220Vac, marca COFEM
<b>SENSORES DE HUMO, TEMPERATURA Y GAS 2 Y 4 HILOS (Convencional)</b>		
CO-A35BST		<b>Detector de Humo Óptico Microprocesado Convencional   Bajo perfil   Incluye elemento Térmico que se activa a los 64°C</b> • Doble LED rojo de Alarma • Material ABS Blanco termo resistente • Certificación EN 54-5 clase A 2, CE • Alimentación: 12 a 30 Vdc sin polaridad • Nivel de Protección IP 20 • Sin base. Marca COFEM
CO-A30XT		<b>Detector de Temperatura Convencional   Bajo perfil   Activación a los 55°C</b> • Doble LED rojo de Alarma • Material ABS Blanco termo resistente • Certificación EN 54-5, CE • Alimentación: 12 a 30 Vdc sin polaridad • Nivel de Protección IP 20 • Sin base. Marca COFEM
CO-A30XH		<b>Detector Dual: Humo + Temperatura Microprocesado Convencional   Bajo perfil   Activación a los 55°C</b> • Doble LED rojo de Alarma • Material ABS Blanco termo resistente • Certificación EN 54-7, CE • Alimentación: 12 a 30 Vdc sin polaridad • Nivel de Protección IP 40 • Sin base. Marca COFEM
CO-A30XHS		<b>Detector óptico de humos microprocesado para detección de incendios.</b> • Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°). • Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto. • Fácil conexionado, sin polaridad.

CO-A30XZO		Zócalo bajo perfil (BASE) para detectores de detección y alarma de incendios de la serie A30X • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM
CO-A30XZAL		Zócalo alto perfil (BASE) para detectores de detección y alarma de incendios de la serie A30X • Preparado para conexión con tubo de 20 mm de diámetro • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM
CO-A30XZR		Zócalo perfil Alto (BASE) alta de 4 hilos para conectar detectores convencionales   Con Relee • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM
CO-A30XZZ		ZOCALO ALTO A30X CON ZUMBADOR
EA-323		SENSOR DE TEMPERATURA RATE-OF-RISE (Velocimétrico)   4 HILOS   12Vdc, Marca EVERDAY
MR-TD-135		SENSOR DE TEMPERATURA FIJO 57°C   2 HILOS   Marca MIRCOM
GS-I9105R		SENSOR DE HUMO PHOTOBEM DE HAZ PROYECTADO, 24VDC, APROBACION CE, Marca GST
GS-DCM9102		Sensor Humo Fotoeléctrico   aprobación UL   sólo 2 hilos   16VDC a 28VDC   led indicador de alarma   Material ABS blanco   Marca GST
GS-DBM01		Base para sensor de humo   compatible con GS-DCM9102   Aprobación UL   perfil bajo   material ABS blanco   marca GST
LH-8811		DETECTOR DE GAS 4 HILOS DUAL
CO-PIAL		<b>INDICADOR DE ACCIÓN REMOTO PARA INCENDIO</b>   PERMITE IDENTIFICAR EL ESTADO DE ALARMA DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN   FÁCIL CONEXIONADO   CON POLARIDAD   LUZ ROJA PRODUCIDA POR DOS LEDS   FABRICADO EN ABS TERMORESISTENTE   LA BASE Y LA TAPA SON DE COLOR BLANCO Y EL VISOR DE COLOR ROJO.
<b>ESTACION MANUAL (Activador de Alarma)</b>		
CO-PUCAR		<b>Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios</b> • Incorpora un indicador de acción (led rojo) que se ilumina en caso de ser accionado manualmente (alarma) • Tapa de protección Transparente • Certificación EN 54-11, CE • Alimentación: 24 a 35 Vdc sin polaridad • Nivel de Protección IP 50. Marca COFEM
LH-HF-911		ESTACION MANUAL CAJA PLASTICA   COLOR ROJO, Marca LONGHORN
F-1015		ESTACION MANUAL SIMPLE ACCION ROJA - METALICA
<b>SIRENAS &amp; FLASHER (Indicacion visual y audible)</b>		
CO-SIR24F		<b>Sirena de alarma interior óptico-acústica</b>   Material: PVC rojo   Voltaje de Operación: 30 Vdc • Consumo a 30 Vdc: 70 mA • Potencia 85 dB • Dimensiones 80 x 80 x 30 mm • Flash intermitente. Marca COFEM
CO-SIR24BL		<b>SIRENA DE ALARMA BITONAL CON LUZ</b>   SIRENA DE INTERIO/ EXTERIOR   CONSTRUIDA EN ABS ROJO   RANGO DE VOLTAJE DE 9-28VDC   POTENCIA 102dB   32 TONOS SELECCIONABLES. CONTROL DE VOLUMEN   TEMPERATURA OPERATIVA -25°C a 70°C   PROTECCIÓN IP65   CERTIFICADA EN54-23
EFA-126		SIRENA CON FLASHER ROJA CONTRA INCENDIO
EPA-140		SIRENA CON FLASHER ROJA CONTRA INCENDIO
CO-CA-6		<b>CAMPANA DE ALARMA DE 6 PULGADAS</b>   VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO 24 VCC   CONSUMO 25 MA   VOLUMEN DE SALIDA 95DBA A 1 METRO, 92DBA A 3 METROS   TEMPERATURA OPERATIVA -20°C A 60°C   HUMEDAD MAX. 90% RH   PESO 764 G   PROTECCIÓN IP IP33
CO-CAEPL		<b>SIRENA ROJA EXTERIOR VERTICAL</b>   FABRICADA EN PLÁSTICO ABS   CONTRATAPA INCORPORADA PARA PROTEGER TODA LA CIRCUITERÍA INTERNA   VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO 24 V   ALTAVOZ PIEZOELÉCTRICO   ACTIVACIÓN POR APLICACIÓN DE ALIMENTACIÓN   POTENCIA: 85DB / 112 DB   CICLOS DE FUNCIONAMIENTO: 2 / 3 / 5 / 10   TEMPORIZACIÓN POR CICLO: 60 SEG ON / 30 SEG OFF   LEDS: 2   LEDS DE OPCIÓN ANULABLE   DIMENSIONES: 220 X 315 X 70 MM   CONSUMO: 900 MA.   PROTECCIÓN: IP65 (SELLADO CON SILICONA)
LH-HC-103		FLASHER CON SIRENA - 12VDC
MR-BL-6B		CAMPANA ROJA   6"   92dB A 10 pies   24 Vdc   APROBACION UL, marca MIRCOM
<b>CABLES</b>		
LL-F75030		ROLLO DE CABLE 2X18AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)
LL-F75038		ROLLO DE CABLE 4X22AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152 MT)
LL-F75030LSZH		ROLLO DE CABLE 2X18AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)   LSZH (Libre halogeno)
LL-F75026LSZH		ROLLO DE CABLE 2X16AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)   LSZH (Libre halogeno)

# PANELES DIRECCIONADOS (Incendio)

CO-CLYON02B



**Central Analógica LYON de 2 LAZOS | Soporta 99 puntos por lazo | Capacidad de hasta 64 relés configurables y 99 zonas programables por central | Certificación EN 54-2, EN 54-4, CE** • Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres • Incorpora varios idiomas por defecto (español, inglés, francés y portugués) • Configurable y manejable mediante el software PC-EASY CoNET • Soporta teclado externo (estándar PC-PS2) • Permite la conexión de hasta 15 repetidores y/o 15 centrales en red. • Memoria de Eventos 4095 • Medidas: 363 x 331 x 96 mm. Alimentación 220Vac. Marca COFEM

CO-ZAFIR02BROJ



**Central de detección y alarma de incendios algorítmica direccionable | Certificación EN 54-2 y EN 54-4, CE | Central base de 1 ó 2 bucles | Compatible sistema Lyon (sensores, pulsadores, módulos de relés, masters y módulos de señales técnicas)** • Permite conectar 199 puntos por lazo • Todos los puntos de los bucles son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY • Capacidad de hasta 64 relés configurables • Permite la programación de 99 zonas • Memoria de 4095 eventos con fecha y hora • Salida de sirena programable de 0 a 10 minutos supervisada • Salida de alarma como relé libre de tensión no supervisada • Salida de avería, retardada y supervisada • Permite conectar sirenas direccionables en el bucle • Pulsador de evacuación • Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres • Configurable y manejable mediante software de PC-EASY CoNET • Soporta teclado externo (estándar PC-PS2) • Acceso al teclado del panel mediante un código numérico • Permite conexión de hasta 8 repetidores y/o 8 centrales en red • Contact ID • Incluye Fuente de Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 24Vdc. Marca COFEM

CO-A30XTA



**Sensor de Temperatura analógico Direccionado para detección de incendios** | Bajo perfil • Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°) • Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto • Fácil conexionado, sin polaridad • LEDs de indicación de alarma • Señalización del estado del sensor • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V sin polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54 parte 7, CE • Sin base. Marca COFEM

CO-A30XHA



**Sensor de Humo y Calor Direccionado para detección de incendios** | Bajo perfil • Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°) • Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto • Fácil conexionado, sin polaridad • LEDs de indicación de alarma • Señalización del estado del sensor • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V sin polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54 parte 7, CE • Sin base. Marca COFEM

CO-A30XHAS



**Sensor óptico de humo direccionado para detección de incendios** | Bajo perfil • Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360°) • Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto • Fácil conexionado, sin polaridad • LEDs de indicación de alarma • Señalización del estado del sensor • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V sin polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54 parte 7, CE • Sin base. Marca COFEM

CO-KABY



**Módulo base AISLADOR DE LAZO** | Microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo | Se recomienda instalar un módulo o elemento con aislador, como mínimo cada 32 elementos del lazo • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V con polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54-17, CE • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM

CO-A30XZO



Zócalo bajo perfil (BASE) para detectores de detección y alarma de incendios de la serie A30X • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM

CO-A30XZAL



Zócalo alto perfil (BASE) para detectores de detección y alarma de incendios de la serie A30X • Preparado para conexión con tubo de 20 mm de diámetro • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM

CO-A30XZR



Zócalo perfil Alto (BASE) alta de 4 hilos para conectar detectores convencionales | Con Relee • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM

CO-MISTAY



**Módulo DE SEÑALES** microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo | En estado de reposo el MISTAY supervisa la línea exterior por medio de una resistencia de 33kΩ, indicando el estado de línea abierta o línea cruzada • Es de aplicación típica para señalar el estado de otros sistemas de detección en donde pudieran existir conexión de sensores de flujo en el caso de instalaciones de sprinklers, finales de carrera en el caso de puertas cortafuego, ascensores, nivel de depósitos, etc. • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V con polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54-18, CE. Marca COFEM

CO-KMAY



**Módulo MONITOR** microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo | Este módulo permite conectar detectores y/o pulsadores convencionales en un sistema algorítmico-direccionable de detección de incendios, realizando la función de interfaz entre una central de control algorítmico-direccionable y un sistema convencional • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V con polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54-18, CE. Marca COFEM

CO-MDA1Y



**Módulo DE RELAY** microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo | El módulo se alimenta por la conexión al bucle, pero precisa de una alimentación auxiliar de 30V que proporcione la energía necesaria a los dispositivos gobernados por los relés. Este supervisa la presencia de tensión en la línea de alimentación auxiliar de 30V además de en las salidas de los relés supervisados • Es un módulo de una salida de relé de accionamiento simultáneo (con una sola función), tanto en su tipo de aplicación (sirena, maniobra o prealarma), como en su temporización y combinación de sensores que los activa • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V con polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54-18, CE. Marca COFEM

<b>CO-MDA2Y</b> 	<p>Módulo DE RELAYS microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo   El módulo se alimenta por la conexión al bucle, pero precisa de una alimentación auxiliar de 30V que proporcione la energía necesaria a los dispositivos gobernados por los relés. Este supervisa la presencia de tensión en la línea de alimentación auxiliar de 30V además de en las salidas de los relés supervisados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es un módulo de dos salidas de relés de accionamiento simultáneo (con una sola función), tanto en su tipo de aplicación (sirena, maniobra o prealarma), como en su temporización y combinación de sensores que los activa</li> <li>• Material ABS Blanco termo resistente</li> <li>• Alimentación: 24 - 35V con polaridad</li> <li>• Certificación AENOR según la Norma EN 54-18, CE. Marca COFEM</li> </ul>
<b>CO-PUCAY</b> 	<p>Pulsador manual de alarma rearmable microprocesado y auto-identificable con la central del sistema analógico de detección de incendios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorpora un indicador de acción (led rojo) que se ilumina en caso de ser accionado manualmente (alarma)</li> <li>• Tapa de protección Transparente</li> <li>• Certificación EN 54-11, CE</li> <li>• Alimentación: 24 a 35 Vdc sin polaridad</li> <li>• Nivel de Protección IP 50. Marca COFEM</li> </ul>
<b>CO-SIRAYL</b> 	<p>Sirena digital microprocesada y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del lazo   Material: P.V.C. rojo   Es un módulo con una sola función de programación en cuanto a la temporización y combinación de sensores que lo activan. Esta sirena se configura como un relé actuando como sirena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje de Operación: 24 a 35Vdc con polaridad</li> <li>• Consumo 5 a 50 mA</li> <li>• Potencia 105 dB</li> <li>• Certificación EN54-3</li> <li>• Nivel de Protección IP 65</li> <li>• Flash intermitente. Marca COFEM</li> </ul>
<b>CO-ZAFIRPWS2</b> 	<p><b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA</b>   Con cargador de baterías incorporado) para detección de incendios   Certificación EN54-4   Capacidad de alimentación de 1,5A (65w)   Salida 30Vdc supervisada • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM</p>
<b>CO-ZAFIRPWS5</b> 	<p><b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA</b>   Con cargador de baterías incorporado) para detección de incendios   Certificación EN54-4   Capacidad de alimentación de 4A (150w)   Salida 30Vdc supervisada • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM</p>
<h2 style="color: #0056b3;">SENSORES DE CO Y NO2 (Deteccion gases)</h2>	
<b>CO-MCO110</b>  <p> Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD para <b>10 detectores</b> • MUESTRA la concentración máxima de CO en la zona de detección • Cuenta con salidas de CONTACTOS SECOS para la VENTILIZACION y una salida de ALARMA de 24VDC • soporta sensores CO modelo <b>SCO</b> y sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-MCO120</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD para <b>20 detectores</b> • MUESTRA la concentración máxima de CO en la zona de detección • Cuenta con salidas de CONTACTOS SECOS para la VENTILIZACION y una salida de ALARMA de 24VDC • soporta sensores CO modelo <b>SCO</b> y sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-MCO120DVB</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD para <b>20 detectores</b> • <b>"DVB" significa que cuenta con DOBLE VENTILACION y BATERIAS</b> • MUESTRA la concentración máxima de CO en la zona de detección • Cuenta con salidas de CONTACTOS SECOS para la VENTILIZACION y una salida de ALARMA de 24VDC • soporta sensores CO modelo <b>SCO</b> y sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-ZCO225</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD de <b>2 zonas</b> y hasta <b>25 sensores CO</b> modelo <b>SCO</b> y/o sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> por zona • Cuenta con salidas de CONTACTOS SECOS independientes por zona para cada nivel de VENTILIZACION y ALARMA, además de una salida de AVERIA GENERAL y alimentación auxiliar de 30VDC • DISEÑADA según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-ZCO325</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD de <b>3 zonas</b> y hasta <b>25 sensores CO</b> modelo <b>SCO</b> y/o sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> por zona • Cuenta con salidas de CONTACTOS SECOS independientes por zona para cada nivel de VENTILIZACION y ALARMA, además de una salida de AVERIA GENERAL y alimentación auxiliar de 30VDC • DISEÑADA según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-ZCO225DVB</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD de <b>2 zonas</b> y hasta <b>25 sensores CO</b> modelo <b>SCO</b> y/o sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> por zona • Las siglas "DVB" indica que cuenta con DOBLE VENTILACION y BATERIAS • Cuenta con salida de CONTACTO SECO independientes por zona, además de una salida de AVERIA GENERAL y alimentación auxiliar de 30VDC • DISEÑADA según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-ZCO325DVB</b>  <p>Bajo Pedido</p>	<p><b>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>)</b>   • CAPACIDAD de <b>3 zonas</b> y hasta <b>25 sensores CO</b> modelo <b>SCO</b> y/o sensores NO<sub>2</sub> modelo <b>SDN</b> por zona • Las siglas "DVB" indica que cuenta con DOBLE VENTILACION y BATERIAS • Cuenta con salida de CONTACTO SECO independientes por zona, además de una salida de AVERIA GENERAL y alimentación auxiliar de 30VDC • DISEÑADA según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-SCO</b> 	<p><b>SENSOR DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) PARA SISTEMA COsensor</b>   • COMPATIBLE con todos los modelos de centrales COsensor CONVENCIONALES y DIRECCIONABLES • Cuenta con tecnología ELECTROQUIMICA • LED rojo indicador de comunicación y alerta • DISEÑADO según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-SDN</b> 	<p><b>SENSOR DE DIFUSION DE DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>) PARA SISTEMA COsensor</b>   • COMPATIBLE con todos los modelos de centrales COsensor CONVENCIONALES y DIRECCIONABLES • Cuenta con tecnología ELECTROQUIMICA • LED rojo indicador de comunicación y alerta • DISEÑADO según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b></p>
<b>CO-ZSCO</b>	<p>Zocalo para sensor CO-SCO y CO-SDN</p>
<b>CO-BCO</b>	<p>Probador de CO</p>