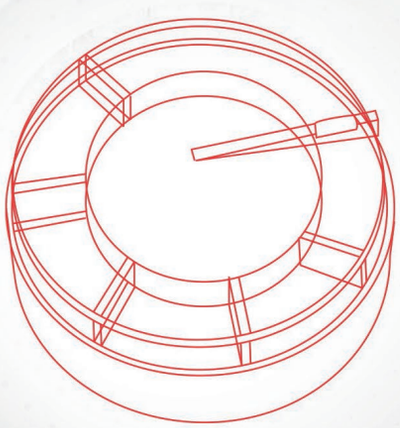
detnov

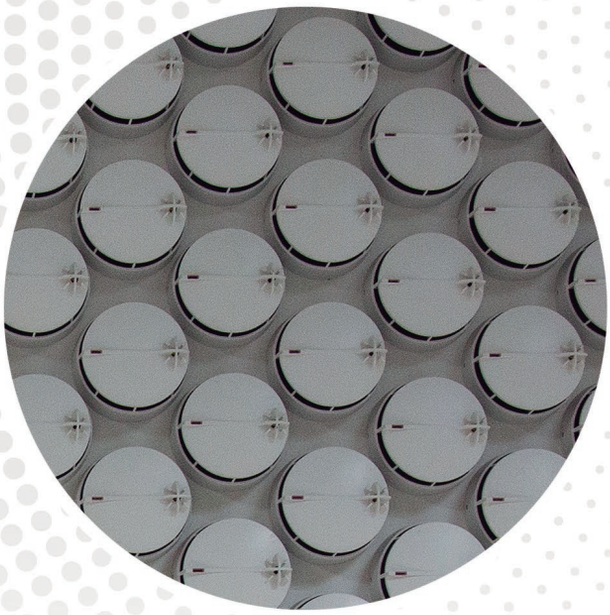
TARIFA DE PRECIOS
2026



Nuestra tecnología, su tranquilidad


detnov
Fire System Products
Vesta
DISPOSITIVOS ANALÓGICOS


detnov




detnov



detnov

Detnov Security S.L. inició su actividad en el año 2007 en Barcelona, somos una empresa **especializada en el desarrollo y fabricación de sistemas de detección de incendios** para todo tipo de instalaciones y superficies: oficinas, hospitales, hoteles, centros comerciales, campus universitarios, edificios residenciales, etc.

Contamos con un equipo de profesionales altamente cualificados con más de 25 años de experiencia en el sector de la protección de incendios. **Nuestro equipo de I+D+i diseña cada uno de nuestros** productos a partir de avanzadas tecnologías de producción para satisfacer las necesidades del sector.

Disponemos de laboratorios propios para realizar ensayos de compatibilidad electromagnética (EMC/EMI) y calibración, que nos permiten garantizar la calidad de todos nuestros productos con los más altos estándares de calidad.

www.detnov.com


detnov
detnov

Índice

DETECCIÓN ANALÓGICA

Centrales analógicas modulares serie VESTA 06
Accesorios serie VESTA 07
Repetidor analógico serie VESTA 08
Centrales analógicas serie CAD-151 09
Accesorios centrales analógicas serie CAD-151 09
Centrales analógicas serie CAD-150 11
Centrales analógicas serie CAD-150 con impresora 12
Repetidor sistema analógico serie CAD-150 12
Accesorios centrales analógicas serie CAD-150 13
Accesorios centrales serie CAD-150 y CAD-151 14
Detectores analógicos serie 300A 15
Detectores analógicos serie 200A 15
Detectores analógicos serie 300A con aislador 16
Detectores analógicos serie 200A con aislador 16
Detectores analógicos serie 300A (color negro) 17
Detectores analógicos serie 200A (color negro) 17
Detectores serie 300A (color negro) con aislador 18
Detectores serie 200A (color negro) con aislador 18
Accesorios detectores analógicos 19
Detector lineal de humo analógico 20
Pulsadores analógicos 21
Sirenas analógicas y flashes analógicos 12
Módulos analógicos 26
Módulos analógicos con aislador incorporado 27
Accesorios módulos 29

SOFTWARE 30

DETECCIÓN CONVENCIONAL

Centrales convencionales serie ECO 31
Centrales convencionales serie CCD-100 31
Accesorios centrales convencionales serie CCD-100 32
Detectores convencionales serie 300 34
Detectores convencionales serie 200 34
Detectores convencionales serie 200 (color negro) 35
Detectores convencionales serie 200 (color negro) 35
Accesorios detectores convencionales 36
Pulsadores convencionales 37
Sirenas convencionales 38
Señalización óptico acústica para uso Industrial 43

DETECTORES ESPECIAL

Detector lineal de humo 44
Detector lineal de humo para entornos sucios 45
Detectores de aspiración 47
Accesorios detectores de aspiración 49
Tubería para sistemas de detección por aspiración 52
Detección térmica lineal rearmable neumática 59
Detección térmica lineal rearmable por fibra optica 63
Detección térmica lineal no rearmable 65
Detección térmica lineal UL 67
Sistema vía radio 69
Detector de conducto 71
Sondas térmicas 72
Atmósferas explosivas 73
Detectores de llama 75
Video detección 79
Sistema autónomo de detección para uso doméstico 81

ACCESORIOS

Retenedores electromagnéticos 82
Control de puerta 84
Cerraduras electromagnéticas 85
Cables 86
Fuentes de alimentación 87
Baterías 88
Comprobadores de detectores 89

SISTEMAS DE EXTINCIÓN

Control de extinción 92
Sistemas de extinción por gas 94
Accesorios sistemas de extinción por gas 95
Sistemas de extinción de aerosoles condensados 96

DETECCIÓN DE MONÓXIDO

Centrales de detección de monóxido de carbono 101
Accesorios centrales de monóxido de carbono 101
Detectores de monóxido de carbono 102

DETECCION DE GAS

Detección de gas equipos de control 103
Detectores cataliticos ATEX 103
Detectores con sonda electroquimica ATEX 104
Detectores con sensor infrarrojos ATEX 105
Detectores con sonda electroquimica estancos 105
Accesorios detección de gas 106
Detección de gas MSR 107

PA/VA

serie ONE Megafonia y evacuación EN 54-16 & EN54-4 109
serie NEO + Megafonia y evacuación EN 54-16 110
Accesorios NEO + ... 111
Accesorios NEO+ / ONE 114
Altavoces megafonía y evacuación por voz 116

SISTEMAS DE BAÑOS ASISTIDOS 118

Centrales analógicas modulares serie VESTA



CAD-171 — 1.350,00€

Central compacta de detección de incendios analógica de 2 lazos. Pantalla táctil de 7" con gestión gráfica. 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de hasta 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas, 2 salidas de relés libres de tensión en placa y 1 entrada técnica. Salida auxiliar de 24 V 500mA. Incluye conexión a red T-Network de hasta 64 nodos y puerto Ethernet para programación y telemantenimiento remoto, compatible con Detnov Cloud y salida Modbus IP. Contact-ID para conexión a CRA mediante KIT-FB2-D, KIT-FB25-D o PYRUS-D. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema. Cabina de ABS. Multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4.Capacidad de hasta 2 baterías BTD-1212 no incluidas. Dimensiones: 270x 436 x 125 mm.



CAD-201 — 2.000,00€

Central modular de detección de incendios analógica de 2 lazos ampliable hasta 8 lazos mediante tarjetas de 2 lazos (TBUD-NG). Pantalla táctil de 7" con gestión gráfica. 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de hasta 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas, 2 salidas de relés libres de tensión en placa y 1 entrada técnica. Salida auxiliar de 24 V 500mA. Incluye conexión a red T-Network de hasta 64 nodos y puerto Ethernet para programación y telemantenimiento remoto, compatible con Detnov Cloud y salida Modbus IP. Contact-ID para conexión a CRA mediante KIT-FB2-D, KIT-FB25-D o PYRUS-D. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema. Cabina mixta, metal y cubierta ABS. Multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4. Capacidad hasta de 2 baterías BTD-1218 no incluidas. Dimensiones: 422x 310 x 150 mm.



CAD-201-PLUS — 2.125,00€

Central modular de detección de incendios analógica de 2 lazos ampliable hasta 8 lazos mediante tarjetas de 2 lazos (TBUD-NG). Pantalla táctil de 7" con gestión gráfica. 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de hasta 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas, 2 salidas de relés libres de tensión en placa y 1 entrada técnica. Salida auxiliar de 24 V 500mA. Incluye conexión a red T-Network de hasta 64 nodos y puerto Ethernet para programación y telemantenimiento remoto, compatible con Detnov Cloud y salida Modbus IP. Contact-ID para conexión a CRA mediante KIT-FB2-D, KIT-FB25-D o PYRUS-D. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema. Cabina mixta, metal y cubierta ABS. Multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4. Precisa de 2 baterías, capacidad hasta BTD-1224, no incluidas. Dimensiones: 422x 310 x 200 mm.



CAD-250 — 3.021,52€

Central modular de detección de incendios analógica ampliable hasta 32 lazos mediante tarjetas de 2 lazos (TBUD-250) y cajas de expansión (CAD-250-B). No incorpora lazos de detección. Pantalla táctil de 10" con gestión gráfica. 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de hasta 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas, 2 salidas de relés libres de tensión en placa y 1 entrada técnica. Salida auxiliar de 24 V 500mA. Conectable a red T-Network de hasta 64 nodos mediante RS485 (TMB-252) o fibra óptica (TMBFI-252) no incluidas. Puerto Ethernet en placa madre para programación y telemantenimiento remoto, compatible con Detnov Cloud y salida Modbus IP. Contact-ID para conexión a CRA mediante TCD-109. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema. Cabina metálica. Multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 533 x 453 x 212 mm.



CAD-250-P — 3.808,64€

Central modular de detección de incendios analógica con impresora incorporada ampliable hasta 32 lazos mediante tarjetas de 2 lazos (TBUD-250) y cajas de expansión (CAD-250-B). No incorpora lazos de detección. Pantalla táctil de 10" con gestión gráfica. 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de hasta 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas, 2 salidas de relés libres de tensión en placa y 1 entrada técnica. Salida auxiliar de 24 V 500 mA. Incluye tarjeta de comunicación TMB-252 . Conectable a red T-Network de hasta 64 nodos mediante RS485. Puerto Ethernet en placa madre para programación y telemantenimiento remoto, compatible con Detnov Cloud y salida Modbus IP. Contact-ID para conexión a CRA mediante TCD-109. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema. Cabina metálica. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Multilingüe. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 533 x 453 x 212 mm.

Accesorios centrales analógicas modulares serie VESTA



TBUD-NG — 400,00€

Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos Loop+ con capacidad de 500 direcciones. 250 direcciones por lazo (detectores, módulos, sirenas o pulsadores), hasta 750 mA por lazo. Bus sin apantallamiento. Conectable a las centrales analógicas CAD-171 y CAD-201.



TBUD-250 — 477,75€

Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos con capacidad de 500 direcciones. 250 direcciones por lazo (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Conectable a las centrales analógicas CAD-250.



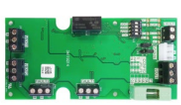
TMB-252 — 596,35€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas CAD-250. Incorpora salida RS485 para conexión de red de centrales (T-Network) hasta 64 nodos en anillo o en bus, 1 x RS485 para conexión a transmisor a CRI, salida RS232. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros.



TMBFI-252 — 874,65€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas CAD-250 por fibra óptica, conexión de red de centrales (T-Network) hasta 64 nodos en anillo o en bus, 1 x RS485 para conexión a transmisor a CRI, salida RS232. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros.



FAD-AUXBAT — 225,00€

Kit para conexión de fuentes externas a centrales CAD-151 y VESTA para extensión de la autonomía hasta 72 Ah. Se emplea conjuntamente con fuentes STX2410 y/o cabina BATT-BOX-65-BLACK.



KIT-FB25-D/C — 327,00€

Transmisor 4G/5G, TCP IP, WIFI a CRA certificado EN 54-21. Protocolo Contact ID y SIA para transmitir los eventos de alarma y avería. Compatible con la gama de centrales analógicas serie Vesta, CAD-150, CAD-151 y centrales convencionales serie CCD-100. Incluye caja. Requiere tarjeta de comunicación TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-CAN o TED-151-1PE (las centrales CAD-171 y CAD-201 no requieren tarjeta de transmisión adicional). Transmite a nivel del punto o zona de detección. Modos de transmisión NB-IoT: 2100Mhz, 1800Mhz, 850MHz, 900Mhz, 800Mhz, 700Mhz, Wifi: 2400GHz, LoRa: 863-870Mhz (opcional). Alimentación a 24V. Certificado EN 54-21. Dimensiones: 130 x 175 x 75 mm



TCD-109 — 920,58€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT-FB2). Incluye caja y tarjeta de comunicación TMB-252. Para centrales analógicas CAD-250. Hasta finalizar stock.



TCD-109-5G — 882,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT-FB2). Incluye caja y tarjeta de comunicación TMB-252. Para centrales analógicas CAD-250 .

Analógico



SER-FIBER-SM-SC — 560,33€

Convertidor de fibra óptica monomodo a RS-485 bidireccional. Tipo conector SC. Distancia máxima hasta 20 KM usando cable de fibra óptica SM. Se incluye una fuente de alimentación externa. Alimentación entre 12 Vcc y 48 Vcc.



CAD-250-B — 1.942,41€

Caja de ampliación de hasta 8 lazos mediante tarjetas de ampliación de 2 lazos (TBUD-250) para centrales modulares analógicas CAD-250. Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión en placa. Salida auxiliar de 24 V 500 mA. Incluye fuente de alimentación con capacidad para 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 533 x 453 x 212 mm.



TOT-250 — 177,00€

Accesorio de montaje en tótem de las centrales analógicas CAD-250. Necesario cuando se requiere instalar cajas de ampliación CAD-250-B.



SCD-250 — Gratuito

Software de configuración, puesta en marcha y mantenimiento para las centrales analógicas serie VESTA. Conexión al PC mediante cable USB o Ethernet.

Repetidor sistema analógico serie Vesta



CAD-250-R — 1.788,56€

Repetidor bidireccional del sistema analógico serie VESTA, permite el control de una red T-Network de centrales (64 nodos). Muestra las mismas incidencias que se reflejan en la central. Permite la instalación de la red en anillo o en bus. Display gráfico de 10" táctil con gestión gráfica. Hardware de red T-Network incluido, no necesita tarjeta adicional. Certificado EN 54-13. Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm. Alimentación a 220 Vc.a.



CAD-250-R-24 — 1.683,00€

Repetidor bidireccional del sistema analógico serie VESTA, permite el control de una red T-Network de centrales (64 nodos). Muestra las mismas incidencias que se reflejan en la central. Permite la instalación de la red en anillo o en bus. Display gráfico de 10" táctil con gestión gráfica. Hardware de red T-Network incluido, no necesita tarjeta adicional. Certificado EN 54-13. Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm. Alimentación a 24Vcc.

Centrales analógicas serie CAD-151



CAD-151-1-MINI — 853,68€

Central de detección de incendios analógica de 1 lazo no ampliable. Capacidad máxima de 100 direcciones (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas, 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa base y 1 entrada técnica. Soporta Loop+ hasta 750 mA por lazo y prestaciones avanzadas de lectura de lazo. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina de plástico. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN o KIT TCD-107NG. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema hasta 72h. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212, no incluidas. Dimensiones: 436 x 270 x 125 mm.



CAD-151-1 — 967,24€

Central de detección de incendios analógica de 1 lazo no ampliable. Capacidad máxima de 250 direcciones (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas, 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa base y 1 entrada técnica. Soporta Loop+ hasta 750 mA por lazo y prestaciones avanzadas de lectura de lazo. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina de plástico. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN o KIT TCD-107NG. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema hasta 72h. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212, no incluidas. Dimensiones: 436 x 270 x 125 mm.



CAD-151-2 — 1.229,51€

Central de detección de incendios analógica de 2 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 500 direcciones (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas, 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa base y 1 entrada técnica. Soporta Loop+ hasta 750 mA por lazo y prestaciones avanzadas de lectura de lazo. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina de plástico. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN o KIT TCD-107NG. Módulo opcional para conexión FAD-AUXBAT de alimentación externa para extensión de la autonomía del sistema hasta 72h. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212, no incluidas. Dimensiones: 436 x 270 x 125 mm.

Accesorios centrales analógicas serie CAD-151



TMB-251-CAN — 326,40€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas serie CAD-151. Incorpora puerto Ethernet, salida RS485 para conexión de red S-Network de centrales y repetidores de 32 nodos. Permite la instalación de la red del sistema en anillo o en bus. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros. Compatible con la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center) que permite el telemantenimiento. Salida de integración con ModBus TCP-IP.



TED-151-1PE-CAN — 287,02€

Tarjeta de comunicación con puerto RS485 y puerto TCP/IP para centrales CAD-151. Integración mediante puerto Modbus IP. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center). Permite la transmisión a CRA cuando se asocia a un transmisor KIT-FB2-D.

Analógico



TED-151-CL-CAN — 245,55€

Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales analógicas serie CAD-151. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud.



TCD-107NG — 578,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB2). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-1PE-CAN. Para centrales analógicas CAD-151 (sin red de centrales). Hasta finalizar stock.



TCD-107NG-5G — 555,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB25). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-1PE-CAN. Para centrales analógicas CAD-151 (sin red de centrales).



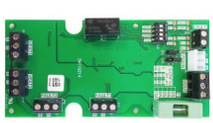
TCD-108NG — 672,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB2). Incluye tarjeta de comunicación TMB-251-CAN. Para centrales analógicas CAD-151 (con red de centrales S-Network). Hasta finalizar stock.



TCD-108NG-5G — 642,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB25). Incluye tarjeta de comunicación TMB-251-CAN. Para centrales analógicas CAD-151 (con red de centrales S-Network).



FAD-AUXBAT — 225,00€

Kit para conexión de fuentes externas a centrales CAD-151 y VESTA para extensión de la autonomía hasta 72 Ah. Se emplea conjuntamente con fuentes STX2410 y/o cabina BATT-BOX-65-BLACK.

Tarjeta	Detnov Cloud	Remote Center - RCD	Integración y BMS		S-Network	Impresora	CRA
		CAD-151	CAD-151				
			Modbus IP	Modbus RTU			
TED-251-CL-CAN	☑	☑	☑	☒	☒	☒	☒
TED-151-1PE-CAN	☑	☑	☑	☒	☒	☒	☑
TMB-251-CAN	☑	☑	☑	☒	☑	☒	☑

Centrales analógicas serie CAD-150



CAD-150-2-MB — 1.391,48€

Central de detección de incendios analógica de 2 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 500 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.



CAD-150-4 — 1.578,60€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 1.000 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Opción de salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA y/o compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108). Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.



CAD-150-8 — 1.929,37€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos, mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1218 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 120 mm.



CAD-150-8-PLUS — 2.139,85€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos, mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Opción de salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA y/o compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 200 mm.

Centrales analógicas serie CAD-150 con impresora incorporada



CAD-150-4-P — 2.326,95€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos no ampliable con impresora incorporada. Capacidad máxima de 1.000 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto). Incluye tarjeta TMB-251. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1212 no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.



CAD-150-8-P — 2.806,37€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos con impresora incorporada. Ampliable mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones y compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) opción de salida Contact ID mediante transmisor KIT F2B-D. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1218 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 120 mm.



CAD-150-8-PLUS-P — 3.040,22€

Central de detección de incendios analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos con impresora incorporada. Ampliable mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto). Incluye tarjeta TMB-251. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 200 mm.

Repetidor sistema analógico serie CAD-150 y CAD-151



CAD-150-R-LT — 787,95€

Repetidor bidireccional del sistema analógico serie CAD-150 y CAD-151, permite el control de una red S-Network de centrales (32 nodos). Muestra las mismas incidencias que se reflejan en la central. Permite la instalación de la red en anillo o en bus. Display LCD y 4 teclas de control (reset, silenciar zumbador, silenciar sirenas y activar sirenas). Incluye tarjeta de comunicación (TMB-251-LT). Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. Certificado EN 54-13. Precisa 2 baterías BTD-1207 no incluidas. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm.

Accesorios centrales analógicas serie CAD-150



TBUD-150 — 440,83€

Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos con capacidad de 500 direcciones. 250 direcciones por lazo (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Conectable a las centrales CAD-150-8 Y CAD-150-8-PLUS.



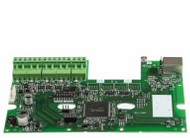
TED-151-CL — 245,55€

Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales convencionales serie CCD-100 o centrales analógicas serie CAD-150. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud.



TED-151-2PE — 287,02€

Tarjeta de comunicación con puerto RS485 y puerto TCP/IP. Integración mediante puerto serie, Modbus RS-485 y Modbus IP. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center).



TMB-251-LT — 308,37€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas serie CAD-150. Incorpora puerto Ethernet, salida RS485 para conexión de red S-Network de centrales y repetidores de 32 nodos. Permite la instalación de la red del sistema en anillo o en bus. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros. Compatible con la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center) que permite el telemantenimiento. Salida de integración con ModBus RS-485 o TCP-IP.



TMB-251 — 596,35€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas serie CAD-150. Incorpora puerto Ethernet, salida RS485 para conexión de red S-Network de centrales y repetidores de 32 nodos, 2 x RS485 para integraciones, salida RS232 para impresora serie. Permite la instalación de la red del sistema en anillo o en bus. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros. Compatible con la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center) que permite el telemantenimiento. Salida de integración con ModBus RS-485 o TCP-IP.



TMBFI-251 — 834,89€

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas serie CAD-150 por fibra óptica. Incorpora puerto Ethernet, salida RS485 para conexión de red S-Network de centrales y repetidores de 32 nodos, RS485 para integraciones, salida RS232 para impresora serie. Permite la instalación de la red del sistema en anillo o en bus. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros. Compatible con la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center) que permite el telemantenimiento. Salida de integración con ModBus RS-485 o TCP-IP.

Tarjeta	Detnov Cloud	Remote Center - RCD		Integración y BMS					
		CAD-150	CCD-100	CAD-150		CCD-100		S-Network	Impresora
				ModBus IP	Modbus RTU	ModbusIP	Modbus RTU		
TED-151-CL	☑	☑	☒	☑	☒	☑	☒	☒	☒
TED-151-2PE	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☒
TMB-251-LT	☑	☑	☒	☑	☒	☒	☒	☑	☒
TMB-251	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☒	☑	☑

Accesorios centrales analógicas serie CAD-150 y CAD-151



KIT-FB2-D — 347,00€

Transmisor GPRS y TCP IP a CRA certificado EN 54-21. Protocolo Contact ID para transmitir los eventos de alarma y avería. Compatible con la gama de centrales analógicas serie CAD-150 y centrales convencionales serie CCD-100. Incluye caja. Requiere tarjeta de comunicación TED-151-2PE o TMB-251. Transmite a nivel del punto o zona de detección. Alimentación a 24V. Certificado EN 54-21. Dimensiones: 130 x 175 x 75 mm. Hasta finalizar stock.



TCD-107 — 577,83€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB2). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-2PE. Para centrales analógicas CAD-150 (sin red de centrales) y centrales convencionales CCD-100. Hasta finalizar stock.



TCD-107-5G — 586,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB25). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-2PE. Para centrales analógicas CAD-150 (sin red de centrales).



TCD-108 — 920,01€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB2). Incluye tarjeta de comunicación TMB-251. Para centrales analógicas CAD-150 (con red de centrales S-Network). Hasta finalizar stock.



TCD-108-5G — 732,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB25). Incluye tarjeta de comunicación TMB-251. Para centrales analógicas CAD-150 (con red de centrales S-Network).



PGD-300C — 383,52€

Programador y analizador de lazo y de direcciones para detectores analógicos serie 200A, 300A, pulsadores, módulos y sirenas analógicos y configuración de detectores convencionales serie 300. Permite la visualización de la dirección del dispositivo, valor analógico de los detectores y programación consecutiva de todas las direcciones. Incluye 4 pilas AA para una autonomía de hasta 48h y cable USB C que permite la programación de los dispositivos sin pilas.



SER-FIBER-SM-SC — 560,33€

Convertidor de fibra óptica monomodo a RS-485 bidireccional. Tipo conector SC. Distancia máxima hasta 20 KM usando cable de fibra óptica SM. Se incluye una fuente de alimentación externa. Alimentación entre 12 Vcc y 48 Vcc.



CUSB-150 — 4,67€

Cable de configuración USB estándar para la conexión de las centrales analógicas series CAD-150 , CAD-151 y CAD-250 a PC. 180 cm de longitud.



SCD-150 — Gratuito

Software de configuración, puesta en marcha y mantenimiento para las centrales analógicas serie CAD-150 y CAD-151. Conexión al PC mediante cable USB.



SGD-RCD — Gratuito

Software Remote Center para control bidireccional para centrales analógicas CAD-150 y CAD-151. Aplicación para PC para el servicio de soporte remoto de mantenimiento, puesta en marcha y gestión a través de CRA. La central debe tener una tarjeta TED-151-2PE, TMB-251, TED-151-1PE-CAN o una TMB-251-CAN.

Detectores analógicos serie 300



DOD-320A — 42,80€

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330A — 55,02€

Detector óptico-térmico para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310A — 40,35€

Detector termovelocimétrico para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad.Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos serie 200



DOD-220A — 42,80€

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-230A — 55,02€

Detector óptico-térmico para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210A — 40,35€

Detector termovelocimétrico (58ºC, clase A2) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H.. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215A — 40,35€

Detector de alta temperatura (78ºC, clase C) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad.Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H.. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos con aislador incorporado serie 300



DOD-320A-I — 47,69€

Detector óptico de humo para sistema analógico con aislador incorporado, incluye algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330A-I — 59,91€

Detector óptico-térmico con aislador incorporado para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto. Color blanco (solo con Z-200). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310A-I — 45,24€

Detector termovelocimétrico para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos con alisador incorporado serie 200



DOD-220A-I — 47,69€

Detector óptico de humo con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm



DOTD-230A-I — 59,91€

Detector óptico-térmico con aislador incorporado para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto. Color blanco (solo con Z-200). Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210A-I — 45,24€

Detector térmico (58ºC, clase A2) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H.. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215A-I — 45,24€

Detector de alta temperatura (78ºC, clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos serie 300 (color negro)



DOD-320A-B — 47,69€

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330A-B — 59,91€

Detector óptico-térmico para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310A-B — 45,24€

Detector termovelocimétrico para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos serie 200 (color negro)



DOD-220A-B — 47,69€

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-230A-B — 59,91€

Detector óptico-térmico para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210A-B — 45,24€

Detector térmico (58ºC, clase A2) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H.. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215A-B — 45,24€

Detector de alta temperatura (78ºC clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos serie 300 (color negro) con aislador incorporado



DOD-320A-I-B — 48,33€

Detector óptico de humo para sistema analógico con aislador incorporado, incluye algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330A-I-B — 62,00€

Detector óptico-térmico con aislador incorporado para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorporа algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto. Color negro (solo con Z-200-B). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificados CPR EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310A-I-B — 45,24€

Detector termovelocimétrico para sistema analógico con aislador incorporado, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores analógicos serie 200 (color negro) con aislador incorporado



DOD-220A-I-B — 48,33€

Detector óptico de humo con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color negro. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm



DOTD-230A-I-B — 62,00€

Detector óptico-térmico con aislador incorporado para detección de humo y temperatura para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto. Color blanco (solo con Z-200). Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210A-I-B — 45,24€

Detector térmico (58ºC, clase A2) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color negro.Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H.. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215A-I-B — 49,59€

Detector de alta temperatura (78ºC, clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color negro. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Accesorios detectores analógicos



Z-200 — 4,61€

Base de conexión para detectores de las series 200, 200A, 300 y 300A. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.



Z-200-H — 6,00€

Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200, 200A, 300 y 300A. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.



STD-200 — 1,64€

Suplemento de montaje para tubo visto (20 mm de diámetro) para la base Z-200. Permite la inserción para 4 conductos de 20mm. Color blanco. Dimensiones 30 x 100 mm.



Z-200-B — 8,51€

Base de conexión para detectores de las series 200-B, 200A-B, 300-B y 300A-B. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 5 x 100 mm.



Z-200-B-H — 9,72€

Base alta de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200-B, 200A-B, 300-B y 300A-B. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.



STD-200-B — 5,18€

Suplemento de montaje para tubo visto (20 mm de diámetro) para la base Z-200-B. Permite la inserción para 4 conductos de 20mm. Color negro. Dimensiones 30 x 100 mm.



PAD-20 — 4,89€

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad, para conexión directa a detectores Detnov instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69mm x 26mm



PAD-20-B — 4,95€

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad, para conexión directa a detectores series Detnov instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69mm x 26mm. Color negro.



BUD-200 — 22,03€

Zumbador de alarma de muy bajo consumo y gran potencia acústica para conexión directa a detectores analógicos serie 200A.



PINTDET — Consultar

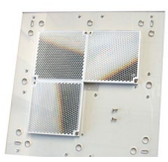
Carcasa de detector y base pintados en colores especiales. Disponible solo bajo pedido Cantidad mínima 15 unidades.

Detector lineal de humo analógico



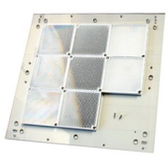
DBD-70XA-I — 927,00€

Detector lineal de humo analógico motorizado de rayos infrarrojos con aislador y alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Detector y controlador separados para un acceso fácil a la programación. IP65 para uso en condiciones ambientales extremas. Se alimenta desde el lazo. Certificado CPR EN 54-12, EN 54-17, EN 54-18. Dimensiones: detector 180 x 155 x 137 mm controlador 185 x 120 x 62mm.



70KIT140 — 173,55€

Kit de ampliación a 140 metros del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.



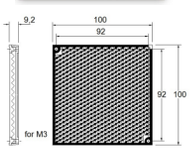
140KIT160 — 385,77€

Kit de ampliación a 160 metros del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.



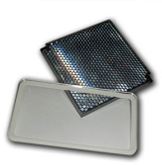
ADAPTER — 118,82€

Placa acrílica transparente que permite un fácil montaje de la unidad principal Fire Beam. Los orificios están pre-perforados al paso correcto de la unidad principal y están convenientemente colocados para su uso con el popular sistema Unistrut utilizando los tornillos provistos.



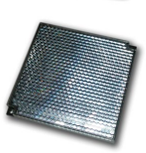
REF-S — 57,33€

Un único solo reflector para FIREBEAM. Se suministra de forma individual. Se suministra como parte de los kits 70KIT140 y 140KIT160.



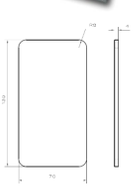
KIT-DL — 182,53€

Kit anti condensación para detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.



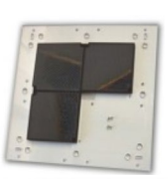
REF-DL — 73,66€

Reflector anti condensación adicional. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación para detector lineal Firebeam y DBD-70XA-I.



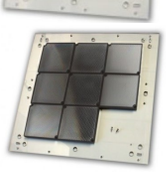
WINDOW-AC — 104,19€

Cubierta de lente anti condensación tratada con un acabado especial nano tecnología que no se empaña para barreras FIREBEAM.



70KIT140-AC — 296,50€

Kit de extensión del rango de anticondensación 70 - 140 m.



140KIT160-AC — 628,68€

Kit de extensión del rango de anti condensación 140 - 160 m.



SOP-DL — 203,53€

Soporte regulable para reflector del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.

Pulsadores analógicos



MAD-452 — 54,00€

Pulsador de alarma analógico rearmable sin aislador para montaje en superficie. Incluye tapa de protección TBD-200, suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11. Dimensiones: 89 x 85 x 60 mm.



MAD-452-I — 55,50€

Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador incorporado para montaje en superficie. Incluye tapa de protección TBD-200, suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11 y EN 54-17. Dimensiones: 89 x 85 x 60 mm.



MAD-452-5ST — 258,00€

Pack 5 Uds. de pulsadores de alarma analógico rearmable sin aislador. Incluye suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11. Dimensiones: 89 x 85 x 60 mm.



MAD-452-I-5ST — 268,00€

Pack de 5 pulsadores de alarma analógico rearmable con aislador incorporado. Incorpora led indicador de estado. Incluye suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200, montaje de superficie. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11 y EN 54-17. Dimensiones: 89 x 85 x 60 mm.



MAD-450 — 62,99€

Pulsador de alarma analógico rearmable para montaje en superficie. Incorpora led indicador de estado y llave de prueba. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Certificado CPR EN 54-11. Dimensiones: 98 x 98 x 48 mm. Hasta finalización de stocks.



MAD-451-I — 64,32€

Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador incorporado para montaje en superficie. Incorpora led indicador de estado y llave de rearme. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11 y EN 54-17. Dimensiones: 85 x 85 x 55 mm.



TBD-450-IW — 9,80€

Tapa basculante de protección para los pulsadores: RP-GS2-02, MAD-451-I, WRP2-R-01 y MAD-450-IW.



MAD-450-I — 64,32€

Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador incorporado, para montaje en superficie. Incorpora led indicador de estado y llave de rearme. Color rojo. Certificados CPR EN 54-11 y EN 54-17. Dimensiones: 98 x 98 x 48 mm. Hasta finalización de stocks.

Analógico



TBD-200 — 2,58€

Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-200, MAD-452 y MAD-452-I.



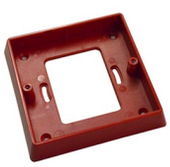
SMD-200 — 1,47€

Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-200, MAD-452 y MAD-452-I. Color rojo.



TBD-450 — 3,24€

Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I.



SMD-450 — 2,72€

Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.



BOX-2102 — 39,14€

Protector de exterior para pulsador PCD-100, PCD-200, MAD-450, MAD-450-I, MAD-452 o MAD-452-I, Válido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP66. Dimensiones: 140 x 170 x 88 mm. Color Rojo.

Sirenas y flashes analógicos



MAD-600-CVS-I-W — 110,00€

Base con sirena y dispositivo visual de alarma de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de las series 200A Y 300A. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85 dB/1m dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Cobertura C-3-9. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Requiere base Z-200 para montaje de detector no incluida. Consultar disponibilidad.



MAD-600-CS-I-W — 79,75€

Base sirena de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con bases detectores de la serie 200A y 300A. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85dB @1m, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP-21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Requiere base Z-200 para montaje de detector no incluida. Consultar disponibilidad.



MAD-600-CS-I-B — 79,75€

Base sirena de techo analógica de color negro con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con bases detectores de la serie 200A y 300A. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85dB @1m, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP-21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Requiere base Z-200 para montaje de detector no incluida. Consultar disponibilidad.



MAD-600-WVS-I-R — 121,00€

Sirena y dispositivo visual de alarma de pared analógica de color rojo con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de las series 200A Y 300A. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85 dB/1m dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Cobertura W-5-5. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



MAD-600-WS-I-W — 90,00€

Sirena de pared analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85dB @1m, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP-21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



MAD-600-WS-I-R — 90,00€

Sirena de pared analógica de color rojo con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. 32 tonos configurables. Potencia acústica de hasta 85dB @1m, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. IP-21. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



MAD-461-I — 79,62€

Sirena analógica con aislador incorporado para conexión directa al lazo. Bajo consumo. Potencia acústica 82,5 dB. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP21. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Dimensiones: 65 x 90 mm.



MAD-464-I — 86,41€

Sirena analógica con aislador incorporado para conexión directa al lazo. Bajo consumo. 32 tonos y 3 volúmenes configurables (Bajo, Medio, Alto). Potencia acústica de 78,3 dBA a 104,6 dBA, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP33C. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 75 mm.



MAD-465-I — 131,27€

Sirena con flash analógica con aislador incorporado para conexión directa al lazo. Bajo consumo. 32 tonos y 3 volúmenes configurables (Bajo, Medio, Alto). Potencia acústica 76 dBA a 117 dBA, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP33C. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 75 mm.



MAD-464-I-W — 99,29€

Sirena analógica con aislador incorporado para conexión directa al lazo. Bajo consumo. 32 tonos y 3 volúmenes configurables (Bajo, Medio, Alto). Potencia acústica de 78,3 dBA a 104,6 dBA, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color blanco. IP33C. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 75 mm.



MAD-465-I-W — 131,27€

Sirena con flash analógica con aislador incorporado para conexión directa al lazo. Bajo consumo. 32 tonos y 3 volúmenes configurables (Bajo, Medio, Alto). Potencia acústica 76 dBA a 117 dBA, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color blanco. IP33C. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 75 mm.

Analógico



MAD-564-I — 113,37€

Sirena de pared analógica de color rojo con aislador incorporado para conexión directa al lazo. 32 tonos y 2 volúmenes configurables (Bajo, Alto). Potencia acústica de 95 dB a 100 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP65. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN 54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-565-I — 160,32€

Sirena de pared analógica y flash de color rojo con aislador incorporado para conexión directa al lazo. 32 tonos y 2 volúmenes configurables (Bajo, Alto). Potencia acústica de 95 dB a 100 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP65. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Coberturas de W4-9 y W3-7. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN 54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-564-I-W — 120,24€

Sirena de pared analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo. 32 tonos y 2 volúmenes configurables (Bajo, Alto). Potencia acústica de 95 dB a 100 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP65. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN 54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-565-I-W — 164,90€

Sirena de pared analógica y flash de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo. 32 tonos y 2 volúmenes configurables (Bajo, Alto). Potencia acústica de 95 dB a 100 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Color rojo. IP65. Base alta para entrada de tubo visto. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Coberturas de W4-9 y W3-7. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN 54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-567-I — 105,36€

Base sirena de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de la serie 200A. 32 tonos y 4 volúmenes configurables. Potencia acústica de hasta 92 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. Dimensiones: 118 mm x 28 mm.



MAD-569-I — 145,43€

Base con sirena y flash de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de la serie 200A y 300A. 32 tonos y 2 volúmenes configurables . Potencia acústica de hasta 92 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Coberturas C-3-9,2 y C-3-15. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. Dimensiones: 118 mm x 28 mm.



MAD-569-I F — 145,43€

Base con VAD de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de la serie 200A y 300A. Ocupa una dirección en el lazo. Coberturas C-3-9,2 y C-3-15. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. Dimensiones: 118 mm x 28 mm.



MAD-567-I-B — 106,08€

Base sirena de techo analógica de color negro con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de la serie 200A. 32 tonos y 4 volúmenes configurables. Potencia acústica de hasta 92 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. Dimensiones: 118 mm x 28 mm.



MAD-569-I-B — 146,88€

Base con sirena y flash de techo analógica de color negro con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. Compatible con detectores de la serie 200A y 300A. 32 tonos y 2 volúmenes configurables . Potencia acústica de hasta 92 dB, dependiendo del tono seleccionado. Ocupa una dirección en el lazo. Coberturas C-3-9,2 y C-3-15. Certificado CPR EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17. Se alimenta del lazo o desde una fuente exterior EN 54-4. Dimensiones: 118 mm x 28 mm.



MAD-472 — 83,15€

Base de conexión con sirena analógica incorporada. Compatible con la gama de detectores serie 200A. Certificada EN 54-3. Potencia acústica: 80dB. Uso para interior. Ocupa una dirección en el lazo. IP21C. Dimensiones: 150 x 100 mm.



MAD-473 — 103,93€

Base de conexión con sirena y flash analógico incorporado. Compatible con la gama de detectores serie 200A. Certificada EN 54-3. Potencia acústica: 80dB. Uso para interior. Ocupa una dirección en el lazo. IP21C. Dimensiones: 150 x 100 mm.



MAD-472-B — 107,58€

Base de conexión con sirena analógica incorporada. Color negro. Compatible con la gama de detectores serie 200A. Certificada EN 54-3. Potencia acústica: 80dB. Uso para interior. Ocupa una dirección en el lazo. IP21C. Dimensiones: 150 x 100 mm.



MAD-473-B — 126,69€

Base de conexión con sirena y flash analógico incorporado. Color negro. Compatible con la gama de detectores serie 200A. Certificada EN 54-3. Potencia acústica: 80dB. Uso para interior. Ocupa una dirección en el lazo. IP21C. Dimensiones: 150 x 100 mm.



TBD-470 — 9,36€

Tapa de protección para las bases con sirena incorporada MAD-472, MAD-473, MAD-567-I y MAD-569-I.



TSD-600-B — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color negro. Consultar disponibilidad.



TSD-600-R — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color rojo. Consultar disponibilidad.



TSD-600-W — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color blanco. Consultar disponibilidad.

Módulos analógicos



MAD-401 — 49,54€

Módulo analógico monitor de 1 entrada técnica supervisada para la señalización de estado de equipos que proporcionan un contacto NC o NA. Ocupa una dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-402 — 64,20€

Módulo analógico monitor de 2 entradas técnicas supervisadas para la señalización de estado de equipos que proporcionan un contacto NC o NA. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-411 — 59,31€

Módulo analógico de control de 1 salida de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa una dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-412 — 83,76€

Módulo analógico de control de 2 salidas de relé libre de tensión que proporciona dos contactos C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-421 — 71,51€

Módulo analógico monitor y de control. Dispone de 1 entrada técnica supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 1 salida de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-422 — 77,64€

Módulo analógico monitor y de control. Dispone de 2 entradas técnicas supervisadas para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 2 salidas de relé libre de tensión que proporciona dos contactos C, NA, NC no reseteable. Ocupa cuatro direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-431 — 66,67€

Módulo analógico de control de 1 salida de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-432 — 114,33€

Módulo analógico de control de 2 salidas de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-441 — 92,34€

Módulo analógico de 1 zona convencional, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-442 — 114,33€

Módulo analógico de 2 zonas convencionales, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales por zona. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18.



MAD-481 — 127,56€

Módulo analógico de 1 salida de relé libre de tensión de 240 Vac y 5A que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa una dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm.



MAD-490 — 48,93€

Módulo aislador de protección de cortocircuito en el lazo analógico, con led indicador de estado, que aísla la zona comprendida entre dos aisladores, en el caso que se produzca un cortocircuito en el lazo. No ocupa dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-17.

Módulos analógicos con aislador incorporado



MAD-401-I — 52,64€

Módulo analógico monitor con aislador incorporado. Dispone de 1 entrada técnica supervisada para la señalización de estado de equipos que proporcionan un contacto NC o NA. Ocupa una dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-402-I — 66,00€

Módulo analógico monitor con aislador incorporado. Dispone de 2 entradas técnicas supervisadas para la señalización de estado de equipos que proporcionan un contacto NC o NA. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-411-I — 61,15€

Módulo analógico de control con aislador incorporado. Dispone de 1 salida de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa una dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.

Analógico



MAD-412-I — 85,57€

Módulo analógico de control con aislador incorporado. Dispone de 2 salidas de relé libre de tensión que proporciona dos contactos C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-421-I — 73,38€

Módulo analógico monitor y de control con aislador incorporado. Dispone de 1 entrada técnica supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 1 salida de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-422-I — 80,68€

Módulo monitor y de control analógico con aislador incorporado. Dispone de 2 entradas técnicas supervisadas para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 2 salidas de relé libre de tensión que proporciona dos contactos C, NA, NC no reseteable. Ocupa cuatro direcciones en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-431-I — 69,01€

Módulo de control analógico con aislador incorporado de 1 salida de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-432-I — 116,18€

Módulo de control analógico con aislador incorporado de 2 salidas de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-441-I — 94,15€

Módulo monitor analógico con aislador incorporado de 1 zona convencional, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-442-I — 116,18€

Módulo monitor analógico con aislador incorporado de 2 zonas convencionales, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales por zona. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-405-I — 107,36€

Módulo analógico de 5 entradas técnicas supervisadas con aislador incorporado para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA. Ocupa 5 direcciones en el lazo. Se alimenta desde el lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-409-I — 178,91€

Módulo analógico de 10 entradas técnicas supervisadas con aislador incorporado para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA. Ocupa 10 direcciones en el lazo. Se alimenta del propio lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-415-I — 155,06€

Módulo analógico de 5 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 5 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 5 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-419-I — 274,32€

Módulo analógico de 10 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 10 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 10 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-425-I — 166,98€

Módulo analógico de 5 entradas técnicas y 5 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 5 entradas técnicas supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 5 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 10 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.



MAD-429-I — 286,24€

Módulo analógico de 10 entradas técnicas y 10 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 10 entradas técnicas supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 10 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 20 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17.

Accesorios módulos



BOX-ONE — 10,81€

Caja transparente para instalación de un módulo analógico de la serie MAD-400. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm.



BOX-SIX — 22,60€

Caja transparente para instalación de 6 módulos analógicos de la serie MAD-400. Máxima capacidad de 6 módulos. Dimensiones: 172 x 170 x 110 mm.

Software gráfico para centrales analógicas serie CAD-150



SGD-151-1-CCD — 661,88€

Licencia del software gráfico hasta 1 central convencional de la serie CCD-100. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendios en entorno gráfico (PC).



SGD-151-E-CCD — 551,57€

Ampliación licencia de software gráfico para central convencional adicional de la serie CCD-100. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendios en entorno gráfico (PC).



SGD-151-1-2L — 882,50€

Licencia para 1 central analógica de la serie CAD-150, CAD-151 y Vesta de hasta dos lazos del software gráfico SGD-151. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendios en entorno gráfico (PC). Admite hasta 5 subestaciones (PC) de control esclavas.



SGD-151-E-2L — 330,94€

Ampliación de licencia de 2 lazos analógicos adicionales del software gráfico SGD-151. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendios en entorno gráfico (PC). Admite hasta 5 subestaciones (PC) de control esclavas.



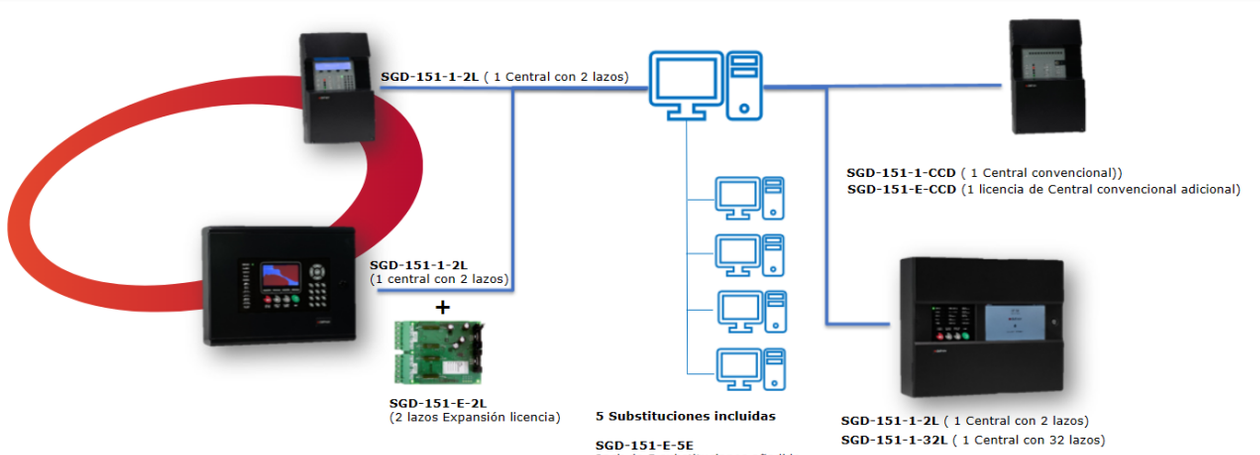
SGD-151-1-32L — 2.868,14€

Licencia para 1 central analógica de la serie Vesta hasta 32 lazos del software gráfico SGD-151. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendios en entorno gráfico (PC). Admite hasta 5 estaciones de control esclavas.



SGD-151-E-5E — 420,24€

Ampliación licencia base para conexión de 5 estaciones esclavas adicionales.



Centrales convencionales serie ECO



CCD-020 — 166,61€

Central de detección de incendios convencional de 2 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo). Retardo de salida de sirena configurable en placa. Indicaciones óptico-acústicas por zonas. Carcasa de plástico ABS. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4. Precisa de 2 baterías BTD-1202 no incluidas. Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm.



CCD-040 — 183,75€

Central de detección de incendios convencional de 4 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo). Retardo de salida de sirena configurable en placa. Indicaciones óptico-acústicas por zonas. Carcasa de plástico ABS. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4. Precisa de 2 baterías BTD-1202 no incluidas. Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm.

Centrales convencionales serie CCD-100



CCD-102 — 189,43€

Central de detección de incendios convencional de 2 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Admite hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus). Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-133 — 212,82€

Central de detección de incendios convencional de 3 zonas con indicación de estado de la transmisión de alarmas a centro receptor CRA según normativa. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Puede conectarse directamente un transmisor KIT-FB2-D/C-CCD o, alternativamente, admite conexión con transmisor de alarma FB2-CCD hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus). Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-104 — 212,82€

Central de detección de incendios convencional de 4 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Admite hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus). Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.

Convencional



CCD-108 — 291,16€

Central de detección de incendios convencional de 8 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Admite hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus) Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-111 — 301,68€

Central de detección de incendios convencional de 11 zonas con indicación de estado de la transmisión de alarmas a centro receptor CRA según normativa. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Puede conectarse directamente un transmisor KIT-FB2-D/C-CCD o, alternativamente, admite hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus). Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-112 — 301,68€

Central de detección de incendios convencional de 12 zonas. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Hasta 32 detectores por zona. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas. Integrable a sistemas analógicos directamente al lazo. Dispone de dos salidas de sirenas supervisadas configurables (500 mA consumo máximo por salida), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (500 mA consumo máximo), salida 24V reseteables (500 mA consumo máximo) y 1 entrada exterior programable. Admite hasta 3 tarjetas de expansión (TRD-100: 4 salidas relés libres de tensión, TSD100: 4 salidas sirenas supervisadas, TMD-100: salida Modbus para integraciones, TCD: protocolo Contact ID para conexión a CRA, TPLD-100: integración al lazo analógico). Telemantenimiento y control remoto a través de la tarjeta TED-151-CL o TED-151-2PE (Detnov Cloud y/o ModBus). Carcasa de plástico ABS, posibilidad de ser empotrada. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.

Accesorios centrales convencionales serie CCD-100



TRD-100 — 90,00€

Tarjeta de expansión de 4 salidas de relé libre de tensión para centrales convencionales serie CCD-100. Carga máxima: 10A a 30 Vcc. Máximo 3 tarjetas por central. Programable a través del software SWD-100.



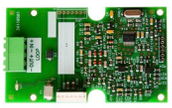
TSD-100 — 80,97€

Tarjeta de expansión de 4 salidas de sirenas supervisadas, para centrales convencionales serie CCD-100, permitiendo cuatro salidas independientes de sirenas. Carga máxima: 500 mA por salida. Máximo 3 tarjetas por central. Programable a través del software SWD-100.



TMD-100 — 190,35€

Tarjeta de comunicación RS485 con salida Modbus para conexión de centrales convencionales serie CCD-100. Permite el control remoto de las principales funciones de la central y realizar integraciones con terceros.



TPLD-100 — 188,37€

Tarjeta pasarela al lazo analógico para centrales convencionales serie CCD-100 y extinción CCD-103. Permite la comunicación de las alarmas y averías de la central convencional a la central analógica serie CAD-150, CAD-151 y serie CAD-250.



TED-151-CL — 245,55€

Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales convencionales serie CCD-100 o centrales analógicas serie CAD-150. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud.



TED-151-2PE — 287,02€

Tarjeta de comunicación con puerto RS485 y puerto TCP/IP. Integración mediante puerto serie, Modbus RS-485 y Modbus IP. Permite telemantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center).



KIT-FB25-D/C — 327,00€

Transmisor 4G/5G, TCP IP, WIFI a CRA certificado EN 54-21. Protocolo Contact ID y SIA para transmitir los eventos de alarma y avería. Compatible con la gama de centrales analógicas serie Vesta, CAD-150, CAD-151 y centrales convencionales serie CCD-100. Incluye caja. Requiere tarjeta de comunicación TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-CAN o TED-151-1PE (las centrales CAD-171 y CAD-201 no requieren tarjeta de transmisión adicional). Transmite a nivel del punto o zona de detección. Modos de transmisión NB-IoT: 2100Mhz, 1800Mhz, 850MHz, 900Mhz, 800Mhz, 700Mhz, Wifi: 2400GHz, LoRa: 863-870Mhz (opcional). Alimentación a 24V. Certificado EN 54-21. Dimensiones: 130 x 175 x 75 mm



TCD-107 — 577,83€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB2). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-2PE. Para centrales analógicas CAD-150 (sin red de centrales) y centrales convencionales CCD-100. Hasta finalizar stock.



TCD-107-5G — 586,00€

Kit compuesto por transmisor de comunicación con certificado EN 54-21 (KIT FB25). Incluye tarjeta de comunicación TED-151-2PE. Para centrales analógicas CAD-150 (sin red de centrales).



KIT-FB25-D/C-CCD — 327,00€

Transmisor GPRS y TCP IP a CRA certificado EN 54-21. Protocolo Contact ID para transmitir los eventos de alarma y avería. Compatible con la gama de centrales convencionales serie CCD-100. No requiere tarjeta e comunicación intermedia. Incluye caja. Modos de transmisión NB-IoT: 2100Mhz, 1800Mhz, 850MHz, 900Mhz, 800Mhz, 700Mhz, Wifi: 2400GHz, LoRa: 863-870Mhz (opcional). Alimentación a 24V. Certificado EN 54-21. Dimensiones: 130 x 175 x 75 mm.



CCC-100 — 94,58€

Cable de configuración USB para la conexión de las centrales convencionales serie CCD-100 y extinción CCD-103 a un PC.



SWD-100 — Gratuito

Software de configuración para las centrales convencionales serie CCD-100. Conexión al PC mediante cable CCC-100.

Detectores convencionales serie 300



DOD-320 — 19,67€

Detector óptico de humo convencional, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330 — 25,76€

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310 — 11,49€

Detector termovelocimétrico convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores convencionales serie 200



DOD-220 — 19,67€

Detector óptico de humo convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-230 — 25,76€

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210 — 11,49€

Detector térmico convencional (58ºC, clase A2) con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215 — 11,49€

Detector térmico alta temperatura convencional (78ºC, clase C) con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores convencionales serie 300 (color negro)



DOD-320-B — 25,72€

Detector óptico de humo convencional, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20 o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso. Color negro. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-330-B — 30,41€

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Hasta 5 perfiles de sensibilidad configurables, registro de fecha de fabricación y tiempo de uso y 4 modos de trabajo. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-310-B — 16,20€

Detector termovelocimétrico convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Mediante la herramienta de programación PGD-300 puede ser configurado su comportamiento con hasta 5 clases A1R, A2R (por defecto), A2S, BR y BS. Color negro. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Detectores convencionales serie 200 (color negro)



DOD-220-B — 25,72€

Detector óptico de humo convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DOTD-230-B — 30,41€

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-210-B — 16,20€

Detector térmico convencional (58ºC, clase A2) con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.



DTD-215-B — 16,20€

Detector térmico alta temperatura convencional (78ºC, clase C) con led indicador de estado y salida para piloto remoto PAD-20, sistema antihurto (solo con Z-200-B). Color negro. Precisa base de conexión Z-200-B o Z-200-B-H. Certificado CPR EN 54-5. Dimensiones: 100 x 40 mm.

Accesorios detectores convencionales



Z-200 — 4,61€

Base de conexión para detectores de las series 200, 200A, 300 y 300A. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.



Z-200-H — 6,00€

Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200, 200A, 300 y 300A. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.



STD-200 — 1,64€

Suplemento de montaje para tubo visto (20 mm de diámetro) para la base Z-200. Permite la inserción para 4 conductos de 20mm. Color blanco. Dimensiones 30 x 100 mm.



Z-200-R — 38,35€

Base de conexión con salida de relé para detectores de la serie 200 y 300. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.



Z-200-B — 8,51€

Base de conexión para detectores de las series 200-B, 200A-B, 300-B y 300A-B. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 5 x 100 mm.



Z-200-B-H — 9,72€

Base alta de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200-B, 200A-B, 300-B y 300A-B. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.



Z-200-R-B — 38,89€

Base de conexión con salida de relé para detectores de la serie 200 y 300. Color negro. Dispone de sistema antihurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.



STD-200-B — 5,18€

Suplemento de montaje para tubo visto (20 mm de diámetro) para la base Z-200-B. Permite la inserción para 4 conductos de 20mm. Color negro. Dimensiones 30 x 100 mm.



STI-9604 — 56,81€

Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie 200 y 200A. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo.



STI-9605 — 71,71€

Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie 200 y 200A con entrada de tubo visto. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo.



PAD-20 — 4,89€

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad, para conexión directa a detectores Detnov instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69mm x 26mm



PAD-20-B — 4,95€

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad, para conexión directa a detectores series Detnov instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69mm x 26mm. Color negro.



PINTDET — Consultar

Carcasa de detector y base pintados en colores especiales. Disponible solo bajo pedido Cantidad mínima 15 unidades.

Pulsadores convencionales



PCD-200 — 17,00€

Pulsador de alarma convencional rearmable, incluye tapa de protección TBD-200, suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200, montaje de superficie. Uso de interior. Color rojo. Admite configuración de corriente de absorción mediante resistencia 100 Ohm y 470 Ohm 2W. Dimensiones 89 x 85 x 60 mm. Certificado CPR EN 54-11.



PCD-200-5ST — 70,00€

Pack de 5 pulsadores de alarma PCD-200 convencional rearmable, incluye suplemento de superficie SMD-200 y llave de prueba RKEY-200, montaje de superficie. Uso de interior. Color rojo. Admite configuración de corriente de absorción mediante resistencia 100 Ohm y 470 Ohm 2W. Dimensiones 89 x 85 x 60 mm. Certificado CPR EN 54-11.



TBD-200 — 2,58€

Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-200, MAD-452 y MAD-452-I.



SMD-200 — 1,47€

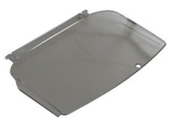
Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-200, MAD-452 y MAD-452-I. Color rojo.

Convencional



PCD-100 — 19,54€

Pulsador de alarma convencional rearmable, con llave de prueba, montaje de superficie. Uso de interior. Color rojo. Incluye resistencia de 100 Ohm.-2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm. Certificado CPR EN 54-11.



TBD-450 — 3,24€

Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I.



SMD-450 — 2,72€

Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.



WRP2-R-01 — 118,09€

Pulsador de alarma convencional rearmable IP67, con llave de prueba, montaje de superficie. Uso de exterior. Color rojo. No incluye resistencia de 100 Ohm.-2W. Dimensiones 90 x 89 x 72 mm. Certificado CPR EN 54-11.



RP-GS2-02 — 48,96€

Pulsador de alarma rearmable de color verde para emergencias, montaje en superficie. Uso de interior. Dimensiones 87 x 87 x 58 mm.



TBD-450-IW — 9,80€

Tapa basculante de protección para los pulsadores: RP-GS2-02, MAD-451-I, WRP2-R-01 y MAD-450-IW.



STI-13110ESP — 129,31€

Protector de exterior para pulsador PCD-200, PCD-100, MAD-450 o MAD-451-I. Construido en policarbonato duro y transparente. Valido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP54. Dimensiones: 101 x 126 x 18 mm.



STI-13620FR-ES — 336,27€

Protector de exterior para pulsador PCD-200, PCD-100, MAD-450, MAD-451-I, MAD-452 o MAD-452-I con sirena. Construido en policarbonato duro y transparente. Valido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP66/56. Sirena integrada de 95 dB, alimentada por una batería de 9V PP3 (incluida) para alertar de la apertura del protector. Dimensiones: 138 x 205 x 102 mm.



BOX-2102 — 39,14€

Protector de exterior para pulsador PCD-100, PCD-200, MAD-450, MAD-450-I, MAD-452 o MAD-452-I, Válido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP66. Dimensiones: 140 x 170 x 88 mm. Color Rojo.

Sirenas convencionales



SCD-600-CVS-W — 48,00€

Base sirena de alarma con VAD de interior de techo color blanco. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 85 dB /1m. Compatible con bases de detector de la serie 200 y 300. Cobertura C-3-9. IP21. Certificado CPR EN 54-3, EN54.-23. . Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Requiere base Z-200 para montaje de detector no incluida. Consultar disponibilidad.



SCD-600-XS-R — 40,00€

Sirena de alarma de interior de pared o techo, color rojo. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 85 dB /1m. Compatible con bases de detector de la serie 200 y 300. IP21. Certificado CPR EN 54-3 . Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



SCD-600-XS-W — 40,00€

Sirena de alarma de interior de pared o techo, color blanco. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 85 dB /1m. Compatible con bases de detector de la serie 200 y 300. IP21. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



SCD-600-XS-B — 40,00€

Sirena de alarma de interior de pared o techo, color negro. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 85 dB /1m. Compatible con bases de detector de la serie 200 y 300. IP21. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



SCD-600-WVS-R — 48,00€

Sirena de alarma con VAD de interior de pared color rojo. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 85 dB /1m. Compatible con bases de detector de la serie 200 y 300.Cobertura W-5-5. IP21. Certificado CPR EN 54-3, EN54.-23. . Dimensiones: 118 mm x 28 mm. Consultar disponibilidad.



SCD-100 — 26,37€

Sirena de alarma de interior. 3 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 82,5 dB. Color rojo para uso en interior. IP21. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 65 x 90 mm.



SCD-200 — 34,75€

Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21C. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SCD-210 — 34,75€

Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP33C. Color rojo. Potencia acústica entre 95 y 100 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.

Convencional



SFD-220 — 72,40€

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP21C. Color rojo. Potencia acústica entre 78 y 116 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SFD-230 — 76,01€

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP33C. Color rojo. Potencia acústica entre 78 y 116 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.



SCD-200-W — 36,34€

Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21C. Color blanco. Potencia acústica entre 95 y 100 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SCD-210-W — 36,34€

Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP33C. Color blanco. Potencia acústica entre 95 y 100 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 100x75 mm.



SFD-220-W — 76,04€

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP21C. Color blanco. Potencia acústica entre 78 y 116 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SFD-230-W — 79,84€

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP33C. Color blanco. Potencia acústica entre 78 y 116 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.



WCW99 — 78,61€

Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 12,5 a 14 mA. IP21. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.



WCW98 — 94,44€

Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 12,5 a 14 mA. IP65. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.



WCW69 — 78,61€

Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 12,5 a 14 mA. IP21. Color blanco. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.



WCW68 — 100,09€

Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volumenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 12,5 a 14 mA. IP65. Color blanco. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.



KIT-SBN99 — 99,29€

Kit base sirena y flash con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color blanco. Potencia acústica máxima 92dB según volumen seleccionado. Cobertura: C-3.9x7 (0,5Hz) o C-3x15 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones:129 x 27 mm.



KIT-SBN98 — 80,47€

Kit base con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color blanco. Potencia acústica máxima 92dB según volumen seleccionado.. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones:129 x 27 mm.



KIT-SBN99-F — 99,29€

Kit base flash con base Z-200 premontada. 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color blanco. Cobertura: C-3.9x7 (0,5Hz) o C-3x15 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones:129 x 27 mm.



KIT-SBN99-B — 109,14€

Kit base sirena y flash con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color negro. Potencia acústica máxima 92dB según volumen seleccionado. Cobertura: C-3.9x7 (0,5Hz) o C-3x15 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones:129 x 27 mm.



KIT-SBN99-F-B — 109,14€

Kit base flash con base Z-200 premontada. 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color negro. Cobertura: C-3.9x7 (0,5Hz) o C-3x15 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones:129 x 27 mm.



TBD-470 — 9,36€

Tapa de protección para las bases con sirena incorporada MAD-472, MAD-473, MAD-567-I y MAD-569-I.



TSD-600-R — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color rojo. Consultar disponibilidad.



TSD-600-W — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color blanco. Consultar disponibilidad.



TSD-600-B — 2,00€

Tapa de protección para las sirenas serie MAD-600 y SCD-600. Color negro. Consultar disponibilidad.



HOLA F24EN(SP) — 135,25€

Sirena de alarma con flash de exterior bitonal. Alimentación a 24Vcc, consumo: 100 a 400 mA dependiendo del tono seleccionado. Potencia acústica máxima 108,76 dB. Para uso en exteriores IP44. Color rojo rotulado “FUEGO”. Dimensiones 335 x 220 x 85 mm. Certificado CPR EN 54-3.

Convencional



CBE6-RS-024-EN — 55,19€

Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 12 mA. IP21C. Potencia acústica máxima 96 dB. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: Ø 150 x 64 mm. Peso: 378 grs.



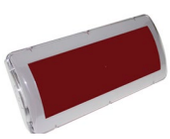
CBE6-RW-024-EN — 91,34€

Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 11 mA. IP56. Potencia acústica máxima 96 dB. Certificado CPR EN 54-3. Dimensiones: Ø 150 x 87 mm.



DOA FJ/CPD (SP-A) — 88,15€

Conjunto de rótulo indicador luminoso con zumbador y etiqueta letrero. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta "ALARMA" incluida. Certificado CPR EN 54-3. Se compone de: 1 DOA FJ/CPD y 1 L-ALARMA



DOA FJ/CPD — 79,07€

Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Requiere etiqueta según uso. Certificado CPR EN 54-3.



DOA K (SP-A) — 111,30€

Conjunto de rótulo indicador luminoso con zumbador y etiqueta letrero. Alimentación 24Vcc, consumo 55 mA. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Potencia acústica 91,7dB. IP21. Etiqueta "ALARMA" incluida. Dimensiones: 331x150x68mm. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23.



DOA K/WP (SP-A) — 156,91€

Conjunto de rótulo indicador luminoso con zumbador y etiqueta letrero. Alimentación 24Vcc, consumo 55 mA. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Potencia acústica 91,7dB. IP54. Etiqueta "ALARMA" incluida. Dimensiones: 331x150x68mm. Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23.

L-ALARMA — 9,08€



Etiqueta letrero ALARMA para DOA FJ/CPD.

L-DO NOT ENTER — 9,08€



Etiqueta letrero label DO NOT ENTER CO para DOA FJ/CPD.

L-FIRE ALARM — 9,08€



Etiqueta letrero FIRE ALARM para DOA FJ/CPD.

L-FUEGO — 9,08€



Etiqueta letrero FUEGO para DOA FJ/CPD.

L-EVACUATION IMM — 9,08€



Etiqueta letrero EVACUATION IMMEDIATE para DOA FJ/CPD.

KIT WP D IP54 — 35,08€



Kit de estanqueidad para rótulos DOA

Señalización óptico acústica para uso Industrial



PA1 — 150,96€

Sirena para uso industrial. Potencia acústica: 100 dB (A). Alimentación: 10 - 57 Vcc, consumo: 6 - 80 mA. Certificado EN 54-3. IP66. Dimensiones: 86 x 109,5 x 132 mm.



PA5 — 182,58€

Sirena para uso industrial. Potencia acústica: 105dB. Alimentación: 18 - 30 VccConsumo: 59- 120 mA, según tono. 80 tonos seleccionables. Certificado EN 54-3. IP66. Dimensiones: 163,4 x 135 x 132 mm.



PA10 — 366,18€

Sirena para uso industrial. Potencia acústica: 122 db (A). Alimentación: 10 -60 Vcc, consumo: 880 mA. Certificado EN 54-3. IP66. Dimensiones: 170 x 214 x 181 mm.



PA20 — 380,46€

Sirena de gran potencia para uso de exterior. Potencia acústica: 120dB. Alimentación: 20 - 30 Vcc. Consumo: 500-1800 mA, según tono. 80 tonos seleccionables. Certificado EN 54-3. IP66. Dimensiones: 214 x 181 x 37 mm.



PR010 — 833,00€

Sirena de exterior de gran potencia. Potencia acústica: 116dB. Alimentación: 12 - 48 Vcc. Consumo: 400 mA @ 24Vcc, IP66, IP67, 80 tonos seleccionables. Control de nivel de presión de sonido hasta -30 dB y configuración de niveles de pre y alarma. Temperatura operativa entre +55°C y -40°C. Dimensiones: 167 x 138,5 x 148 mm. Certificado EN 54-3, Vds.



PR010SIL — 1.210,00€

Sirena de exterior de gran potencia. Potencia acústica: 116dB. Alimentación: 12 - 48 Vcc. Consumo: 400 mA @ 24Vcc, IP66, IP67, 80 tonos seleccionables. Cumple requisitos de protección por diseño de protección integrado SIL 2PL d. Control de nivel de presión de sonido hasta -30 dB y configuración de niveles de pre y alarma. Temperatura operativa entre +55°C y -40°C. Dimensiones: 167 x 138,5 x 148 mm. Certificado EN 54-3, Vds.



PY X-S-05-T — 200,94€

Flash para uso exterior de 5 julios. Cuerpo color rojo y lente transparente. IP66. Cobertura 10,2 x 8,7 x 11,3 (m). Alimentación: 18 - 30 Vcc. Dimensiones: 109 x 86 x 80,6 mm. Certificado EN 54-23.



PY X-S-05-RED — 198,90€

Flash para uso exterior de 5 julios. Cuerpo color rojo y lente roja. IP66. Cobertura 10,2 x 8,7 x 11,3 (m). Alimentación: 18 - 30 Vcc. Dimensiones: 109 x 86 x 80,6 mm. Certificado EN 54-23.



PY X-M-05-T — 312,12€

Flash para uso exterior de 5 julios. Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. IP66. Sincronización completa de sistemas de luces pulsantes múltiples. Cuatro pulsaciones diferentes de luz intermitente a través de un interruptor DIP. Cobertura 12,6 x 6,4 x 13,6 m. Alimentación: 10 - 60 Vcc. Consumo: 280 mA. Dimensiones: 166 x 114 x 124 mm. Certificado EN 54-23.



PY X-M-10-T — 306,00€

Flash de exterior de 10 julios. Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. IP 66. Sincronización completa de sistemas de luces pulsantes múltiples. Cuatro pulsaciones diferentes de luz intermitente a través de un interruptor DIP. Alimentación: 10 - 60 Vcc. Consumo: 540 mA. Cobertura 18 x 10 x 22,6 m. Dimensiones: 166 x 114 x 124 mm. Certificado EN 54-23.



PY X-L-15-CPR-T — 386,58€

Flash de gran potencia para uso exterior de 15 julios, gran área visual de cobertura 3D. Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. IP 66. Cobertura 24,2 x 15,9 x 25,9 m. Alimentación: 19,2 - 28,8 Vcc. Consumo: 700 mA. Dimensiones: 212 x 144 x 157 mm. Certificado EN 54-23.

Detector lineal de humo convencional



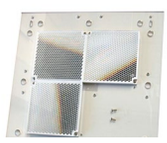
FIREBEAM XTRA — 734,40€

Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Detector y controlador separados para un acceso fácil a la programación. IP65 para uso en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certificado CPR EN 54-12. Dimensiones: detector 180 x 155 x 137 mm controlador 185 x 120 x 62mm.



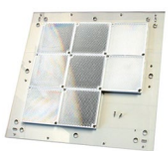
FIREBEAM BLUE — 719,40€

Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Configuración y mantenimiento mediante App con comunicación Bluetooth. IP65 en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certificado CPR EN 54-12. Dimensiones: 180 x 155 x 137 mm.



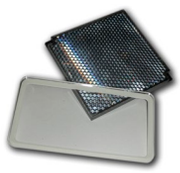
70KIT140 — 173,55€

Kit de ampliación a 140 metros del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.



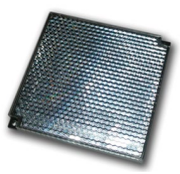
140KIT160 — 385,77€

Kit de ampliación a 160 metros del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.



KIT-DL — 182,53€

Kit anti condensación para detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.



REF-DL — 73,66€

Reflector anti condensación adicional. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación para detector lineal Firebeam y DBD-70XA-I.



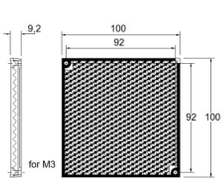
SOP-DL — 203,53€

Soporte regulable para reflector del detector lineal de humo FIREBEAM y DBD-70XA-I.



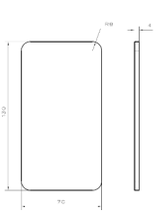
ADAPTER — 118,82€

Placa acrílica transparente que permite un fácil montaje de la unidad principal Fire Beam. Los orificios están pre-perforados al paso correcto de la unidad principal y están convenientemente colocados para su uso con el popular sistema Unistrut utilizando los tornillos provistos.



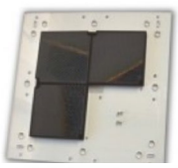
REF-S — 57,33€

Un único solo reflector para FIREBEAM. Se suministra de forma individual. Se suministra como parte de los kits 70KIT140 y 140KIT160.



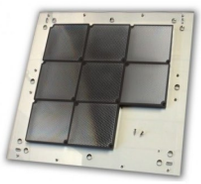
WINDOW-AC — 104,19€

Cubierta de lente anti condensación tratada con un acabado especial nano tecnología que no se empaña para barreras FIREBEAM.



70KIT140-AC — 296,50€

Kit de extensión del rango de anticondensación 70 - 140 m.



140KIT160-AC — 628,68€

Kit de extensión del rango de anti condensación 140 - 160 m.



STI-9861 — 65,28€

Reja de acero galvanizado para FIREBEAM y DBD-70XA-I. Recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores los lineales de humo de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinear y/o afectar al correcto funcionamiento del dispositivo. La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 160 x 186 x 143 mm.



STI-9862 — 63,24€

Reja de acero galvanizado para FIREBEAM XTRA y DBD-70XA-I. Recubierta con poliéster blanco para la protección del teclado de control de control de los detectores lineales de humo de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinear y/o afectar al correcto funcionamiento del dispositivo. La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 122 x 187 x 70 mm.

Detector lineal de humo para entornos sucios



ERHS0712 — 1.907,47€

Sistema transmisor/receptor ILIA T/R. Para la detección de humo e incendios en interiores con elemento transmisor y receptor separado, ideal para situaciones estructurales que impidan la instalación de detectores puntuales convencionales. Evaluación: Humo / Fuego. Tensión de alimentación: 9,6 Vcc - 32 Vcc. Consumo: 31 a 177mA. Alcance: 10 - 200. Certificado CPR EN 54-12, Dimensiones: 162 x 145 x 193 mm. Precisa de elemento controlador CSRLS-2 o CLI.



CSRLS-2 — 1.163,40€

Unidad de control para 2 sistemas en bus ILIA T/R ref. ERHS0712. Tensión de trabajo: 9,6 Vcc - 32 Vcc. IP65. Dimensiones: 145 x 177 x 68 mm.



SMLS — 701,25€

Placa de extensión de la unidad de control para la unidad de control CSRLS-2 para agregar seis detectores ILIA adicionales ref. ERHS0712.



CLI — 3.397,41€

Unidad de control para 8 detectores ILIA con conexión en bus o anillo. Opcionalmente admite tarjeta de relé CM-IB: Alarma general, Avería general, Mantenimiento general, información detallada para el detector 1 a 2 (alarma, fallo) y/o tarjeta de relé CM-IE: información detallada para los detectores 3 a 8 (alarma, fallo). Tensión de trabajo: 24 Vcc. IP65. Dimensiones: 426 x 320 x 150 mm.



CM-IB — 959,98€

Tarjeta de relé CM-IB: Prealarma general, Alarma general, Avería general, Mantenimiento general, información detallada del detector 1 a 2 (pre alarma, alarma, fallo). Para ser montada en unidad de control CLI.



CM-IE — 1.282,95€

Tarjeta de relé CM-IE: información detallada para el detector 3 a 8 (prealarma, alarma, fallo). Para ser montada en unidad de control CLI.

Especiales



ERHS0712-PRO — 2.150,13€

Sistema transmisor/receptor ILIA PRO T/R. Para la detección de humo e incendios en interiores y ambientes extremadamente sucios con elemento transmisor y receptor separado ideal para situaciones estructurales que impidan la instalación de detectores puntuales convencionales. Con prestaciones especiales de pre-señal, niveles adicionales de alarma, lente de rechazo de polvo. memoria de eventos. Evaluación: Humo / Fuego. Tensión de trabajo: 9,6 Vcc - 32 Vcc. Consumo: 31 a 177mA. Distancia de funcionamiento: 10 - 200. EN 54-12, Dimensiones: 162 x 145 x 193 mm. Precisa de elemento controlador CSRLS-2 o CLI.



CSRLS-PRO — 2.294,80€

Unidad de control para 2 sistemas ILIA PRO T/R en bus ref. ERHS0712-PRO para ambientes extremadamente sucios. Tensión de trabajo: 9,6 Vcc - 32 Vcc. IP65. Dimensiones: 145 x 177 x 68 mm. La placa de extensión de la unidad de control SMLS debe utilizarse para añadir detectores ILIA PRO adicionales.



CLI-PRO — 3.897,02€

Unidad de control para 8 detectores ILIA-PRO con conexión en bus o anillo. Opcionalmente admite tarjeta de relé CM-IB: Alarma general, Avería general, Mantenimiento general, información detallada para el detector 1 a 2 (alarma, fallo) y/o tarjeta de relé CM-IE: información detallada para los detectores 3 a 8 (alarma, fallo). Tensión de trabajo: 24 Vcc. IP65. Dimensiones: 426 x 320 x 150 mm.



ILExd — 9.674,00€

Detector lineal de humo que evalúa humo o fuego, en diferentes condiciones para instalaciones ATEX que se puede utilizar en áreas clasificadas Zonas 1-2-21-22. Alcance: 10 - 120 m. Controlador incluido (CSRLS-ATEX). Tensión de trabajo: 24 Vcc. Consumo: 48 a 50 mA. Certificado CPR EN 54-12. IP66.Dimensiones detector: 164 x 248 x 193 mm. Dimensiones de la unidad de control: 68 x 145 x 177 mm.



GDP — 583,48€

Jaula protectora para ILIA



SACA-G — 575,14€

Soporte de pared/techo ajustable para ILIA.



STF4 — 167,44€

Filtro de prueba para detector de humo lineal.



SOHI — 1.019,41€

Carcasa protectora para ambientes extremadamente polvorientos. Seguridad adicional para concentraciones permanentes de ácido en el aire o concentraciones agresivas de polvo. Protección contra la desalineación durante la limpieza y desinfección.



ASIS — 4.168,00€

SOHI se puede expandir para ambientes polvorientos con el protector de aire para evitar la acumulación de polvo frente al panel SOHI.

Detectores de aspiración



ASD-2001 — 2.876,65€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección muy precoz de humo. Para una tubería de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 3000m2. Requiere añadir un sensor SSD-1030. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.001%/m hasta 30%/obs/m. Clases A, B y C (puntos de muestreo para cada clase (31/80/120). Control de flujo por ultrasonidos. Muy bajo nivel de ruido 21dB. Configuración guiada desde aplicación móvil por Bluetooth o PC. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Rango de temperatura entre -30°C y +60°C. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 412 - 425 mA. Memoria de 20,000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20, Vds. Cálculo de flujo mediante PipeFlow 3D (3.0).



ASD-2002 — 3.493,96€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección muy precoz de humo. Para dos tuberías de hasta 700 metros de longitud. Máxima área de cobertura 5760m2. Requiere añadir dos sensores SSD-1030. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.001%/m hasta 30%/obs/m. Clases A, B y C (puntos de muestreo para cada clase (62/160/240). Control de flujo por ultrasonidos. Muy bajo nivel de ruido 21dB. Configuración guiada desde aplicación móvil por Bluetooth o PC. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Rango de temperatura entre -30°C y +60°C. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 447 - 468 mA. Memoria de 20,000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20, Vds. Cálculo de flujo mediante PipeFlow 3D (3.0).



ASD-2004 — 5.140,12€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección muy precoz de humo. Para cuatro tuberías de hasta 700 metros de longitud. Máxima área de cobertura 5760m2. Requiere añadir dos sensores SSD-1030. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.001%/m hasta 30%/obs/m. Clases A, B y C (puntos de muestreo para cada clase (62/160/240). Control de flujo por ultrasonidos. Muy bajo nivel de ruido 21dB. Configuración guiada desde aplicación móvil por Bluetooth o PC. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Rango de temperatura entre -30°C y +60°C. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 447 - 468 mA. Memoria de 20,000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20, Vds. Cálculo de flujo mediante PipeFlow 3D (3.0).



ASD-531 — 1.512,13€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Para una tubería hasta 75 metros de longitud. Máxima área de cobertura 720m2. Flujo de aire supervisado. 4 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.006%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 195 x 290 x 140 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 75 mA. Memoria de 1000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-532 — 1.701,59€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Requiere añadir un sensor SSD-532-3. Para una tubería hasta 120 metros de longitud. Máxima área de cobertura 1280m2. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 195 x 290 x 140 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 115 mA. Memoria de 1000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-533-1 — 2.376,57€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Para una tubería hasta 200 metros de longitud. Máxima área de cobertura 1920 m2. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 210 mA. Memoria de 1000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-533-2 — 3.065,28€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Para dos tuberías hasta 200 metros de longitud. Máxima área de cobertura 3,840 m2. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 210 mA. Memoria de 1000 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.

Especiales



ASD-535-3 — 2.571,55€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display. Para una tubería de hasta 300 metros de longitud. Máxima área de cobertura 2880m2. Requiere añadir un sensor SSD-535-3. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 290 mA. Memoria de 430 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-535-4 — 3.210,29€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display. Para dos tuberías de hasta 400 metros de longitud cada una. Máxima área de cobertura 5760m2. Requiere añadir dos sensores SSD-535-3. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 290 mA. Memoria de 430 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-535-3HD — 3.268,13€

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display. Para una tubería de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 2880m2. Requiere añadir un sensor SSD-535-3-CP. Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.002%/m. Carcasa IP66. Dimensiones: 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 290 mA. Memoria de 430 eventos en placa. Certificado CPR EN 54-20.



ASD-535-4HD — 3.665,42€

Detector de aspiración para entornos agresivos con cámara de análisis detección precoz de humo. Para dos tuberías de hasta 300 metros de longitud. Máxima área de cobertura 5.760 m2 Requiere añadir dos sensores SSD-535-3-CP Flujo de aire supervisado. 5 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma 0,002%/m. Carcasa IP66. Dimensiones 265 x 348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 260 mA. Memoria de 430 eventos en placa. Certificado EN-54-20.



SSD-1030 — 942,42€

Sensor para detectores de aspiración serie ASD-2000.



SSD-532-3 — 568,71€

Sensor para detector de aspiración ASD-532.



SSD-535-3 — 700,83€

Sensor para detectores de aspiración serie ASD-535.



SSD-535-3 CP — 947,07€

Sensor para detectores ASD-535-XHD.

Accesorios detectores de aspiración



RIM35 — 238,91€

Tarjeta de ampliación con 5 salidas de relés adicionales para detectores ASD-535 y ASD-533.



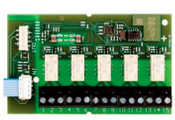
MCM35 — 823,13€

Tarjeta de ampliación de memoria de eventos para detectores serie ASD-535.



SMM535 — 1.048,62€

Interfaz que conecta los ASD y ADW en red RS485 (a través de SIM 35) a un puerto USB de una PC.



RIM36 — 256,09€

Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.



SIM35 — 321,84€

Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.



KIT LIC ASD+Dongle — 277,00€

Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.



CLIP PA — 53,07€

Clips de fijación para tubos de aspiración con orificio de muestreo en diferentes diámetros. Compatibles con tubos de PVC y ABS de 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades)

Referencia	Orificio (Ø)
Clip 2.0 PA	2.0 mm
Clip 2.5 PA	2.5 mm
Clip 3.0 PA	3.0 mm
Clip 3.5 PA	3.5 mm
Clip 4.0 PA	4.0 mm
Clip 4.5 PA	4.5 mm
Clip 5.0 PA	5.0 mm
Clip 5.5 PA	5.5 mm
Clip 6.0 PA	6.0 mm
Clip 6.5 PA	6.5 mm
Clip 7.0 PA	7.0 mm
Clip-REV PA	Sin orificio

Especiales



HEAT ABS — 152,76€

Punto de muestreo para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración. Disponible en diferentes tamaños.

Referencia	Tamaño
HEAT 3.0 ABS	3.0 mm
HEAT 3.5 ABS	3.5 mm
HEAT 4.0 ABS	4.0 mm
HEAT 4.5 ABS	4.5 mm
HEAT 5.0 ABS	5.0 mm



WCU 535 — 333,73€

Caja de conexión de cableado, para conexión del punto de muestreo con calefactor en el tubo de aspiración.



DFU 911 — 211,14€

Filtro para sistema de aspiración ASD para instalación en ambientes con polvo o suciedad.



DFU 911S — 362,47€

Filtro con tapa de protección para sistema de aspiración ASD para instalación en ambientes con polvo o suciedad.



RFC 911 — 64,24€

Cartucho de recambio para filtro DFU 911 (1 unidad).



RFC 911 VE20 — 1.070,37€

Cartucho de recambio para filtro DFU 911 (20 unidades).



DTB-25-PC — 308,05€

Trampa de polvo para ser utilizada en entornos especialmente agresivos. Se inserta en la tubería de muestreo antes del filtro estándar de polvo de cualquier tipo. La conexión es para tubería de 25 mm. Temperatura de trabajo de 0 a 25 ºC. Dimensiones 160 x 250 x 90 mm.



FBS 25 PC — 247,61€

Caja de filtro pequeña, incluye filtro.



FBS 25 PC EFM — 57,19€

Filtro de recambio para FBS 25 PC (5 unidades).



WRB 25 ABS — 678,48€

Caja antihumedad. Para uso en salas de alto nivel de humedad. Se inserta entre la tubería de muestreo y antes del filtro y el ASD. Temperatura de trabajo 0°C a 60°C. Dimensiones 160 x 250 x 90 mm.

MFS 25 — 2.222,64€



Filtro suplementario de PC al filtro de polvo para partículas ferromagnéticas. Incluye 2 reducciones de 5/4 pulgadas a 40mm y dos reducciones de 40mm. a 25 mm en PVC. Dimensiones 315 x 1225 x 100 mm. Temperatura de trabajo -30ºC a 60ºC, color gris.

MF4 25 ABS — 84,39€



Colector para enrutar de cuatro a ocho líneas de admisión a un ASD. El colector está conectado a la entrada de la carcasa del ASD. Debido a la forma cónica de la entrada y al ajuste preciso, el la conexión de autobloqueo está apretada. No se requiere adhesivo. Temperatura de trabajo -30°C to +60°C. Dimensiones: 166 x 105 x 54 mm. Material PC / ABS.

ADB 500 ABS — 3.408,05€



Dispositivo de soplado automático.

REK 511 — 709,50€



Dispositivo para el monitoreo independiente de cada una de las tuberías. Requiere el detector de humo SSD 515-3S. Se instala 1 por ramal. Alimentación: 18 a 28 Vcc. Consumo: 30 mA. IP53. ABS. Dimensiones: 186 x 122 x 85 mm.

SSD 515-3S — 319,97€



Sensor de humo para el REK 511.

RCU 700 — 2.600,00€



Unidad de control remota para red FidesNet que permite conectar varios detectores de humo en red ASD-535 y ASD-532 y admite acceso remoto. Requiere una unidad de comunicación NCU 900 a través del protocolo Modbus o SNMP. Se puede montar en rack con los accesorios RMF 19-2 o RMF 19-1. Admite montaje mural con ASD-NRH

NCU 900 — 2.375,00€



Unidad de comunicación de red FidesNet que permite conectar varios detectores de humo en red ASD-535 y ASD-532 para acceso remoto a través de unidades de control RCU 700. Se puede montar en rack.

ASD-RWH — 251,75€



Caja para montaje mural de una unidad de control RCU 700.

SD-Industrial — 383,72€



Tarjeta SD de 2 GB de ampliación de memoria para detectores de aspiración ASD.

Tubería para sistemas de aspiración



SAD-T25 14,74€

Tubería de 25 mm. de 3 metros de longitud. Color rojo.



SAD-U25 1,45€

Unión recta para tuberías de 25 mm. Color rojo.



SAD-UR25 9,26€

Unión directa de 25 mm con rosca. Color rojo.



SAD-C90 6,22€

Codo de 90º para tubería de 25mm. Color rojo.



SAD-C45 2,70€

Codo de 45º para tubería de 25mm. Color rojo.



SAD-UT25 2,86€

Unión en T para tuberías de 25 mm. Color rojo.



SAD-TF25 1,51€

Tapón final de tubería de 25 mm. Color rojo.



SAD-A25 1,11€

Abrazadera de 25mm. Color rojo.



SAD-BC25 2,97€

Bifurcación capilar para 8 mm. para tubo 25 mm. Color rojo.



SAD-CF-70 22,76€

Curva flexible radio 140 mm a 90º espiral metal.



SAD-TF05 26,50€

Tubo flexible 0,5m de longitud espiral metálica.



SAD-TF10 35,46€

Tubo flexible 1m de longitud espiral metálica.



SAD-PM-TU 6,76€

Punto de muestreo TUBO rojo. Incluye 6 calibraciones.



SAD-TC25 — 142,19€

Tubo capilar de 8 mm. 100 m de longitud.



SAD-PMP25 — 9,26€

Punto de muestreo plano.



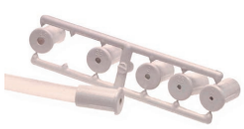
SAD-PM-PT — 10,57€

Punto de muestreo plano con tuerca (incluye tuerca y 6 calibradores).



SAD-PM-D — 10,57€

Punto de muestreo discreto 35mm diámetro (incluye tuerca y 6 calibradores).



SAD-PMC/8 — 3,88€

Puntos de muestreo para capilar 8 mm (pack de 6 unidades. Calibradas: 2, 2'5, 3, 3'5, 4, 4'5).



SAD-T25-B — 17,07€

Tubería de 25 mm de 3 metros de longitud. Color blanco.



SAD-U25-B — 1,48€

Unión recta para tuberías de 25 mm. Color blanco.



SAD-UR25-B — 9,39€

Unión directa de 25 mm con rosca. Color blanco.



SAD-C90-B — 7,09€

Codo de 90º para tubería de 25mm. Color blanco.



SAD-C45-B — 2,89€

Codo de 45º para tubería de 25mm. Color blanco.

Especiales



SAD-UT25-B 3,58€

Unión en T para tuberías de 25 mm. Color blanco.



SAD-TF25-B 1,67€

Tapón final de tubería de 25 mm. Color blanco.



SAD-A25-B 1,15€

Abrazadera de 25mm. Color blanco.



SAD-BC25-B 3,58€

Bifurcación capilar para 8 mm. para tubo 25 mm. Color blanco.



SAD-CF-70-B 22,72€

Curva flexible radio 140 mm a 90º espiral metal color blanco.



SAD-TF05-B 26,50€

Tubo flexible de 0,5m.



SAD-TF10-B 34,54€

Tubo flexible de 1 m.



SAD-BC25/10-B 3,71€

Bifurcación capilar para 10 mm. para tubo 25 mm. Color blanco.



SAD-PM-TU-B 7,78€

Punto de muestreo TUBO blanco. Incluye 6 calibraciones.



SAD-T25-RF 22,95€

Tubería de 25 mm de 3 metros de longitud RF. Color rojo.



SAD-U25-RF 1,67€

Unión recta para tuberías de 25 mm RF. Color rojo.



SAD-UT25-RF 3,77€

Unión en T para tuberías de 25 mm RF. Color rojo.



SAD-BC25-RF 3,85€

Bifurcación capilar para 8 mm RF. para tubo 25 mm. Color rojo.



SAD-BC25/10-RF 4,07€

Bifurcación capilar para 10 mm RF. para tubo 25 mm. Color rojo.



SAD-C90-RF 8,44€

Codo de 90º para tubería de 25mm RF. Color rojo.



SAD-C45-RF 3,55€

Codo de 45º para tubería de 25mm RF. Color rojo.



SAD-TF25-RF 1,94€

Tapón final de tubería de 25 mm. RF. Color rojo.



SAD-UR25-RF 10,64€

Unión directa de 25 mm con rosca, RF. Color rojo.



SAD-PM-TU-RF 8,94€

Punto de muestreo TUBO rojo RF. Incluye 6 calibraciones.

Especiales



AD 20 ABS — 11,09€

Anillo roscado para emplear junto con el acoplamiento de cierre rápido SC 20 XX PA. Los anillos deben encolarse en el interior del los soportes de ABS, piezas en T con diámetro de 25 mm. (Precio unidad)



SC 20ST PA — 114,26€

Acoplamiento de cierre rápido recto para conectar a tubo flexible (FT 21 PA). Dimensiones (exterior): M20 / 21,2 mm. (pack de 10 unidades).



FT 21 PA — 284,55€

Tubo flexible para muestreo y equipos de monitoreo. Longitud: 50 m. Material PA. Diámetro exterior: 21,2 mm color negro.



SP M20 ABS — 39,70€

Punto de muestreo ABS para conductos de techo para conexión de tubería flexible (FT 21 PA). Incluye el acoplamiento recto de cierre rápido SC 20 ST PA. Dimensiones: M20 / 36 mm.



SP M20 ABS-Set — 94,50€

KIT punto de muestreo para conductos en techo. El kit incluye: unión en T, tubo flexible y el punto de muestreo SP M20 ABS. Longitud: 1,5 m.



PRPM — 7,97€

Prolongador para puntos de muestreo (uso para cámaras frigoríficas).



T_FRIGO — 26,61€

Tubo flexible para cámaras frigoríficas. Longitud 1m. Diámetro interior 25mm.



SAD-DCT — 47,93€

KIT decantador de condensación. Incluye TE25 /EN25 /Tubo transparente de60 cm / Válvula / Tapón final.



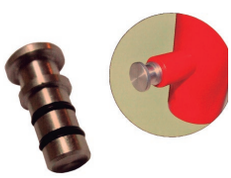
SAD-VAL.RE — 24,16€

Válvula reducida para tubo de 25 mm.



SAD-VAL.3V — 64,55€

Válvula de 3 vías para tubo de 25 mm.



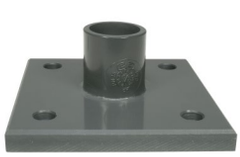
SAD-TL — 7,55€

Tapón hermético de 8 mm (para uso de limpieza de circuitos).



SAD-COLA — 32,33€

Cola adhesiva para tubería (bote de 1/2 Kg con pincel aplicador).



DF 25 ABS — 206,09€

Soporte para detección de conducto y tubo de 25 mm. Por conducto 1 o 2 piezas para boquilla de aspiración y 1 o 2 piezas para la recirculación del aire, dependiendo del ancho del conducto. Material ABS color gris.



WRT 25 ABSRED — 290,40€

Water retaining tube WRT 25 ABSRED.



LK 35 - ABS — 2.451,91€

Serpentín enfriador para acondicionamiento cuando la temperatura de la sala es mayor de 60°C. Puede emplearse como separador de agya en ambientes de alto nivel de humedad y/o condensación debido a cambios térmicos. Temperatura de operación entre 0°C y 60°C. Peso 8Kg, Dimensiones 1000mm x 730 mm x 80 mm. Fabricado con tubería de cobre de 22mm.



SAD-ETIQUETA — 18,84€

Etiqueta para identificar y señalizar la situación de los puntos de muestreo perforados directamente en el tubo de Aspiración. La etiqueta dispone de un orificio de 8 mm en su círculo central y una longitud suficiente para coronar el tubo de Ø 25 mm y así evitar que con el paso del tiempo se despeguen.

Especiales



DFA 22-1 RB (IIA) — 5.796,22€

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo (uno en el tubo en este y otro en el tubo de retorno). Conexión de tubería Ø:22 mm. Categoría IIA. BAM 01 ATEX 0007 X.



DFA 22-2 RB (IIB) — 5.796,22€

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo (uno en el tubo en este y otro en el tubo de retorno). Conexión de tubería Ø:22 mm. Categoría IIB. BAM 01 ATEX 0007 X.



DFA 22-3 RB (IIC) — 6.018,67€

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo (uno en el tubo en este y otro en el tubo de retorno). Conexión de tubería Ø:22 mm. Categoría IIC. BAM 01 ATEX 0007 X.



AH0 ASD — 2.019,60€

Carcasa adicional diseñada para la integración de un detector de humo por aspiración ASD 535. Para utilizarse como protección personal adicional en zonas explosivas o como medida de protección mecánica.



AH0-L EX ASD 535 — 8.326,26€

Carcasa adicional diseñada para la integración de un detector de humo por aspiración ASD 535. Para utilizarse como protección personal adicional en zonas explosivas o como medida de protección mecánica. Dimensiones 2.000 mm X 800 mm. Las uniones de tornillo de cable están instaladas a la izquierda de la carcasa.



AH0-R EX ASD 535 — 8.326,26€

Carcasa adicional diseñada para la integración de un detector de humo por aspiración ASD 535. Para utilizarse como protección personal adicional en zonas explosivas o como medida de protección mecánica. Dimensiones 2.000 mm X 800 mm. Las uniones de tornillo de cable están instaladas a la derecha de la carcasa.



AH0-U EX ASD 535 — 9.215,70€

Carcasa adicional diseñada para la integración de un detector de humo por aspiración ASD 535. Para utilizarse como protección personal adicional en zonas explosivas o como medida de protección mecánica. Dimensiones 2.000 mm X 800 mm Las uniones de tornillo de cable se colocan en la parte inferior de la carcasa. También se suministra una base para la carcasa.

Detección térmica lineal rearmable neumática EN54-22



ADW-535-1 — 2.895,23€

Detector térmico lineal rearmable para un tubo sensor. Incorpora 2 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN 54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22 Class A1I, A2I,BI.



ADW-535-2 — 4.401,13€

Detector térmico lineal rearmable para dos tubos sensores. Incorpora 4 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN 54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22 Class A1I, A2I,BI.



ADW 535-1HDx — 4.480,00€

Detector térmico lineal rearmable para un tubo sensor. Incorpora 2 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN 54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22. Para aplicaciones ATEX y condiciones ambientales muy duras.



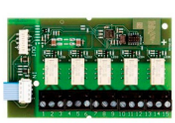
ADW 535-2HDx — 5.398,00€

Detector térmico lineal rearmable para dos tubos sensores. Incorpora 4 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN 54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22. Para aplicaciones ATEX y condiciones ambientales muy duras.



ADW 535-1 ATEX — 25.391,00€

Detector térmico lineal rearmable con un sensor para el uso en atmósfera explosiva de la zona 1. (Categoría 2G) según directiva 94/9/EG (ATEX 100a). Certificado EN 54-22, respuesta del sensor en clases A1I, A2I, BI ... GI. Área máx. de monitorización 800 m2. Máxima longitud del conducto 115m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN 54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones:679 x 325 x 190 mm. IP65. Certificado: EN 54-22. I G 2 Ex d e IIC T6. Temperatura de trabajo del sensor - 40 °C to +800 °C. Peso 27 Kg.



RIM36 — 256,09€

Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.



SIM35 — 321,84€

Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.



SMM535 — 1.048,62€

Interfaz que conecta los ASD y ADW en red RS485 (a través de SIM 35) a un puerto USB de una PC.



ART 535-10 — 244,62€

Sensor de temperatura externo con cable de conexión premontado con una longitud de 10 m. Se conecta directamente en la placa base LMB 35 o a la placa de expansión LEB 35 del detector térmico lineal ADW 535. Fabricado en acero inoxidable. IP65. Conducto de conexión de silicona 2 x 0,22 mm².



ADW-HeatCalc — 598,84€

Licencia para herramienta de cálculo y planificación ADW, software de configuración y prueba.

Especiales



KIT LIC ADW+Dongle — 277,00€

Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.



TU 5/4 Cu — 22,10€

Tubo sensor de cobre de 3 m de longitud para detectores ADW.



TU 5/4 Cu 50 — 344,74€

Bobina de cobre de 50 m de tubo sensor de cobre para detectores ADW.



SJ 5/4 CuZn — 127,00€

Pack de 10 uniones de latón para tubo sensor TU 5/4 Cu.



EP 5/4 CuZn — 22,00€

Pack de 5 tapones finales de latón para tubo sensor TU 5/4 Cu.



TJ 5/4 CuZn — 54,00€

Unión de latón en T para tubo sensor TU 5/4 Cu.



SC 5/4 Cu 5 — 183,99€

Bobina sensora de 5 m de tubo de cobre TU 5/4 Cu.



TC 5/4 Cu 10 — 245,44€

Bobina de prueba de 10 m de tubo de cobre TU 5/4 Cu.



TU 5/4 St — 170,00€

Tubo sensor de acero inoxidable de 3 m de longitud para detectores ADW.



SJ 5/4 St — 588,00€

Unión recta de acero inoxidable para tubo sensor TU 5/4 St. (pack de 5 unidades).



EP 5/4 St — 114,00€

Tapón final de acero inoxidable para tubo sensor TU 5/4 St. (pack de 5 unidades).



TJ 5/4 St — 375,00€

Unión de acero inoxidable en T para tubo sensor TU 5/4 St.



PS TU 5/4 St — 57,80€

Tapón de protección para la conexión directa del tubo sensor TU 5/4 a la unidad de evaluación ADW-535.



SC 5/4 St 5 — 342,86€

Bobina sensora de 5 m de tubo de acero inoxidable TU 5/4 St.



TC 5/4 St 10 — 1.761,15€

Bobina de prueba de 10 m de tubo de acero inoxidable TU 5/4 Cu.



TU 6/4 PTFE 50 — 399,00€

Bobina sensora de 50 m de teflón para detectores ADW.



TU 6/4 PTFE 100 — 979,00€

Bobina sensora de 100 m de teflón para detectores ADW.



AD ADW TU 6/4 CuZn — 25,00€

Adaptador de latón para la conexión de un tubo sensor de teflón con la unidad de detección ADW. Incluye una funda de refuerzo SS 4 CuZn.



SJ 6/4 PVDF — 36,00€

Unión de PVDF (fluoruro de polivinilideno) para tubo sensor TU 6/4 PTFE.



EP 6/4 PVDF — 21,00€

Tapón final de PVDF (fluoruro de polivinilideno) para tubo sensor TU 6/4 PTFE.



TJ 6/4 PVDF — 54,00€

Unión en T de PVDF (fluoruro de polivinilideno) para tubo sensor TU 6/4 PTFE.



RE 6-5 CuZn — 7,90€

Férula de latón de compresión de reducción para FH 5/3 PA. Para ser usado con SJ 6/4 CuZn o TJ 6/4 CuZn.



AD 5/6 CuZn-Set — 38,00€

Adaptador de teflón (incluye SJ 6/4 CuZn, SS4 CuZn, SS3 CuZn).



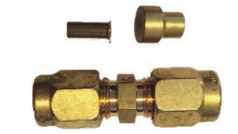
TJ 6/4 CuZn-Set — 46,00€

Unión en T para tubo de teflón (incluye TJ 6/4CuZn, SS4 CuZn).



SJ 6/4 CuZn-Set — 38,00€

Tornillo de unión recto para tubo de teflón (incluye SJ 6/4 CuZn, SS4 CuZn).



TS 6/4 CuZn-Set — 40,00€

Tapón final configurado para cerrar el extremo del tubo de teflón (SJ 6/4 CuZn, EP 6/4 CuZn, SS4 CuZn).

Especiales



SC 6/4 PTFE 5 Set — 507,00€

Bobina de tubo sensor de teflón 6 /4 PTFE de 5 m de longitud con clip de montaje.



FH 5/3 PA 25 — 99,00€

Manguera flexible de poliamida (bobina de 25 m) para conectar la unidad de detección ADW-535 con el tubo sensor (Cu, St, PTFE).



SS 3 CuZn — 12,50€

Pack de 10 fundas de latón de refuerzo para FH 5/3 PA.



SS 3 St — 28,00€

Pack de 10 fundas de acero inoxidable de refuerzo para FH 5/3 PA.



PC 5/6 PA — 151,00€

Pack de 100 abrazaderas de poliamida en color negro. Para sujeción de tubo de 5 mm.



PC 5/6 St — 107,00€

Pack de 10 abrazaderas de acero inoxidable para sujeción de tubo de 5 mm de diámetro.



PC 5/6 StG — 189,00€

Pack de 10 abrazaderas de acero para sujeción de tubo de 5 mm de diámetro.



ACMS 535 — 1.192,00€

Conjunto de limpieza y mantenimiento de tubos sensores ADW-535.



TU 6/4 PTFE Ex — 3.734,00€

Tubo sensor de teflón para aplicaciones ATEX, rollo de 100m.



GC 5/6 Ex — 283,00€

Conexión de tierra con certificación ATEX para zonas clasificadas.



ART 535-30 EX 1 — 2.636,11€

Sonda para medición y compensación de temperatura externa. Para emplearlo en zonas clasificadas 1 y 2. Máximo: 400°C.



ART 535-30 EX 21 — 2.664,22€

Sonda para medición y compensación de temperatura externa. Para emplearlo en zonas clasificadas 21 y 22. Máximo: 400°C.

SS 4 CuZn — 11,00€

Manguito de refuerzo para TU 6/4 PTFE 10 piezas.

Detección térmica lineal rearmable de fibra óptica




DTS-FL-03-02-1CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de 1 canal y hasta 2 Km. Dispone de display táctil integrado de 5,7 , 640 x 480 píxeles 262K colores. La información precisa de temperatura con una resolución de 0,5m permite la configuración de hasta 1000 zonas asignables hasta 50 relés según criterios de temperatura máxima, gradiente térmico, desviación de temperatura y rotura de fibra. Tiempos de medida por canal de 1 sg a 5 sg por 2Km. Intervalos de muestreo de 0,5 m a 1 m. Resolución 0,1°C@15sg. Precisión +/-1°C. Longitud de onda 975nm. Conector fibra E2000. Tupo de cable multimodo 62,5/125. láser Clase 1. Alimentación 24Vcc. Modbus TCP / Modbus RTU. 3 puertos RJ45 x 100Mbps. 2 puertos RS485. Almacenamiento interno de > 500K registros. Armario rack 3U 431mm x 131 mm x 384 mm. Peso 10Kg. Temperatura operativa -10°C a +50°C. Humedad relativa 0 a 95% sin condensación. Certificado EN 54-22. Cumple IEC 60825-1:2007. Ex iaIICT6 Ga. SIL2.




DTS-FL-03-02-2CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 2 canales de hasta 2Km.




DTS-FL-03-02-4CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 4 canales de hasta 2Km.




DTS-FL-03-05-1CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 1 canal de hasta 5Km. Resolución 0,3°C@15sg por 5Km.




DTS-FL-03-05-2CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 2 canales de hasta 5Km.Resolución 0,3°C@15sg por 5Km.




DTS-FL-03-05-4CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 4 canales de hasta 5Km. Resolución 0,3°C@15sg por 5Km.



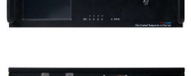

DTS-FL-03-10-1CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 1 canal de hasta 10Km. Resolución 0,3°C@15sg por 10Km.




DTS-FL-03-10-2CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 2 canales de hasta 10Km. Resolución 0,3°C@15sg por 10Km.

DTS-FL-03-10-4CH — Consultar

Detector lineal de temperatura Firelaser de Bandweaver de características equivalentes al DTS-FL-03-02-1CH pero para 4 canales de hasta 10Km. Resolución 0,3°C@15sg por 10Km.

Especiales



CAB-MM625-AT-02 — Consultar

Cable sensor blindado FireFiber (AT) multimodo 62,5/125 para detección de calor lineal en combinación con unidades de control DTS retardante de llama no corrosivo. Dispone de doble capa protectora de acero inoxidable y Kevlar proporciona una excelente resistencia mecánica, a la tracción y a la presión (IP68). 2 fibras. Índice de refracción 1.496 (850nm), 1.491(1300nm). Ancho de banda <3.0dB/Km@850nm, <1.0dB/Km@1300nm. Peso 22 Kg/km. Temperatura de trabajo Largo plazo: -40˚C a 85˚C Corto plazo: -40˚C a 750˚C (120 minutos según condiciones IEC60331-25). Precio por Km para > 10Km. Mínimo 1 km / Máximo 2 km de longitud de bobina estándar.



CAB-MM625-TT-02 — Consultar

Cable sensor FireFiber (TT) multimodo 62,5/125 para detección de calor lineal en combinación con unidades de control DTS ignifugo no corrosivo. Formado por un tubo flexible termoplástico relleno de gel. El tubo suelto está rodeado por elementos de Kevlar (aramida). 2 fibras. IP68. Índice de refracción 1.496 (850nm), 1.491(1300nm). Ancho de banda >600MHz-km, <1.0dB/Km@1300nm. Peso 30 Kg/km. Radio de curvatura: Estática en operación: 50mm Dinámico en instalación: 100 mm. Temperatura de trabajo Largo plazo: -40˚C a 85˚C Corto plazo: -40˚C a 750˚C (120 minutos según condiciones EC60331-25). Precio por Km para > 5Km. Mínimo 1 km / Máximo 2 km de longitud de bobina estándar. Consultar precio para más de 5Km.

DTS-FL-SB-01 — 295,06€



Bandeja de empalme montada en rack sistemas de detección térmica lineal de fibra óptica Bandweaver.

DTS-FL-JB-01 — 94,42€





Caja de empalme de campo para cable de fibra óptica Banweaver.

CAB-CC-OZ-01 — 1.746,74€



Brida de sujeción de acero inoxidable SS 304 en Z para fijar el cable sensor de FireFiber en el techo. La distancia entre bridas no debe superar más de 1,5m. Bolsa de 1000 bridas.

Detección térmica lineal no rearmable EN54-28



SGNL-SLP-002 — 1.123,16€

Unidad de control para cable térmico lineal FT-78-EN y FT-88-EN. Para la supervisión de hasta dos zonas de 1 Km en modo independiente o entrelazado. Display de 2 líneas y 16 caracteres para la supervisión de estado de las líneas. Indicadores de alimentación, alarma y avería. Alimentación: 12 - 36 Vcc. Consumo: 7mA en reposo / 23mA en alarma. Final de línea 3K6. Modbus. IP65. Dimensiones: 10 x 120 x 60,5 mm. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-68-EN — 6,18€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-EN. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-78-EN — 6,18€

Cable sensor lineal de 78° C Signaline FT-EN. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-88-EN — 6,18€

Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-EN. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-68-EN-CAT — 7,86€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-EN con cable catenaria de soporte adicional para facilitar la instalación. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



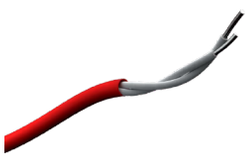
SGNL-FT-78-EN-CAT — 7,86€

Cable sensor lineal de 78° C Signaline FT-EN con cable catenaria de soporte adicional para facilitar la instalación. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-88-EN-CAT — 7,86€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-EN con cable catenaria de soporte adicional para facilitar la instalación. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



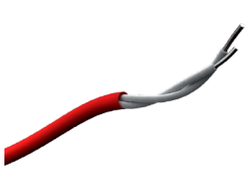
SGNL-FT-68-EN-S — 9,11€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-EN con un revestimiento exterior de acero inoxidable trenzado SS316L, idóneo para aplicaciones, como los compartimentos del motor o las cintas transportadoras. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-78-EN-S — 9,11€

Cable sensor lineal de 78° C Signaline FT-EN con un revestimiento exterior de acero inoxidable trenzado SS316L, idóneo para aplicaciones, como los compartimentos del motor o las cintas transportadoras. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-88-EN-S — 9,11€

Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-EN con un revestimiento exterior de acero inoxidable trenzado SS316L, idóneo para aplicaciones, como los compartimentos del motor o las cintas transportadoras. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.

Especiales



SGNL-FT-EOL-EN — 271,58€

Caja de final de línea para cable cable térmico FT-78-EN y FT-88-EN. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 57 mm. Material Policarbonato. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-SUCB — 84,24€

Caja de conexión para final de línea de cable térmico FT. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 54 mm. Material: Policarbonato. Se suministra con prensaestopas y bloque de terminales.



SGNL-P-CLIP — 171,07€

Pack de 100 clips de fijación tipo P, de acero inoxidable y nailon. Resistente a UV y ozono, resistente a grasas y aceites para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12,7 x 12,7 x 16 mm.



SGNL-Q-CLIP — 308,00€

Pack de 100 clips de fijación tipo Q, en acero cincado para fácil instalación del cable térmico signaline FT-EN.



SGNL-UCB-EX — 561,00€

Caja Ex de conexión multipropósito para instalaciones de cable sensor FT. se puede utilizar como unidad de final de línea, caja de conexiones o unidad de línea de interposición. Viene completo con prensaestopas, topes, bloque de terminales y resistencias. Aprobado para su uso en entornos de Zona 1, 2, 21 y 22.



MM5561X001 — 1.224,00€

Aislador galvánico MTL 5561 para montaje en carril DIN.



MM7761A001 — 331,90€

Barrera Zener para instalación intrínsecamente segura.

Detección térmica lineal no rearmable UL



SGNL-SLP-001 — 1.123,16€

Unidad de control para cable térmico lineal. Supervisión de hasta dos zonas de 3 Km en modos independiente o entrelazado. Indicadores de alimentación, alarma y fallo. Alimentación: 12 - 36 Vcc. Consumo en reposo 4 - 12 mA / alarma 15 -40 mA. Final de línea de 1 Kohm incluido. Modbus. IP65. Dimensiones: 10 x 120 x 60,5 mm. Certificado UL 864.



SGNL-FT-68 — 6,06€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-68. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-68-R — 7,00€

Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-68-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-88 — 6,06€

Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-88. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-88-R — 7,00€

Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-88-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-105 — 6,06€

Cable sensor lineal de 105° C Signaline FT-105. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.



SGNL-FT-105-R — 7,00€

Cable sensor lineal de 105° C Signaline FT-105-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-185-R — 10,36€

Cable sensor lineal de 185° C Signaline FT-185-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.



SGNL-FT-230-X — 10,83€

Cable sensor lineal de 218° C Signaline FT-230-X. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de caucho resistente a productos químicos para altas temperaturas, para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Disponible también versiones con terminación con revestimiento en acero inoxidable y cable catenaria.

Especiales



SGNL-SUCB — 84,24€

Caja de conexión para final de línea de cable térmico FT. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 54 mm. Material: Policarbonato. Se suministra con prensaestopas y bloque de terminales.



SGNL-UCB-EX — 561,00€

Caja Ex de conexión multipropósito para instalaciones de cable sensor FT. se puede utilizar como unidad de final de línea, caja de conexiones o unidad de línea de interposición. Viene completo con prensaestopas, topes, bloque de terminales y resistencias. Aprobado para su uso en entornos de Zona 1, 2, 21 y 22.



SGNL-A-CLIP — 120,34€

Pack de 100 clips de fijación tipo A, de Nailon para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12 x 27 x 16 mm.



SGNL-P-CLIP — 171,07€

Pack de 100 clips de fijación tipo P, de acero inoxidable y nailon. Resistente a UV y ozono, resistente a grasas y aceites para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12,7 x 12,7 x 16 mm.



SGNL-T-CLIP — 117,33€

Pack de 100 clips de fijación tipo T, de polipropileno para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 28 x 25 x 10 mm.



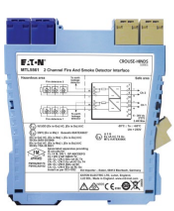
SGNL-E-CLIP — 374,77€

Pack de 100 clips de fijación tipo E, en acero cincado para fácil instalación del cable térmico signaline FT y con funda de neopreno y brida de nailon. Dimensiones 40 x 32 x 42 mm.



SGNL-J-CLIP — 377,06€

Pack de 100 clips de fijación tipo J, en acero cincado para fácil instalación del cable térmico signaline FT y con funda de neopreno y brida de nailon. Dimensiones 42 x 19 x 9 mm.



MM5561X001 — 1.224,00€

Aislador galvánico MTL 5561 para montaje en carril DIN.



MM7761A001 — 331,90€

Barrera Zener para instalación intrínsecamente segura.

Sistema vía radio



SGCWE — 354,16€

Módulo emisor / receptor vía radio para sistemas convencionales. Permite integrar y supervisar hasta 32 elementos convencionales de entrada vía radio en una zona convencional. Permite, de igual forma, el control de sirenas convencionales vía radio, mediante el uso una entrada de control supervisada proveniente de la central convencional. Certificado EN 54-25. Configurable mediante PC. Alcance de hasta 200 metros, permitiendo un alcance de hasta 3 kilómetros con el uso de amplificadores de radiofrecuencia. Alimentación a 24 V, externa a la zona convencional. Consumo: 60 mA. IP51. Dimensiones: 120 x 160 x 51 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



SGWE — 303,41€

Módulo amplificador vía radio, actuando como expansor del módulo transmisor SGCWE . Permite, de igual forma, el control de sirenas convencionales vía radio. Certificado EN 54-25. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Configurable mediante PC. Alcance de hasta 200 metros, permitiendo un alcance de hasta 3 kilómetros con el uso de amplificadores de radiofrecuencia. Alimentación a 24 V, externa a la zona convencional. Consumo: 60 mA. Grado de protección IP51. Dimensiones: 120 x 160 x 51 mm. Hasta finalizar stock.



L-OP-SG — 221,35€

Detector óptico convencional vía radio. Certificado EN 54-7 y EN 54-25. Compuesto de cámara de detección óptica por reflexión de luz. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del detector durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Doble led indicador de alarma. Sensibilidad seleccionable desde el software del módulo SGCWE (Nivel 1 - Sensibilidad de 2% osc/m). Montado sobre carcasa de plástico ABS de medidas Ø110 x 65 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



L-MC-SG — 278,23€

Detector óptico / térmico convencional vía radio. Certificado EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-25. Compuesto de cámara de detección óptica por reflexión de luz y circuito termistor de alta definición. Cámara térmica de clase A1R (termovelocimétrico a 58 °C). Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del detector durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Doble led indicador de alarma. Sensibilidad seleccionable desde el software del módulo SGCWE (Nivel 1 - Sensibilidad de 2% osc/m). Montado sobre carcasa de plástico ABS de medidas Ø110 x 65 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



L-HT-SG — 224,83€

Detector termovelocimétrico convencional vía radio. Certificado EN 54-5 y EN 54-25. Compuesto de circuito termistor de alta definición. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del detector durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Doble led indicador de alarma. Sensibilidad seleccionable desde el software del módulo SGCWE. Clase A1R. Montado sobre carcasa de plástico ABS de medidas Ø110 x 65 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



SGCP200 — 244,81€

Pulsador manual de alarma convencional vía radio. . Certificado EN 54-11 y EN 54-25. Equipado con doble batería CR123A de litio que garantiza el funcionamiento del pulsador durante 10 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Equipado con LED bicolor de alarma y estado de la batería. Se suministra con base de superficie integrada. IP42. Color rojo. Dimensiones: 87 x 87 x 61 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz - 870MHz. Hasta finalizar stock.



SGMI200 — 220,98€

Módulo de entrada vía radio para sistemas convencionales para uso en interior. Certificado EN 54-25 y EN 54-18. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del módulo durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Equipado con LED de alarma. Diseñado para la supervisión de equipos externos que dispongan de un contacto NA, integrándolos en el sistema vía radio convencional. IP42. Dimensiones: 87 x 87 x 39 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



SGMCB200 — 396,47€

Módulo de salida vía radio para sistemas convencionales para uso en exterior. Certificado EN 54-25 y EN 54-18. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del módulo durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Diseñado para controlar equipos externos que necesiten ser activados, tales como puertas cortafuegos, compuertas, etc. Puede enlazarse con cualquier punto del sistema. Contacto de relé NA/NC. El módulo incluye una salida no supervisada de 12 V / 24 V con una intensidad máxima de 40 mA / 20 mA. IP65. Dimensiones: 135 x 95 x 57 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.

Especiales



SGRBS100/L — 233,99€

Base con sirena para detectores convencionales vía radio de la serie SG. Certificada EN 54-3 y EN 54-25. Equipada con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento de la sirena durante 5 años siendo ésta totalmente supervisada. Dispone de salida acústica de hasta 91 dB y 5 tonos seleccionables. Volumen ajustable. IP21. Color blanco. Dimensiones: Ø116 x 51 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. No incluye detector. Hasta finalizar stock.



SGRBS100-AV/L — 409,47€

Base con sirena e indicador óptico para detectores convencionales vía radio de la serie SG. Certificada EN 54-3 y EN 54-25. Equipada con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento de la sirena durante 5 años siendo ésta totalmente supervisada. Dispone de salida acústica de hasta 92 dB y 5 tonos seleccionables. Volumen ajustable. IP21. Color blanco. Dimensiones: Ø142 x 66 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. No incluye detector. Hasta finalizar stock.



KIT SCW100 — 329,54€

Sirena vía radio. Certificada EN 54-3 y EN 54-25. Equipada con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento de la sirena durante 5 años siendo ésta totalmente supervisada. Dispone de salida acústica de hasta 100dB y 3 tonos seleccionables. Volumen ajustable. Grado de protección IP21. Color rojo. Dimensiones: 108 x 108 x 95 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



KIT SCW100-AV — 379,14€

Sirena con flash vía radio. Certificada EN 54-3 y EN 54-25. Equipada con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento de la sirena durante 5 años siendo ésta totalmente supervisada. Dispone de salida acústica de hasta 100dB y 3 tonos seleccionables. Volumen ajustable. Grado de protección IP21. Color rojo. Dimensiones: 108 x 108 x 95 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



SGFI200-S — 168,35€

Piloto indicador de acción convencional vía radio. Certificado EN 54-25. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del indicador durante 5 años siendo éste totalmente supervisado. El indicador se puede programar para su activación a partir de uno o varios detectores desde el software del módulo SGCWE. IP42. Dimensiones: 87 x 87 x 68 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Hasta finalizar stock.



ALCI100 — 17,87€

Tapa basculante de protección para los pulsadores SGCP-200. Hasta finalizar stock.

Detector de conducto



DCON-UG7 — 198,00€

Cámara de detección para conductos de ventilación. Compatible con los detectores convencionales y analógicos serie 200, 300, 200A y 300A. IP54. El sistema cumple con los requisitos de protección contra incendios para velocidades de flujo de aire desde 0,5m/sg a 20m/sg. No incluye detector ni base. Longitud de la tubería de muestreo de 1,5m. Admite soporte de montaje para conductos cilíndricos DCON-UG-MB-75 y Protector anticondensación DOCN-UG-COVER-75. Dimensiones: 280 x 150 x 70 mm.



DCON-HF-5006 — 15,50€

Orientador de flujo para cámara de conducto DCON-7UG.



DCON-UG-COVER-75 — 522,00€

Cubierta de protección anticondensación para cámara de conductos DCON-UG7. Para instalación en exterior o en altillos fríos.



DCON-UG-MB-75 — 84,50€

Soporte de cámara DCON-UG7 para conducto cilíndrico o conductos aislados.



DCON-DC700 (FDD-710) — 397,13€

Cámara de detección para conductos de ventilación. Compatible con los detectores convencionales y analógicos serie 200 y 200A. IP54. No incluye detector ni base. Longitud de la tubería de muestreo: 600 mm. Dimensiones: 180 x 253 x 183 mm.



DCON-TC700 — 106,29€

Tubería para la cámara de detección DCON-DC700 de 1,5 metros de longitud para conductos de gran tamaño.



DCON-BM700 — 79,43€

Brazo de montaje para conductos irregulares para la cámara de detección DCON-DC700.



DCON-FD710E — 662,93€

Protección de Acero Galvanizado para Evitar la Formación de Condensación para el Detector de Conducto. Dimensiones: 280 x 280 mm. Peso: 2,2Kg.

Sondas térmicas



TMP2-D-XX — 316,00€

Sonda de temperatura con disparo de -20ºC a 110ºC . Incluye caja de montaje. Aplicación industrial en ambientes hostiles. IP65. Certificado CPR EN 54-5 clases A2 y C.



TMP2-J0-XX — 544,00€

Sonda de temperatura con disparo entre -20ºC y 110ºC. Una vía de entrada. Incluye caja de montaje con rosca de 1/2". Aplicación ATEX para atmósferas explosivas. ATEX cert. II 2 GD Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db -20 °C ≤ Tamb ≤ 40 °C, (zonas 1/21 - 2/22). SIL2 (SC3) según IEC/EN 61508-1,2,3,4,5,6,7 e IEC/EN 61511-1. Certificado CPR EN 54-5, clases A2 y C. Incluye soporte de montaje.



TMP2-T0-XX — 577,00€

Sonda de temperatura con disparo entre -20ºC y 110ºC. Dos vías de entrada. Incluye caja de montaje con rosca de 1/2". Aplicación ATEX para atmósferas explosivas. ATEX cert. II 2 GD Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db -20 °C ≤ Tamb ≤ 40 °C, (zonas 1/21 - 2/22). SIL2 (SC3) según IEC/EN 61508-1,2,3,4,5,6,7 e IEC/EN 61511-1. Certificado CPR EN 54-5, clases A2 y C. Inclye soporte de montaje.



TMP2-CONFIG-LIGHT — 1.261,00€

Software de gestión, modificación y mantenimiento de sondas térmicas TMP2. Incluye adaptador USB/RS485.

Atmósferas explosivas



SOC-E-IS — 165,92€

Detector óptico de humos intrínsecamente seguro para sistema convencional. Se requiere de base YBN-R/4-IS. Dimensiones: Ø100 x 38 mm. Clasificación ATEX II EEx ia IIC T5.



DCD-1E-IS — 145,83€

Detector termovelocimétrico intrínsecamente seguro para sistema convencional. Se requiere de base YBN-R/4-IS. Dimensiones: Ø100 x 40 mm. Clasificación ATEX II 1G EEx ia IIC T5



YBN-R/4-IS — 15,92€

Base para detectores intrínsecamente seguros SLR-E-Is y DCD-1E-IS. Dimensiones: Ø100 x 8 mm.



FOC588 — 24,27€

Caja trasera a prueba de salpicaduras y con fijación segura para los detectores SLR-E-IS.



CCP-E-IS — 279,13€

Pulsador de alarma rearmable intrínsecamente seguro. Dimensiones: 88 x 88 x 52 mm. Clasificación ATEX.II 1G Eex ia IIC T4. Requiere base de montaje superficie PS301W



PS301W — 11,43€

Caja de montaje en superficie para pulsador ATEX CCP-E-IS



IS mA1 — 485,86€

Sirena de gran potencia. 102dB. IP65. Alimentación: 16 - 28 Vcc. Para zonas con peligro de explosión ATEX 0,1 y 2. Programable hasta 49 tonos diferentes. Dimensiones: 95 x 99 mm.



IS mC1 — 944,87€

Sirena con indicación visual de hasta 102dB, IP65. Alimentación: 24 Vcc, consumo 48 mA. Uso como alarma acústica y visual en lugares de trabajo con peligro de explosión de las categorías 3G (zona 2), 2G (zona 1) y 1G (zona 0) marcado II 1G Ex ia IIC T4. Hasta 49 tonos . Requiere una barrera zener (máx. 28Vcc, 93 mA, 0,66W) o aislador galvánico.

Especiales



Z728 — 238,89€

Barrera intrínsecamente segura Zener de 1 canal. Dimensiones: 110 x 115 x 12,5 mm.



KFD0-CS-EX2.51P — 754,26€

Barrera intrínsecamente segura con aislador galvánico de 2 canales. Alimentación: 24 Vcc. Dimensiones: 115 x 107 x 20 mm. Certificado: ATEX II 3G Ex nA II T4.



GT050R050 — 4.508,70€

Retenedor ATEX para puerta cortafuegos. Montaje en pared. Instalación permitida en zona clasificada 1 o 2. Certificado EX II G EEx me II T6. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 325 mA. Dimensiones: 130 x 117 x 106 mm.



GT070R050 — 4.698,30€

Retenedor electromagnético ATEX de 1568N para montaje en pared. Alimentación: 24 Vcc. EX 2G EExme II T6. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 325 mA. Dimensiones: 130 x 117 x 106 mm.



GT50R106-200 — 106,17€

Soporte de montaje para retenedor GT050R050.



GT70R106-200 — 182,02€

Soporte de montaje para retenedor GT070R050.



GTU08EX — 995,40€

Interruptor ATEX para desbloqueo de retenedores ATEX. Certificado: EX II 2 G EEx edqm ia / ib (ia / ib) II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 resp. T4 para zona 1 y 2. IP 66.



RED-1801 ATEX — 3.447,28€

Retenedor electromagnético ATEX. Fuerza de retención: 650N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra sin placa de retención con rótula. Dimensiones: 155 X 66 X 42 mm. Certificado EN 1155.

Detectores de Llama



SEXTANT-IR3+EX — 4.330,00€

Detector de llama IR3 de tipo puntual de alta fiabilidad, nivel de sensibilidad ajustable en 3 niveles. Función anti condensación opcional para entornos difíciles. Función de auto test incorporada. Temperatura operacional -40°C - +75°C. Campo de visión 90°. Alimentación: 18-32 Vcc. Consumo en reposo entre 17 mA y 27mA a 24Vcc., en alarma entre 28 mA y 40 mA a 24Vcc. Consumo del modo anticondensación entre 130 mA y 220mA a 24 Vcc. ATEX: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db. IP 67. Certificado EN 54-10.



UV-185/5CZ — 2.091,00€

Detector de llama UV. Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 23 metros (0,09m heptano). Respuesta espectral UV: 185 - 260 nm. Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. Alimentación 10 - 28 Vcc. Consumo: 25 - 35mA. Autotest cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.



UV/IR-210/1CZ — 2.298,19€

Detector de llama UV/IR. Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 23 metros (0,09m heptano). Respuesta espectral UV: 185 - 260 nm; IR: 2,7 µm. Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. Alimentación 10 - 28 Vcc. Consumo: 25 - 40mA. Autotest cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.



IR3-109/1CZ — 2.754,00€

Detector de llama IR3 (triple infrarrojo). Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 35 metros (0,09m heptano). Respuesta espectral en el infrarrojo: 2,7 µm y 5µm. Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. Alimentación 10 - 28 Vcc. Consumo: 24 mA. Auto test cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.



SM21 — 175,32€

Soporte giratorio para detectores de llama modelos IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ y UV-185/5CZ. Apto para la instalación en áreas clasificadas ATEX.



TC-169/1 — 2.193,00€

Lámpara de test no ATEX para detectores de llama IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ y UV-185/5CZ. Incluye maletín de transporte, manual y cargador universal 100-240 Vca.



TC-940/1Z — 2.760,38€

Lámpara de test para uso en áreas clasificadas ATEX para detectores de llama IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ y UV-185/5CZTC-940/1Z. Incluye maletín de transporte FM3610/FM3810 ATEX II 2 G Ex ib IIC T4/T3 Gb .



20/20-MPI-R — 3.515,18€

Detector de llama de llama IR³ (triple infrarrojo) para interior. NO EExd. Cono de detección de 100° horizontal, 90° vertical y distancia de detección de hasta 40 metros (0,1m2 n-heptano). Salida de relés con contacto libre de tensión para alarma y avería, NC y NA respectivamente. Temperatura ambiente -40ºC a 70ºC, humedad relativa 95%. 4 rangos de sensibilidad seleccionables. Carcasa de policarbonato. EN-54-10/CPD, función auto test, prensa M20, IP55 con soporte de montaje y protector intemperie. Tensión de alimentación 18-32 Vcc, consumo 15mA en estado normal, 25mA en alarma máx. Precisa el comprobador FS-1100 para verificaciones de mantenimiento y puesta en marcha. Dimensiones 119mm x 74 mm. Peso 300gr. Fabricado en policarbonato.

Especiales



20/20-MPI-M — 3.515,18€

Detector de llama de llama IR³ (triple infrarrojo) para interior. NO EExd. Cono de detección de 100° horizontal, 90° vertical y distancia de detección de hasta 40 metros (0,1m2 n-heptano). Salida de 4-20 mA para alarma, bit de fallo, avería. Máxima resistencia del lazo 4-20 mA 100 a 600 Ohm. Temperatura ambiente -40ºC a 70ºC, humedad relativa 95%. 4 rangos de sensibilidad seleccionables. Carcasa de policarbonato. EN-54-10/CPD, función auto test, prensa M20, IP55 con soporte de montaje y protector intemperie. Tensión de alimentación 18-32 Vcc, consumo 16mA en estado normal, 36mA en alarma máx. Precisa el comprobador FS-1100 para verificaciones de mantenimiento y puesta en marcha. Dimensiones 119mm x 74 mm. Peso 300gr. Fabricado en policarbonato.



794079 — 1.262,25€

Kit conversor USB/RS485 para detectores 40/40C, D.



40/40C-I — 8.977,28€

Detector de llama IR3. Detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrocarburos de hasta 65 m, detección rápida en menos de cinco segundos. Inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo 4 µm, 4.4 µm, 4.5 µm, 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en repos 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40C-M — 9.876,15€

Detector de llama IR3. Detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrógeno e hidrocarburos y detección rápida, menos de cinco segundos. Inmunidad a falsas alarmas. . Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo 4 µm, 4.4 µm, 4.5 µm, 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40C-L4B — 7.625,14€

Detector de llama UV/IR, respuesta espectral UV: 0.185-0.260 µm; IR: 4.3-4.8 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.



40/40C-LB — 7.625,14€

Detector de llama UV / IR. Detección rápida de menos de cinco segundos. Inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral UV: 0.185-0.260 µm; IR: 2,5-3,0 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-I — 9.667,69€

Detector de llama IR3. Distancia máxima 90 m, detección ultrarrápida 50 mseg. Alta inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo entre 4 µm y 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-M — 10.644,98€

Detector de llama multibanda , detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrógeno e hidrocarburos y detección muy rápida, hasta 50 mseg para una mezcla de aire y GLP en una esfera de 0,30 m de diámetro a 20 m. Respuesta espectral UV: cuatro bandas de infrarrojo entre 4 µm y 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-L4B — 8.219,93€

Detector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 msg), alta velocidad (50 msg.) y estándar (5 sg.) con inmunidad probada a falsas alarmas. Los sensores ópticos UV e IR integrados detectan incendios de gas y combustible a base de hidrocarburos que garantiza un rendimiento impecable. Respuesta espectral UV: 0.185-0.260 µm; IR: 2,5-3,0 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Tensión de trabajo 18-32 Vcc. Potencia consumida en standby 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). EN 54-10. FS-1200. IP66/68.



40/40D-LB — 8.219,93€

Detector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 msg), alta velocidad (50 msg.) y estándar (5 sg.) con inmunidad probada a falsas alarmas. Los sensores ópticos UV e IR integrados detectan llamas con una gran variedad de fuentes peligrosas, como combustible y gas a base de hidrocarburos, hidroxilo, hidrógeno, metal, inorgánico, etc. asegurando un rendimiento preciso. Respuesta espectral UV: 0.185-0.260 µm; IR: 4.3-4.8 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Tensión de trabajo 18-32 Vcc. Potencia consumida en standby 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (hasta–60 °C ≤ Ta ≤ +85 °C). EN 54-10. Simulador: FS-1200. IP66/68.



877090 — 470,48€

Soporte inclinado para montaje ajustable que permite orientar el detector hacia el área de detección de incendios prevista para maximizar la cobertura. Compatible con los detectores de llama 40/40C, D.



789260-1 — 504,90€

Soporte de montaje para poste con perno en U está disponible para facilitar el montaje en tubería 3”. Material: protector de acero inoxidable.



789260-2 — 504,90€

Soporte de montaje para poste con perno en U está disponible para facilitar el montaje en tubería 2”. Material: protector de acero inoxidable.



789260-3 — 954,34€

Soporte de montaje para poste con perno en U está disponible para facilitar el montaje en tubería 4”. Material: protector de acero inoxidable.



877670 — 1.728,90€

Kit de conducto que permite la detección de llamas en áreas donde existen altas temperaturas o en los casos en que el detector no se puede instalar dentro del área. Comprende una disposición especial de montaje en conducto con una ventana óptica específica para permitir la instalación en aplicaciones de conductos de alta temperatura. El soporte se puede utilizar con todos los detectores de llama de la serie Spectrex 40/40.



877163 — 470,48€

Protector de lluvia, nieve y temperaturas extremas directas del sol. Material: Acero inoxidable pintado en epoxi rojo. Compatible con los detectores de llama 40/40C, D.

Especiales



877263 — 153,00€

Cubierta de protección en ABS para detectores 40/40C, D .



877650 — 1.568,25€

Escudo de aire en acero inoxidable, desarrollado para los detectores de llama 40/40C, D, permite la instalación de detectores de llama en condiciones ambientales difíciles donde pueden estar expuestos a vapores de aceite, arena, polvo y otras partículas.



877060 — 1.809,23€

Visor de cono para puntero de cobertura de área de detección láser que designa el área de cobertura del detector óptico de llamas (cono de visión) in situ. (No incluye el puntero láser).



888810 — Consultar

Kit de diagnóstico USB RS485 con convertidor RS485/USB. Utilizado con el software Spectrex Host, permite al usuario conectarse a cualquier PC o portátil disponible para volver a configurar los ajustes o realizar diagnósticos en todos los detectores de llama de la serie 40/40



FS-1100 — 14.907,94€

Comprobador para detectores de llama S40/40 IR3 (40/40I, 40/40UFI, 20/20MPI, 20/20MI-1) para áreas clasificadas como peligrosas (Zonas 1 y 2, Zonas 21 y 22). Certificado ATEX Ex II 2 GD, Ex d ib op is IIB + H2 T5 Gb, Ex ib op is tb IIIC T135 C Db. IP65.



FS-1200 — 14.907,94€

Comprobador para detectores de llama S40/40 UV y UV/IR (40/40U-UB, 40/40L-LB, 20/20ML, 40/40L4/L4B, 40/40UFL) para áreas clasificadas como peligrosas (Zonas 1 y 2, Zonas 21 y 22). Certificado ATEX Ex II 2 GD, Ex d ib op is IIB + H2 T5 Gb. IP65.



FS-1300 — 14.615,63€

Comprobador para detectores de llama S40/40-R para áreas clasificadas como peligrosas (Zonas 1 y 2, Zonas 21 y 22). Certificado ATEX Ex II 2 G, Ex d ib op is IIB + H2 T5 Gb. IP65.



FS-1400 — 14.907,94€

Comprobador para detectores de llama S40/40M para áreas clasificadas como peligrosas (Zonas 1 y 2, Zonas 21 y 22). Certificado ATEX Ex II 2 GD, Ex d ib op is IIB + H2 T5 Gb, Ex ib op is tb IIIC T135 C Db. IP65.

Video detección



Mx-M16TB-R079-VDS — Consultar

Cámara MOBOTIX M16 Termográfica. Certificada Vds. - Firmware Mx-FW-VDS-U. Incluye lente termográfica con resolución CIF (336 x 252) de apertura horizontal de 45° y apertura vertical de 35°. ONVIF. IP66. Micrófono y altavoz integrado. Alimentación PoE 802.3af. El bundle incluye: Thermal camera, Mx-OPT-RS1-EXT, Mx-Overvoltage-Protection-Box-LSA, Mx-OPT-NPA1-EXT. IMPORTANTE: Este modelo de cámara certificada no acepta lente óptica.



Mx-M16TB-R119-VDS — Consultar

Cámara MOBOTIX M16 Termográfica. Certificada VdS - Firmware Mx-FW-VDS-U. Incluye lente termográfica con resolución CIF (336 x 252) de apertura horizontal de 25° y apertura vertical de 19°. ONVIF. IP66. Micrófono y altavoz integrado. Alimentación PoE 802.3af. El bundle incluye: Thermal camera, Mx-OPT-RS1-EXT, Mx-Overvoltage-Protection-Box-LSA, Mx-OPT-NPA1-EXT. IMPORTANTE: Este modelo de cámara certificada no acepta lente óptica.



Mx-M16TB-R237-VDS — Consultar

Cámara MOBOTIX M16 Termográfica. Certificada VdS - Firmware Mx-FW-VDS-U. Incluye lente termográfica con resolución CIF (336 x 252) de apertura horizontal de 17° y apertura vertical de 13° ONVIF. IP66. Micrófono y altavoz integrado. Alimentación PoE 802.3af. El bundle incluye: Thermal camera, Mx-OPT-RS1-EXT, Mx-Overvoltage-Protection-Box-LSA, Mx-OPT-NPA1-EXT. IMPORTANTE: Este modelo de cámara certificada no acepta lente óptica.



Mx-M73TA-C640R050-EN54-V3 — Consultar

Cámara MOBOTIX M73 Termográfica. Certificada EN54-10. Incluye lente termográfica con resolución VGA (640 x 480) de apertura horizontal de 95° y apertura vertical de 76°. ONVIF IP66, NEMA 4x. Opción de poder colocar lente óptica con resolución 4K UHD (3840x2160) y modo de funcionamiento día/noche. Alimentación PoE+ 802.3at. Garantía: 5 años (opcionalmente ampliable hasta 8 años). El bundle incluye: Mx-M73A-RJ45, Mx-O-M73TC-640R050, Mx-F-MSA, Mx-O-M7SA-Blind, Mx-F-4IOA, Mx-F-NPAA.



Mx-O-M73TC-320R100 — Consultar

Lente termográfica con resolución CIF (320 x 240). Apertura horizontal de 50° y apertura vertical de 40°. Accesorio para cámara MOBOTIX M73.



Mx-O-M73TC-640R100 — Consultar

Lente termográfica con resolución VGA (640 x 480). Apertura horizontal de 50° y apertura vertical de 40°. Accesorio para cámara MOBOTIX M73.



Mx-O-M73TC-640T280 — Consultar

Lente termográfica con resolución VGA (640 x 480). Apertura horizontal de 18° y apertura vertical de 14°. Accesorio para cámara MOBOTIX M73.



Mx-O-M7SA-8DN050 — Consultar

Lente óptica con resolución 4K UHD (3840x2160). Apertura horizontal de 95° y apertura vertical de 50°. Modo de funcionamiento día/noche. Apertura: f/1.8. Accesorio para cámara MOBOTIX M73. IP66. Color negro.

Especiales



Mx-O-M7SA-8DN100 — Consultar

Lente óptica con resolución 4K UHD (3840x2160). Apertura horizontal de 45° y apertura vertical de 25°. Modo de funcionamiento día/noche. Apertura: f/1.8. Accesorio para cámara MOBOTIX M73. IP66. Color negro.



Mx-O-M7SA-Blind — Consultar

Protección para el hueco de la lente. Accesorio para cámara MOBOTIX M73.



Mx-APP-MX-TVA — Consultar

Analítica embebida en la cámara para soluciones termográficas MOBOTIX. Reduce las falsas alarmas por vehículos en movimiento.



Mx-F-4IOA — Consultar

Módulo de entrada y salidas para conexión de sensores externos y conmutación de dispositivos externos para cámaras MOBOTIX; conexión a la cámara mediante cable USB.



Mx-F-NPAA — Consultar

Adaptador de alimentación de red (NPA) para la alimentación de cámaras MOBOTIX mediante fuentes de alimentación externas y baterías de 12 a 24 V CC.



Mx-CBL-MUC-MU-5 — Consultar

Cable USB MOBOTIX para conectar el Mx-4IOA-Box a una cámara MOBOTIX. El uso de cables sin junta integrada provocará daños por humedad en los dispositivos conectados.

Sistema autónomo de detección para uso doméstico



FHB10 — 18,00€

Detector autónomo de humos para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo, indicación de batería baja. Botón de prueba extra grande para facilitar el uso. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: 84 x 34 mm. Temperatura de trabajo 0°C -40°C. Hr >85%. Material: ABS V-0 Certificado EN 14604:2005.



FHB10-RF — 37,50€

Detector autónomo de humos para uso doméstico. Enlace RF. Compatible con la gama FireHawk RF-Link de Detectores de Humo (FHB10-RF), Alarmas de Calor (FHH10-RF). Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo, indicación de batería baja. Botón de prueba extra grande para facilitar el uso. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: 84 x 34 mm. Temperatura de trabajo 0°C -40°C. Hr >85%. Material: ABS V-0 Certificado EN 14604:2005. Cuando detecta humo y se activa la alarma, se activará la señal acústica en todos los equipos vinculados. Hasta 20 equipos enlazados.



SD11 — 29,28€

Detector autónomo de humos para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: 122 x 122 x 44 mm. Certificado EN 14604:2005.



CD01 — 68,33€

Detector autónomo de monóxido de carbono con display de indicación de los niveles de concentración de CO, para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Señal acústica > 85 dB a 3 m. LED indicador de tres colores (rojo, amarillo, verde). Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: 146 x 146 x 51 mm. Certificado EN 50291:2010.



CALYPSO-II — 49,16€

Detector autónomo de humos para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo. Incorpora botón para prueba de funcionamiento. Función de neutralización de alarma. Rearme automático. Aviso acústico por batería baja. Montaje a pared o techo. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: Ø105 x 50 mm. Certificado CPR EN14604:2005+AC:2008.



CALYPSO-II-R — 78,65€

Detector autónomo de humos vía radio para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo. Incorpora botón para prueba de funcionamiento. Función de neutralización de alarma. Rearme automático. Aviso acústico por batería baja. Montaje a pared o techo. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: Ø105 x 50 mm. Certificado CPR EN14604:2005+AC:2008. Se pueden realizar redes de detectores autónomos vía radio, hasta 10 unidades.



ACCTA043 — 113,79€

Emisor / receptor universal vía radio para detectores Calypso-II-R. Dispone de salida de relé para interconexión con otros dispositivos (centrales de alarma, domótica, centralita teleasistencia, transmisor telefónico, etc.). Dimensiones: 83 x 83 x 46 mm. Color rojo, uso de interior. Alimentación de 9 a 28Vdc, no incluida.



ACC0014 — 190,08€

Dispositivo vía radio vibratorio de alerta en caso de emergencia. Diseñado para personas con problemas de audición, se coloca debajo de la almohada y con vibración despierta a la persona cuando hay una alarma. Compatible con los detectores Calypso-II-R o ACCTA043. Autonomía: 300 ciclos de vibración o 10 años en reposo. Alimentación: 2 pilas AA 1.5V, Dimensiones: Ø 95 mm x H 35 mm.

Retenedores electromagnéticos



RED-1804 — 48,55€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo y diodo de protección. Fuerza de retención: 500N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 72 x 40 mm. Certificado EN 1155. Color negro.



RED-1803 — 48,55€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo y diodo de protección. Fuerza de retención: 500N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 72 x 40 mm. Certificado EN 1155. Color blanco.



RED-1803/100 — 69,71€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo y diodo de protección. Fuerza de retención: 1000N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 72 x 52 mm. Certificado EN 1155. Color blanco.



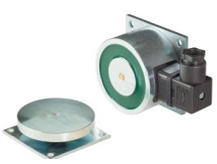
RED-1805 — 92,61€

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 500N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 105 x 150 mm. Certificado EN 1155.



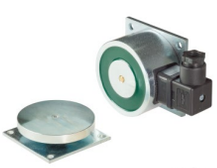
RED-1805/100 — 111,21€

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1000N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 105 x 150 mm. Certificado EN 1155.



RED-1801 IP65 — 216,27€

Retenedor electromagnético IP65 para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1500N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención. Dimensiones: 76 x 115 x 43 mm. Certificado EN 1155.



RED-1801 IP67 — 338,91€

Retenedor electromagnético IP67 para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1500N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención. Dimensiones: 76 x 115 x 43 mm. Certificado EN 1155.



RED-S1800-2 — 14,09€

Tubo opcional para S1800-1 y 1805.

RED-S1800-4N — 26,72€

Soporte en L para suelo. Color negro.



RED-S1800-4B — 26,72€

Soporte en L para suelo. Color blanco.



RED-S1800-1 — 58,96€

Soporte de 130mm para retenedor 1803,1804 y 1803/100.



RED-S1800-3 — 70,92€

Soporte extensible de 150 a 220 mm para retenedor 1803,1804 y 1803/100.



RED-152 (DHUXSFC4K) — 80,43€

Retenedor empotrable RED-RED-DHUXSFC4K.



GTR048000A07 RED-100 — 88,19€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.



GTR048000A01 RED-110 — 113,09€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 55 x 55 x 33 mm. Certificado EN 1155.



GTR048000A03 RED-120 — 101,94€

Retenedor electromagnético para montaje empotrado. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 85 x 85 x 35 mm. Certificado EN 1155.



GTR048000A06 RED-130 — 118,63€

Retenedor electromagnético para montaje en pared con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 70 x 70 x 65 mm. Certificado EN 1155.



RED-140 — 155,64€

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 128 x 95 x 91 mm. Certificado EN 1155.



GTR048000A10 RED-150 — 166,58€

Retenedor electromagnético para montaje en suelo / pared con pulsador de desbloqueo. Soporte ajustable y abatible a 175mm con 180º y 150mm con 90º. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 90x80x150 mm. con 90º o 90 x 80 x 175 mm. con 180º. Certificado EN 1155.



RED-200 — 175,13€

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.



RED200+SOP — 236,80€

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.



SED-150 — 102,38€

Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud: 150 mm.



SED-300 — 112,48€

Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud: 300 mm.

Control de puertas



FTNT10 3.089,60€

Terminal de control de puerta de emergencia de 3 elementos. Incluye: Botón de emergencia integrado, interruptor de llave y bloque de alimentación a 230 Vca. Montaje en cajas empotrables estándares (profundidad: 61 mm). Cumple EN 13637.



FTNT10SA 2.617,55€

Terminal de control de puerta de emergencia de 2 elementos. Incluye: Botón de emergencia integrado, interruptor de llave. Montaje en cajas empotrables estándares (profundidad: 61 mm). Cumple EN 13637.



TEIO10 928,87€

Módulo de 4 entradas y 4 salidas de libre configuración con LED de estado incluido. Hasta 2 módulos E/S por puerta (direccionable mediante jumper). Conexión a un control de puerta de emergencia a través del bus de puerta bifilar BKS-NET. Caja incluida. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 100 mA. IP65.



TEBK10 653,80€

Acoplador de bus BK10 conecta los componentes de una puerta con el bus del edificio, permitiendo de este modo crear un sistema interconectado. Está disponible como variante empotrable o en superficie. Alimentación: 12 – 24 Vcc Consumo: 80 mA. IP20 (versión empotrada) / IP65 (versión de superficie). Longitud máxima de bus de puerta: 20 m.

CME045 21,21€



Contacto magnético de superficie. Alimentación: 60 Vcc Consumo: 500 mA



TEVENT2KNL 783,97€

Electroimán de 2000N con escuadra L. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.



TEVENT5KNL 1.059,51€

Electroimán de 5000N con escuadra L. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.



TEVENT2KNZ 777,87€

Electroimán de 2000N con escuadra Z. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.



TEVENT5KNZ 1.051,26€

Electroimán de 5000N con escuadra Z. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.



TEPZ88 37,06€

Medio cilindro de perfil PZ88 (31mm con 3 llaves).



STI-6400 — **247,86€**

Alarma visual intermitente para alerta de salidas o entradas no autorizadas a través de puertas de emergencia. Indicador de advertencia de batería baja. Policarbonato de 3 mm- Alimentación mediante Pila alcalina de 9 VDC (o 12-24 VDC por cable). Potencia sonora 95 dB - bajo / 105 dB - alto, Dimensiones:. 136mm ancho x 136mm alto x 50mm. profundidad. Temperatura de trabajo; 0°C a 45°C, Color rojo.



STI-6400-G — **247,86€**

Alarma visual intermitente para alerta de salidas o entradas no autorizadas a través de puertas de emergencia. Indicador de advertencia de batería baja. Policarbonato de 3 mm- Alimentación mediante Pila alcalina de 9 VDC (o 12-24 VDC por cable). Potencia sonora 95 dB - bajo / 105 dB - alto, Dimensiones:. 136mm ancho x 136mm alto x 50mm. profundidad. Temperatura de trabajo; 0°C a 45°C; Color verde.

Cerraduras electromagnéticas



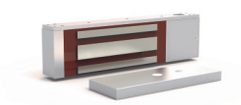
MEX-400 — **157,71€**

Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, no monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA o 24Vcc/180mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.



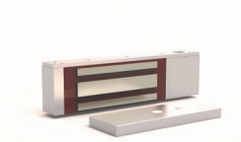
MEX-430 — **182,09€**

Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, monitorizado y temporizado (5 a 30 seg). Incorpora led de estado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA o 24Vcc/180mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.



MEX-500 — **229,27€**

Cerradura electromagnética de 5000N de fuerza de retención, no monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA o 24Vcc/180mA. Dimensiones: 265 x 70 x 38 mm.



MEX-530 — **250,38€**

Cerradura electromagnética de 5000N de fuerza de retención, monitorizado y temporizado (5 a 30 seg). Incorpora led de estado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA o 24Vcc/180mA. Dimensiones: 265 x 70 x 38 mm.



MEXL2 — **30,74€**

Soporte de montaje en L para MEX-400 y MEX-430. Necesario para cuando la puerta abre hacia fuera.



MEXL3 — **39,84€**

Soporte de montaje en L para MEX-500 y MEX-530. Necesario para cuando la puerta abre hacia fuera.



MEXU3 — **54,31€**

Soporte de montaje en cristal para serie MEX-400 y MEX-430.



MEXZ3 — **54,31€**

Soporte de montaje en Z para MEX-400 y MEX-430. Necesario para cuando la puerta abre hacia dentro.



MEXZ4 — **65,22€**

Soporte de montaje en Z para MEX-500 y MEX-530. Necesario para cuando la puerta abre hacia dentro.

Cables



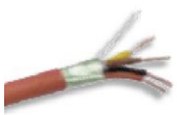
CBD-K2 — 116,80€

Cable rojo/negro de 2 x 1,5 mm². Trenzado, de muy baja capacidad, libre de halógenos. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.



CBD-K2A — 142,76€

Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm². Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.



CBD-K4A — 389,34€

Cable manguera rojo/negro de 2 x (2 x 1,5) mm². Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.



CBD-KRF — 207,65€

Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm². Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF90. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.



CBD-K2A-C — 253,07€

Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm² enfundado en tubo corrugado rojo de 16mm. Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.



CBD-KRF-C — 358,52€

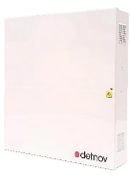
Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm² enfundado en tubo corrugado rojo de 16mm. Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF90. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.

Fuentes de alimentación



TUL500 EN — 350,77€

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 5 A, con cargador de baterías. Tensión de alimentación principal: 230 Vca +10% / 15%. La fuente ofrece hasta 4A de uso y 1 A para la carga de baterías de hasta 17Ah. Amperímetro a led integrado con 10 niveles, indicación de sobrecarga. Tiene 3 salidas independientes limitadas electrónicamente. Dispone de 2 salidas de relé independientes (1 ausencia de red programable y 1 de fallo de batería). Tamper de apertura. Certificada EN 54-4 y EN 12101. Color negro. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 373 x 310 x 175 mm. Peso: 5,6Kg.



STX2402-E-DETNOV — 290,06€

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 2A con cargador de baterías. Tensión de alimentación principal: 110 - 240 Vca. Prevención de descarga total de baterías. Dispone de dos relés libres de tensión, pérdida de alimentación principal y avería de baterías, avería de cargador y pérdida de tensión a la salida. Certificada EN 54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm.Peso 5,8Kg.



STX2405-E-DETNOV — 333,44€

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 5A con cargador de baterías. Tensión de alimentación principal: 110 - 240 Vca. Prevención de descarga total de baterías. Dispone de dos relés libres de tensión, pérdida de alimentación principal y avería de baterías, avería de cargador y pérdida de tensión a la salida. Certificada EN 54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm. Peso 5,9Kg.



STX2410-E-DETNOV — 696,11€

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 10A con cargador de baterías. Tensión de alimentación principal: 110 - 240 Vca. Corriente de carga 0,7A. Consumo standby 30 mA. Prevención de descarga total de baterías. Dispone de dos relés libres de tensión, pérdida de alimentación principal y avería de baterías, avería de cargador y pérdida de tensión a la salida. Certificada EN 54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm. Peso 6,4Kg.



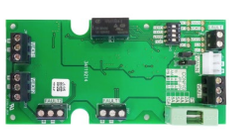
STX2410-H-DETNOV — 792,85€

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 10A con cargador de baterías. Tensión de alimentación principal: 110 - 240 Vca. Corriente de carga 1,6A. Consumo standby 30 mA. Prevención de descarga total de baterías. Dispone de dos relés libres de tensión, pérdida de alimentación principal y avería de baterías, avería de cargador y pérdida de tensión a la salida. Certificada EN 54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 38 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 180 mm. Peso 9,7Kg.



BATT-BOX-65-BLACK — 464,20€

Cabina para 2 baterías de hasta 65Ah. Color negro. Dimensiones: 400 x 420 x 180 mm. Peso 9,7Kg.



FAD-AUXBAT — 225,00€

Kit para conexión de fuentes externas a centrales CAD-151 y VESTA para extensión de la autonomía hasta 72 Ah. Se emplea conjuntamente con fuentes STX2410 y/o cabina BATT-BOX-65-BLACK.

Baterías



BTD-1202 — 15,74€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 2.3 A.



BTD-1207 — 22,99€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 7.2 A.



BTD-1212 — 51,60€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 12 A.



BTD-1218 — 67,31€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 18 A.



BTD-1224 — 110,31€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 24 A.



BTD-1244 — 329,23€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 44 A.



BTD-12120 — 935,45€

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 120 A.

Comprobadores de detectores



MV-8 — 26,27€

Aerosol de humo sintético de 300 cc para comprobación de detectores de cámara óptica.



SOLO A5 — 41,09€

Aerosol de humo sintético de 250 cc para comprobación de detectores de cámara óptica.



SOLO A10 — 47,65€

Aerosol de humo sintético de 150 cc para comprobación de detectores de cámara óptica. Libre de HFC.



SOLO C3 — 48,41€

Aerosol de baja concentración de monóxido de carbono de 250 cc para comprobación de detectores de monóxido de carbono.

SOLO 200 — 675,56€



Herramienta universal de extracción.

SOLO 461 — 2.178,38€



Comprobador inalámbrico para detectores de calor. Incluye 2 baterías y cargador.

SOLO 330 — 620,00€



Comprobador para detectores de humo.

SOLO 100 — 1.088,91€



Pértiga telescópica de fibra de vidrio de 4,5 metros de longitud.

SOLO 101 — 284,56€



Prolongación pértiga telescópica de fibra de vidrio de 1,13 metros de longitud.

Accesorios



Solo 365-001 — 1.986,21€

Comprobador de detector de humo electrónico. Contiene el cabezal comprobador, 1 generador de humo Solo 365 Solo 371, 1 cargador SPARE 1060-001, 1 cartucho ES3.



SOLO 370-1PACK-001 — 444,03€

Batería de iones de litio para usar con el detector de humo electrónico Solo 365.



SOLO 370-4PACK-001 — 1.671,62€

Batería de iones de litio para usar con el detector de humo electrónico .



SOLO 371-1PACK-001 — 706,18€

Generador de humo de repuesto para el probador electrónico de detectores de humo Solo 365.



SOLO 372-001 — 302,09€

Adaptador para probar puntos de prueba ASD usando Solo 365.



SOLO 602-001 — 133,53€

Bolsa de transporte para pértiga.



SOLO 612-001 — 61,56€

Bolsa para pértiga URBAN.



ES3-12PACK-001 — 781,72€

Cartucho de humo de repuesto Solo 365. Se suministra en paquetes de 12.



SPARE 1058-001 — 296,32€

Copa y membrana para Solo 365.

SPARE 1059-001 — 219,26€



Membrana para Solo 365.

SPARE 1060-001 — 212,94€



Cargador universal/cable USB para Solo 365.

URBAN365-001 — 4.957,65€



Kit de prueba de humo urbano a 5 metros. Incluye: 1 kit de prueba de detector de humo electrónico Solo 365, 1 mochila urbana Solo 611 (que incluye bolsa para pértiga Solo 612), 1 barra telescópica de 4 secciones de fibra de vidrio Solo 110 Urban, 3 barras de extensión de fibra de vidrio Solo111 Urban.

SOLO 610 — 391,38€



Bolsa transporte de equipo de pruebas.

SOLO 727-001 — 345,65€



Cargador de red de 220/240 V para Solo 770.

SOLO 770-001 — 313,12€



Batería (3 Ah) (carga únicamente con Solo 727*).

SOLO822-101 — 4.382,47€



Kit de prueba de detectores de humo y calor inalámbricos a 6 metros - 2 bastones batería. Incluye: 1 juego de prueba de detector de calor inalámbrico de 2 bastones Solo 461, 1 barra de extensión telescópica de fibra de vidrio Solo 100, 1 herramienta de extracción universal Solo 200, 1 dispensador de humo en aerosol Solo 330, 1 bolsa protectora de transporte / almacenamiento Solo 610.

SOLO823-101 — 5.648,97€



Kit de prueba de detectores de humo y calor inalámbricos a 9,3 metros - 2 bastones de batería. Incluye: 1 juego de prueba de detector de calor inalámbrico de 2 bastones Solo 461, 1 barra de extensión telescópica de fibra de vidrio Solo 100, 3 barras de extensión de fibra de vidrio Solo 101, 1 herramienta de extracción universal Solo 200, 1 dispensador de humo en aerosol Solo 330, 1 Bolsa protectora de transporte / almacenamiento Solo 610.

Control de extinción



CCD-103 — 448,35€

Central de detección y extinción para el control de 1 riesgo (3 zonas de detección). Dispone de 1 salida para la activación de la botella y 1 salida para la activación del letrero, 2 entradas para la supervisión de la botella, entradas de pulsadores: disparo, aborto y pausa de extinción, 2 salidas de sirenas para los dos posibles estados del proceso de extinción, retardo de disparo de extinción configurable, 3 modos de funcionamiento del bloque de extinción: Manual, automático y anulado, 2 entradas para la vigilancia del recinto: puerta y ventilación. Registro histórico de eventos. Posibilidad de conexión a PC mediante USB para programaciones complejas y descarga de eventos. Integrable a sistemas analógicos directamente del lazo analógico. Certificados EN12094/1, CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm.



SWD-103 — Gratuito

Software de configuración para la central de extinción CCD-103. Conexión al PC mediante cable CCC-100.



PPD-100 — 22,15€

Pulsador de paro de extinción rearmable. Color azul. Con llave de prueba, montaje en superficie. Incluye tapa de protección. Uso en interior. Incluye resistencia de 100 Ohm -2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.



PDD-100 — 22,15€

Pulsador de disparo de extinción rearmable. Color amarillo. Con llave de prueba, montaje en superficie. Incluye tapa de protección. Uso en interior. Incluye resistencia de 100 Ohm -2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.



PPD-200 — 19,00€

Pulsador de paro de extinción rearmable. Color azul. Con llave de prueba RKEY-200. Incluye tapa de protección TBD-200 y suplemento de superficie. Uso en interior. Ajuste de la corriente de absorción por resistencia de 470 ohm y 100 Ohm -2W. Dimensiones 89 x 85 x 60 mm.



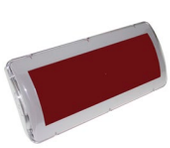
PDD-200 — 19,00€

Pulsador de disparo de extinción rearmable. Color amarillo.Color azul. Con llave de prueba RKEY-200. Incluye tapa de protección TBD-200 y suplemento de superficie. Uso en interior. Ajuste de la corriente de absorción por resistencia de 470 ohm y 100 Ohm -2W. Dimensiones 89 x 85 x 60 mm.



TBD-200 — 2,58€

Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-200, MAD-452 y MAD-452-I.



DOA FJ/CPD (SP-E) — 88,15€

Conjunto de rótulo indicador luminoso con zumbador y etiqueta letrero. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta “EXTINCIÓN DISPARADA” incluida. Certificado CPR EN 54-3. Se compone de: 1 DOA FJ/CPD y 1 L-EXT. DISPARAD.



DOA FJ/CPD — 79,07€

Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Requiere etiqueta según uso. Certificado CPR EN 54-3.



L-EXT. DISPARAD — 9,08€

Etiqueta letrero EXTINCION DISPARADA para DOA FJ/CPD.



L-EXT SYS ACT — 9,08€

Etiqueta letrero EXTINGUISHING SYSTEM ACTIVATED para DOA FJ/CPD.



L-ATMOSF PERIGOSA — 9,08€

Etiqueta letrero ATMOSFERA PERIGOSA para DOA FJ/CPD.



L-GAS DISPARADO — 9,08€

Etiqueta letrero GAS DISPARADO para DOA FJ/CPD.



CCC-100 — 94,58€

Cable de configuración USB para la conexión de las centrales convencionales serie CCD-100 y extinción CCD-103 a un PC.



KIT WP D IP54 — 35,08€

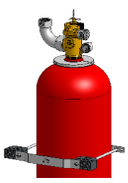
Kit de estanqueidad para rótulos DOA

Sistemas de extinción por gas



SIST. EXTINCION INERGEN — Consultar

Sistema de extinción de gas con gas Inergen de Fire Eater A/S.. Inergen (IG541) se suministra en una amplia gama de configuraciones: 5- 80 L a 200 bar o 300 bar. Componentes modulares y fáciles de montar. Sistema seguro, todos los componentes se pueden montar y desmontar con o sin presión. Circuito de descarga directa, sin necesidad de cilindro piloto, ni mangueras de pilotaje, todo ello reduce considerablemente los tiempos de montaje. Certificado por FM, UL, LPCB entre otras. Software certificado por UL. El sistema permite probar el funcionamiento de todas sus partes, incluso el funcionamiento de disparar la válvula de descarga sin necesidad de descargar el gas por lo que la puesta en marcha, así como los mantenimientos posteriores certificarán su correcto y comprobado funcionamiento.



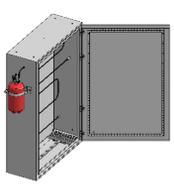
SIST. EXTINCION QUIM — Consultar

Sistema de extinción de gas químico de AIRfire para FK-5-1-12 con los componentes de sistema aprobados, posibilidad de cambiar de agente sin cambiar el equipo. Sistema AIRfire de de alta presión de 50 bar, válvulas de flujo directo. Cilindros sin soldadura de hasta 220 L, el cilindro único y más grande del mercado para 50 bares de presión. Los componentes compatibles con material para Inertes y CO2, Alta relación de llenado con un solo cilindro. Sistema seguro, todos los componentes se pueden montar y desmontar con o sin presión. Certificado por VdS, sistema y software. Circuito de descarga directa, sin necesidad de cilindro piloto. Sistema de puesta en marcha sin descarga y sin repuestos después de la descarga. Fácil instalación, puntos de fuga reducidos con una solución de sellado dedicada.



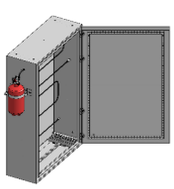
SIST. EXTINCION INER — Consultar

Sistema de extinción de gas con gases inertes de AIRfire. Todos los agentes disponibles IG-01, IG-100, IG-55 y IG-541. Amplia gama de configuraciones: 80 L y 140 L a 200 bar o 300 bar. Componentes compatibles con material para Químicos y CO2, Colector modular y sin soldaduras. Herraje modular y fácil de montar. Certificado por VdS, sistema y software. Sistema seguro, todos los componentes se pueden montar y desmontar con o sin presión. Circuito de descarga directa, sin necesidad de cilindro piloto. Sistema de puesta en marcha sin descarga y sin repuestos después de la descarga. Fácil instalación, puntos de fuga reducidos con una solución de sellado dedicada.



SIST. ARMANFIRE CHEM — Consultar

Sistema autónomo de extinción para pequeños recintos no ocupados de AIRfire. Detección mediante detector de calor lineal presurizado que se instala sobre todo el volumen protegido proporcionando una cobertura completa. Activación por ruptura térmica de 150°C liberando el FK-5-1-12 a través del propio tubo de detección sobre el mismo inicio del fuego. Admite la activación manual. No deja residuos después de la descarga, el agente no es conducto y es de bajo coste y fácil recarga. La descarga se produce a alta presión. Admite mayor longitud de tubería. Válvulas seguras de AIRfire que incluyen dispositivo de control de estado y presurización del tubo sensor.



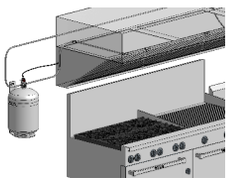
SIST. ARMANFIRE CO2 — Consultar

Sistema autónomo de extinción para pequeños recintos no ocupados de AIRfire. Detección mediante detector de calor lineal presurizado que se instala sobre todo el volumen protegido proporcionando una cobertura completa. Activación por ruptura térmica de 150°C liberando el CO2 (el agente extintor más experimentado) a través del propio tubo de detección sobre el mismo inicio del fuego. Admite la activación manual. No deja residuos después de la descarga, el agente no es conductor y es de bajo coste y fácil recarga. La descarga se produce a alta presión. Admite mayor longitud de tubería. Válvulas seguras de AIRfire que incluyen dispositivo de control de estado y presurización del tubo sensor.



SIST. EXTINCION CO2 — Consultar

Sistema de extinción por gas CO2 de AIRfire. Válvula compacta, sin necesidad de brida de cilindro, fácil envío. Accionamiento de presión diferencial, seguro en diferentes rangos de temperatura. Componentes compatibles con material para Químicos e Inertes. Colector modular y sin soldaduras. Herraje modular y fácil de montar. Certificado por VdS, sistema y software. Sistema seguro, todos los componentes se pueden montar y desmontar con o sin presión. Circuito de descarga directa, sin necesidad de cilindro piloto. Sistema de puesta en marcha sin descarga y sin repuestos después de la descarga. Fácil instalación, puntos de fuga reducidos con una solución de sellado dedicada.



SIST. ARMANFIRE CHEF — Ver tabla

Sistema autónomo de extinción para cocinas de Airfire. Protección por diseño completo. La detección se realiza mediante mediante detector de calor lineal con rotura a 150ºC. El agente extintor se libera a través de difusores y se trata de una agente Eco-encapsulador, biodegradable, no corrosivo e inofensivo al contacto con la piel. El sistema se suministra en acero inoxidable incluido el cilindro. En caso de requerir diseños por zona, en función de los equipos a proteger, o para cocinas con campanas y zonas de trabajo fuera de las dimensiones indicadas, así como cuando exista más de un conducto de extracción, se recomienda consultar previamente. Para una correcta integración del sistema en la instalación, no olvidar incluir un transmisor de señal Ref.: 052006 o Ref.: 052004. Asimismo, se recomienda consultar el apartado de accesorios para otros complementos adecuados para estos sistemas, como maletín de herramientas o kits de tubería. Disponibles diferentes referencias según el tamaño y la capacidad del agente extintor, adaptándose a distintas dimensiones de campanas, zonas de trabajo y conductos de extracción.

Referencia	Sistema	Capacidad agente extintor	Campana máxima	Zona de trabajo máxima	PVP
ARFCHEF06C	PÍCOLO	6 L	Hasta 4 m	Hasta 0,8 m	1.319,89 €
ARFCHEF08C	PÍCOLO	8 L	Hasta 4 m	Hasta 1,6 m	1.399,86 €
ARFCHEF10C	MEDIO	10 L	Hasta 4 m	Hasta 2,4 m	1.913,96 €
ARFCHEF12C	MEDIO	12 L	Hasta 4 m	Hasta 3,2 m	1.930,31 €
ARFCHEF14C	MEDIO	14 L	Hasta 4 m	Hasta 4 m	2.269,21 €
ARFCHEF16C	GRANDE	16 L	Hasta 5,6 m	Hasta 4 m	2.638,90 €
ARFCHEF18C	GRANDE	18 L	Hasta 5,6 m	Hasta 4,8 m	2.720,61 €
ARFCHEF20C	GRANDE	20 L	Hasta 5,6 m	Hasta 5,6 m	2.804,91 €

Accesorios para sistemas de extinción por gas



052006 — 124,78€

Transmisor de señal ARMANfire. Doble contacto M10x1-N.O/N.C.



052004 — 116,67€

Transmisor de señal ARMANfire. Un contacto M10x1-N.O.



ARFCHEFP-P — 306,21€

ARMANfire Chef Pequeño. Kit tubería y accesorios de montaje, para instalación de los sistemas PICOLO.



ARFCHEFP-M — 504,63€

ARMANfire Chef Medio. Kit tubería y accesorios de montaje, para instalación de los sistemas MEDIO.



ARFCHEFP-G — 716,52€

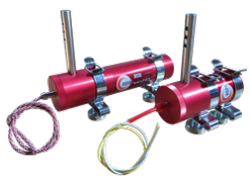
ARMANfire Chef Grande. Kit tubería y accesorios de montaje, para instalación de los sistemas GRANDE.



ARFKITSTR4 — 1.100,00€

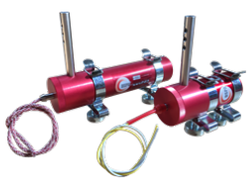
ARMANfire Starter kit de herramientas. Maletín que contiene las herramientas necesarias para una correcta instalación, puesta en marcha y mantenimiento. Especialmente recomendable su adquisición para la primera vez que se instale los sistemas de Armanfire CHEF. Incluye: Tijera tubo, multiherramienta, conector de llenado con tapón G1/8, conector de llenado M10x1, herramienta para desbarbar tubos, diafragma de ruptura (x2), EasyFill + adaptador de llenado y láser con adaptador para boquillas.

Sistemas de extinción por aerosoles condensados



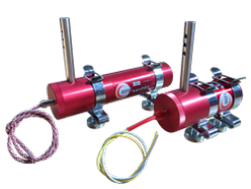
DSPA 0.45-2E — 401,70€

Aerosol DSPA 0.45-2 con activación eléctrica 1,3A desarrollado para la protección de pequeños compartimentos en entornos industriales. Se monta mediante 2 imanes con una fuerza de tracción de 90N que soportan vibraciones de 3G, por lo que son adecuados para su uso en circunstancias industriales pesadas. Certificado según la norma EN 15276-1, ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Peso del compuesto 45 g. Cobertura 0,44m3. Tiempo de descarga 27-28 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø36 x 95 x 90 mm . Peso total 155g.



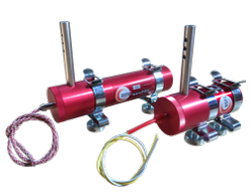
DSPA 0.45-2T (thermC) — 402,00€

Aerosol DSPA 0.45-2 con activación térmica desarrollado para la protección de pequeños compartimentos en entornos industriales. Se monta mediante 2 imanes con una fuerza de tracción de 90N que soportan vibraciones de 3G, por lo que son adecuados para su uso en circunstancias industriales pesadas. Certificado según la norma EN 15276-1, ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Peso del compuesto 45 g. Cobertura 0,44m3. Tiempo de descarga 27-28 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø36 x 95 x 90 mm . Peso total 155g.



DSPA 0.90-2E — 508,13€

Aerosol DSPA 0.90-2 con activación eléctrica 1,3A desarrollado para la protección de pequeños compartimentos en entornos industriales. Se monta mediante 2 imanes con una fuerza de tracción de 90N que soportan vibraciones de 3G, por lo que son adecuados para su uso en circunstancias industriales pesadas. Certificado según la norma EN 15276-1, ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Peso del compuesto 90 g. Cobertura 0,88m3. Tiempo de descarga 53-75 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø36 x 150 x 90 mm . Peso total 285g.



DSPA 0.90-2T — 508,13€

Aerosol DSPA 0.45-2 con activación térmica desarrollado para la protección de pequeños compartimentos en entornos industriales. Se monta mediante 2 imanes con una fuerza de tracción de 90N que soportan vibraciones de 3G, por lo que son adecuados para su uso en circunstancias industriales pesadas. Certificado según la norma EN 15276-1, ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Ecológicamente seguro y respetuoso con el medio ambiente (O.D.P.=0, G.W.P.=0). Peso del compuesto 90 g. Cobertura 0,88m3. Tiempo de descarga 53-75 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø36 x 150 x 90 mm . Peso total 285g.



DSPA 12-5 (thermC) — 236,90€

Generador de aerosol autónomo con activación térmica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 5 g. Cobertura 0,05m3. Tiempo de descarga 5-7 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 80 x 16 mm . Peso total 0,07 Kg.



DSPA 12-1 (thermC) — 257,50€

Generador de aerosol autónomo con activación térmica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 15 g. Cobertura 0,15m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 100 x 20 mm . Peso total 0,1 Kg.



DSPA 12-2 (thermC) — 284,97€

Generador de aerosol autónomo con activación térmica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 30 g. Cobertura 0,29m3. Tiempo de descarga 13-15 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 100 x 28 mm . Peso total 0,15 Kg.



DSPA 12-3 (thermC) — 329,60€

Generador de aerosol autónomo con activación térmica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 55 g. Cobertura 0,54m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 130 x 20 mm . Peso total 0,5 Kg.



DSPA 12-4 (thermC) — 446,33€

Generador de aerosol autónomo con activación térmica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 650 g. Cobertura 1,07m3. Tiempo de descarga 11-14 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 130 x 30 mm . Peso total 0,65 Kg.



DSPA 12-1 — 257,50€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 15 g. Cobertura 0,15m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 100 x 20 mm . Peso total 0,1 Kg.



DSPA 12-2 — 284,97€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 30 g. Cobertura 0,29m3. Tiempo de descarga 13-15 sg. Con arrancador eléctrico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 100 x 28 mm . Peso total 0,15 Kg.



DSPA 12-3 — 329,60€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 55 g. Cobertura 0,54m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 130 x 20 mm . Peso total 0,5 Kg.



DSPA 12-4 — 446,33€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. a controlar y extinguir incendios de líquidos inflamables y combustibles, combustibles sólidos y equipos eléctricos, incluidos los energizados de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 650 g. Cobertura 1,07m3. Tiempo de descarga 11-14 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø 130 x 30 mm . Peso total 0,65 Kg.



DSPA 11-1 (t) — 439,47€

Generador de aerosol autónomo para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,11Kg. Cobertura 1,07m3. Tiempo de descarga 6-10 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø122 x 22 mm . Peso total 0,55Kg.



DSPA 11-2 (t) — 535,60€

Generador de aerosol autónomo para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,17Kg. Cobertura 1,66m3. Tiempo de descarga 9-15 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø124 x 34 mm . Peso total 0,80Kg.



DSPA 11-3 (t) — 638,60€

Generador de aerosol autónomo para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,3Kg. Cobertura 2,92m3. Tiempo de descarga 14-26 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø133 x 54 mm . Peso total 1,3Kg.



DSPA 11-4 (t) — 858,33€

Generador de aerosol autónomo para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Peso del compuesto 0,9Kg. Cobertura 8,76m3. Tiempo de descarga 19-31 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø165 x 72 mm . Peso total 2Kg.



DSPA 11-1 — 439,47€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,11Kg. Cobertura 1,07m3. Tiempo de descarga 6-10 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø122 x 22 mm . Peso total 0,55Kg.



DSPA 11-2 — 535,60€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,17Kg. Cobertura 1,66m3. Tiempo de descarga 9-15 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø124 x 34 mm . Peso total 0,80Kg.



DSPA 11-3 — 638,60€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F. Peso del compuesto 0,3Kg. Cobertura 2,92m3. Tiempo de descarga 14-26 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø133 x 54 mm . Peso total 1,3Kg.



DSPA 11-4 — 858,33€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semigrandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 0,9Kg. Cobertura 8,76m3. Tiempo de descarga 19-31 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø165 x 72 mm . Peso total 2Kg.



DSPA 11-5 — 1.023,13€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semi grandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 1,4Kg. Cobertura 13,63m3. Tiempo de descarga 40 - 60 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø217 x 99 mm . Peso total 4Kg.



DSPA 11-6 — 1.215,40€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semi grandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 2,3 Kg , cobertura 22,4 m3. Tiempo de descarga 30-50 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø217 x 99 mm . Peso total 4,5Kg.



DSPA 11-7 — 827,43€

Generador de aerosol con activación eléctrica para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semigrandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 0,52Kg. Cobertura 5,06m3. Tiempo de descarga 30-50 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø165 x 72 mm . Peso total 2Kg.



DSPA 2/4-1 built in — 1.167,33€

Generador de aerosol para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semigrandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 1,6Kg. Cobertura 15,85m3. Tiempo de descarga 48-53 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones 172 x 179 mm . Peso total 4,6Kg.



DSPA 2/4-1 built up — 1.167,33€

Generador de aerosol para extinción de incendios no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B y C. Para la protección de compartimentos semigrandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores. Peso del compuesto 1,6Kg. Cobertura 15,85m3. Tiempo de descarga 48-53 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones 172 x 179 mm . Peso total 4,6Kg.



DSPA 8-1 — 1.610,23€

Generador de aerosol para sistema de extinción de incendios, no presurizado y no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F (K). Peso del compuesto 3,25Kg. Cobertura 31,65m3. Tiempo de descarga 67-89 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø220 x 225 mm . Peso total 12Kg.



DSPA 8-1-60 — 1.737,27€

Generador de aerosol para sistema de extinción de incendios con tiempo de descarga rápido, no presurizado y no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F (K). Peso del compuesto 3,25Kg. Cobertura 31,65m3. Tiempo de descarga 48-58 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø220 x 220 mm . Peso total 12Kg.



DSPA 8-2 — 2.403,33€

Generador de aerosol para sistema de extinción de incendios con tiempo de descarga rápido, no presurizado y no tóxico, fácil de instalar y mantener. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001. diseñados principalmente para su uso en zonas normalmente desocupadas y no ocupadas y son eficaces en incendios de clase A, B, C y F (K). Peso del compuesto 6,7Kg. Cobertura 65,24m3. Tiempo de descarga 140 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40°C a 75°C. Dimensiones Ø350 x 220 mm . Peso total 18Kg.



DSPA SCR CU — 168,23€

Unidad de control capaz de controlar y activar hasta 15 generadores de aerosol condensado DSPA. El controlador DSPA SCR regula la corriente desde la central de extinción de incendios.



DSPA SCR FU — 37,77€

Unidad seguidora para activación de generadores de aerosol condensado DSPA. Es preciso al menos una unidad por generador y controlador.



DSPA UAS CONTROL — 570,00€

Controlador de activación universal DSPA certificado EN 54. El sistema (DSPA UAS) se ha desarrollado para controlar y activar dispositivos de aerosol condensado DSPA pequeños o grandes mediante una central de alarma y extinción de incendios tipo CCD-103. Se pueden conectar hasta 2 DSPA UAS Controller a una central de extinción de incendios, pudiendo controlar cada uno de ellos hasta 100 DSPA UASFOR o unidades de re-envío.



DSPA UASFOR — 133,90€

Unidad de reenvío DSPA UAS Forwarder, activa y monitorean los generadores de aerosol condensado DSPA. Equipado con LED para verificación de estado y función de prueba integrada. Cada reenviador UAS puede activar hasta 2 generadores DSPA.



DSPA THERMOCORD — 137,33€

Bobina de 8 m. de cable de detección y activación autónomo que se conecta directamente a un generador de Thermocord DSPA. El cable termocord se activa ya sea por una llama abierta o por al alcanzar una temperatura de 165 °C.



DSPA THERMOCORD-WP — 27,47€

Cable de activación y detección a prueba de agua independiente que se conecta directamente a un generador de cable térmico DSPA. El cable termocord se activa ya sea por una llama abierta o por el alcance de 165C°. Precio por m.



DSPA PROTEC — 93,00€

Protección para cables de detectores térmicos lineales o termocord que permite instalaciones a prueba de fallas y duraderas en rollo de 20 m.

Centrales de detección de monóxido



CMD-501 — 342,61€

Central de detección de monóxido de carbono de 1 zona ampliable a 3 mediante módulos MMD-509. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 2 Km. Dispone de 3 relés de nivel programables (extracción 1, extracción 2 y alarma). Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. Dispone de dos formas de activación, estándar (por valor de cada detector) o por la media real de toda la zona. Dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcional: tarjeta TRMD-500 o TRMD-502, permite el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo eficiencia energética y reducción de ruido y vibraciones. Carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada. Dimensiones 439 x 268 x 112 mm. Alimentación a 230 Vac. Posibilidad de conexión de 2 baterías BTD-1207 (no incluidas). Certificado UNE 23300:1984.



CMD-502 — 452,54€

Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas ampliable a 3 mediante módulo MMD-509. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 2 Km. Dispone de 3 relés de nivel programables (extracción 1, extracción 2 y alarma). Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. Dispone de dos formas de activación: estándar (por valor de cada detector) o por la media real de toda la zona. Dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcional: tarjeta TRMD-500 o TRMD-502,permite el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo eficiencia energética y reducción de ruido y vibraciones. Carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada. Dimensiones 439 x 268 x 112 mm. Alimentación a 230 Vac. Posibilidad de conexión de 2 baterías BTD-1207 (no incluidas). Certificado UNE 23300:1984.



CMD-503 — 598,72€

Central de detección de monóxido de carbono de 3 zonas. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 2 Km. Dispone de 3 relés de nivel programables (extracción 1, extracción 2 y alarma). Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. Dispone de dos formas de activación: estándar (por valor de cada detector) o por la media real de toda la zona. Dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcional: tarjeta TRMD-500 permite el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo eficiencia energética y reducción de ruido y vibraciones. Carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada. Dimensiones 439 x 268 x 112 mm. Alimentación a 230 Vac. Posibilidad de conexión de 2 baterías BTD-1207 (no incluidas). Certificado UNE 23300:1984.

Accesorios centrales de detección de monóxido



MMD-509 — 132,13€

Módulo de ampliación para centrales de detección de monóxido de carbono CMD-500. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 1 Km.



TRMD-500 — 275,06€

Tarjeta de ampliación para centrales de detección de monóxido de carbono serie CMD-500. Permite la conexión de hasta 3 reguladores de velocidad para el control de los motores de la ventilación/extracción, obteniendo un óptimo rendimiento del motor además de una eficiencia energética de la instalación.



TRMD-502 — 445,00€

Tarjeta de ampliación para centrales de detección de monóxido de carbono serie CMD-500 con puerto de integración ModBus RTU. Permite la conexión de hasta 3 reguladores de velocidad para el control de los motores de la ventilación/extracción, obteniendo un óptimo rendimiento del motor además de una eficiencia energética de la instalación. Incluye salida para integración a BMS por ModBus RTU.

Detectores de monóxido



DMD-500 — 73,38€

Detector de monóxido de carbono estándar por celda electroquímica con base y suplemento para tubo visto incluidas. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Led de diagnóstico. Resolución: 1 ppm. Certificado UNE 23300:1984. Dimensiones: 77 x 100 mm. Vida útil 10 años.



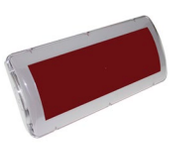
DMDP-500 — 92,38€

Detector de monóxido de carbono compacto por celda electroquímica. Protección anti vandálica (sujeción a pared, robustez a golpes, protección contra el agua). Conexión a 2 hilos sin polaridad. Led de diagnóstico. Resolución: 1 ppm. Certificado UNE 23300:1984. Dimensiones: .93 x 93 x 55 mm. Vida útil 10 años.



DOA FJ/CPD — 79,07€

Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Requiere etiqueta según uso. Certificado CPR EN 54-3.



DOA FJ/CPD (SP-M) — 88,15€

Conjunto de rótulo indicador luminoso con zumbador y etiqueta letrero. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta “NO ENTRAR EXCESO DE CO EN EL GARAJE” incluida. Certificado CPR EN 54-3. Se compone de: 1 DOA FJ/CPD y 1 L-EXCESO CO GARAJE



L-EXCESO CO GARAJE — 9,08€

Etiqueta letrero EXCESO CO EN GARAJE para DOA FJ/CPD.



L-ATMOSF PERIGOSA — 9,08€

Etiqueta letrero ATMOSFERA PERIGOSA para DOA FJ/CPD.



KIT WP D IP54 — 35,08€

Kit de estanqueidad para rótulos DOA

Detección de gas equipos de control



CS-4 — 646,34€

Central de alarmas apta para su instalación en carril DIN. Permite la conexión de hasta 4 sensores remotos simultáneos a través de sus 4 entradas en analógico (4-20 mA). Provista de dos salidas conmutadas LP sobre las que actúan los sensores remotos tanto en alarma (20% del fondo de escala) como en avería. Dimensiones: 106 x 90 x 58 mm. Ref.: 03270



CA-2 — 960,67€

Central de detección de gas para 2 sensores remotos S/3 y S/2. Entradas analógicas 4-20 mA, salidas 230 Vac, 12Vdc y LP. 3 niveles de alarma 12%, 20% y 100% FE. Indicación visual de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1. Ref:00014



CA-4 — 1.126,51€

Central de detección de gas para 4 sensores remotos S/3 y S/2. Entradas analógicas 4-20 mA, salidas 230 Vac, 12Vdc y LP. 3 niveles de alarma 12%, 20% y 100% FE. Indicación visual de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1.Ref:00015



CA-8 — 1.316,30€

Central de detección de gas para 8 sensores remotos S/3 y S/2. Entradas analógicas 4-20 mA, salidas 230 Vac, 12Vdc y LP. 3 niveles de alarma 12%, 20% y 100% FE. Indicación visual de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1.Ref:00016

Detectores catalíticos ATEX



S/3-2-CH4 — 604,93€

Detector catalítico de gas metano (CH4), con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm. Certificado EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.Ref:00020.

S/3-2-C3H8 — 604,93€

Detector catalítico S/3-2 para Butano/Propano (C3H8) para gases combustibles con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.Ref:00021.

S/3-2-H2 — 714,49€

Detector catalítico S/3-2 para Hidrógeno (H2) para gases combustibles con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.Ref:00022.

S/3-2-NH3 — 782,86€

Detector catalítico S/3-2 para Amoníaco Explosivo (NH3) para gases combustibles con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4. Ref:00063.

S/3-2-VGAS — 782,86€

Detector catalítico S/3-2 para vapores de gasolina para gases combustibles con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.Ref:00036.

S/3-2-C6H5CH3 — 782,86€

Detector catalítico S/3-2 para vapores de tolueno combustible con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.Ref:00189.

Detectores con sonda electroquímica ATEX



S/3-T1-CO-300 — **848,33€**

Detector S/3-T1 para monóxido de carbono, CO, con celda electroquímica y salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 300ppm. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00151.



S/3-T1-H2S-100 — **1.017,65€**

Detector S/3-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con celda electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0-50-100 ppm. IP66.Ref:00152.



S/3-T1-H2S-500 — **1.104,06€**

Detector S/3-T1 para ácido sulfhídrico, H2S, con celda electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 500 ppm. IP66 (caja antideflagrante).Ref:03634.



S/3-T1-NH3-100 — **1.479,23€**

Detector S/3-T1 para amoníaco, NH3, con celda electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00086.



S/3-T1-NH3-5000 — **1.559,91€**

Detector S/3-T1 para amoniaco, NH3, con celda electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 5000 ppm. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00386.



S/3-T1-SO2-20 — **1.615,78€**

Detector electroquímico S/3-T1 para dióxido de azufre, SO2, con celda electroquímica con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00150.



S/3-T2-02 — **1.275,38€**

Detector S/3-T2 para oxígeno, O2, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 25%. IP67 (caja antideflagrante).Ref:00051.

Detectores con sensor infrarrojos ATEX



S/3-IR-CO2-5 — **1.634,70€**

Detector infrarrojos S/3-IR para dióxido de carbono, CO2, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0-2 o 0 - 5% v/v. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00291.



S/3-IR-CH4 — **1.646,31€**

Detector infrarrojos S/3-IR para metano, CH4, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala LIE o v/v Volumen. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00292.



S/3-IR-C3H8 — **1.646,31€**

Detector infrarrojos S/3-IR para propano, C3H8, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala LIE o v/v Volumen. IP66 (caja antideflagrante).Ref:00295.



S/2-IR-CO2-5 — **1.554,02€**

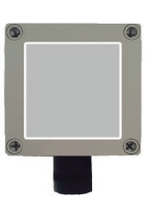
Detector infrarrojos S/2-IR para dióxido de carbono, CO2, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala0-2 o 0 - 5% v/v. IP66 (caja estanca).Ref:03384.

Detectores con sonda electroquímica estancos



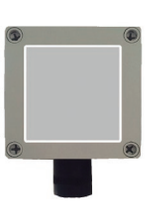
S/2-T1-CO-300 — **760,20€**

Detector S/2-T1 para monóxido de carbono; CO; con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 300 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03375.



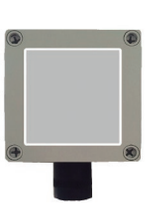
S/2-T1-H2S-100 — **929,52€**

Detector S/2-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 -50- 100 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03326.



S/2-T1-H2S-500 — **1.015,93€**

Detector S/2-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 500 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03636.



S/2-T1-NH3-100 — **1.398,56€**

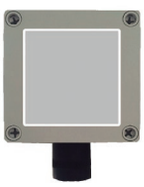
Detector S/2-T1 para amoníaco, NH3, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03376.

Detección de gas



S/2-T1-NH3-5000 — 1.479,24€

Detector S/2-T1 para amoníaco, NH3, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 5000 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03377.



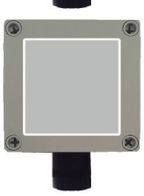
S/2-T1-SO2-20 — 1.527,65€

Detector S/2-T1 para dióxido de azufre, SO2, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP67 (caja estanca).Ref:03380.



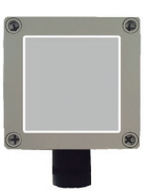
S/2-T1-NO2-20 — 1.427,03€

Detector S/2-T1 para óxido nitroso, NO2, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP67 (caja estanca).



S/2-T1-NO-100 — 1.112,49€

Detector S/2-T1 para monóxido de nitrógeno, NO, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP67 (caja estanca).



S/2-T2-O2 — 1.187,25€

Detector S/2-T2 para oxígeno, O2, con celda electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 25%. IP67 (caja estanca).Ref:03382.

Accesorios detección de gas



CONO — 168,14€

Cono colector para sensores de gas S/3 y S/2. se acopla al sensor remoto para mejorar la captación de gases más ligeros que el aire como el metano, hidrógeno, etc. en instalaciones donde los sensores se sitúan por encima de los puntos de posible fuga o emisión de gas.Ref:03645



LS3 — 23,31€

Soporte para sensores S/3. Accesorio para fijación de los sensores S3 al techo u otra superficie horizontal que permite mantener la posición correcta de montaje con el sensor orientado verticalmente hacia abajo. Es adecuando cuando no sea posible la instalación sobre una pared o superficie vertical.Ref:03665



MASCARA S/3 — 53,08€

Máscara con filtro de carbón activo para detectores S/3. protegen al sensor frente a contaminantes externos, sin causar interferencias en la detección del gas objetivo. El filtro está contenido en una máscara especial para colocar sobre el soporte del sensor.Ref:01314.



MS 3 -RE — 203,98€

Tarjeta de 3 relés de alarma para sensores S/3 y S/2.Ref:03932

Detección de gas MSR



GC-06 24V — 1.245,66€

Controlador de medición, de alarma y control para gases y vapores tóxicos y explosivos, así como de refrigerantes. Ref. GC-06-000-16-0. El controlador de gas GC está diseñado de acuerdo con la norma EN 50545-1, entre otras, y puede supervisar y evaluar hasta 100 sensores de gas, 96 de los cuales son sensores digitales PolyGard®/PolyXeta® y/o 4 son sensores analógicos (4–20 mA). Para cada sensor, existen 4 umbrales de alarma libremente configurables. Para los mensajes de alarma, el controlador dispone de 4 relés de alarma con contacto inversor libre de potencial y 2 salidas analógicas con señal de 4–20 mA. Para los mensajes de fallo se ha integrado un relé independiente. El controlador de gas puede gestionar hasta 32 sensores de gas analógicos, 32 relés de alarma y 16 salidas analógicas mediante módulos de expansión EP. La protección contra sobrecarga y polaridad está integrada para las salidas de bus de campo. Los parámetros y valores de consigna libremente ajustables permiten un uso flexible en muchas aplicaciones de la tecnología de medición de gases. El software PCE permite cargar, modificar y guardar cómodamente los parámetros de aplicación a través de una interfaz serie. El controlador de gas GC está equipado con autocontrol con hardware watchdog integrado y mensaje de fallo de red, así como control de funcionamiento de los sensores digitales/analógicos y módulos registrados, de acuerdo con los requisitos de la tecnología de medición de gas. Opcionalmente, se dispone de un registrador de datos para registrar los valores medidos, las alarmas y los mensajes de fallo.



DGC-06 230V — 2.732,72€

Controlador de medición, de alarma y control para gases y vapores tóxicos y explosivos, así como de refrigerantes. Ref. DGC-06-2-0-1-000110000. El controlador de gas digital DGC está diseñado de acuerdo con la norma EN 50545-1, entre otras, y puede supervisar y evaluar hasta 128 sensores de gas, 96 de los cuales son sensores digitales PolyGard®/ PolyXeta® y/o 32 son sensores analógicos (4–20 mA). Para cada sensor, existen 4 umbrales de alarma libremente configurables. Para los mensajes de alarma, el sistema controlador dispone de hasta 128 relés con contacto inversor libre de potencial y hasta 16 salidas analógicas con señal de 4–20 mA. Los parámetros y valores de consigna libremente ajustables permiten un uso flexible en muchas aplicaciones de la tecnología de medición de gases. El software PCE permite cargar, modificar y guardar cómodamente los parámetros de aplicación a través de una interfaz serie. El DGC está equipado con autocontrol, mensaje de fallo de red y control de funcionamiento de los sensores digitales/analógicos y módulos registrados, de acuerdo con los requisitos de la tecnología de medición de gases. Opcionalmente, el controlador de gas puede conectarse al sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) DGC-USV, alimentado por batería, con protección contra descargas profundas y control de subtensión. IncluyeRS-485 DGC (estándar), unidad de alimentación: 230 / 110 V AC <> 24 V DC, 6.5 , 4x relé alarma / 4x entrada analógica / 2x salida analógica, hasta 96 puntos de medición (mediante hasta 7 módulos de expansión EP posibles). Entrada de cables sólo desde arriba (estándar). Luz intermitente de fallo de red, zumbador, registrador de datos con memoria USB y módulo de comunicación opcionales.



EP-06 — 758,98€

Módulo de expansión con 4 entradas analógicas (4-20 mA), 4 relés de alarma con contacto inversor libre de potencial (máx. 250 V CA, 5 A; 30 V CC, 2 A) y 2 salidas analógicas (4-20 mA) para la conexión al controlador de gas PolyGard® Gas Controller GC. Se pueden conectar hasta 7 módulos de expansión al sistema GC a través del bus de campo, tanto de forma centralizada como descentralizada. Una protección contra sobrecarga y polaridad está integrada en la salida del bus de campo. Además, se dispone de otra salida de bus de campo con función de repetidor. Dimensiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40.



MSC2-C-24 — 1.512,81€

Multi-Sensor-Controller (controlador multisensor) MSC ref. MSC2-E-234323200, para la conexión de hasta 3 sensores de la serie SC/MC. El MSC ofrece 2 ranuras de bus local para sensores SC de diferentes tipos de gas y 3 entradas analógicas para sensores MC con señal de 4–20 mA. Alternativamente, se puede conectar un sensor SSAX conforme ATEX en la ranura SC, en cuyo caso no se pueden conectar más sensores. El controlador supervisa los valores medidos y activa los relés de alarma cuando se superan los umbrales de alarma preestablecidos para la prealarma y la alarma principal. Además, los valores medidos están disponibles a través de una interfaz RS-485 para la conexión directa a sistemas de gestión de edificios de nivel superior, así como a través de una salida analógica de 4–20 mA. Carcasa tipo E, 130 x 130 x 99 mm. Alimentación: 24 V CC,. 3x relé de alarma. Zumbador y LED de estado (rojo, amarillo, verde) Salida analógica & RS-485 con protocolo DGC (Modbus incl.). 2x entrada digital. 3x entradas analógicas. Con pantalla/teclado



MSC2-C-220 — 1.696,28€

Controlador multisensor PolyGard®-2,PolyGard®2 MSC2 (MSC2-C-734522200) para sensores SC2. Salida analógica y RS 485 con protocolo ModBus. Alimentación: 90 - 230 Vcc / 24 V Vcc. Dispone de 3 relés de alarma. 2 entradas digitales, 2 entradas analógicas, con display y teclado. No incluye el sensor. Zumbador y led estado (rojo, amarillo, verde). Dimensiones: 130 x 130 x 75 mm.

Detección de gas



SB2 — 421,01€

Tarjeta de sensores con interfaz RS-485 para sensor(es) SC. Ref. SB2-A-200200000. Se pueden conectar hasta 3 sensores diferentes de la serie SC a la tarjeta de sensores (2x en SB, 1x en RB) a través del bus local. El SB asegura la alimentación del SC y prepara los valores medidos de los sensores para la comunicación digital. La comunicación con el controlador DGC se realiza a través de la interfaz de bus de campo RS-485 con protocolo DGC. Otros protocolos están disponibles para la conexión directa a sistemas de gestión de edificios de nivel superior. Dimesiones: 94 x 130 x 57 mm. IP 65. Alimentación 24 V CC/CA. RS-485 con protocolo DGC (Modbus incl.). Opcionalmente se puede equipar con, zumbador & LED de estado, entrada digital, entrada analógica, pantalla.



SC2-CO-300 — 341,25€

Sensor PolyGard® SC CO 300 ppm de calibración digital ref. SC2-E1110-F-L-00, para transmisores MSC2, SB y WSB. IP 65 (cuando está instalado). Procesamiento digital del valor medido incl. compensación de temperatura. Hardware y software conformes con el proceso de desarrollo SIL. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga y cortocircuito. Consultar para otros gases y concentraciones.



SC2-NO2-30 — 618,75€

Sensor NO2 30 ppm de calibración digital ref. SC2-E1130-C-L-00, para MSC2, SB y WSB. IP 65 (cuando está instalado). Procesamiento digital del valor medido incl. compensación de temperatura. Hardware y software conformes con el proceso de desarrollo SIL. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga y cortocircuito. Consultar para otros gases y concentraciones.



SC2-CO2-2 — 901,25€

Sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-I-S1164-C-L-00) para CO2, dióxido de carbono, 0-2 VOL % con sensor infrarrojo para transmisores MSC2, SB y WSB. IP 65 (cuando está instalado). Calibración digital. Hardware y software conformes con el proceso de desarrollo SIL. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga y cortocircuito.



SC2-CO2-5 — 901,25€

Sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-I-S1164-B-L-00) para CO2, dióxido de carbono, 0-5 VOL % con sensor infrarrojo para transmisores MSC2, SB y WSB. IP 65 (cuando está instalado). Calibración digital. Hardware y software conformes con el proceso de desarrollo SIL. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga y cortocircuito.



SC2-FR-XX — 592,89€

Sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-S20XX-XX-A-P-00) para detección de freón. Rango de medición 20-20000 ppm o 0-50% LEL según tipo de gas). Procesamiento digital del valor medido incl. compensación de temperatura. Hardware y software conformes con el proceso de desarrollo SIL. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga y cortocircuito. Consultar para otros gases y concentraciones.

Serie ONE - Megafonía y evacuación compacto EN54-16 & EN54-4



LDAONE500S01 — 4.500,32€

Sistema compacto de megafonía y evacuación por voz. Incluye 2 canales de amplificación con 200 Wrms (500 W de música/voz según EN60065) a distribuir entre 6 zonas. Supervisión de línea con terminador sin retorno (no incluido). Procesador DSP. 6 zonas de control. Posibilidad de instalación mural, rack y sobremesa. Cargador y alojamiento de 2 baterías de 17Ah y 12 V integrado (Opcional: Requiere activación con tarjeta uSD. Baterías no incluidas). Interfaz de integración con panel de incendios. Mensajes pregrabados EVAC y ALERT. Sin necesidad de aplicaciones externas. 4 salidas Pre-AMP. 3 entradas de audio con prioridad + entrada mezclada. 6 salidas override. Certificado EN 54-16 y EN 54-4.



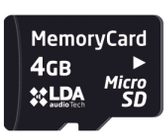
LDAONEPTTS03 — 253,24€

Micrófono de mano tipo push to talk para incorporar a producto ONE como accesorio externo. Incluye placa de control y alimentación para integrar en entrada prioritaria de audio de ONE así como previo de alta calidad.



LDAONELOOP10S02 — 1.839,78€

Modulo de Expansión Loop y licencia para sistemas ONE expandible hasta 10 unidades. Necesaria 1 unidad para equipo configurado como Master en sistema expandible ONE.



LDAONEBC1S01 — 697,60€

Tarjeta de actualización y activación cargador de baterías EN 54-4 para ONE-500. Una vez activado, la tarjeta se convierte en llave para que el cargador funcione de forma permanente.



LDAONEWMAS01 — 216,28€

Soporte de instalación en pared para ONE-500 fabricado en acero galvanizado de alta resistencia. Rápida instalación, montaje y desmontaje de la unidad ONE. Incluye accesorios y tornillería de instalacion. Dimensiones 414 x 431 x 12 mm.



LDAONERMA2S01 — 73,24€

Soporte de instalación en 2U de rack de 19" para ONE-500 fijo. Dimensiones: 2 piezas 2U de rack de 19". 24 x 86 x 20 mm. Accesorios y tornillería para ensamble incluida.



LDAONERMAS01 — 405,67€

Soporte de instalación en 3U de rack de 19" para ONE-500 extraíble. Permite una rápida instalación, montaje y desmontaje de la unidad ONE. Incluye accesorios y tornillería de instalación. Dimensiones: 463 x 13,5 x 460 mm.

Serie NEO+ - Megafonía y evacuación compacto EN54-16 AES67

LDANE08060S03 — 11.110,40€



Controlador principal del sistema LDA NEO+ certificado según normativa EN 54-16. Incluye triple puerto IP para transmisión de audio digital protocolo AES67 capa 3, control/supervisión remota, conexión redundante en cascada de unidades NEO+ Extensions o para trabajar en entornos multisite con múltiples sistemas NEO+. Permite el funcionamiento stand alone o redundado con una segunda unidad NE08060+ en configuración de hot backup. Incluye 5 entradas de audio analógicas y amplificación integrada en líneas de 100V/70V: 8 amplificadores clase D de 120W por canal. Salidas duales de amplificación para A+B. 8 salidas de pre-amplificación para conexión de amplificadores externos. 22 puertos GPIO (8 supervisados para integración con central de incendios). Permite hasta 8 dispositivos en bus ACSI v1 o v2 en conexión directa, micrófonos MPS-8Z o paneles de emergencia VAP; y hasta 64 dispositivos en bus ACSI usando el conversor LDA NEXO a través de redes IP. Pantalla táctil de 4,3''. Micrófono PTT empotrado. Memoria interna para hasta 100 mensajes pregrabados. Integrado en plataforma software LDA EVAC CONTROL para control operativo y en LDA EVAC CLOUD para tele gestión remota en cloud. Permite recepción de audio digital en protocolo DANTE a través del accesorio LDA DANTE16. Software NEO Configurator para configuración y programación de eventos incluido. Medidas: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 13,5Kg.

LDANE04250ES03 — 5.932,14€



Unidad de extensión del sistema LDA NEO+ certificado según normativa EN 54-16. Incluye triple puerto IP para conexión en anillo IP con unidad controladora principal NE08060+, comunicación de audio digital AES67 así como control y supervisión. Incorpora 4 canales de amplificación clase D de hasta 500W @ 100V por canal. Potencia flexible (power sharing). Potencia total de amplificación de la unidad 1000W @ 100V. Salidas de amplificación dual A+B y entrada para configuración de canal de amplificación de reserva. 4 salidas pre-amplificadas. Incluye entrada de audio de prioridad analógica. Medidas: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 9,8Kg.

LDANE04500ES03 — 8.043,09€



Unidad de extensión del sistema LDA NEO+ certificado según normativa EN 54-16. Incluye triple puerto IP para conexión en anillo IP con unidad controladora principal NE08060+, comunicación de audio digital AES67 así como control y supervisión. Incorpora 4 canales de amplificación clase D de hasta 1000W @ 100V por canal. Potencia flexible (power sharing). Potencia total de amplificación de la unidad 2000W @ 100V. Salidas de amplificación dual A+B y entrada para configuración de canal de amplificación de reserva. 4 salidas pre-amplificadas. Incluye entrada de audio de prioridad analógica. Medidas: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 9,8Kg.

LDANE08250ES03 — 10.553,58€



Unidad de extensión del sistema LDA NEO+ certificado según normativa EN 54-16. Incluye triple puerto IP para conexión en anillo IP con unidad controladora principal NE08060+, comunicación de audio digital AES67 así como control y supervisión. Incorpora 8 canales de amplificación clase D de 250W @ 100V por canal. Salidas de amplificación dual A+B y entrada para configuración de canal de amplificación de reserva. 8 salidas pre-amplificadas. Incluye entrada de audio de prioridad analógica. Medidas: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 15Kg.

LDANE04500LES03 — 7.968,66€



Unidad de extensión del sistema LDA NEO+ certificado según normativa EN 54-16. Incluye triple puerto IP para conexión en anillo IP con unidad controladora principal NE08060+, comunicación de audio digital AES67 así como control y supervisión. Incorpora 4 canales de amplificación clase D de 500W @4ohm por canal. Salidas de amplificación dual A+B y entrada para configuración de canal de amplificación de reserva. 4 salidas pre-amplificadas. Incluye entrada de audio de prioridad analógica. Medidas: 483mm x 88mm x 455mm.

ACCESORIOS NEO+



LDANEXOS02 — 1.893,56€

Módulo conversor de hasta 64 dispositivos MPS8Z o VAP1 a NEO, NEO+ o ONE a través de redes IP. Incluye puerto entrada/salida de audio para fuentes musicales y cierres de control. Protocolo de audio digital AES67. Permite gestionar dispositivos de bus ACSI V2 para arquitecturas monosite o multisite.



LDANEXOHUBS01 — 1.453,36€

Tarjeta de actualización y activación NEXO HUB para NEXO. NEXO HUB permite crear un proxy de enlace para sistemas distribuidos multi-controlador LDA NEO+ que independiza los canales de audio del ACSINet Cluster de cada uno de los ACSINet Domains. Una vez activada, la tarjeta se convierte en la llave para que NEXO funcione como NEXO HUB de forma permanente.



LDAMPS8ZS04 — 1.345,59€

Micrófono multizona para bus ACSI V2.Incluye 8 botones de zona, un botón "Llamada a todos", función de rellamada e indicadores LED para selección de zona, zona ocupada, palabra concedida, así como indicadores según la normativa EN 54-16. Configurable en modo PPT o Latch. Permite activar sonido Ding-Dong. Permite funcionalidad store and fordward. Los botones se pueden programar desde el software de configuración Neo Configurator para activar eventos en el sistema: ecualización y ajuste de ganancia, grabación y reproducción de mensajes pregrabados, rutar fuentes, etc. Se conecta vía cable UTP estándar en modo bus a través de protocolo bus ACSI v2. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Máxima distancia del bus 1000 m. Diseño compacto. Peso: 0,93Kg.



LDAMPS8KS03 — 989,52€

Módulo de expansión para el micrófono digital MPS-8Z. Añade 8 botones programables desde el software de configuración NEO Configurator que pueden ser asignados a diferentes zonas. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Se pueden conectar hasta 8 unidades de MPS-8K por cada unidad MPS-8Z. Diseño compacto.



EQ241976 — 2.754,98€

Cargador de baterías para sistemas de evacuación por voz, EN 54-4. Diseñado para cargar baterías de plomo-ácido (alimentación de reserva para el sistema de evacuación por voz) y, al mismo tiempo, ofrece alimentación para aplicaciones auxiliares. Incluye 2 salidas de carga (cada una a 480W) y una potencia máxima de 960W. Soporta 1 unidad NEO 8060 con 2 baterías de 45Ah 12V (no incluidas). Dimensiones (WxHxD): 482,6 x 89 x 244 mm 2U. Peso: 3,1 kg.



EQ241977 — 4.010,14€

Cargador de baterías para sistemas de evacuación por voz, EN 54-4. Diseñado para cargar baterías (alimentación de reserva para el sistema de evacuación por voz) y, al mismo tiempo, ofrece alimentación para aplicaciones auxiliares. Incluye 6 salidas de carga (cada una a 960W) y una potencia máxima de 3600W. Soporta hasta 3 unidades de NEO EXTENSION con 2 baterías de 120Ah 12V (no incluidas). Dimensiones: 482,6 x 89 x 244 mm 2U.



EQ242064 — 936,01€

Batería 65Ah 12V para uso con Cargador de baterías de 960W MS40



EQ242065 — 1.248,43€

Batería 150Ah 12V para uso con Cargador de baterías de 3600W MS 150



LDAVCC64S02 — 430,44€

Controlador de canal y volumen. Selección de hasta 99 canales programables y control de volumen (0-9). Instalado en la zona local y conectado al sistema por bus, provee a la zona de selección de fuente, control de volumen. Bus: RS-485 con una distancia máxima de conexión de 1.200 metros. Conector de 4 polos (terminal block). Selector de canal DIP. Función de autobloqueo. Display LCD de 2x8 caracteres. Dimensiones: 86 x 56 x 40 mm. Material ABS. Color blanco.



LDAVCC64PSKS01 — 461,96€

Adaptador de comunicaciones y alimentación. Permite conectar hasta 10 dispositivos VCC-64 a 100 metros de distancia usando cableado estándar UTP.



LDADANTE16S01 — 4.311,24€

CONVERSOR DE AUDIO DIGITAL DANTE - AES67 MODELO DANTE16. Incluye dispositivo LDA ECORE y aplicación LDA DANTE16 para la conversión de hasta 16 canales de audio digital protocolo DANTE a protocolo AES67. Dispositivo LDA ECORE incluido en el certificado EN 54-16 de LDA NEO+. LDA ECORE permite suscripción a servicios de LDA CLOUD.



EQ242058 — 3.163,86€

Panel de control VAP1-FES avanzado para uso de bomberos con micrófono de emergencia conforme a la norma EN 54-16 para conexión a equipos de control e indicación de alarma de voz (VACIE) de la serie de productos NEO. El artículo consta de una unidad básica y un micrófono de emergencia (según la norma EN 54-16), preensamblados en una carcasa adecuada. La carcasa de chapa de acero, acabada en RAL 3000 (rojo fuego), tiene una puerta con una ventana de vidrio que permite ver los LED de estado y los elementos de funcionamiento debajo. La puerta tiene un inserto de cierre con perno de bloqueo. Conexión al VACIE a través del bus ACSI (por ejemplo, cable de instalación 2x4x0.8 mm CAT6, etc.), conexión simplificada mediante bornes de tornillo Phoenix. Funciones: anuncios de incendio en vivo a través del micrófono de emergencia integrado y/o activación manual de mensajes de emergencia almacenados (por ejemplo, anuncio de evacuación, anuncio de alerta). También es posible apagar el anuncio automático de alarma de voz (apagado automático). Indicadores de estado/LED: unidad en funcionamiento, modo de incendio, malfuncionamiento del VAS, anuncio de incendio en vivo.



EQ242059 — 4.162,99€

Panel de control VAP1-FES de 7 zonas, avanzado para uso de bomberos con micrófono de emergencia conforme a la norma EN 54-16 para conexión a equipos de control e indicación de alarma de voz (VACIE) de la serie de productos NEO. El artículo consta de una unidad básica y un micrófono de emergencia (según la norma EN 54-16), preensamblados en una carcasa adecuada. La carcasa de chapa de acero, acabada en RAL 3000 (rojo fuego), tiene una puerta con una ventana de vidrio que permite ver los LED de estado y los elementos de funcionamiento debajo. La puerta tiene un inserto de cierre con perno de bloqueo. Conexión al VACIE a través del bus ACSI (por ejemplo, cable de instalación 2x4x0.8 mm CAT6, etc.), conexión simplificada mediante bornes de tornillo Phoenix. Funciones: anuncios de incendio en vivo a través del micrófono de emergencia integrado y/o activación manual de mensajes de emergencia almacenados (por ejemplo, anuncio de evacuación, anuncio de alerta). También es posible apagar el anuncio automático de alarma de voz (apagado automático). Indicadores de estado/LED: unidad en funcionamiento, modo de incendio, malfuncionamiento del VAS, anuncio de incendio en vivo.



EQ242060 — 1.998,14€

Panel de control de brigada de bomberos para extensión de 7 zonas según la norma EN 54-16, para usar con los productos VAP1-FES y VAP1-FES 7Z. El artículo se suministra preensamblado en una carcasa IP30 adecuada. La carcasa de chapa de acero, acabada en RAL 3000 (rojo fuego), tiene una puerta con una ventana de vidrio que permite ver los LED de estado y los elementos de funcionamiento debajo. La puerta tiene un inserto de cierre con perno de bloqueo. Etiquetado individual de las láminas frontales mediante tiras de texto intercambiables. La unidad de extensión se puede montar debajo de los productos VAP1-FES o VAP1-FES 7Z y atornillarse y cablearse a través de las aberturas existentes. En la unidad de extensión, se pueden activar selectivamente las siguientes funciones para cada zona: Anuncios en vivo de incendio, Anuncios de evacuación y alerta almacenados, Cancelar el anuncio automático de alarma de voz (Apagado automático).



EQ242061 — 3.163,86€

Panel de control de brigada de bomberos para extensión de 14 zonas según la norma EN 54-16, para usar con los productos VAP1-FES y VAP1-FES 7Z. El artículo se suministra preensamblado en una carcasa IP30 adecuada. La carcasa de chapa de acero, acabada en RAL 3000 (rojo fuego), tiene una puerta con una ventana de vidrio que permite ver los LED de estado y los elementos de funcionamiento debajo. La puerta tiene un inserto de cierre con perno de bloqueo. Etiquetado individual de las láminas frontales mediante tiras de texto intercambiables. La unidad de extensión se puede montar debajo de los productos VAP1-FES o VAP1-FES 7Z y atornillarse y cablearse a través de las aberturas existentes. En la unidad de extensión, se pueden activar selectivamente las siguientes funciones para cada zona: Anuncios en vivo de incendio, Anuncios de evacuación y alerta almacenados, Cancelar el anuncio automático de alarma de voz (Apagado automático).



LDANEOCTRLSWS01 — 809,71€

Software de gestión del sistema de evacuación por voz a través de redes Ethernet para sistema NEO. Instalación sencilla y rápida, no requiere configuración. Permite controlar el sistema de manera centralizada, incluye gestión de volúmenes y enrutados, módulo de reproducción de mensajes pregrabados, gestión emergencias y perfiles de sistema. Permite incluir el plano de la instalación. Licencia monopuesto.



LDAVASCLS01 — 1.309,82€

Plataforma de supervisión y conexión remota EN 54. Incluye dispositivo LDA ECORE y aplicación LDA EVAC CLOUD para la gestión remota de alarmas de sistema LDA NEO/NEO+, así como acceso remoto secularizado para funciones de configuración avanzada a través de NEO CONFIGURATOR. Incluye acceso a los servicios a través de una arquitectura Cloud durante 12 meses. Cada dispositivo LDA EVAC CLOUD permite trabajar con un sistema NEO o NEO+. Dispositivo LDA ECORE incluido en el certificado EN 54-16 de LDA NEO+.



LDAVASCL2S01 — 1.017,82€

Suscripción de 1 año servicios LDA EVAC. Incluye 12 meses de suscripción y requiere dispositivo LDA ECORE.



LDAVASCTS01 — 2.694,98€

PLATAFORMA DE GESTIÓN Y SUPERVISIÓN MONO-SITE PARA SISTEMAS LOCALES DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ EN 54 MODELO LDA EVAC CONTROL. Incluye dispositivo LDA ECORE y aplicación LDA EVAC CONTROL para un único sistema NEO o NEO+ (controlador + extensiones). La plataforma permite la gestión de funciones de megafonía y música ambiente (zonificación, gestión de volúmenes, presets, rutados). Incorpora un módulo calendario para programación de mensajes pregrabados a través de parrilla de programación. Dispositivo LDA ECORE incluido en el certificado EN 54-16 de LDA NEO+. LDA ECORE permite suscripción a servicios de LDA CLOUD para tele diagnóstico y configuración remota de sistemas LDA NEO o NEO+. Plataforma escalable a sistemas multi-site a través de la licencia adicional LDA VASCT2.



EQ242910 — 2.643,12€

Switch de red EN 54 para sistema LDA NEO+ modelo ADVANTECH EKI-7760E-2FI-AE. Permite la configuración de redes de comunicación IP entre dispositivos EN 54-16 de LDA. Incluye 4 puertos Fast Ethernet + 2 puertos SFP. Redundancia: X-Ring Pro. RSTP/STP (802.1w/1D). Seguridad: 802.1x, RADIUS. Gestión: SNMP v1/v2c/v3, WEB, Telnet, MIB estándar, MIB privada. Doble entrada de alimentación de 12~48 VDC y 1 salida de relé. Incluye configuración para funcionamiento con sistemas LDA NEO+ y documentación de montaje específica.

EQ242912 — 222,94€



Módulo SFP de fibra SFP-GMM-2K para switch de red EN 54 modelo EQ242910 ADVANTECH EKI-7706E-2FI-AE para tiradas de hasta 2km de distancia.

EQ242911 — 189,42€



Módulo SFP de fibra SFP-GSM-20K, para switch de red EN 54 modelo EQ242910 ADVANTECH EKI-7706E-2FI-AE para tiradas de hasta 20km de distancia.

EQ201035 — 871,38€



Conversor de medios de fibra para sistemas EN 54-16 Modelo IGT-805A. Conversor de medios industrial diseñado para extender redes Ethernet en entornos industriales. Ofrece un diseño robusto permitiendo una amplia gama de temperaturas de operación para entornos industriales. El convertidor proporciona un puerto RJ45 y un puerto SFP. Cumple con los estándares Ethernet, previene la pérdida de paquetes y admite funciones de LFP/FEF. Su carcasa industrial IP30 permite montaje en carril DIN o pared, con alimentación redundante, protección contra descargas y operatividad en temperaturas extremas. Incluido en el certificado EN 54-16 de LDA NEO+ y se puede alimentar por medio de cargador de baterías certificado EN 54-4.

EQ201036 — 158,10€



Módulo SFP MFB-FX 100MBITS 1310NM 2KM, para conversor de medidos de fibra EN 54 modelo IGT-805AT EQ201035.

LDAZES22S02 — 2.046,26€



Conversor de audio analógico - audio digital sobre Ethernet 4 canales. 4 E/S de audio configurables. Entradas balanceadas con alimentación phantom (12V) seleccionable, salidas balanceadas, 1 entrada de audio y maniobra configurable, 1 salida de 24V, Enlace Cobranet (8 bundles) sobre red Ethernet estándar 2xRJ-45. 16 E/S GPIO. Dimensiones (1/2U) 44 x 217 x 139 mm.

Accesorios NEO+ / ONE



LDAMPS8ZS02 — 1.071,92€

Micrófono multizona. Incluye 8 botones de zona, un botón “Llamada a todos”, función de rellamada e indicadores LED para selección de zona, zona ocupada, palabra concedida, así como indicadores según EN 54-16. Configurable en modo PPT o Latch. Permite activar sonido Ding-Dong. Los botones se pueden programar desde el software de configuración NEO Configurator para activar eventos en el sistema: ecualización y ajuste de ganancia, grabación y reproducción de mensajes pregrabados, rutar fuentes, etc. Se conecta vía cable UTP estándar en modo bus. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Máxima distancia del bus 1000 m. Medidas: 95 x 65 x 190 mm.



LDAMPS8KS01 — 860,44€

Módulo de expansión para el micrófono digital MPS-8Z. Añade 8 botones programables desde el software de configuración NEO Configurator que pueden ser asignados a diferentes zonas. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Se pueden conectar hasta 8 unidades de MPS-8K por cada unidad MPS-8Z.



LDAA1S02 — 553,36€

Pupitre microfónico de 1 de zona. Respuesta en frecuencia: 200-15000Hz +/- 2dB, salida balanceada: 750mV 600 ohms, S/N > 100dB, Sensibilidad -43dB, Tipo de cápsula: Dinámica de bobina móvil con diagrama hipercardioide, Alimentación: 5 Vcc, Tono de llamada, configuración de control, control de ganancia, configuración tipo de pulsación, Indicadores: Línea ocupada, palabra concedida, Dimensiones: 45 x 125 x 125 mm Longitud del flexo 350 mm.



LDATFL2S01 — 166,30€

Impedancia de carga filtrada para la mejora de la precisión de la medición de línea de altavoces en líneas de 70/100V. Permite añadir precisión a la comprobación de la integridad de conexión entre los altavoces y el sistema PA/VA.



LDAVAP1S02 — 1.160,91€

Panel de emergencias con eventos. Dispositivo externo de control que integra un micrófono de emergencias y proporciona acceso directo a todas las funciones de evacuación del sistema NEO. Sistema supervisado según EN 54-16. Permite añadir hasta 7 extensiones zonales..



LDAVAP8KS01 — 882,65€

Módulo de expansión para el panel de emergencias LDA VAP-1. Añade 8 botones programables desde el software de configuración NEO que pueden ser asignados a diferentes zonas. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Hasta 7 unidades de VAP-8K por cada unidad VAP-1. La conexión entre VAP-8K y VAP-1 se realiza a través de un accesorio de conexionado tipo pin incluido en VAP-8K.



LDAVAP1ECS01 — 142,74€

Módulo de extensión ciego para paneles VAP1. Se puede utilizar en varios casos: Usando VAP en sus racks de 4U y 6U. Bajo ONE500 al instalarse en pared. Dimensiones: 86 x 132 x 42 mm.



LDARACK4ALTS01 — 449,21€

Rack de 4U. Incluye puerta cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.



LDARACK6ALTS01 — 717,11€

Rack 6U. Incluye puerta cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.



EQ242057 — 1.017,82€

Rack mural rojo para VAP-1: Rack mural diseñado para alojar una unidad de micrófono VAP-1 y una extensión de teclado VAP 8K. Incluye un panel/soporte de montaje. El rack mural de chapa de acero, acabado en RAL 3000 (rojo fuego), tiene una puerta con ventana de vidrio que permite ver los LED de estado y los elementos de funcionamiento debajo. La puerta tiene un inserto de cierre con perno de bloqueo. La conexión al VACIE se realiza a través del bus ACSI (por ejemplo, cable de instalación 2x4x0.8mm CAT6, etc.), con conexión rápida mediante un adaptador de terminal de tornillo. Nota: Si no se utiliza una extensión de teclado, se debe instalar un bloque ciego VAP-1 como alternativa

LDARCD21RS03 — 1.026,29€



Reproductor multifuente con reproductor de CD, USB y radio. Compatible con archivos MP3. Salidas independientes CD / USB y radio FM / AM. Puede reproducir música y radio en dos zonas al mismo tiempo. Incluye puerto USB 2.0 de alta velocidad. Interfaz de control remoto RS-485. Fuente de alimentación 110-240V AC 50 / 60Hz. 1U de rack. Dimensiones: 484 × 44 × 260 mm.



LDAAT60S02 — 85,84€

Atenuador de impedancia constante con 5 pasos de atenuación de 6dB. Potencia máxima 12W @100V y 6W @70V, Entrada de control para sistema de emergencias. Para instalación en caja universal de empotrar. Consumo 10 mA.



LDAAT25S01 — 165,69€

Atenuador de impedancia constante con 5 pasos de atenuación de 6dB. Potencia máxima 50W @100V y 25W @70V, Entrada de control para sistema de emergencias, instalación en caja de superficie o en panel. Consumo 10 mA.



MC20EC03 — 16,18€

Caja para montaje en superficie atenuadores serie AT y selectores SE de LDA. Color RAL9010. Dimensiones en mm (alto x ancho x fondo): 88x88x51.

Altavoces - Megafonía y evacuación por voz certificados EN54-24



LDACH32TNS01 — 42,33€

Altavoz de techo de 3'' fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendio y cúpula ignífuga incluida. 9W de máxima potencia. Transformador de bajas pérdidas 6, 3, 1,5, 0,75W @ 100V y 3, 1,5, 0,75, 0,375W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 100-20000Hz +/- 10dB, Sensibilidad: 84 dB (1W 1m). Dimensiones: 105 x 90 mm. IP 21. Tipo A EN 54-24.



LDACH42TNS02 — 49,98€

Altavoz de techo 6'' fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendios y cúpula ignífuga incluida. 9W de máxima potencia. Transformador de bajas pérdidas 6, 3, 1,5, 0,75W @ 100V y 3, 1,5, 0,75, 0,375W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 100-20000Hz, Sensibilidad: 92 dB (1W 1m). Dimensiones: 200 x 90 mm. IP 21. Tipo A EN 54-24.



LDANB50TNS01 — 64,83€

Altavoz de techo 5" sin marco. Potencia máxima 9W. 6 W / 3 W / 1.5 W @100 V. 96,5 dB +/- 1dB SPL a 6W / 1 m (130 Hz - 14K Hz). Color Blanco (RAL 9003) / Rojo (RAL 3000). Dimensiones Φ 192 mm x 113 mm. IP44. Tipo A EN 54-24. Pedidos múltiplos de 12 unidades.



LDACH62TNS01 — 106,86€

Altavoz de techo 6.5". Potencia máxima 45 W. 30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W@ 100V. 91dB SPL a 24W / 1W (100 Hz-10 kHz, 4m) 91dB respuesta en frecuencia (-10 dB) 100 Hz - 20k Hz. Color blanco (RAL9003) / rojo (RAL3000). Dimensiones: 224 x 129 mm. IP 21. Tipo A EN 54-24. Pedidos múltiplos de 8 unidades.



LDADS60TNS02 — 74,90€

Altavoz de superficie de 5" fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendios. 9W de máx. potencia. Transformador de bajas pérdidas 6, 3, 1,5, 0,75W @100V, 3, 1,5, 0,7, 0,375W @70V, Respuesta en frecuencia: 300-15000Hz, Sensibilidad: 91 dB (1m/ 1W), Dimensiones: 170 x 170 x 63 mm. IP 21. Tipo A EN 54-24.



LDAPCP20TNS01 — 147,99€

Proyector cilíndrico 5". Altavoz fabricado en ABS para líneas de 70/100V. Potencia máxima 30W. Transformador de bajas pérdidas 20, 10, 5, 2.5W @ 100V, 10, 5, 2,5, 1.25W @ 70V. Respuesta en frecuencia: 130Hz-20kHz, Sensibilidad: 101dB (1W, 1m), Dimensiones: 138 x 205 mm. IP65. Tipo B EN 54-24.



LDAPCM20TNS02 — 187,46€

Proyector cilíndrico antivandálico 5". Altavoz fabricado en aluminio para líneas de 70/100V. Potencia máxima 30W. Transformador de bajas pérdidas 20W / 10W / 5W / 2.5W @ 100V, 20W / 10W / 5W @ 70V. Respuesta en frecuencia: 150Hz-20kHz. Sensibilidad: 101dB/90dB (1W, 1m). Dimensiones: 140 x 195 mm. IP 66. Tipo B EN 54-24.



LDAPCM220TNS02 — 274,85€

Proyector cilíndrico bidireccional antivandálico 5,25". Altavoz fabricado en metal para líneas de 100V con protección contra incendios, transformador de bajas pérdidas 20 / 10/ 5/ 2,5W @ 100V , Respuesta en frecuencia: 150-20000Hz - 10dB, Sensibilidad: 89 dB (1W 1m). Dimensiones: 140 x 195 mm. Peso: 3.23 kg, Color: RAL: 9003. Grado de protección IP 65. Tipo B según EN 54-24.



LDAPS15TNS01 — 107,91€

Proyector exponencial IP66. Potencia máxima 25 W. Potencia nominal 15 W. 15 W / 10 W / 5 W / 8 @ 100V. 7,5W / 5W / 2,5W @ 70V. SPL a 15W / 1W (100Hz-10KHz, 4m) 105 dB / 93 dB Rango de frecuencia (-10 dB) 300 Hz -16 kHz Voltaje nominal de entrada 100 V / 70 V impedancia de 667 ohm / 1 K ohm / 2 K Ohm. Color (RAL 7035). Material ABS. Dimensiones: 213 x 265 mm. Peso 2,05 kg gris. IP 66. Tipo B EN 54-24. Pedidos múltiplos de 12 unidades.



LDAPS30TNS02 — 146,48€

Proyector exponencial IP66. Potencia máxima 45 W. Potencia nominal 30 W. 30 W / 15 W / 7.5 W @ 100V. 15 W / 7.5 W / 3.75 W @ 70V. SPL a 30W / 1W (100Hz-10KHz, 1m) 117dB / 105dB SPL a 15W / 1W (100Hz-10KHz, 4m) 105 dB / 93 dB Rango de frecuencia (-10 dB) 300 Hz -16 kHz. Voltaje nominal de entrada 100 V / 70 V impedancia de 667 ohm / 1 K Ohm / 2 K Ohm. Color (RAL 7035). Material ABS. Dimensiones: 213 x 265 mm. IP 66. Tipo B EN 54-24. Pedidos múltiplos de 4 unidades.



LDAVTX15TNS01 — 192,86€

Columna acústica IP65 2 x 2.5" + 0.75" Fabricada en aluminio para líneas de 70/100V, Transformador de bajas pérdidas 20 / 10 / 5 W @ 100V, 20 / 10 / 5 W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 130-15000Hz -10dB, Sensibilidad: 90.1 dB (1W 1m), Dimensiones: 100 x 200 x 100 mm. Color: RAL:9003. Soporte incluido. IP65. Tipo B EN 54-24. Pedidos múltiplos de 4 unidades.



LDAVTX60TNS01 — 289,52€

Columna acústica IP65 8 x 2.5".Fabricada en aluminio para líneas de 70/100V, Transformador de bajas pérdidas 60 / 30 / 15 W @ 100V, 30 / 15 / 7.5 W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 130-15000Hz -10dB, Sensibilidad: 93.1 dB (1W 1m), Dimensiones: 100 x 700 x 100 mm. Color: RAL:9003. Soporte incluido. IP65. Tipo B EN 54-24. Pedidos múltiplos de 4 unidades.



LDAVTX90TNS01 — 579,33€

Columna acústica IP65 12 x 2.5". Fabricada en aluminio para líneas de 70/100V, Transformador de bajas pérdidas 90 / 60 / 30 W @ 100V, 60 / 30 / 15 W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 130-15000Hz -10dB, Sensibilidad: 94.1 dB (1W 1m), Dimensiones: 100 x 1000 x 100 mm Color: RAL:9003. Soporte incluido. IP65. Tipo B EN 54-24. Pedidos múltiplos de 4 unidades.

Sistema de comunicación Baños Asistidos



KRAB-001 — 1.167,26€

Kit sistema de llamadas de asistencia para baños públicos, vestuarios adaptados y zonas comunes. Cumple requisitos DB-SUA del Código Técnico. Compuesto de: 1 central autónoma RAB-010, 1 tirador de baño/vestuario con llamada y cancelación LLC-824, 1 señalizador rojo SEN-121, 1 fuente de alimentación individual FAC-050.



RAB-010 — 921,65€

Dispositivo autónomo que permite controlar hasta 5 baños asistidos en áreas comunes en edificios públicos (oficinas, supermercados, museos, etc.). Permite señalizar de forma luminosa e independiente las llamadas desde los dispositivos conectados (pulsadores de llamada o tiradores de baño). Para un baño ampliable a 5. Alimentación 24 Vcc. Consumo 110 mA - 460 mA. IP40. Dimensiones: 23,5 x 16 x 5,5 cm.



LLC-821 — 111,18€

Tirador de baño de versión táctil con recubrimiento antibacteriano. Está formado por un cable de dos metros, dos pulsadores y un LED de tranquilización rojo. Mecanismo anti estrangulamiento. Instalación empotrada o superficial. Alimentación 24 Vcc. Consumo máx.: 40 mA. IP55. Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm.



SEN-121 — 91,02€

Indicador luminoso externo para su instalación fuera de la habitación, en pasillo o encima de la puerta de la habitación que informa de la existencia y estado de las llamadas realizadas desde los distintos elementos de la habitación. Alimentación 24 Vcc. Consumo 20 mA. IP42. Dimensiones: 80 x 80 x 80 mm.



FAC-050 — 80,56€

Fuente de alimentación individual para KRAB-001. Alimentación 220Vca. Salida 24 Vcc con una corriente máxima de 1A. Instalación en carril DIN. Inmune a las perturbaciones eléctricas en la red. Cumple EN60950-1 y EN50178. IP20. Dimensiones: 92 x 51 x 28 mm.

Condiciones de venta

PRECIOS

Los precios de venta son los indicados en la tarifa vigente o en su caso con el precio neto estipulado en la oferta correspondiente.
Impuestos y tasas no incluidas y se aplicarán los vigentes en el momento de la venta.
DETNOV SECURITY S. L. se reserva el derecho de cambiar las referencias, especificaciones y los precios de sus productos sin previo aviso, los productos serán siempre facturados a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.

SOLICITUDES DE APERTURA DE CUENTA

Para el establecimiento de relaciones comerciales con DETNOV SECURITY S. L., será previamente imprescindible cumplimentar el documento “Detnov apertura de cuenta” que podrá solicitar a través de nuestra red comercial.

FORMA DE PAGO

La forma de pago se definirá en cada caso. En todo caso la aceptación de los pedidos queda supeditada a que el departamento de riesgos conceda el riesgo necesario al cliente.
En caso de demora en el pago, los gastos e intereses bancarios correrán a cargo del comprador. No se admitirán aplazamientos por vacaciones, inventarios u otras causas.

TRANSPORTE

Todas las mercancías se suministrarán a:

- Portes pagados para pedidos superiores a 800€ (solamente para pedidos en España peninsular).
- Para pedidos de importe inferiores a 800€, los portes serán repercutidos en factura (15€ para pedidos en España peninsular y 20€ para pedidos en Andorra y Portugal).

Las mercancías remitidas a portes pagados se realizarán por el medio establecido por DETNOV SECURITY S. L. Cualquier otro medio diferente será a cargo del solicitante.
Cualquier daño o pérdida en la mercancía, no exime al comprador del cumplimiento de las obligaciones contractuales.
DETNOV SECURITY S. L puede fraccionar el envío en varias veces, a menos que sea solicitado previamente.
Dentro de los 30 días posteriores a la entrega, se podrá remitir por escrito a DETNOV SECURITY S. L cualquier reclamación sobre cualquier insuficiencia en el envío. En caso contrario, el pedido se entenderá como correcto.

CONDICIONES DE SERVICIO REPARACIONES

Cualquier material enviado para su reparación deberá tener un número de ticket previamente generado en la plataforma de gestión de RMA.
Los equipos deberán enviarse bien embalados y protegidos, con la etiqueta generada en la plataforma, colocada en un lugar visible del exterior de la caja y el albarán generado con el listado de material en el interior de la caja. El envío será a portes pagados por el cliente.

CONDICIONES DE GARANTÍA:

Los productos de la marca DETNOV disponen de una garantía de dos años a partir de la emisión de la factura de venta. Ver condiciones del fabricante para otras marcas comercializadas.
La garantía cubre la reparación o substitución de los productos reconocidos como defectuosos por el departamento técnico de DETNOV SECURITY S. L.
Los productos defectuosos en garantía serán reparados o reemplazados a voluntad de DETNOV SECURITY S. L. y serán devueltos por transporte estándar y a portes pagados. Los productos defectuosos fuera de garantía serán examinados y se comunicará el presupuesto de reparación o imposibilidad de la reparación. En caso de la no aceptación por parte del cliente del coste de la reparación, el producto será devuelto a portes debidos. Transcurridos 30 días del presupuesto de reparación sin respuesta del cliente, DETNOV SECURITY S. L podrá imputar los costes que se deriven por gestión y almacenaje. La ausencia continuada de respuesta por parte del cliente podrá dar lugar a la pérdida del derecho de reclamo.
En ningún caso la garantía cubre gastos de mano de obra en la instalación, desmontaje del material averiado, montaje o puesta en marcha del material reparado o de sustitución, ni posibles daños a terceros ocasionados por el producto averiado. Se considera un producto defectuoso, bien por defectos del material, defectos de fabricación o de ensamblado.
Queda excluido de garantía los daños o efectos debidos al desgaste normal de los equipos, mala utilización de los mismos, defectuosa instalación o producidos por inclemencias climatológicas.
Anula la garantía las averías por entrada de agua, humedad, rayo, subida de tensión, errores de conexionado, sobrecalentamiento por ventilación insuficiente, suciedad o rejillas de ventilación obstruidas, manipulación de los equipos interna o externamente, mal uso, golpes o cualquier reparación hecha por servicio técnico no autorizado.

CONDICIONES DE SERVICIO DEVOLUCIONES

Cualquier material enviado para su devolución deberá tener un número de ticket previamente generado en la plataforma de gestión de RMA.
Los equipos deberán enviarse bien embalados y protegidos, con la etiqueta generada en la plataforma, colocada en un lugar visible del exterior de la caja y el albarán generado con el listado de material en el interior de la caja. El envío será a portes pagados por el cliente.
No se admitirán devoluciones pasados 60 días de la venta del producto.
No se admitirán devoluciones sin previa autorización de DETNOV SECURITY S. L. Se requiere de un número de RMA. Los gastos de transporte a DETNOV SECURITY S. L. correrán a cargo del remitente.
Devoluciones de producto para abono: DETNOV SECURITY S. L aceptará únicamente devoluciones para abono de equipos que estén en perfecto estado y en envoltorio original. Los productos personalizados, software, productos fungibles o productos sin embalaje, accesorios o con embalaje dañado no se admitirán para su devolución. A los materiales devueltos en garantía que no tengan defectos y cumplan con los requisitos anteriores se realizará un demérito del 10% + un cargo fijo de 12€ por la gestión.



detnov

Carrer de la Ciència, nº 30-32
08840 Viladecans - Barcelona (Spain)
+34 93 371 60 25
info@detnov.com

C/ Laguna del Marquesado 43B
28021 Villaverde - Madrid (Spain)
+34 93 371 60 25
madrid@detnov.com

www.detnov.com

TP001 2026 es e