














Security DG

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA
Proveedor del Estado

HIKVISION ALARMAS CONTRA ROBO PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS

HK-DS-PWA32-K	 	KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI. 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	 	KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI - GPRS. 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	 	KIT DE PANEL DE ALARMA / Incluye: 1 CENTRAL O HUB / 1 SENSOR PIR / 1 CONTACTO MAGNETICO / 1 CONTROL REMOTO/ WIFI - 3G/4G. 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		PANEL DE ALARMA HIBRIDO: 8 ZONAS CABLEADAS & 8 PUNTOS INALAMBRICOS COMUNICADOR DIGITAL TRANSMITE VIA: PSTN (línea telefónica). 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. NO INCLUYE KEYPAD.
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		SIRENA INALAMBRICA Y PANEL DE ALARMA SIN REPORTE 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		KIT DE ALARMA INALAMBRICO GSM + PSTN: PANEL 32z INALAMBRICAS (433MHz) & 2z CABLEADAS C/COMUNICADOR DIGITAL / DISCADOR TELEFONICO / ENVIA SMS. 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		MAGNETICO SOBREPAGAR Apertura: $\geq 17 \leq 25$ mm Material ABS Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤ 100 • Corriente en operación (mA): ≤ 500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material ABS • Marca LONGHORN
LH-HO-03B		MAGNETICO LIVIANO TIPO BISAGRA Apertura: $\geq 15 \leq 25$ mm Material ABS Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤ 100 • Corriente en operación (mA): ≤ 500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material ABS • Marca LONGHORN
LH-HO-03C		

LH-HO-03F		MAGNETICO MINI PESADO BLINDADO Apertura: $\geq 45 \leq 55$ mm Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤ 100 • Corriente en operación (mA): ≤ 500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN
LH-HO-03I		MAGNETICO DE PLACAS METALICAS Para puertas ENROLLABLES Apertura: $\geq 60 \leq 70$ mm Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤ 100 • Corriente en operación (mA): ≤ 500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN
LH-HO-01		PULSADOR DE EMERGENCIA (PANICO) Con Testigo Voltaje DC: ≤ 250 • Corriente en operación (mA): ≤ 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
SENSORES VARIOS		
LH-501		Detector de Ruptura de Cristal , 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
SENSORES DE MOVIMIENTO		
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		PIR, Detector Infrarrojo TRIPLE Tecnología: MICROONDAS + INFRARROJO PASIVO + INMUNE ANIMALES (hasta 20Kg) ; 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
FOTOELECTRICOS		
LH-ABT-60		FOTOELECTRICO PARA EXTERIOR 60M ACTIVO DOBLE HAZ 12 - 24 Vdc • Rango: Exterior 60m, Interior 180m • Alimentación: 12 - 24 Vdc / 11 - 18 Vac • Material Resina PC (Negro) • Marca LONGHORN
LH-ABE-50		FOTOELECTRICO PARA EXTERIOR 50M ACTIVO TRIPLE HAZ 12 - 24 Vdc • Rango: Exterior 50m, Interior 150m • Alimentación: 12 - 24 Vdc / 11 - 18 Vac • Material Resina PC (Negro) • Marca LONGHORN
ALARMAS CONTRA INCENDIO		
PANELES CONVENCIONALES (Incendio)		
CO-CLVR04Z		Central automática de detección y alarma de incendios convencional 4 Zonas Gabinete Metálico Puerta ROJA 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		Central automática de detección y alarma de incendios convencional 12 Zonas Gabinete Metálico Puerta ROJA 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
SENSORES DE HUMO, TEMPERATURA Y GAS 2 Y 4 HILOS (Convencional)		
CO-A35BST		Detector de Humo Óptico Microprocesado Convencional Bajo perfil Incluye elemento Térmico que se activa a los 64°C • 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		Detector de Temperatura Convencional Bajo perfil Activación a los 55°C • 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		Detector Dual: Humo + Temperatura Microprocesado Convencional Bajo perfil Activación a los 55°C • 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		Detector óptico de humos microprocesado para detección de incendios. • 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		INDICADOR DE ACCIÓN REMOTO PARA INCENDIO 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.
ESTACION MANUAL (Activador de Alarma)		
CO-PUCAR		Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios • 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
SIRENAS & FLASHER (Indicacion visual y audible)		
CO-SIR24F		Sirena de alarma interior óptico-acústica 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		SIRENA DE ALARMA BITONAL CON LUZ 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		CAMPANA DE ALARMA DE 6 PULGADAS 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		SIRENA ROJA EXTERIOR VERTICAL 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
CABLES		
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

CO-MDA2Y 	<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"> • 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 • Material ABS Blanco termo resistente • Alimentación: 24 - 35V con polaridad • Certificación AENOR según la Norma EN 54-18, CE. Marca COFEM
CO-PUCAY 	<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"> • 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
CO-SIRAYL 	<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"> • Voltaje de Operación: 24 a 35Vdc con polaridad • Consumo 5 a 50 mA • Potencia 105 dB • Certificación EN54-3 • Nivel de Protección IP 65 • Flash intermitente. Marca COFEM
CO-ZAFIRPWS2 	<p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Con cargador de baterías incorporado) para detección de incendios Certificación EN54-4 Capacidad de alimentación de 1,5A (65w) Salida 30Vdc supervisada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM
CO-ZAFIRPWS5 	<p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Con cargador de baterías incorporado) para detección de incendios Certificación EN54-4 Capacidad de alimentación de 4A (150w) Salida 30Vdc supervisada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM
<h2>SENSORES DE CO Y NO2 (Deteccion gases)</h2>	
CO-MCO110  <p> Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD para 10 detectores • 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 SCO y sensores NO₂ modelo SDN hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca COFEM</p>
CO-MCO120  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD para 20 detectores • 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 SCO y sensores NO₂ modelo SDN hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca COFEM</p>
CO-MCO120DVB  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL AUTOMATICA COsensor CONVENCIONAL CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD para 20 detectores • "DVB" significa que cuenta con DOBLE VENTILACION y BATERIAS • 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 SCO y sensores NO₂ modelo SDN hasta en la misma ZONA • certificado UNE 23300 • Marca COFEM</p>
CO-ZCO225  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD de 2 zonas y hasta 25 sensores CO modelo SCO y/o sensores NO₂ modelo SDN 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 COFEM</p>
CO-ZCO325  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD de 3 zonas y hasta 25 sensores CO modelo SCO y/o sensores NO₂ modelo SDN 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 COFEM</p>
CO-ZCO225DVB  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD de 2 zonas y hasta 25 sensores CO modelo SCO y/o sensores NO₂ modelo SDN 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 COFEM</p>
CO-ZCO325DVB  <p>Bajo Pedido</p>	<p>CENTRAL COsensor ZafirCO DIRECCIONABLE CON SENSORES DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) • CAPACIDAD de 3 zonas y hasta 25 sensores CO modelo SCO y/o sensores NO₂ modelo SDN 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 COFEM</p>
CO-SCO 	<p>SENSOR DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) PARA SISTEMA COsensor • 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 COFEM</p>
CO-SDN 	<p>SENSOR DE DIFUSION DE DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂) PARA SISTEMA COsensor • 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 COFEM</p>
CO-ZSCO	<p>Zocalo para sensor CO-SCO y CO-SDN</p>
CO-BCO	<p>Probador de CO</p>