



# VITES

Visión Technology Security  
Ingeniería de Seguridad Electrónica y Eléctrica



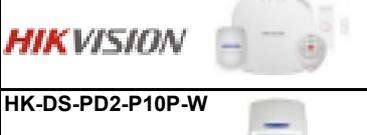
Tel. 989 061 170  
ventas@vitessac.com

INC. IGV

## HIKVISION ALARMAS CONTRA ROBO

### PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS

P.U \$

1	<b>HK-DS-PWA32-K</b> 	<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	\$314,82
2	<b>HK-DS-PWA32-KG</b> 	<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	\$328,73
3	<b>HK-DS-PWA32-KS</b> 	<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.	\$427,61
4	<b>HK-DS-PD2-P10P-W</b> 	SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR INALAMBRICO PARA INTERIOR INMUNE ANIMALES PARA PANELES DE ALARMA	\$75,28
5	<b>HK-DS-PD2-T12P-WEL</b> 	SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR INALAMBRICO PARA EXTERIOR INMUNE ANIMALES PARA PANELES DE ALARMA	\$280,37
6	<b>HK-DS-PD1-MC-WWS</b> 	MAGNETICO INALAMBRICO PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32	\$47,56
7	<b>HK-DS-PD1-EB-WR</b> 	PULSADOR DE PANICO INALAMBRICO PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32	\$36,14
8	<b>HK-DS-19K00-Y</b> 	PULSADOR INALAMBRICO ARMADO/DESARMADO PARA PANEL DE ALARMA DS- PWA32	\$26,63
9	<b>HK-DS-PSG-WI-433</b> 	SIRENA INALAMBRICA PARA PANELES DE ALARMA DS-PWA32	\$73,99
10	<b>HK-DS-PM-WI1</b> 	EXPANSOR DE SEÑAL INALAMBRICO DE 1 CANAL	\$41,20
11	<b>HK-DS-PM-WO8</b> 	EXPANSOR DE SEÑAL INALAMBRICO DE 8 CANAL	\$112,38

<b>PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS</b>  <b>Protocolo wireless</b>			P.U \$
12	<b>LH-D6001</b> 	<b>PANEL DE ALARMA HIBRIDO: 8 ZONAS CABLEADAS &amp; 8 PUNTOS INALAMBRICOS   COMUNICADOR DIGITAL  </b> <b>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>	\$111,52
13	<b>LH-DK806</b> 	<b>TECLADO PARA PANEL D6001</b> • Display de LEDs • Elegante diseño • Material ABS blanco • Marca iHORN	\$38,86
14	<b>LH-939BF</b>	PIR INALAMBRICO C/BATERIA, Marca LONGHORN	\$28,74
15	<b>LH-B906</b>	PULSADOR INALAMBRICO TIPO LLAVERO, Marca LONGHORN	\$12,72
16	<b>LH-97F</b>	SENSOR DE HUMO INALAMBRICO, Marca LONGHORN	\$23,10
17	<b>LH-HC-105F</b>	SIRENA INALAMBRICA exterior, Marca LONGHORN	\$69,83
18	<b>LH-HC-109F</b> 	<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	\$51,66
<b>PANELES Y SENSORES INALAMBRICOS</b>  <b>Protocolo IOT</b>			P.U \$
19	<b>LH-D8003</b> 	<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	\$377,72
20	<b>LH-69F</b> 	<b>SENSOR DE HUMEDAD INALAMBRICO:</b> Control via APP • Bajo consumo • Plug & Play • Gabinete con protección UV • Aprobación CE. Marca iHORN	\$35,05
21	<b>LH-B910</b> 	<b>CONTROL REMOTO INALAMBRICO</b> • SUPER DELGADO • BAJO CONSUMO DE ENERGIA • SUS NOTIFICACIONES PUEDEN SER RECIBIDAS POR APP. Marca iHORN	\$16,87
22	<b>LH-HO-02AF</b> 	<b>BOTON DE PANICO INALAMBRICO</b> • Diseño ultra delgado •Bajo consumo • Gabinete con protección UV. Marca iHORN	\$15,32
23	<b>LH-FR16</b> 	<b>REPETIDOR INALAMBRICO 433MHz</b> • 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	\$38,68
<b>FUENTES DE ALIMENTACION</b>			P.U \$
24	<b>ZK-PS902B</b>	Fuente de Alimentación 12 Vdc @2 Amp   Gabinete metálico   Cargador de Bateria	\$45,79
25	<b>FT-BEAM</b>	Fuente de Alimentación 24 Vdc @1 Amp   Gabinete metálico   Cargador de Bateria   NACIONAL	\$136,98

		<b>BATERIAS</b>	P.U \$
26	EX-1240 	BATERIA RECARGABLE 12VDC / 4.2AH	\$18,67
27	EX-1270	BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7AH	\$28,50
<b>DISPOSITIVOS AUDIBLES</b>			P.U \$
28	DSW-ES-200R	SIRENA 30 WATTS   2 SONIDOS   Voltaje: 6 - 14Vdc   110 dB   1400mA   ABS blanco	\$15,58
29	LH-HC-626-320	SIRENA ELECTRONICA BLANCA 15 WATTS UN TONO 320MA	\$6,33
<b>MAGNETICOS Y PULSADORES</b>			P.U \$
30	LH-HO-03 	<b>MAGNETICO SOBREPegar</b>   Apertura: ≥17≤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	\$2,14
31	LH-HO-03B  LH-HO-03C	<b>MAGNETICO LIVIANO TIPO BISAGRA</b>   Apertura: ≥15≤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	\$2,14
32	LH-HO-03F 	<b>MAGNETICO MINI PESADO BLINDADO</b>   Apertura: ≥45≤55 mm   Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤100 • Corriente en operación (mA): ≤500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN	\$5,63
33	LH-HO-03I 	<b>MAGNETICO DE PLACAS METALICAS</b>   Para puertas ENROLLABLES   Apertura: ≥60≤70 mm   Montaje Superficial • Voltaje DC: ≤100 • Corriente en operación (mA): ≤500 • Modo de contacto: COM.N/O,N/C • Material Acero • Marca LONGHORN	\$15,65
34	LH-HO-01 	<b>PULSADOR DE EMERGENCIA (PANICO)</b>   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	\$0,35
35	LH-HO-02	PULSADOR DE EMERGENCIA (PANICO), Marca LONGHORN	\$0,14
<b>SENSORES VARIOS</b>			P.U \$
36	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	\$20,22
37	WI-TA2HL	MODULO PROCESADOR DE TEMPERATURA ANALOGO   RANGO: -34° a 54° C   Marca WINLAND	\$135,43
<b>SENSORES DE MOVIMIENTO</b>			P.U \$
38	LH-912D	PIR DUAL "TIPO CORTINA", Cobertura: 15° x 8m a 2m de altura   SALIDA NC   VOLTAJE 9-16VDC   LONGHORN	\$30,64
39	LH-914C	PIR, DOBLE Tecnología: MICROONDAS e INFRARROJO PASIVO; Cobertura 12mt a 2.2m altura, Salida de alarma NC	\$46,36
40	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	\$98,19

41	LH-HO-021	SOPORTE DE PIR INTERIOR, Marca LONGHORN	\$1,36
42	LH-HO-021H	SOPORTE DE PIR EXTERIOR, Marca LONGHORN	\$7,46
<b>FOTOELECTRICOS</b>			P.U \$
43	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	\$63,97
44	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	\$101,35
 <b>ALARMAS CONTRA INCENDIO</b>			
<b>PANELES CONVENCIONALES</b>			P.U \$
45	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 220V ac, marca COFEM	\$343,74
46	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	\$396,18
<b>SENSORES DE HUMO, TEMPERATURA Y GAS 2 Y 4 HILOS (Convencional)</b>			P.U \$
47	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	\$21,75
48	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	\$19,16
49	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	\$38,99
50	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 conexonado, sin polaridad.	\$31,41
51	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	\$3,48
52	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	\$3,69
53	CO-A30XZR 	Zócalo perfil Alto (BASE) alta de 4 hilos para conectar detectores convencionales   Con Relee • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM	\$33,83
54	CO-A30XZZ 	ZOCALO ALTO A30X CON ZUMBADOR	\$32,42

55	EA-323		SENSOR DE TEMPERATURA RATE-OF-RISE (Velocimetrico)   4 HILOS   12Vdc, Marca EVERDAY	\$16,35
56	MR-TD-135		SENSOR DE TEMPERATURA FIJO 57°C   2 HILOS   Marca MIRCOM	\$16,35
57	GS-I9105R		SENSOR DE HUMO PHOTOBEAM DE HAZ PROYECTADO, 24VDC, APROBACION CE, Marca GST	\$488,05
58	GS-DCM9102		Sensor Humo Fotoeléctrico   aprobación UL   sólo 2 hilos   16VDC a 28VDC   led indicador de alarma   Material ABS blanco   Marca GST	\$35,85
59	GS-DBM01		Base para sensor de humo   compatible con GS-DCM9102   Aprobación UL   perfil bajo   material ABS blanco   marca GST	\$6,28
60	LH-8811		DETECTOR DE GAS 4 HILOS DUAL	\$19,68
61	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.	\$15,78
<b>ESTACION MANUAL (Activador de Alarma)</b>				P.U \$
62	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	\$22,33
63	LH-HF-911		ESTACION MANUAL CAJA PLASTICA   COLOR ROJO, Marca LONGHORN	\$11,19
64	F-101S		ESTACION MANUAL SIMPLE ACCION ROJA - METALICA	\$23,16
<b>SIRENAS &amp; FLASHER (Indicacion visual y audible)</b>				P.U \$
65	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	\$73,39
66	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	\$155,71
67	EFA-126		SIRENA CON FLASHER ROJA CONTRA INCENDIO	\$15,50
68	EPA-140		SIRENA CON FLASHER ROJA CONTRA INCENDIO	\$17,70
69	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 IP33	\$108,02

70	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   ALTA VOZ 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)	\$138,57
71	LH-HC-103	FLASHER CON SIRENA - 12VDC	\$7,74
72	MR-BL-6B	CAMPANA ROJA   6"   92dB A 10 pies   24 Vdc   APROBACION UL, marca MIRCOM	\$36,27
<b>CABLES</b>			P.U \$
73	LL-F75030	ROLLO DE CABLE 2X18AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)	\$105,14
74	LL-F75038	ROLLO DE CABLE 4X22AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152 MT)	\$86,45
75	LL-F75030LSZH	ROLLO DE CABLE 2X18AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)   LSZH (Libre halogeno)	\$128,50
76	LL-F75026LSZH	ROLLO DE CABLE 2X16AWG CONTRA INCENDIO 500 PIES (152MT)   LSZH (Libre halogeno)	\$186,65
 <b>PANELES DIRECCIONADOS (Incendio)</b>			P.U \$
77	CO-CLYON02B 	<b>Central Analógica LYON de 2 LAZOS</b>   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	\$883,60
78	CO-ZAFIR02BROJ 	<b>Central de detección y alarma de incendios algorítmica direccionable</b>   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 retro-iluminado 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	\$1.699,24
79	CO-A30XTA 	<b>Sensor de Temperatura analógico Direccionado para detección de incendios</b>   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	\$64,82
80	CO-A30XHA 	<b>Sensor de Humo y Calor Direccionado para detección de incendios</b>   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	\$63,32

81	<b>CO-A30XHAS</b> 	<b>Sensor óptico de humo direccionado para detección de incendios</b>   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	\$61,14
82	<b>CO-KABY</b> 	<b>Módulo base AISLADOR DE LAZO</b>   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	\$75,15
83	<b>CO-A30XZO</b> 	Zócalo bajo perfil (BASE) para detectores de detección y alarma de incendios de la serie A30X • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM	\$3,48
84	<b>CO-A30XZAL</b> 	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	\$3,69
85	<b>CO-A30XZR</b> 	Zócalo perfil Alto (BASE) alta de 4 hilos para conectar detectores convencionales   Con Rele • Material ABS Blanco termo resistente. Marca COFEM	\$33,83
86	<b>CO-MISTAY</b> 	<b>Módulo DE SEÑALES</b> 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,	\$92,99
87	<b>CO-KMAY</b> 	<b>Módulo MONITOR</b> 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	\$111,78
88	<b>CO-MDA1Y</b> 	<b>Módulo DE RELAY</b> 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	\$127,75
89	<b>CO-MDA2Y</b> 	<b>Módulo DE RELAYS</b> 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 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	\$144,21
90	<b>CO-PUCAY</b> 	<b>Pulsador manual de alarma rearmable</b> microprocesado y auto-identificable con la central del sistema analógico 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	\$53,89

91	CO-SIRAYL 	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 • 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	\$187,12
92	CO-ZAFIRPWS2 	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 • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM	\$387,38
93	CO-ZAFIRPWS5 	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 • Alimentación 220Vac • Voltaje de salida 30Vdc • Nivel de Protección IP 30. Marca COFEM	\$515,80
 <b>SENSORES DE CO Y NO2 (Deteccion gases)</b>			P.U \$
94	CO-MCO110 <i>Bajo Pedido</i> 	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	\$650,51
95	CO-MCO120 <i>Bajo Pedido</i> 	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	\$702,14
96	CO-MCO120DVB <i>Bajo Pedido</i> 	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	\$798,45
97	CO-ZCO225 <i>Bajo Pedido</i> 	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	\$1.066,15
98	CO-ZCO325 <i>Bajo Pedido</i> 	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	\$1.347,95

99	<b>CO-ZCO225DVB</b> <i>Bajo Pedido</i> 	<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 <b>DOBLE VENTILACION</b> y <b>BATERIAS</b> • Cuenta con salida de <b>CONTACTO SECO</b> independientes por zona, además de una salida de <b>AVERIA GENERAL</b> y alimentación auxiliar de 30VDC • <b>DISEÑADA</b> según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b>	<b>\$1.211,76</b>
100	<b>CO-ZCO325DVB</b> <i>Bajo Pedido</i> 	<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 <b>DOBLE VENTILACION</b> y <b>BATERIAS</b> • Cuenta con salida de <b>CONTACTO SECO</b> independientes por zona, además de una salida de <b>AVERIA GENERAL</b> y alimentación auxiliar de 30VDC • <b>DISEÑADA</b> según norma europea EN 505845-1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b>	<b>\$1.484,16</b>
101	<b>CO-SCO</b> 	<b>SENSOR DE DIFUSION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) PARA SISTEMA COsensor</b>   • <b>COMPATIBLE</b> con todos los modelos de centrales COsensor <b>CONVENCIONALES</b> y <b>DIRECCIONABLES</b> • Cuenta con tecnología <b>ELECTROQUIMICA</b> • <b>LED rojo</b> indicador de comunicación y alerta • <b>DISEÑADO</b> según norma europea EN 505845- 1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b>	<b>\$145,61</b>
102	<b>CO-SDN</b> 	<b>SENSOR DE DIFUSION DE DIOXIDO DE NITROGENO (NO<sub>2</sub>) PARA SISTEMA COsensor</b>   • <b>COMPATIBLE</b> con todos los modelos de centrales COsensor <b>CONVENCIONALES</b> y <b>DIRECCIONABLES</b> • Cuenta con tecnología <b>ELECTROQUIMICA</b> • <b>LED rojo</b> indicador de comunicación y alerta • <b>DISEÑADO</b> según norma europea EN 505845- 1 y certificada UNE 23300 • Marca <b>COFEM</b>	<b>\$408,61</b>
103	<b>CO-ZSCO</b>	Zocalo para sensor CO-SCO y CO-SDN	<b>\$9,40</b>
104	<b>CO-BCO</b>	Probador de CO	<b>\$51,89</b>