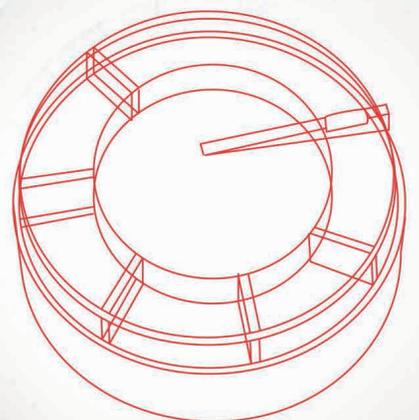


TARIFA DE PRECIOS 2024

Nuestra tecnología, su tranquilidad







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.



DETECCIÓN ANALÓGICA

Centrales analógicas modulares serie VESTA	06
Accesorios serie VESTA	06
Repetidor analógico serie VESTA	07
Centrales analógicas serie CAD-150	08
Centrales analógicas serie CAD-150 con impresora	09
Repetidor sistema analógico serie CAD-150	09
Accesorios centrales analógicas serie CAD-150	10
Software gráfico para centrales Detnov	12
Detectores analógicos serie 200A	13
Detectores analógicos serie 200A con aislador	13
Detectores analógicos serie 200A (color negro)	14
Accesorios detectores analógicos serie 200A	14
Detector lineal de humo analógico	15
Detectores de gas analógicos y autónomos	16
Pulsadores analógicos	17
Sirenas analógicas y flashes analógicos	18
Módulos analógicos	20
Módulos analógicos con aislador incorporado	22
Accesorios módulos	24

DETECCIÓN CONVENCIONAL

Centrales convencionales serie ECO	25
Centrales convencionales serie CCD-100	25
Accesorios centrales convencionales serie CCD-100	26
Detectores convencionales serie 200	27
Detectores convencionales serie 200 (color negro)	28
Accesorios detectores convencionales serie 200	28
Pulsadores convencionales	30
Sirenas convencionales	31
Señalización óptico acústica para uso Industrial	33

SISTEMA DE EXTINCIÓN

35

DETECTORES ESPECIALES

Detector lineal de humo	36
Detector lineal de humo para entornos sucios	37
Detectores de aspiración	39
Accesorios equipos de aspiración.....	40
Tubería para sistemas de detección por aspiración	44
Detección térmica lineal rearmable.....	49
Accesorios detección térmica lineal rearmable	50
Detección térmica lineal no rearmable	51
Sistema vía radio	55
Detector de conducto	57
Sonda de temperatura	57
Seguridad intrínseca	58
Complementos ATEX	59
Detectores de llama	60
Video detección	64
Sistema autónomo de detección para uso doméstico	67

ACCESORIOS

Retenedores electromagnéticos	68
Control de puerta de emergencia	70
Cerraduras electromagnéticas	72
Cables	73
Fuentes de alimentación	74
Baterías	75
Comprobadores de detectores	76
Comprobador gama Solo-365	77

DETECCION DE GAS

Detección de gas	79
Detectores catalíticos EExd	79
Detectores electroquímicos EExd	80
Detectores de infrarrojos	80
Detectores electroquímicos estancos	81
Detectores MSR.	82
Detectores gama Polygard.....	83

DETECCIÓN DE MONÓXIDO

Centrales de detección de monóxido de carbono	84
Accesorios centrales de monóxido de carbono	84
Detectores de monóxido de carbono	85

PA/VA

Megafonía y evacuación EN 54-16 serie NEO	86
Megafonía y evacuación compacto EN 54-16 serie ONE ...	87
Accesorios de megafonía y evacuación.....	88
Racks y accesorios de instalación.....	89
Complementos evacuación por voz EN-54-24	91
Altavoces, proyectores y columnas acústicas	93

SISTEMAS DE BAÑOS ASISTIDOS

95

EXTINÓN POR GAS

Sistemas de extinción por gas	96
Sistemas de extinción de aerosoles condensados	97

Centrales analógicas modulares serie VESTA



CAD-250

2.875,99 €

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 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión en placa. 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. Cabina metálica. Multilingüe. Certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 533 x 453 x 212 mm.



CAD-250-P

3.625,20 €

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 1.000.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión en placa. 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. Cabina metálica. Multilingüe. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 533 x 453 x 212 mm.

Accesorios centrales analógicas modulares serie VESTA



CAD-250-B

1.848,85 €

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.



TBUD-250

454,74 €

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



TOT-250

140,70 €

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



TMB-252

567,63 €

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, 2 x RS485 para integración con terceros, salida RS232. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros.



TMBFI-252

832,52 €

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, 2 x RS485 para integración con terceros, salida RS232. Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos. Distancia máxima entre nodos hasta 1.000 metros.



SER-FIBER-SM-SC

533,34 €

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.



TCD-109

876,24 €

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



SCD-250

Gratis

Software de configuración, puesta en marcha y mantenimiento para las centrales analógicas serie CAD-250. Conexión al PC mediante cable USB o Ethernet.

Repetidor sistema analógico serie VESTA



CAD-250-R

1.702,42 €

Repetidor bidireccional del sistema analógico serie CAD-250, 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. Drivers de conexión de red incluidos. Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm.

Centrales analógicas serie CAD-150

CAD-150-1-MINI

733,47 €



Central analógica de detección de incendios compacta de 1 lazo no ampliable. Capacidad de 100 direcciones (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de autobúsqueda 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 y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. 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 BTS-1207 no incluidas. Dimensiones: 430 x 268 x 109 mm.

CAD-150-1

814,74 €



Central analógica de detección de incendios de 1 lazo no ampliable. Capacidad máxima de 250 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de autobúsqueda 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 y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. 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, 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 BTS-1207, no incluidas. Dimensiones: 430 x 360 x 120 mm.

CAD-150-2

1.035,66 €



Central analógica de detección de incendios compacta de 2 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 500 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de autobúsqueda 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 y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. 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, compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) o control bidireccional mediante el software SGD-RCD mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTS-1207 no incluidas. Dimensiones: 430 x 268 x 109 mm.

CAD-150-2-MB

1.324,47 €



Central analógica de detección de incendios de 2 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 500 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de autobúsqueda 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 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 BTS-1212, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.

CAD-150-4

1.502,57 €



Central analógica de detección de incendios de 4 lazos no ampliable. Capacidad máxima de 1.000 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de autobúsqueda 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 BTS-1212, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.

CAD-150-8

1.836,45 €



Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos. 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 de autobúsqueda, 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 BTS-1218 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 120 mm.

CAD-150-8-PLUS

2.036,79 €



Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos. 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 de autobúsqueda, 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

2.214,87 €



Central analógica de detección de incendios 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 autobúsqueda 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-1207 no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.

CAD-150-8-P

2.671,20 €



Central de detección de incendio 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 autobúsqueda, 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

2.893,80 €



Central de detección de incendio 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 de autobúsqueda, 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

CAD-150-R-LT

750,00 €



Repetidor bidireccional del sistema analógico serie CAD-150, 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 CPR EN 54-2, EN 54-4. Precisa 2 baterías BTD-1207 (no incluidas). Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm.

Accesorios centrales analógicas serie CAD-150



TBUD-150

419,60 €

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.



PGD-300

372,35 €

Programador de direcciones para detectores analógicos serie 200A y dispositivos de la serie 400 (pulsadores, módulos y sirenas). Permite la visualización de 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 alimentador que permite la programación de los dispositivos sin pilas.



TED-151-CL

233,73 €

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 y del software de gestión y control bidireccional SGD-RCD (Remote Center).



TED-151-2PE

273,19 €

Tarjeta de comunicación con puerto RS232 o 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

293,51 €

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

567,63 €

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

794,68 €

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				S-Network	Impresora
		CAD-150	CCD-100	CAD-150		CCD-100			
				ModBus IP	Modbus RTU	ModbusIP	Modbus RTU		
TED-151-CL	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TED-151-2PE	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
TMB-251-LT	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
TMB-251	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓



KIT-FB2-D

354,13 €

Transmisor GPRS y TCP IP a CRA. 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



TCD-107

550,00 €

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



TCD-108

875,70 €

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



SCD-150

Gratuito

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



SGD-RCD

Gratuito

Software Remote Center para control bidireccional para centrales analógicas CAD-150. Aplicación para PC para el servicio de soporte remoto de mantenimiento, puesta en marcha y gestión a través de CRA.



CUSB-150

4,45 €

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

Software gráfico para centrales Detnov



SGD-151-1-CCD

630,00 €

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



SGD-151-E-CCD

525,00 €

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



SGD-151-1-2L

840,00 €

Licencia para 1 central analógica de la serie CAD-150 y CAD-250 de hasta dos lazos del software gráfico SGD-151. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC). Admite hasta 5 subestaciones (PC) de control esclavas.



SGD-151-E-2L

315,00 €

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



SGD-151-1-32L

2.730,00 €

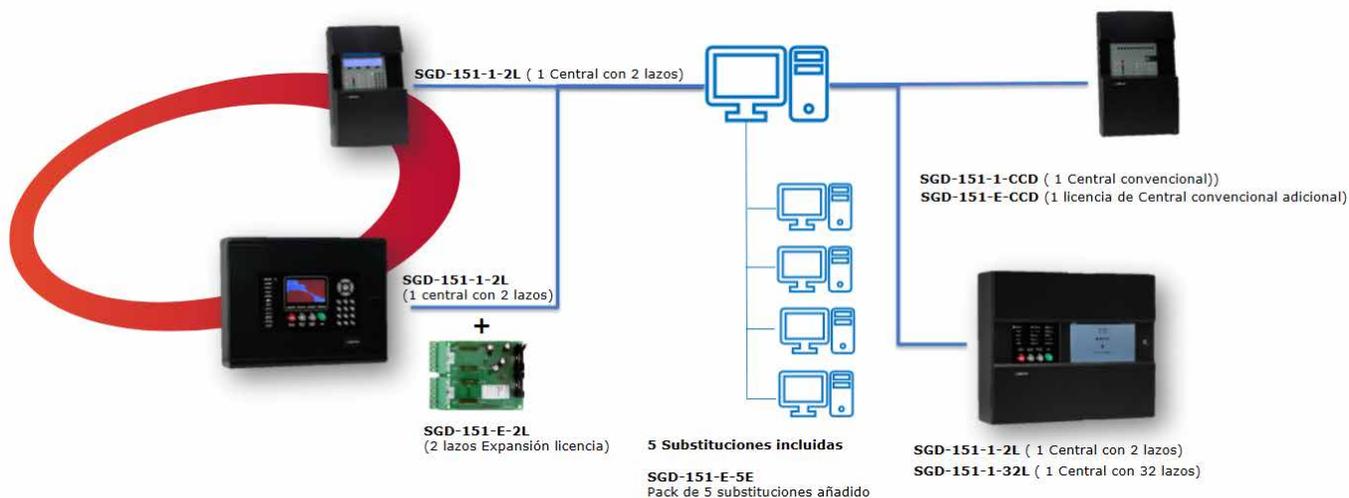
Licencia para 1 central analógica de la serie CAD-250 hasta 32 lazos del software gráfico SGD-151. Control, supervisión y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC). Admite hasta 5 estaciones de control esclavas.



SGD-151-E-5E

400,00 €

Ampliación de licencia base para conexión de 5 estaciones esclavas adicionales.



Detectores analógicos serie 200A



DOD-220A

40,74 €

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto 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

52,37 €

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 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

38,41 €

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



DTD-215A

38,41 €

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

Detectores analógicos serie 200A con aislador incorporado



DOD-220A-I

45,39 €

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 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

57,03 €

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 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

43,06 €

Detector térmico (58°C, clase A2) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema antihurto (solo con Z-200). Color blanco. Precisa zócalo 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

43,06 €

Detector de alta temperatura (78°C, clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto 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 200A (color negro)



DOD-220A-B

45,39 €

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto 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

57,03 €

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 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

43,06 €

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



DTD-215A-B

43,06 €

Detector de alta temperatura (78°C clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto 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.

Accesorios detectores analógicos serie 200A



Z-200

4,52 €

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



Z-200-H

5,76 €

Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200 y 200A. 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

1,61 €

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

8,10 €

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



Z-200-B-H

9,25 €

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



STD-200-B

5,03 €

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.

NUEVO



PAD-20

4,89 €

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad, para conexión directa a detectores series 200 y 200A instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69 x 69 x 26 mm.



BUD-200

20,97 €

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



PINT-DET

Consultar

Pintado 100 detectores completo, cúpula, soporte y base.

Detector lineal de humo analógico

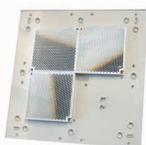
NUEVO



DBD-70A

900,00 €

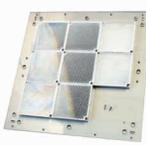
Detector lineal analógico de humos. Motorizado con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Detector y controlador separados para un acceso fácil a la programación. IP65 para condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certificado CPR EN 54-12. Dimensiones: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



70KIT-140

161,95 €

Kit de ampliación a 140 metros del detector lineal de humo FIREBEAM.



140KIT-160

359,96 €

Kit de ampliación a 160 metros del detector lineal de humo FIREBEAM.

Detectores de gas analógicos y autónomos



DGD-600

122,00 €

Detector autónomo de Gas Natural para uso doméstico. Alimentación a 24 Vcc. Consumo máximo: 65 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Posibilidad de conexión al lazo analógico. Incluye relé de alarma y relé de avería. Conforme norma EN 50194-1. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: servicio, avería y alarma. Montaje pared o carril DIN.



DGD-600-AC

122,00 €

Detector autónomo de Gas Natural para uso doméstico. Alimentación a 230 Vac. Consumo máximo: 62 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Posibilidad de conexión al lazo analógico. Incluye relé de alarma y relé de avería. Conforme norma EN 50194-1. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: servicio, avería y alarma. Montaje pared o carril DIN.



DGD-620

122,00 €

Detector autónomo de gases licuados del petróleo (butano y propano) para uso doméstico. Alimentación a 24 Vcc. Consumo máximo: 65 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Posibilidad de conexión al lazo analógico. Incluye relé de alarma y relé de avería. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: servicio, avería y alarma. Montaje pared o carril DIN.



DGD-620-AC

130,00 €

Detector autónomo de gases licuados del petróleo (butano y propano) para uso doméstico. Alimentación a 230 Vac. Consumo máximo: 62 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Posibilidad de conexión al lazo analógico. Incluye relé de alarma y relé de avería. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: servicio, avería y alarma. Montaje pared o carril DIN.

Pulsadores analógicos



MAD-451-I

61,22 €

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

5,25 €

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



MAD-450

59,95 €

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



MAD-450-I

61,22 €

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



TBD-450

3,09 €

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



SMD-450

2,59 €

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



MAD-450-IW

194,78 €

Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador incorporado para uso de exteriores. Montaje en superficie. Incorpora llave de rearme. Color rojo. Dimensiones 91 x 89 x 72 mm.

NUEVO



BOX-2102

38,00 €

Protector de exterior para pulsador PCD-100, MAD-450 ó MAD-450-I, 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. Dimensiones: 140 mm x 170 mm x 88 mm. Color Rojo

Sirenas y flashes analógicos



MAD-461-I

75,79 €

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

82,25 €

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

124,95 €

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

94,50 €

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

124,95 €

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.



MAD-564-I

107,91 €

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 EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-564-I-W

114,45 €

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 EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-565-I

152,60 €

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, EN54-23 y EN 54-17. Coberturas de W4-9 y W3-7. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-565-I-W

156,96 €

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, EN54-23 y EN 54-17. Coberturas de W4-9 y W3-7. Se alimenta del lazo o desde una fuente externa EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.



MAD-567-I

100,28 €

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

138,43 €

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. 32 tonos y 2 volúmenes configurables. Potencia acústica de 95 dB a 100 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

79,15 €

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

98,92 €

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.



TBD-470

8,91 €

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



PAD-10A-I

38,85 €

Piloto indicador de acción analógico con aislador incorporado. Gran luminosidad. Ocupa una dirección en el lazo. Dimensiones: 80 x 80 x 27 mm.

Módulos analógicos



MAD-401

47,16 €

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 EN54-18.



MAD-402

61,11 €

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 EN54-18.



MAD-411

56,46 €

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 EN54-18.



MAD-412

79,73 €

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 EN54-18.



MAD-421

68,07 €

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 EN54-18.



MAD-422

73,90 €

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 EN54-18.



MAD-431

63,46 €

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 EN54-18.



MAD-432

108,83 €

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. Conexión 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 EN54-18.



MAD-441

87,89 €

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. Conexión 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 EN54-18.



MAD-442

108,83 €

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. Conexión 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 EN54-18.



MAD-481

121,42 €

Módulo analógico de 1 salida de relé libre de tensión de 240 Vac y 5A con aislador incorporado 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. Conexión 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

46,57 €

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. Conexión 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 EN54-17.

Módulos analógicos con aislador incorporado



MAD-401-I

50,11 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-402-I

62,83 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-411-I

58,20 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-412-I

81,45 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-421-I

69,84 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-422-I

76,80 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-431-I

65,69 €

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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-432-I **110,58 €**

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. Conexión 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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-441-I **89,61 €**

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. Conexión 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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-442-I **110,58 €**

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. Conexión 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 EN54-18 y EN54-17.



MAD-405-I **102,18 €**

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.



MAD-409-I **170,29 €**

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.



MAD-415-I **147,59 €**

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.



MAD-419-I **261,11 €**

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.

Analógico



MAD-425-I

158,94 €

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.



MAD-429-I

272,46 €

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. Conexión mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm² de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.

Accesorios módulos



BOX-ONE

10,29 €

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



BOX-SIX

21,51 €

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

Centrales convencionales serie ECO



CCD-020

158,58 €

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

174,90 €

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

180,31 €

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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-104

202,57 €

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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-108

277,14 €

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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-112

287,15 €

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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-133-CRA

202,57 €

Central de detección de incendios convencional de 3 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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.



CCD-111-CRA

288,00 €

Central de detección de incendios convencional de 11 zonas. Con indicación de estado de la transmisión de alarmas a centro receptor CRA. 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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas.

Accesorios centrales convencionales serie CCD-100



TRD-100

77,93 €

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

74,59 €

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

174,56 €

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

182,88 €

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 y serie CAD-250.



TED-151-CL

233,73 €

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

273,19 €

Tarjeta de comunicación con puerto RS232 o 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).



TCD-107

550,00 €

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



KIT-FB2-D/C-CCD

360,00 €

Transmisor GPRS y TCP IP a CRA. Protocolo Contact ID para transmitir los eventos de alarma y avería. Compatible con la gama de centrales convencionales serie CCD-100. No requiere tarjeta de comunicación intermedia. Incluye caja. Alimentación a 24V. Certificado EN 54-21. Dimensiones: 130 x 175 x 75 mm.



CCC-100

90,03

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



SWD-100

Gratis

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

Detectores convencionales serie 200



DOD-220

18,72 €

Detector óptico de humo convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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

24,51 €

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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

10,93 €

Detector térmico convencional (58°C, clase A2) con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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

10,93 €

Detector térmico alta temperatura convencional (78°C, clase C) con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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 200 (color negro)



DOD-220-B

24,49 €

Detector óptico de humo convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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

28,94 €

Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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

15,42 €

Detector térmico convencional (58°C, clase A2) con led indicador de estado y salida para piloto remoto, sistema anti hurto (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

15,42 €

Detector térmico alta temperatura convencional (78°C, clase C) con led indicador de estado y salida para piloto remoto, 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 serie 200



Z-200

4,52 €

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



Z-200-H

5,76 €

Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200 y 200A. 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

1,61 €

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

36,50 €

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



Z-200-B

8,10 €

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



Z-200-B-H

9,25 €

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



STD-200-B

5,03 €

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

51,69 €

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

57,15 €

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.

NUEVO



PAD-20

4,89 €

Piloto indicador de acción de muy bajo consumo 5mA y gran luminosidad. Para conexión directa a detectores series 200 y 200A instalados en recintos cerrados u ocultos. Dimensiones: 69 x 69 x 26 mm.



PINT-DET

Consultar

Pintado 100 detectores completo, cúpula, soporte y base

Pulsadores convencionales



PCD-100

18,60 €

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 EN54-11.



TBD-450

3,09 €

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



SMD-450

2,59 €

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



WRP2-R-01

89,21 €

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 91 x 89 x 72 mm. Certificado CPR EN54-11.



RP-GS2-02

47,64 €

Pulsador de alarma rearmable de color verde para emergencias, montaje en superficie. Uso de interior. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.



TBD-450-IW

5,25 €

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



STI-13110ESP

103,70 €

Protector de exterior para pulsador PCD-100 o MAD-450. 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

269,66 €

Protector de exterior para pulsador PCD-100, MAD-450 o MAD-451-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.

NUEVO



BOX-2102

38,00 €

Protector de exterior para pulsador PCD-100, MAD-450 ó MAD-450-I, 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. Dimensiones: 140 mm x 170 mm x 88 mm. Color Rojo

Sirenas convencionales



SCD-100

25,10 €

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 EN54-3. Dimensiones: 65 x 90 mm.



SCD-200

33,08 €

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 EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SCD-210

33,08 €

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 EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.



SFD-220

68,91 €

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP21. Color rojo. Potencia acústica entre 78 y 116 dB según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SFD-230

72,35 €

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 EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.



SCD-200-W

34,59 €

Sirena de alarma de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 7 a 32 mA según tono. IP21. Color blanco. Potencia acústica entre 95 y 100 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SCD-210-W

34,59 €

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 EN54-3. Dimensiones: 100x75 mm.



SFD-220-W

72,38 €

Sirena de alarma con flash de interior. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. IP21. Color blanco. Potencia acústica entre 78 y 116 dB, según tono seleccionado. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 85 x 75 mm.



SFD-230-W

75,99 €

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 EN54-3. Dimensiones: 100 x 75 mm.

Convencional



WCW99

74,83 €

Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 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

89,89 €

Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 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

74,83 €

Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 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

95,27 €

Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 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

94,50 €

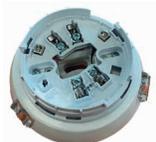
Kit base sirena y flash con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 40 Vcc, consumo: 12 a 20 mA. Color blanco. Potencia acústica 92dB según volumen seleccionado. Cobertura: C-3.9x7 (0,5Hz) o C-3x15 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: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



KIT-SBN98

76,43 €

Kit base sirena 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

94,50 €

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.



HOLA F24EN (SP)

128,74 €

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 EN54-3.



CBE6-RS-024-EN

47,18 €

Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 12 mA. IP21C. Potencia acústica máxima 67 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 150 x 64 mm. Peso: 378 grs.



CBE6-RW-024-EN

86,94 €

Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 11 mA. IP55. Potencia acústica máxima 101 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: 152 x 104 mm.



DOA FJ/CPD (SP-A)

80,53 €

Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta "EXTINCIÓN DISPARADA" incluida. Certificado CPR EN54-3.



DOA K (SP-A)

114,55 €

Rótulo indicador luminoso con zumbador. 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 EN54-3 y EN54-23.



DOA K/WP (SP-A)

144,82 €

Rótulo indicador luminoso con zumbador. 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 EN54-3 y EN54-23.



KIT WP D IP54

33,39 €

Kit de estanqueidad para rótulos DOA.

Señalización óptico acústica para uso Industrial



PA1

281,38 €

Sirena para uso industrial. Potencia acústica: 100 dB (A). Alimentación: 10 - 57 Vcc, consumo: 6 - 80 mA. Certificado EN54-3. IP66. Dimensiones: 86 x 109,5 x 132 mm



PA5

234,53 €

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



PA10

419,65 €

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

435,57 €

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



DS5

1.134,81 €

Sirena para uso industrial. Potencia acústica: hasta 108 dB según tono. 31 tonos con la ayuda de un interruptor interno. Alimentación: 19 - 29 Vcc, consumo: 280 mA. IP66 / IP67. Certificado EN 54-3. Dimensiones: 133,5 x 150 x 143 mm.

Convencional



DS10

962,49 €

Sirena de exterior de gran potencia. Potencia acústica: 112dB. Alimentación: 19 - 29 Vcc. Consumo: 420 mA, IP67, 32 tonos seleccionables. Dimensiones: 150 x 150 x 143 mm. Certificado EN 54-3.



PY X-S-05-T

279,13 €

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-M-05-T

363,53 €

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 @ 24 V. Dimensiones: 166 x 114 x 124 mm. Certificado EN 54-23.



PY X-M-10-T

570,09 €

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

609,28 €

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.

Sistema de extinción



CCD-103

426,76 €

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 EN54-2, EN54-4 y EN54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1207 no incluidas. Dimensiones: 443 x 268 x 109 mm.



SWD-103

Gratis

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



PDD-100

21,09 €

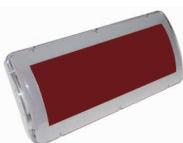
Pulsador de disparo de extinción rearmable. Color amarillo. Con llave de prueba, montaje en superficie. Incluye tapa de protección. Uso en interior. Incluye resistencia de 100 Ohm -2W. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.



PPD-100

21,09 €

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.



DOA FJ/CPD (SP-E)

78,16 €

Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta "EXTINCIÓN DISPARADA" incluida. Certificado CPR EN54-3.



DOA FJ/CPD

78,16 €

Rotulo 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 EN54-3.



KIT WP D IP54

33,39 €

Kit de estanqueidad para rótulos DOA.



CCC-100

90,03 €

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

Detector lineal de humo



FIREBEAM XTRA

705,29 €

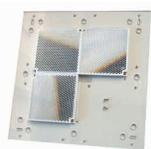
Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Detector y controlador separados para un acceso fácil a la programación. IP65 para uso en exterior o en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc.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



FIREBEAM BLUE

705,29 €

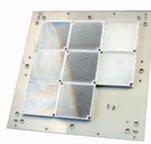
Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Comunicación via Bluetooth. Configuración y mantenimiento mediante App. IP65 para uso en exterior o en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc.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



70KIT-140

161,95 €

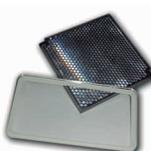
Kit de ampliación a 140 metros del detector lineal de humo FIREBEAM.



140KIT-160

359,96 €

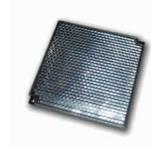
Kit de ampliación a 160 metros del detector lineal de humo FIREBEAM.



KIT-DL

170,32 €

Kit anticondensación para detector lineal de humo FIREBEAM. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.



REF-DL

68,73 €

Reflector anticondensación adicional. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.



SOP-DL

189,92 €

SopORTE regulable para reflector del detector lineal de humo FIREBEAM.



STI-9861

54,52 €

Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores lineales de humo FIREBEAM, de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinearse 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

53,22 €

Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección del teclado de control de los detectores lineales de humo FIREBEAM XTRA, de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinearse 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

NUEVO



ERHS0712

1.803,94 €

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 impidan la instalación de detectores puntuales convencionales. Evaluación: Humo / Fuego. Alimentación: 9,6 Vcc - 32 Vcc. Consumo: 31 a 177mA. Alcance: 10 - 200. Certificado CPR EN54-12, Dimensiones: 162 x 145 x 193 mm. Precisa de elemento controlador CSRLS-2 o CLI.

NUEVO



CSRLS-2

1.100,25 €

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

NUEVO



SMLS

663,19 €

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

NUEVO



CLI

3.213,00 €

Unidad de control para 8 detectores ILIA como 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). Alimentación: 24 Vcc. IP65. Dimensiones: 426 x 320 x 150 mm.

NUEVO



CM-IB

907,88 €

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.

NUEVO



CM-IE

1.213,31 €

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

NUEVO



ERHS0712-PRO

2.046,57 €

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 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. Alimentación: 9,6 Vcc - 32 Vcc. Consumo: 31 a 177mA. Distancia de funcionamiento: 10 - 200. EN54-12, Dimensiones: 162 x 145 x 193 mm. Precisa de elemento controlador CSRLS-2 o CLI.

NUEVO



CSRLS-PRO

2.184,27 €

Unidad de control para 2 sistemas ILIA PRO T/R en bus ref. ERHS0712-PRO para ambientes extremadamente sucios. Alimentación: 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.

Det. especiales

NUEVO



CLI-PRO

3.685,50 €

Unidad de control para 8 detectores ILIA-PRO como 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). Alimentación: 24 Vcc. IP65. Dimensiones: 426 x 320 x 150 mm.

NUEVO



ILEXD

7.985,25 €

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). Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 48 a 50 mA. EN54-12. IP66. Temperatura de trabajo: -30 °C - + 65 °C. Peso 4,500 grs. Dimensiones detector: 164 x 248 x 193 mm. Dimensiones de la unidad de control: 68 x 145 x 177 mm.

NUEVO



GDP

551,81 €

Jaula protectora para ILIA.

NUEVO



SACA-G

543,92€

Soporte de pared/techo ajustable para ILIA.

NUEVO



STF4

159,38 €

Filtro de prueba para detector de humo lineal.

NUEVO



SOHI

970,31 €

Funda 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.

NUEVO



ASIS

3.575,81 €

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

Detectores de aspiración



ASD-531

1.468,09 €

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 EN54-20.



ASD-532

1.652,03 €

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 EN54-20.



ASD-533-1

2.573,41 €

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 EN54-20.



ASD-535-1

2.202,69 €

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. 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 EN54-20.



ASD-535-2

2.674,48 €

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Para dos tuberías de hasta 300 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 EN54-20.



ASD-535-3

2.496,65 €

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 EN54-20.



ASD-535-4

3.116,79 €

Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display. Para dos tuberías de hasta 300 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 EN54-20.



ASD-535-3HD

3.172,94 €

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 EN54-20.



ASD-535-4HD

3.558,66 €

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.

Det. especiales



SSD-532-3

541,32 €

Sensor para detector de aspiración ASD-532



SSD-535-3

722,07 €

Sensor para detectores de aspiración serie ASD-535.



SSD-535-3-CP

901,46 €

Sensor para detectores ASD-535-xHD.

Accesorios equipos de aspiración



RIM35

231,95 €

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



MCM35

530,87 €

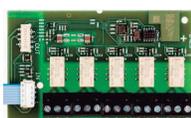
Tarjeta de ampliación de memoria de eventos para detectores serie ASD-535.



SMM535

998,12 €

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



RIM36

248,63 €

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



SIM35

312,47 €

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



KIT LIC ASD+Dongle

246,10 €

Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.



Clip 2.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 2.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 2.5 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 2.5mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 3.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 3.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 3.5 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 3.5mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 4.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 4.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 4.5 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 4.5mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 5.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 5.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 5.5 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 5.5mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 6.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 6.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 6.5 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 6.5mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip 7.0 PA

50,51 €

Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip) de 7.0mm. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).



Clip-REV PA

50,51 €

Clip sin orificio. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades).

Det. especiales



HEAT 3.0 ABS

145,40 €

Punto de muestreo de 3.0mm. Para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.



HEAT 3.5 ABS

145,40 €

Punto de muestreo de 3.5mm. Para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.



HEAT 4.0 ABS

145,40 €

Punto de muestreo de 4.0mm. Para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.



HEAT 4.5 ABS

145,40 €

Punto de muestreo de 4.5mm. Para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.



HEAT 5.0 ABS

145,40 €

Punto de muestreo de 5.0mm. Para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.



WCU 535

268,48 €

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



DFU 911

200,97 €

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



DFU 911S

345,01 €

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



RFC 911

61,15 €

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



RFC 911 VE20

1.018,82 €

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



DTB 25 PC

293,21 €

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



FBS 25 PC

235,68 €

Caja de filtro pequeña. Incluye filtro.



FBS 25 PC EFM

54,44 €

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



WRB 25 ABS

645,81 €

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

2.115,59 €

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



OPB 911

340,26 €

Protección de sobretensiones para detectores de aspiración ASD-535-HD.



MF4 25 ABS

80,33 €

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, 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

3.243,91 €

Dispositivo de soplado automático.



DFA 25-1

5.517,06 €

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería: 25 mm. Categoría IIA. BAM 01 ATEX 0007 X



DFA 25-2

5.517,06 €

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería: 25 mm. Categoría IIB. BAM 01 ATEX 0007 X



DFA 25-3

5.728,80 €

Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería: 25 mm. Categoría IIC. BAM 01 ATEX 0007 X



REK 511

675,33 €

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

304,56 €

Sensor de humo para el REK 511.



SF ABS

92,12 €

Embudo de muestreo para tubos TU 25XXX. Para puntos de muestreo expuestos a corrientes de aire elevadas, como la supervisión de racks de servidores o acondicionadores de aire. Para tuberías con sección máxima de 25 mm. Diámetro del agujero: 5,0 mm.

RCU 700

3.735,26 €

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

3.466,80 €

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-NRH

Consultar

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



Tubería para sistemas de detección por aspiración



SAD-T25

14,03 €

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



SAD-U25

1,38 €

Unión recta para tuberías de 25 mm. Color rojo.



SAD-UR25

8,81 €

Unión directa de 25 mm con rosca. Color rojo.



SAD-C90

5,92 €

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



SAD-C45

2,58 €

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



SAD-UT25

2,72 €

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



SAD-TF25

1,44 €

Tapón final de tubería de 25 mm. Color rojo.



SAD-A25

1,06 €

Abrazadera de 25 mm. Color rojo.



SAD-BC25

2,83 €

Punto de muestreo plano.

NUEVO



SAD-PM-TU

6,44 €

Punto de muestreo TUBO rojo, incluye 6 calibraciones.



SAD-TC25

135,34 €

Tubo capilar de 8 mm. 100 m. de longitud.



SAD-PMP25

8,81 €

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



SAD-PM-PT

10,06 €



SAD-PM-D

10,06 €

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



SAD-PMC/8

3,69 €

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



SAD-T25-B

16,25 €

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

NUEVO



SAD-U25-B

1,41 €

Unión recta para tuberías de 25 mm. Color blanco.



SAD-UR25-B

8,94 €

Unión directa de 25 mm con rosca. Color blanco.



SAD-C90-B

6,75 €

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



SAD-C45-B

2,75 €

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



SAD-UT25-B

3,41 €

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



SAD-TF25-B

1,59 €

Tapón final de tubería de 25 mm. Color blanco.



SAD-A25-B

1,09 €

Abrazadera de 25mm. Color blanco.



SAD-BC25-B

3,41 €

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

NUEVO



SAD-CF-70-B

21,63 €

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

NUEVO



SAD-TF05-B

25,22 €

Tubo flexible de 0,5m.

Det. especiales

NUEVO



SAD-TF10-B

32,88 €

Tubo flexible de 1 m

NUEVO



SAD-PM-PT-B

7,41 €

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

NUEVO



SAD-BC25/10-B

3,53 €

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

NUEVO



SAD-PM-TU-B

7,41 €

Punto de muestreo TUBO blanco, incluye 6 calibraciones.

NUEVO



SAD-T25-RF

21,84 €

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

NUEVO



SAD-U25-RF

1,59 €

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

NUEVO



SAD-UT25-RF

3,59€

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

NUEVO



SAD-BC25-RF

3,66 €

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

NUEVO



SAD-BC25/10-RF

3,88 €

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

NUEVO



SAD-C90-RF

8,03 €

Codo de 90° para tubería de 25mm, RF. Color rojo.

NUEVO



SAD-C45-RF

3,38 €

Codo de 45° para tubería de 25mm, RF. Color rojo.

NUEVO



SAD-TF25-RF

1,84 €

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

NUEVO



SAD-UR25-RF

10,13 €

Unión directa de 25 mm con rosca. Color blanco.



SAD-PM-TU-RF

8,50 €

Punto de muestreo TUBO rojo RF, incluye 6 calibraciones.



AD 20 ABS

19,66 €

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



SC 20ST PA

109,46 €

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

288,37 €

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



SP M20 ABS

47,64 €

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

110,02 €

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

8,46 €

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



T_FRIGO

26,71 €

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



SAD-DCT

45,63 €

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



SAD-CF-70

21,66 €

Curva flexible radio 140 mm a 90° espiral metal.

NUEVO



SAD-TF05

16,25 €

Tubo flexible 0,5m de longitud espiral metálica



SAD-TF10

33,75 €

Tubo flexible 1m de longitud espiral metálica.

Det. especiales



SAD-VAL.RE

43,05 €

Válvula reducida para tubo de 25 mm.



SAD-VAL.3V

61,44 €

Válvula de 3 vías para tubo de 25 mm.



SAD-TL

7,19 €

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



SAD-COLA

30,78 €

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



DF 25 ABS

192,31 €

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.

Detección térmica lineal rearmable



ADW 535-1

3.070,40 €

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 EN54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22 Class A11, A21, B1.



ADW 535-2

4.756,25 €

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 EN54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22 Class A11, A21, B1.



ADW 535-1HDx

4.158,75 €

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 EN54-22). 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

5.128,85 €

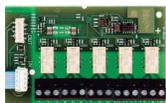
Detector térmico lineal rearmable para dos tubos sensores. Incorpora 4 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22. Para aplicaciones ATEX y condiciones ambientales muy duras.



ADW 535-1 ATEX

20.041,31 €

Detector térmico lineal 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 A11, A21, B1 ... G1. Área máx. de monitorización 800 m². Máxima longitud del conducto: 115 m (con EN 54-22) / 200 m (sin EN54-22). 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 a +800 °C. Peso 27 Kg.



RIM36

248,63 €

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



SIM35

312,47 €

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



SMM535

998,12 €

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

258,26 €

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

703,97 €

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



KIT LIC ASD+Dongle

246,10 €

Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.

Accesorios detección térmica lineal rearmable



TU 5/4 Cu

28,22 €

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



TU 5/4 Cu 50

309,68 €

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



SJ 5/4 CuZn

107,39 €

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



EP 5/4 CuZn

11,73 €

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



TJ 5/4 CuZn

37,06 €

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



SC 5/4 Cu 5

182,00 €

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



TC 5/4 Cu 10

223,60 €

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



TU 5/4 St

246,77 €

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



SJ 5/4 St

587,88 €

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



EP 5/4 St

106,68 €

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



TJ 5/4 St

319,26 €

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



PS TU 5/4 St

55,74 €

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

437,84 €

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



TC 5/4 St 10

1.618,18 €

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



TU 6/4 PTFE 50

329,53 €

Bobina sensora de 50 m de teflón para detectores ADW.



TU 6/4 PTFE 100

576,31 €

Bobina sensora de 100 m de teflón para detectores ADW.



AD ADW TU 6/4 CuZn

25,11 €

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

25,36 €

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



EP 6/4 PVDF

21,05 €

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



TJ 6/4 PVDF

53,33 €

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



RE 6-5 CuZn

7,60 €

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

58,85 €

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



TJ 6/4 CuZn-Set

45,75 €

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



SJ 6/4 CuZn-Set

31,64 €

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



Det. especiales



TS 6/4 CuZn-Set

47,41 €

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



SC 6/4 PTFE 5 Set

286,95 €

Bobina de tubo sensor de teflón 6 /4 PTFE de 10 m de longitud con clip de montaje.



FH 5/3 PA 25

94,22 €

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 St

24,95 €

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



SS 3 CuZn

8,12 €

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



PC 5/6 PA

136,31 €

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



PC 5/6 St

110,02 €

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



PC 5/6 StG

181,74 €

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



ACMS 535

1.769,35 €

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



TU 6/4 PTFE Ex

3.887,74 €

Tubo para crear la parte sensora en aplicaciones Ex. Sin conexiones ni terminaciones. Pack de 100 m.



GC 5/6 Ex

224,03 €

Conexión de tierra con certificación ATEX para zonas clasificadas.



ART 535-30 EX 1

2.330,87 €

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



ART 535-30 EX 21

2.126,33 €

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

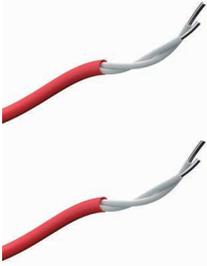
Detección térmica lineal no rearmable



SGNL-SLP-002

1.035,92 €

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: 7 mA en reposo / 23 mA en alarma. Final de línea 3K6. Modbus. IP65. Dimensiones: 10 x 120 x 60,5 mm. Certificado: EN 54-28:2016.



SGNL-FT-78-EN

5,53 €

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

SGNL-FT-88-EN

5,53 €

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



SGNL-FT-EOL-EN

250,47 €

Caja de conexión y 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-FT-68

5,59 €

Cable sensor lineal de 68 °C Signaline FT-68. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100 m.

SGNL-FT-68-R

6,47 €

Cable sensor lineal de 68 °C Signaline FT-68. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: UL, cUL. Precio por metro lineal, bobinas de 100 m.

SGNL-FT-88

5,59 €

Cable sensor lineal de 88 °C Signaline FT-88. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Material PVC. Aprobaciones FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100 m.

SGNL-FT-88-R

6,47 €

Cable sensor lineal de 88 °C Signaline FT-88-R. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: UL, cUL. Precio por metro lineal, bobinas de 100 m.



SGNL-FT-105

5,59 €

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

SGNL-FT-105-R

6,47 €

Cable sensor lineal de 105 °C Signaline FT-105-R. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: UL, cUL. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.



SGNL-FT-185-R

9,55 €

Cable sensor lineal de 185 °C Signaline FT-185-R. Resistencia cable: 0.1 Ω/m. Con cubierta de protección de nailon para ambientes agresivos. Aprobaciones: UL, cUL. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.

Det. especiales



SGNL-FT-230-X

9,99 €

Cable sensor lineal de 230° C Signaline FT-230-X. Resistencia cable: 0.1 Ω /m. Con cubierta de caucho resistente a productos químicos para altas temperaturas, para ambientes agresivos. Aprobaciones: UL, cUL. Precio por metro lineal, bobinas de 100 m.



SGNL-SLP-001

1.035,92 €

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-SUCB

77,69 €

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



SGNL-A-CLIP

110,99 €

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

157,79 €

Pack de 100 clips de fijación tipo K, 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

96,19 €

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

347,77 €

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



SGNL-J-CLIP

337,64 €

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



MM5561X001

790,23 €

Aislador galvánico MTL 5561 para montaje en carril DIN.



MM7761A001

298,85 €

Barrera Zener para instalación intrínsecamente segura.

Sistema vía radio



SGCWE

337,11 €

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 de una entrada de control supervisada proveniente de la central convencional. Certificado EN54-25. 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.



SGWE

288,80 €

Módulo amplificador vía radio, actuando como expensor del módulo transmisor SGCWE. Permite, de igual forma, el control de sirenas convencionales vía radio. Certificado EN54-25. 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.



L-OP-SG

210,69 €

Detector óptico convencional vía radio. Certificado EN54-7 y EN54-25. 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.



L-MC-SG

264,83 €

Detector óptico/térmico convencional vía radio. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25. 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.



L-HT-SG

214,00 €

Detector termovelocimétrico convencional vía radio. Certificado EN54-5 y EN54-25. 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.



SGCP200

233,02 €

Pulsador manual de alarma convencional vía radio. . Certificado EN54-11 y EN54-25. 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



SGMI200

210,34 €

Módulo de entrada vía radio para sistemas convencionales para uso en interior. Certificado EN54-25 y EN54-18. 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.



SGM CB200

377,38 €

Módulo de salida vía radio para sistemas convencionales para uso en exterior. Certificado EN54-25 y EN54-18. 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.



SGR BS100/L

222,72 €

Base con sirena para detectores convencionales vía radio de la serie SG. Certificada EN54-3 y EN54-25. 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.



SGR BS100-AV/L

389,75 €

Base con sirena e indicador óptico para detectores convencionales vía radio de la serie SG. Certificada EN54-3 y EN54-25. 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.



KIT SCW100

313,67 €

Sirena vía radio. Certificada EN54-3 y EN54-25. 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.



KIT SCW100-AV

360,88 €

Sirena con flash vía radio. Certificada EN54-3 y EN54-25. 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.



SGFI200-S

160,24 €

Piloto indicador de acción convencional vía radio. Certificado EN54-25. 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.

ALCI100

17,01 €

Tapa basculante de protección para los pulsadores SGCP-200.

M210

2,74 €

Llave para reposición de pulsador SGCP-200.

Detector de conducto



DCON-DC700 (FDD-710)

378,00 €

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

101,17 €

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



DCON-BM700

75,60 €

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

Sonda de temperatura



TMP2-D-XX

300,90 €

Sonda de temperatura con disparo de -20 °C a 110 °C (especificar los grados centígrados en -XX). Incluye caja de montaje. Aplicación industrial en ambientes hostiles. IP65. Certificado CPR EN54-5.



TMP2-JO-XX

417,20 €

Sonda de temperatura con disparo entre -20 °C y 110 °C (especificar los grados centígrados en -XX). Una vía de entrada. Incluye caja de montaje con rosca de 1/2". Aplicación ATEX para atmósferas explosivas. ATEX II 2G Exd IIC T6. IP66. Certificado CPR EN54-5.



TMP2-TO-XX

428,72 €

Sonda de temperatura con disparo de -20 °C a 110 °C (especificar los grados centígrados en -XX). Dos vías de entrada. Incluye caja de montaje con rosca de 1/2". Aplicación ATEX para atmósferas explosivas. ATEX II 2G Exd IIC T6. IP66. Certificado CPR EN54-5.

CONFIGURACIONES

Modelo	Tipo Caja	Clas Temperatura	Modo	Estado Led	Alarm config.	- HH
J = Atex 1 entrada de conexión 1/2"		A1 = Alarma estát. 54-65°C A2 = Alarma estát. 54-70°C B = Alarma estát. 69-85°C C = Alarma estát. 84-100°C D = Alarma estát. 99-115°C			M = Reset Manual A = Auto Reset	
T = Atex 2 entradas de conexión T 1/2"					1 = OFF en estado normal ON en alarma	
JO = Atex 1 entrada de conexión con cristal					2 = PULSO en estado normal	
TO = Atex 2 entradas conexión T con cristal					OFF en avería ON en alarma	
D = Caja aluminio IP66		R = Estática y termoveloc. S = Estática				
P = Sonda sin caja						

Ejemplo de caja J o T	Ejemplo de caja JO o TO	Ejemplo de caja D	Ejemplo de P (Probe)
No disponible para Detección de incendios	Disponible para Detección de incendios	Disponible para Detección de incendios	No disponible para Detección de incendios

Ejemplo de creación de código de producto:
 Detector de calor certificado ATEX T-box con cristal, Temp. clase C con activación de alarma a 90°C estático con led pulsante y Auto Reset de alarma: Código: **TMP2-TO-C90S2A-HH**
 Detector de calor en caja estanca, Temp. clase A2 con activación de alarma a 57°C, respuesta termovelocimétrica con el led apagado en estado normal y Auto Reset de la alarma : Código: **TMP2-D-A257R1A-HH**



ST802

242,84 €

Detector térmico de alta temperatura por sonda térmica. Temperatura ajustable de 50 a 300°C. Tensión de alimentación 24 Vcc. Consumo 100 mA. Longitud del tubo capilar 1 m. Dimensiones 140 x 100 70 mm.

Det. especiales

Seguridad intrínseca

NUEVO



SOC-E-IS

157,93 €

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

138,80 €

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

15,16 €

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



FOC588

24,26 €

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



CCP-E-IS

265,69 €

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

495,30 €

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

963,22 €

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.



DS 5 3G/3D

1.019,94 €

Sirena de exterior de gran potencia. 114 dB(A) ±3 dB(A), IP66/IP67. Para zonas categorías 3G (zona 2) y 3D (zona 22). Programable hasta 32 tonos. Alimentación: 19 - 29 Vcc. Consumo 280 mA. Dimensiones:150 x 150 x 143. Certificado: II 3G Ex nA II T3.



Z728

238,76 €

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



KFD0-CS-EX2.51P

753,83 €

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

Complementos ATEX



GT050R050

4.506,13 €

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

4.695,62 €

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

106,11 €

Soporte de montaje para retenedor GT050R050.



GT70R106-200

181,91 €

Soporte de montaje para retenedor GT070R050.



GTU08EX

994,83 €

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

3.181,82 €

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

Detectores de llama



UV-185/5CZ

1.890,91 €

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

2.081,82 €

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

2.490,91 €

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. 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.



SM21

157,58 €

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

1.984,85 €

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

2.384,85 €

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 .



40/40C-I

8.440,16 €

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 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-M

9.243,61 €

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 EN54-10.



40/40C-LB

7.229,58 €

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: 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 \leq Ta \leq +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.



40/40C-L4B

7.229,58 €

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 \leq Ta \leq +75 °C). IP66/68. Certificado EN54-10.



40/40D-I

8.673,33 €

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 \leq Ta \leq +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-M

9.936,61 €

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 \leq Ta \leq +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-LB

7.760,16 €

Detector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 mseg), alta velocidad (50 mseg.) y estándar (<5 sg.) con alta inmunidad a falsas alarmas. 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 \leq Ta \leq +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.



40/40D-L4B

7.760,16 €

Detector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 mseg), alta velocidad (50 mseg.) y estándar (<5 sg.) con alta inmunidad a falsas alarmas. 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 \leq Ta \leq +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.



FS-1100

13.192,27 €

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

13.192,27 €

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.

Det. especiales



FS-1300

13.192,27 €

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

13.192,27 €

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.



877090

387,65 €

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.

NUEVO



789260-1

448,24 €

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

NUEVO



789260-2

448,24 €

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

NUEVO



789260-3

693,53 €

Soporte de montaje para poste con perno en U está disponible para facilitar el montaje en tubería 2". Material: Soporte de montaje para poste con perno en U está disponible para facilitar el montaje en tubería 4". Material: protector de acero inoxidable.



877163

422,30 €

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.



877263

138,75 €

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



877650

1.405,49 €

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.

NUEVO



877670

1.533,53 €

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).



794079

1.123,96 €

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

NUEVO



877060

1.1645,26 €

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).

NUEVO



888810

25.721,25 €

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.

Video detección



Mx-M16TB-R079-EN54-V2

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B079, ángulo de imagen horizontal/vertical de 45°/35°. Plataforma de sistema Mx6 compatible con ONVIF (2.ª generación) con H.264, MxPEG+ y M-JPEG. Radiometría térmica (TR): sensor térmico calibrado para eventos de temperatura de -40 a 550 °C (-40 a 1022 °F). NETD típico. 50 mK, <79 mK, rango IR de 7,5 a 13,5 micrómetros, microbolómetro no refrigerado, hasta 9 fotogramas por segundo, 336 x 252 píxeles (se puede escalar hasta 6MP). Módulo de sensor óptico opcional de 6MP (a pedir individualmente). IP66/IK07, -40 a 60 °C (-40 a 140 °F). DVR interno: microSD de 4 GB. Componentes del sistema: altavoz y micrófono (carcasa interior), sensor PIR, sensor de temperatura, MxActivitySensor, detector de golpes. Soporte de pared VarioFlex (se puede utilizar con soporte de techo adicional MX-DH-M24-SecureFlex y montaje en poste MX-MH-SecureFlex-ESWS), cable de conexión ethernet de 0,5 m/1,65 pies. Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; E/S y RS232 a través de una caja de interfaz MX adicional. Incluye 1 módulo de persiana (MX-SM-Blind-PW).



Mx-M16TB-R119-EN54-V2

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B119. De características equivalentes a Mx-M16TB-R119-EN54-V2 con ángulo de imagen horizontal/vertical de 25°/19°.



Mx-M16TB-R237-EN54-V2

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B237. De características equivalentes a Mx-M16TB-R119-EN54-V2 con ángulo de imagen horizontal/vertical de 17°/13°.



Mx-M16TB-R079-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B079. De características equivalentes a Mx-M16TB-R119-EN54-V2 con ángulo de imagen horizontal/vertical de 45°/35°.



Mx-M16TB-R119-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B119. De características equivalentes a Mx-M16TB-R119-EN54-V2 con ángulo de imagen horizontal/vertical de 25°/19°.



Mx-M16TB-R237-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP TR con lente de germanio: equivalente a B237. De características equivalentes a Mx-M16TB-R119-EN54-V2 con ángulo de imagen horizontal/vertical de 17°/13°.

NUEVO



Mx-M73TA-B336R100-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) para conectar hasta 1 módulo de sensor óptico adicional (a pedir individualmente). Plataforma de sistema MOBOTIX 7 compatible con ONVIF-S con H.264 (Triple Streaming), H.265, MxPEG+ y M-JPEG. Sensor térmico CIF (336 x 256 píxeles), con radiometría térmica, 45° x 35°. Opciones de sensor de imagen (a través del módulo de sensor): 4K (8 megapíxeles), color (día) y/o B/N (noche) y/o color (día/noche con corte IR). Opciones de lentes (a través del módulo de sensor): ángulo de imagen horizontal de 95° a 15°. Tamaño máximo de imagen (por sensor de imagen): 4K UHD (3840 x 2160 píxeles), 16:9. WDR: obturador triple de 120 dB. Módulo funcional: MultiSense (PIR, temperatura, sensor de brillo, micrófono), 1x miniUSB. Condiciones de funcionamiento: IP66/IK07, -40 a 65 °C (-40 a 149 °F). DVR interno: 8 GB microSD (para grabaciones MxPEG+). Max. Consumo de energía: 25 W, alimentación a través de cable de red, PoE Clase 4 (IEEE 802.3af/at). Conexiones: 1 conector RJ45 para una conexión de red resistente a la intemperie a través de un cable de conexión MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), 1 conexión de módulo MOBOTIX (óptica), I/O (1 entrada, 1 salida), 1 entrada de línea, 1 salida de línea, 1 miniUSB. Interfaz de software para aplicaciones certificadas por MOBOTIX (basada en Deep Learning, aprox. 20 versiones de demostración diferentes de 30 días preinstaladas). Carcasa: Aluminio, PBT-30GF. Color: blanco. Garantía: 5 años (opcionalmente ampliable hasta 8 años). Contenido del paquete: Mx-M73A-RJ45, Mx-O-M73TB-336R100, Mx-F-MSA, Mx-O-M73A-Blind.

NUEVO



Mx-M73TA-B336R150-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 25° x 19°.

NUEVO



Mx-M73TA-B336R280-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 17° x 13°.

NUEVO



Mx-M73TA-B640R050-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 90° x 69° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-M73TA-B640R080EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 69° x 56° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-M73TA-B640R100EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 45° x 37° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-M73TA-B640R150EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP M73A (cuerpo) equivalente a Mx-M73TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 32° x 26° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-S74TA-B336R100-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) para conectar hasta dos módulos de sensor funcional y óptico adicionales (a pedir individualmente). Plataforma de sistema MOBOTIX 7 compatible con ONVIF-S/T con H.264/H.265 (Triple Streaming), MxPEG+ y M-JPEG. Sensor térmico CIF (336x256 píxeles), con radiometría térmica, 45° x 35°. Opciones de sensor de imagen (a través del módulo de sensor): 4K (8 megapíxeles), color (día) y/o B/N (noche) y/o color (día/noche con corte IR). Opciones de lente (a través del módulo de sensor): ángulo de imagen horizontal de 95° a 15°. Tamaño máximo de imagen (por sensor de imagen): 4K UHD (3840 x 2160 píxeles), 16:9. WDR: hasta 120 dB. Ampliaciones funcionales (a través de módulos MOBOTIX opcionales): Luz IR (admite 15°, 45°, Lentes de 95°), USB-C. Condiciones de funcionamiento: IP66/IK010 (carcasa), -40 a 65 °C (-40 a 149 °F). DVR interno: microSD de 8 GB (para grabaciones MxPEG+). Consumo máximo de energía: 25 W, alimentación a través de cable de red, PoE Clase 4 (IEEE 802.3af/at). Conexiones: 1 conector RJ45 para una conexión de red resistente a la intemperie a través de un cable de conexión MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), 2 conexiones de módulos MOBOTIX (1 óptico/1 funcional), USB-C, otras conexiones a través de la tarjeta de interfaz. Interfaz de software para aplicaciones certificadas por MOBOTIX (basada en Deep Learning, aprox. 20 versiones de demostración diferentes de 30 días preinstaladas). Carcasa: Aluminio, PBT-30GF. Color: blanco. Garantía: 5 años (ampliable opcionalmente hasta 8 años). Contenido del paquete: Mx-S74A, Mx-F-S7A-RJ45-VDC, Mx-O-M7SB-336RP100, Mx-F-MSA, Mx-M-PTMA, 2xMx-A-S7A-CBL03-AN

NUEVO



Mx-S74TA-B336R150-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 25° x 19°.

NUEVO



Mx-S74TA-B336R280-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 17° x 13°.

NUEVO



Mx-S74TA-B640R050-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 90° x 69° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-S74TA-B640R080-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 90° x 69° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-S74TA-B640R100-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 45° x 37° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

NUEVO



Mx-S74TA-B640R150-EN54

[Consultar](#)

Cámara termográfica EN54 IP S74A (cuerpo) equivalente a Mx-S74TA-B336R100-EN54 con sensor térmico de radiometría térmica, 32° x 26° y resolución de sensor térmico VGA (640 x 480 Pixel).

Sistema autónomo de detección para uso doméstico



SD11

28,15 €

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.



CALYPSO-II

47,25 €

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

75,60 €

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 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

115,50 €

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

182,70 €

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

46,21 €

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



RED-1803

46,21 €

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

66,35 €

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



RED-1803/100S

66,35 €

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



RED-1805

88,15 €

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



RED-1805/100

105,85 €

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



RED-1801 IP65

205,85 €

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



RED-1801 IP67

322,58 €

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



RED-A1802

41,26 €

Placa de retención fija baja para retenedor de 500N para modelos 1801 IP65.



RED-A1802X

72,88 €

Placa de retención fija baja para retenedor de 1000N para 1803/100.



RED-A1804

15,35 €

Placa de retención ajustable para retenedor de 500N, modelos para 1803, 1804 y 1805.



RED-A1804/100

19,44 €

Placa de retención ajustable para retenedor de 1000N para modelo 1803/100.



RED-S1800-2

13,41 €

Tubo opcional para S1800-1 y 1805



RED-S1800-4N

25,44 €

Soporte en L para suelo. Color negro.

RED-S1800-4B

25,44 €

Soporte en L para suelo. Color blanco.



RED-S1800-1

56,12 €

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



RED-S1800-3

67,50 €

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



GTR048000A07 RED-100

83,94 €

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67 mA. 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

107,64 €

Retenedor electromagnético para montaje en superficie. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67 mA. 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

97,03 €

Retenedor electromagnético para montaje empotrado. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67 mA. 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

112,91 €

Retenedor electromagnético para montaje en pared con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67 mA. 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

148,15 €

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67 mA. 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.

Accesorios



GTR048000A10 RED-150

158,55 €

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



RED-200

166,70 €

Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92 mA. 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

225,40 €

Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92 mA. 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

97,45 €

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



SED-300

107,06 €

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



RED-152 (DHUXSFC4K)

76,55 €

Retenedor empotrable RED-RED-DHUXSFC4K.

Control de puerta de emergencia



FTNT10

2.917,91 €

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

2.472,09 €

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.



TEI010

877,25 €

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

617,47 €

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 empotrada 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

20,03 €

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



TEVENT2KNL

740,41 €

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



TEVENT5KNL

1000,63 €

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



TEVENT2KNZ

740,41 €

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



TEVENT5KNLZ

1.000,63 €

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



TEPZ88

35,27 €

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



STI-6400

188,75 €

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: 136 mm ancho x 136 mm alto x 50 mm. profundidad. Temperatura de trabajo: 0°C a 45°C. Color rojo.



STI-6400-G

188,75 €

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: 136 mm ancho x 136 mm alto x 50 mm. profundidad. Temperatura de trabajo: 0°C a 45°C. Color verde.

Cerraduras electromagnéticas



MEX-400

148,94 €

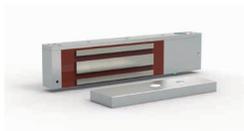
Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, no monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270 mA o 24Vcc/180 mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.



MEX-430

171,97 €

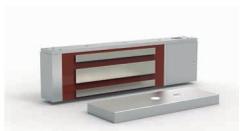
Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, monitorizado y temporizado (5 a 30 seg). Incorpora led de estado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270 mA o 24Vcc/180 mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.



MEX-500

216,53 €

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



MEX-530

236,47 €

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/270 mA o 24Vcc/180 mA. Dimensiones: 265 x 70 x 38 mm.



MEXL2

29,03 €

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



MEXL3

37,62 €

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



MEXU3

51,29 €

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



MEXZ3

51,29 €

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



MEXZ4

61,59 €

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

Cables



CBD-K2

111,17 €

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

135,88 €

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

370,59 €

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

197,65 €

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

240,88 €

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



CBD-KRF-C

341,25 €

Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm² enfundado en tubo corrugado rojo de 16 mm. 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

343,89 €

Fuente de alimentación supervisada de 24V 5 A, con cargador de baterías. 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.



STX2402-E-DETNOV

284,37 €

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 EN54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm.



STX2405-E-DETNOV

326,90 €

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 EN54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm.



STX2410-E-DETNOV

682,46 €

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 EN54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm. Peso 6,4Kg.



STX2410-H-DETNOV

777,30 €

Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V y 10A con cargador de baterías. Baterías de hasta 38Ah. 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 EN54-4:1997 +A1 +A2 . Color blanco. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 180 mm. Peso 9,7Kg.



BATT-BOX-65-BLACK

455,10 €

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



FAD-AUXBAT

166,67 €

Kit para conexión de fuentes externas a centrales CAD-150, 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

15,43 €

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 2.3 A.



BTD-1207

22,54 €

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 7.2 A.



BTD-1212

50,59 €

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 12 A.



BTD-1218

65,99 €

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 18 A.



BTD-1224

108,15 €

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 24 A.



BTD-1244

322,77 €

Batería de plomo estanca de 12Vcc 44 A.



BTD-12120

890,40 €

Batería de plomo estanca de 12Vcc de 120 A.

Comprobadores de detectores



MV-8

25,00 €

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



SOLO A5

41,66 €

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



SOLO A10

47,16 €

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



SOLO C3

47,28 €

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



SOLO 200

822,09 €

Herramienta universal de extracción.



SOLO 461

2.203,75 €

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



SOLO 330

786,88 €

Comprobador para detectores de humo.



SOLO 100

1.379,38 €

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



SOLO 101

320,16 €

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



SOLO 610

481,90 €

Bolsa de transporte de equipo de pruebas.

SOLO 770-001

340,17 €



Batería de repuesto para solo 461.

SOLO 727-001

399,66 €



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

SOLO822-101

5.804,65 €



Kit de prueba de detectores de humo y calor inalámbricos a 6 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, 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

6.670,35 €



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.

Comprobador gama Solo-365



SOLO 365-001

1.750,00 €

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

439,13 €

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



SOLO 370-4PACK-001

1.756,44 €

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



SOLO 371-1PACK-001

572,91 €

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



SOLO 372-001

293,00 €

Adaptador para probar puntos de prueba ASD usando Solo 365.

Accesorios

NUEVO



SOLO 602-001

118,47 €

Bolsa de transporte para pértiga.

NUEVO



SOLO 612-001

53,25 €

Bolsa para pértiga URBAN

NUEVO



ES3-12PACK-001

649,38 €

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

NUEVO



SPARE 1058-001

257,31 €

Copa y membrana para Solo 365.

NUEVO



SPARE 1059-001

194,94 €

Membrana para Solo 365.

NUEVO



SPARE 1060-001

194,94 €

Cargador universal/cable USB para Solo 365.

NUEVO



URBAN365-001

4.140,84 €

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 y 3 barras de extensión de fibra de vidrio Solo111 Urban.

Detección de gas



CS-4

573,46 €

Central de detección de gas 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) o digital (0/10-15 V). 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.

CS-4 BOX

112,15 €

Armario para central CS-4 con protección IP65. Dimensiones: 200 x 220 x 105 mm.



CA-2

852,25 €

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.



CA-4

999,38 €

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.



CA-8

1.167,73 €

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.

Detectores catalíticos EExd



S/3-2-CH4

553,61 €

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.



S/3-2-C3H8

553,61 €

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.



S/3-2-H2

653,85 €

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.



S/3-2-NH3

716,42 €

Detector catalítico S/3-2 para Amoniaco 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.



S/3-2-VGAS

716,43 €

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.

CONSULTE PARA OTROS GASES O FINAL DE ESCALA

Detectores electroquímicos EExd



S/3-T1-CO-300

776,34 €

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).

S/3-T1-H2S-100

931,30 €

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 - 100 ppm. IP66.

S/3-T1-H2S-500

1.010,39 €

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

S/3-T1-NH3-100

1.353,71 €

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).

S/3-T1-NH3-5000

1.427,54 €

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

S/3-T1-SO2-20

1.478,66 €

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).

S/3-T2-O2

1.167,15 €

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).

CONSULTE PARA OTROS GASES O FINAL DE ESCALA

Detectores de infrarrojos



S/3-IR-CO2-5

1.495,99 €

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

S/3-IR-CH4

1.506,61 €

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).

S/2-IR-CO2-5

1.495,99 €

Detector infrarrojos S/3-IR para dióxido de carbono, CO2, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 5% Volumen. IP66 (caja estancia).

CONSULTE PARA OTROS GASES O FINAL DE ESCALA

Detectores electroquímicos estancos



S/2-T1-CO-300

695,69 €

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).



S/2-T1-H2S-100

850,65 €

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



S/2-T1-H2S-500

929,72 €

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).



S/2-T1-NH3-100

1.279,88 €

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).



S/2-T1-NH3-5000

1.353,71 €

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).



S/2-T1-SO2-20

1.398,02 €

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).



S/2-T1-NO-100

1.305,94 €

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-T1-NO2-20

1.018,11 €

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



S/2-T2-O2

1.086,50 €

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).

CONSULTE PARA OTROS GASES O FINAL DE ESCALA



CONO

153,89 €

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.

Detecc. gas



LS3

63,74 €

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 adecuado cuando no sea posible la instalación sobre una pared o superficie vertical.



MASCARA S/3

48,60 €

Máscara con filtro de carbon 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.



MS 3-RE

129,18 €

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

Detectores MSR.



MSC2-C-220 compact

1.014,00 €

Centralita de detección de gas compacta. Tensión de alimentación 100-240 V AC / 24 V DC, 15 VA. 1x Salida Analógica 4-20 mA, 3 relés de alarma (230 V). RS485 Protocolo Modbus RTU, 2x entradas digitales, display y teclado, alarma acústica-visual, se pueden conectar hasta 10 sensores SB2Units. Dimensiones: 130 x 130 x 75 mm, IP 65. Conformidad EN 50545-1.



MSC2-C-24 compact

1.153,75 €

Centralita de detección de gas compacta de 24 V DC. 1x Salida Analógica 4-20 mA. 3 relés de alarma (230 V). RS485 Protocolo Modbus RTU. 2x entradas digitales. Con display y teclado. Con alarma acústica-visual. Se pueden conectar hasta 10 sensores SB2Units. Dimensiones: 130 x 130 x 75 mm. IP 65. Conformidad EN 50545-1.



SB2Unit CO

494,00 €

Sensor Gas: Monóxido de carbono (CO) para centralita MSC2-COMPACT. Rango: 0-300ppm, IP 65, conformidad EN 50545-1.



SB2Unit NO2

684,13 €

Sensor Gas: Dióxido de nitrógeno (NO2) para centralita MSC2-COMPACT. Rango: 0-30ppm. IP 65. Conformidad EN 50545-1.



GC-06 24V

973,38 €

Centralita de detección de gas. Tensión de alimentación de 24 V. 2x Salida Analógica 4-20 mA, 4 relés de alarma + 1 fallo (230 V), RS485 Protocolo Modbus RTU, 4x entradas analógicas, 4x entradas digitales. Con display y teclado y alarma acústica-visual, conexión hasta 100 sensores, montaje carril DIN. Dimensiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40. Conformidad EN 50545-1.



DGC-06 230V

2.133,63 €

Centralita de detección de gas. Tensión de alimentación de 230/110 V AC <> 24 V DC, 6,5 A. 2x Salida Analógica 4-20 mA, 4 relés de alarma + 1 fallo (230 V), RS485 Protocolo Modbus RTU, 4x entradas analógicas, 4x entradas digitales. Con display y teclado y alarma acústica-visual, conexión hasta 100 sensores, montaje carril DIN. Dimensiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40. Conformidad EN 50545-1.



EP-06

591,50 €

Módulo de expansión para centralita DGC-06. Tensión de alimentación 24 V DC. 2x Salida Analógica 4-20 mA. 4 relés de alarma + 1 fallo (230 V). RS485 Protocolo Modbus RTU. 4x entradas analógicas. 4x entradas digitales. Dimensiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40. Conformidad EN 50545-1.



SB2

292,50 €

Control para sensor SC2 con caja. RS485 Protocolo Modbus RTU. Sensor no incluido. Se debe conectar con al menos un sensor SC2. Conexión de hasta 3 sensores de distinto gas. Dimensiones: 94 x 130 x 57 mm. IP 65.



SC2-CO-300

268,13 €

Sensor CO 300 ppm de calibración digital para MSC2 - IP 65.



SC2-NO2-30

487,50 €

Sensor NO2 30 ppm de calibración digital para MSC2 - IP 65.

Detectores gama Polygard



MSC2-C-220

1.246,88 €

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.



MSC2-C-24

1.203,75 €

Controlador multisensor PolyGard®-2, PolyGard®2 MSC2 (MSC2-C-234522200) para sensores SC2. Salida analógica y RS 485 con protocolo ModBus. Alimentación: 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.



SC2-CO2-5

650,63 €

Cartucho sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-I-S1164-B-L-00) para CO2, dióxido de carbono, 0-5 Vol % con sensor infrarrojo para conexión con controladores MSC2. Calibración digital. IP65.



SC2-CO2-2

650,63 €

Cartucho sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-I-S1164-C-P-00) para CO2, dióxido de carbono, 0-2 VOL % con sensor infrarrojo para conexión con controladores MSC2. Calibración digital. IP65.



SC2-FR-XX

360,00 €

Cartucho sensor PolyGard®2 , 5 V DC (SC2-S20XX-XX-A-P-00) para detección de freón. Rango de medición 20-20000 ppm, sensor semiconductor para conexión con controladores MSC2. Calibración digital. IP65.

Centrales de detección de monóxido de carbono



CMD-501

326,11 €

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 que 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

430,75 €

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 que 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

569,88 €

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 o TRMD-502 que 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 de carbono



MMD-509

125,77 €

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



TRMD-500

261,82 €

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

423,56 €

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 de carbono



DMD-500

69,84 €

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

87,93 €

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 (SP-M)

93,49 €

Rotulo indicador luminoso con zumbador. 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 EN54-3.



KIT WP D IP54

33,39 €

Kit de estanqueidad para rótulos DOA.

Megafonía y evacuación EN 54-16 - Serie NEO

LDANE08060S02**9.883,43 €**

Sistema de evacuación por voz. Certificado EN 54-16 y cumple EN60849. Incluye 5 entradas de audio analógicas y dos configuraciones de amplificación 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 de megafonía externos. 22 puertos GPIO (8 supervisados para integración con Central de Incendios). Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada de NEO Extensions (para escalar el sistema hasta 1024 zonas). Matriz de audio 40x1024. Permite hasta 8 dispositivos en bus ACSI, micrófonos MPS-8Z o paneles de emergencia VAP1 (con hasta 7 módulos de expansión cada uno). Pantalla táctil de 4,3". Indicadores luminosos. Micrófono empotrado. E/S balanceadas. Memoria interna de 100 mensajes pregrabados. Control de atenuadores. Software NEO Configurator para configuración y programación de eventos incluido. Medidas: 483 x 88 x 455 mm.

LDANE04250ES01**5.377,57 €**

Extensión de control + amplificación de 4x250W. La extensión de amplificación para el sistema NEO incluye dos configuraciones de amplificación en líneas de 100V/70V: 4 amplificadores clase D de 250W por canal o 2 amplificadores clase D de 500W por canal. Permite conexión A+B. 4 salidas pre-amplificadas. Audio balanceado. Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada con NEO u otros NEO Extensions.

LDANE04500ES01**7.291,14 €**

Extensión de control + amplificación de 4x500W. La extensión de amplificación para el Sistema de Alarma por Voz para Evacuación NEO incluye dos configuraciones de amplificación en líneas de 100V/70V: 4 amplificadores clase D de 500W por canal o 2 amplificadores clase D de 1000W por canal. Permite conexión A+B. 4 salidas pre-amplificadas. Audio balanceado. Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada con NEO u otros NEO Extensions.

LDANE08250ES01**9.388,14 €**

Extensión de control + amplificación de 8x250W. La extensión de amplificación para el sistema NEO incluye 8 amplificadores clase D de 250W por canal en líneas de 100V/70V. Permite conexión A+B. 8 salidas pre-amplificadas. Audio balanceado. Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada con NEO u otros NEO Extensions.

LDANE04500LES01**7.364,00 €**

Extensión de control + amplificación de 4x500W @4ohm. La extensión de amplificación para el sistema NEO incluye dos configuraciones de amplificación en líneas de baja impedancia 4ohm: 4 amplificadores clase D de 500W por canal. Permite conexión A+B. 4 salidas pre-amplificadas. Audio balanceado. Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada con NEO u otros NEO Extensions.

LDAZES22S02**1.947,71 €**

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 estandar 2xRJ-45. 16 E/S GPIO. Dimensiones (1/2U) 44 x 217 x 139 mm.

LDAZES22AC SIS01**234,14 €**

Agrupador de ZES22. Este dispositivo permite adaptar el bus ACSI típico del NEO a un ZES22 cambiando los PIN del cable UTP. Permitirá la conexión remota de MPS8Z.

EQ241976**2.622,29 €**

Cargador de baterías para sistemas de evacuación por voz, EN54-4. 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****3.817,00 €**

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.

**LDAVCC64S02****409,71 €**

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****439,71 €**

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

Megafonía y evacuación compacto EN 54-16 - Serie ONE

**LDAONE500S01****4.283,57 €**

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 baterías integrado (Opcional: Requiere activación con tarjeta uSD). 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.

**LDAONELoop04S01****1.717,86 €**

Módulo de Expansión Loop y licencia para sistemas ONE expandible hasta 4 unidades. Necesaria 1 unidad para equipo configurado como Master en sistema expandible ONE.

**LDAONELoop10S01****2.757,86 €**

Módulo 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****664,00 €**

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.

**LDAONEWMA01****205,86 €**

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 instalación. Dimensiones 414 x 431 x 12 mm.

**LDAONERMA2S01****69,71 €**

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 Tornillería para ensamble incluida.

**LDAONERMAS01****386,14 €**

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.

Accesorios de megafonía y evacuación

**LDATFL2S01****158,29 €**

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.

**LDAA1S02****526,71 €**

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 hipercardióide, 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.

**LDAMPS8ZS02****1.020,29 €**

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****819,00 €**

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.

**LDAVAP1S02****1.105,00 €**

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****840,14 €**

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****135,86 €**

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****427,57 €**

Rack de 4U. Incluye puerta de cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.

**LDARACK6ALTS01****682,57€**

Rack de 6U. Incluye puerta de cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.

Racks y accesorios de instalación

**LDARCD21RS03****976,86 €**

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 x 44 x 260 mm.

**LDAAT60S02****81,71 €**

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****157,71 €**

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.

**EQ242051****1.504,57 €**

Interfaz de audio para llamadas de voz desde telefonía IP. Permite integración con redes de telefonía SIP para hasta 3 zonas de megafonía. Incluye 4 cierres de contacto y salida de audio analógica para comunicar con NEO o ONE.

**LDARACK12ALTS01****1.475,43 €**

Rack de 12U. Incluye 4 montantes de 19" desplazables en profundidad lo que permite el retranqueo de los paneles. 600 x 800 mm. Materiales tratados para evitar la oxidación. Incluye tapa de zócalo.

**LDARACK24ALTS01****2.031,71 €**

Rack de 24U. Incluye 4 montantes de 19" desplazables en profundidad lo que permite el retranqueo de los paneles. 600 x 800 mm. Materiales tratados para evitar la oxidación. Incluye tapa de zócalo y puertas de cristal.

**LDARACK42ALTS01****2.720,57 €**

Rack de 42U. Incluye 4 montantes de 19" desplazables en profundidad lo que permite el retranqueo de los paneles. 2100 x 600 x 800 mm. Materiales tratados para evitar la oxidación. Incluye tapa de zócalo y puertas de cristal.

**LDANEOCTRLSWS01****770,71 €**

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.

**LDAPR01PAS01****269,71 €**

Entrada para acometida y protección eléctrica para racks de megafonía. Incluye magnetotérmico bipolar curva D de 16A y base eléctrica enracable adaptada a la potencia y distribución instalada en rack.

**LDAPR01VAS01****534,57 €**

Entrada para acometida y protección eléctrica para racks de evacuación por voz. Incluye magnetotérmico bipolar curva D de 25A y 2 bases eléctricas enracables adaptadas a la potencia y distribución instalada en rack.

**LDAPR02VAS01****1.116,00 €**

Entrada para acometida y protección eléctrica para racks de evacuación por voz. Incluye magnetotérmico bipolar curva D de 40A y 4 bases eléctricas enracables adaptadas a la potencia y distribución instalada en rack.

LDASRV23S02**1.036,00 €****Enracado, cableado y montaje de rack 12U en fábrica.**

Incluye:

- Panel ciego negro 1U para rack de 19", carril DIN 200 cm, pallet europeo con tratamiento, tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar, mano de obra de montaje, etiquetado, embalado y paletizado.
- Para cada equipo NEO y NEO Extensión: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, cartela para rack de 19", latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada cargador de baterías: Ud. cableado alimentación de emergencia para Ud. equipo serie NEO, latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, Manguera señales monitor de alimentación de emergencia, Ud. cableado para baterías 12V, bandeja baterías para Rack de 19", panel ciego negro 1U para rack de 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada ZES22: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, cartela para rack de 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.

LDASRV31S01**1.478,57 €****Enracado, cableado y montaje de rack 24U en fábrica.**

Incluye:

- Panel ciego negro 1U para rack de 19", carril DIN 200 cm, pallet europeo con tratamiento, tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar, mano de obra de montaje, etiquetado, embalado y paletizado.
- Para cada equipo NEO y NEO Extensión: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, cartela para rack de 19", latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, regleta 4xSchuko para rack 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada cargador de baterías: Ud. cableado alimentación de emergencia para Ud. equipo serie NEO, latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, manguera señales monitor de alimentación de emergencia, Ud. cableado para baterías 12V, bandeja baterías para Rack de 19", panel ciego negro 1U para rack de 19", regleta 4xSchuko para rack 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada ZES22: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, cartela para rack de 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.

LDASRV04S02**1.853,71 €****Enracado, cableado y montaje de rack 42U en fábrica.**

Incluye:

- Panel ciego negro 1U para rack de 19", Carril DIN 200 cm, pallet europeo con tratamiento, tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar, mano de obra de montaje, etiquetado, embalado y paletizado.
- Para cada equipo NEO y NEO Extensión: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, cartela para rack de 19", latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, regleta 4xSchuko para rack 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada cargador de baterías: Ud. cableado alimentación de emergencia para Ud. equipo serie NEO, latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75 mm, manguera señales monitor de alimentación de emergencia, Ud. cableado para baterías 12V, bandeja baterías para Rack de 19", panel ciego negro 1U para rack de 19", regleta 4xSchuko para rack 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.
- Para cada ZES22: latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, cartela para rack de 19", tuercas enjauladas, arandelas, tornillos y material auxiliar.

**LDASRV RACKSLIS01****22,29 €**

Unidad interfaz bornero para línea de altavoces en rack de 19". Es necesario una unidad por cada línea de altavoces.

Complementos - Evacuación por voz certificados en 54-24

N 54

NUEVO**EQ24058****3.101,86 €**

Panel de control VAP1-FES avanzado para uso de bomberos con micrófono de emergencia conforme a la norma EN54-16 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 ACSÍ (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.

N 54

NUEVO**EQ242059****4.081,43 €**

Panel de control VAP1-FES de 7 zonas, avanzado para uso de bomberos con micrófono de emergencia conforme a la norma EN54-16 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 ACSÍ (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.

N 54

**EQ241976****2.622,29 €**

Cargador de baterías para sistemas de evacuación por voz, EN54-4. 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.

N 54

**EQ241977****3.817,00 €**

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.

NUEVO**EQ242060****1.959,00 €**

Panel de control de brigada de bomberos para extensión de 7 zonas según la norma EN54-16, 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).

**EQ243061****3.101,86 €**

Panel de control de brigada de bomberos para extensión de 14 zonas según la norma EN54-16, 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).

**EQ24057****924,86 €**

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

Altavoces, proyectores y columnas acústicas



LDACH32TNS01

40,29 €

Altavoz de techo de 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.



LDACH42TNS02

47,57 €

Altavoz de techo de 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.



LDADS60TNS02

71,29 €

Altavoz de superficie de 5" fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendios. 9W de máxima 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.



LDANB50TNS01

61,71 €

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 12 unidades.



LDAPCP20TNS01

140,86 €

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.



LDACH62TNS01

101,71 €

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 8 unidades.



LDAPCM20TNS02

178,43 €

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.



LDAPS15TNS01

102,71 €

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 12 unidades.

**LDAPCM220TNS01****257,86 €**

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. IP 65. Tipo B EN54-24.

NUEVO**LDAPS30TNS02****139,43 €**

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 4 unidades.

NUEVO**LDAVTX15TNS01****183,57 €**

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 4 unidades.

NUEVO**LDAVTX60TNS01****275,57 €**

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 4 unidades.

NUEVO**LDAVTX90TNS01****551,43 €**

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 EN54-24. Pedidos múltiples de 4 unidades.

NUEVO**MC20EC03****15,43 €**

Caja de superficie EC-3 para atenuadores seire AT. Caja para montaje en superficie atenuadores serie AT y selectores SE de LDA. Color RAL9010. Dimensiones: (alto x ancho x fondo): 88 x 88 x 51 mm.

Sistema de comunicación de baños asistidos



KRAB-001

822,15 €

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

664,62 €

Dispositivo autónomo que permite controlar hasta 5 baños asistidos en áreas comunes en edificios públicos (oficinas, supermercados, museos, etc.). Permite señalar 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-824

75,06 €

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 antiestrangulamiento. Instalación empotrada o superficial. Alimentación 24 Vcc. Consumo máx.: 40 mA. IP55. Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm.



LLC-830

51,74 €

Base de pared versión táctil con recubrimiento antibacteriano. Dispone de un pulsador verde para indicar presencia y un LED verde que muestra el estado del dispositivo. Instalación empotrada o superficial. Alimentación 24 Vcc. Consumo máx.: 40 mA. IP42. Dimensiones: 80 x 80 x 10 mm.



SEN-121

62,21 €

Indicador luminoso externo para instalación fuera de la habitación, en pasillo o encima de la puerta de la habitación. 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

76,68 €

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.

Sistemas de extinción por gas



SISTEMA DE EXTINCIÓN QUÍMICOS

[Consultar](#)

Sistema de extinción por gas químico de AIRfire Worldwide, disponibles con 2 agentes (HFC-227ea y FK-5-1-12). Certificado por VdS, componentes, sistema y software. Posibilidad de cambiar de agente sin cambiar el equipo. Sistema 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 bar de presión. Los componentes son compatibles con sistemas 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. 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.



SISTEMA DE EXTINCIÓN CO2

[Consultar](#)

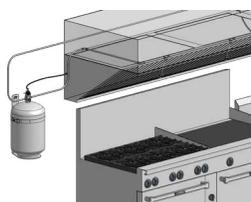
Sistema de extinción por gas CO2 de AIRfire Worldwide. Certificado por VdS, componentes, sistema y software. Válvula compacta, sin necesidad de brida de cilindro, fácil envío. Accionamiento de presión diferencial, seguro en diferentes rangos de temperatura. Los componentes son compatibles con sistemas para Químicos e Inertes. Colector modular y sin soldaduras. Herraje modular y fácil 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. 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.



SISTEMA DE EXTINCIÓN INERTES

[Consultar](#)

Sistema de extinción por gases inertes de AIRfire Worldwide. 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. Certificado por VdS, componentes, sistema y software. Los componentes son compatibles con sistemas para Químicos y CO2. Colector modular y sin soldaduras. Herraje modular y fácil 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. 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.



SISTEMA ARMANFIRE CHEF

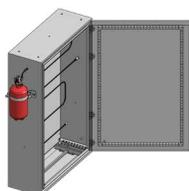
[Consultar](#)

Sistema autónomo de extinción para cocinas de AIRfire Worldwide. Detección mediante tubo detector de calor lineal (certificado por UL) presurizado que se instala sobre la campana de la cocina proporcionando una cobertura completa. Activación por ruptura térmica de 150°C liberando la espuma Eco-Encapsuladora (especial para fuegos Clase-F). Admite la activación manual. Cumple con la norma EN 16282-7, dispone de marcado CE para recipientes a presión. Cumple con los requerimientos del reglamento RIPCI (RD 513/2017) teniendo marca de conformidad LPCB según requerimientos y procedimientos de ensayo para sistemas fijos de extinción de incendios de cocinas y Evaluación de Idoneidad Técnica por Applus. Sistema de tubería seca. Protección de los difusores por suciedad. Agente biodegradable, inofensivo a la piel y no corrosivo. Actúa sobre la temperatura, el combustible, el oxígeno y bloquea la reacción en cadena. Cilindros de acero inoxidable. Monitor del dispositivo de bloqueo. Fácil mantenimiento.

Sistema Piccolo: hasta 5 m de distancia en el último difusor y longitud de cocina hasta 1,6 m.

Sistema Medio: hasta 7 m de distancia en el último difusor y longitud de cocina hasta 3,2 m.

Sistema Grande: hasta 10 m de distancia en el último difusor y longitud de cocina hasta 5,6 m.



SISTEMA ARMANFIRE

[Consultar](#)

Sistema autónomo de extinción de AIRfire Worldwide para pequeños recintos no ocupados. Detección mediante tubo detector de calor lineal (certificado por UL) presurizado que se instala al interior de todo el volumen protegido proporcionando una cobertura completa. Activación por ruptura térmica de 150°C liberando el agente (disponible con CO2, HFC-227ea y FK-5-1-12) a través del propio tubo de detección sobre el mismo inicio del fuego o bien a través de difusores. Admite la activación manual cuando se descarga por difusor. No deja residuos después de la descarga, los agentes no son conductivos. Admite mayor longitud de tubería. Válvulas seguras de AIRfire Worldwide que incluyen dispositivo de control de estado y presurización del tubo detector.

Sistemas de extinción de aerosoles condensados

NUEVO



DSPA 0.45-2E

390,00 €

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 44 g.** Cobertura 0,44 m3. 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 155 g.

NUEVO



DSPA 0.45-2T (thermocord)

390,00 €

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 44 g.** Cobertura 0,44 m3. 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 155 g.

NUEVO



DSPA 0.90-2E

493,33 €

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 0,88 m3. 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 285 g.

NUEVO



DSPA 0.90-2T

493,33 €

Aerosol DSPA 0.90-2 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 0,88 m3. 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 285 g.

NUEVO



DSPA 12-1 (thermocord)

250,00€

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 20,3 mm . Peso total 0,1 Kg.

NUEVO



DSPA 12-2 (thermocord)

276,67 €

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 0,29 m3. Tiempo de descarga 13-15 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 100 x 34 mm . Peso total 0,15 Kg.

NUEVO



DSPA-12-3 (thermocord)

320,00 €

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 0,54 m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 130 x 21 mm . Peso total 0,5 Kg.

NUEVO



DSPA 12-4 (thermocord)

433,33 €

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 65 g. Cobertura 1,07 m3. Tiempo de descarga 11-14 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 130 x 29 mm . Peso total 0,65 Kg.

NUEVO



DSPA-12-5 (thermocord)

230,00 €

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 0,05 m3. 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.

NUEVO



DSPA 12-1

250,00 €

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 0,15 m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 100 x 20,3 mm . Peso total 0,1 Kg.

NUEVO



DSPA 12-2

276,67 €

Generador de aerosol autónomo 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 0,29 m3. Tiempo de descarga 13-15 sg. Con arrancador eléctrico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 100 x 34 mm . Peso total 0,15 Kg.

NUEVO



DSPA 12-3

320,00 €

Generador de aerosol autónomo 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 0,54 m3. Tiempo de descarga 9-11 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 130 x 21 mm . Peso total 0,5 Kg.

NUEVO



DSPA 12-4

433,33 €

Generador de aerosol autónomo 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 65 g. Cobertura 1,07 m3. Tiempo de descarga 11-14 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø 130 x 29 mm . Peso total 0,65 Kg.

NUEVO



DSPA 11-1 (thermocord)

426,67 €

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 0,11 Kg. Cobertura 1,07 m3. Tiempo de descarga 6-10 sg. Con arrancador térmico incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø124 x 22 mm . Peso total 0,55 Kg.

NUEVO



DSPA 11-2 (thermocord)

520,00 €

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 0,17 Kg. Cobertura 1,66 m3. 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 0,80 Kg.

NUEVO



DSPA-11-3 (thermocord)

620,00 €

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 0,3 Kg. Cobertura 2,92 m3. 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 1,3 Kg.

NUEVO



DSPA 11-4 (thermocord)

833,33 €

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 0,9 Kg. Cobertura 8,76 m3. 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 2 Kg.

NUEVO



DSPA 11-1

426,67 €

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 0,17 Kg. Cobertura 1,07 m3. Tiempo de descarga 6-10 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø124 x 22 mm . Peso total 0,55 Kg.

NUEVO



DSPA 11-2

520,00 €

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 0,17 Kg. Cobertura 1,66 m3. Tiempo de descarga 9-15 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø124 x 34 mm . Peso total 0,80 Kg.

NUEVO



DSPA 11-3

620,00 €

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 0,3 Kg. Cobertura 2,92 m3. Tiempo de descarga 14-26 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø133 x 54 mm . Peso total 1,3 Kg.

NUEVO



DSPA 11-4

833,33 €

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, C y F.

Peso del compuesto 0,3 Kg. Cobertura 2,92 m3. Tiempo de descarga 14-26 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø133 x 54 mm . Peso total 1,3 Kg.

NUEVO



DSPA 11-7

803,33 €

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 0,52 Kg. Cobertura 5,06 m3. Tiempo de descarga 30-50 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø217 x 104 mm . Peso total 2,1 Kg.

NUEVO



DSPA 11-5

993,33 €

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. Para la protección de compartimentos semi grandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores.

Peso del compuesto 1,4 Kg. Cobertura 13,63 m3. Tiempo de descarga 50 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø217 x 104 mm . Peso total 4 Kg.

Extinción de gas

NUEVO



DSPA 11-6

1.180,00

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. Para la protección de compartimentos semi grandes como almacenes, archivos, salas técnicas y salas de servidores.

Peso del compuesto 2,3 Kg. Cobertura 23,40 m3. Tiempo de descarga 40 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø217 x 104 mm . Peso total 4,5 Kg.

NUEVO



DSPA 2-4-1 built in

1.133,33 €

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 1,6 Kg. Cobertura 15,85 m3. Tiempo de descarga 48-53 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones 172 x 179 mm . Peso total 4,6 Kg.

NUEVO



DSPA 2-4-1 built up

1.133,33 €

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 1,6 Kg. Cobertura 15,85 m3. Tiempo de descarga 48-53 sg. Con arrancador incorporado. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones 172 x 179 mm . Peso total 4,6 Kg.

NUEVO



DSPA 8-1

1.563,33 €

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 3,25 Kg. Cobertura 31,65 m3. Tiempo de descarga 67-89 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø220 x 235 mm . Peso total 12 Kg.

NUEVO



DSPA 8-1-60

1.686,67 €

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 3,25 Kg. Cobertura 31,65 m3. Tiempo de descarga 48-58 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø220 x 235 mm . Peso total 12 Kg.

NUEVO



DSPA 8-2

2.333,33 €

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 6,7 Kg. Cobertura 65,24 m3. Tiempo de descarga 140 sg. Con arrancador de rosca. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø220 x 260 mm . Peso total 18 Kg.

NUEVO



DSPA 5M

1.316,67 €

Generador de aerosol portátil para extinción de incendios no tóxico, para uso de bomberos y profesionales de primera intervención. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001 Para ser utilizados en incendios de clase A, B, C y F (K). Especialmente eficaz con fuegos desarrollados.

Peso del compuesto 3,3 Kg. Cobertura 150 m3. Tiempo de descarga 35 sg. Con arrancador de rosca con alfiler o cuerda. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø280 x 220 x 103 mm . Peso total 5,5 Kg.

NUEVO



DSPA 5-1

1.133,33 €

Generador de aerosol portátil para extinción de incendios no tóxico, para uso de bomberos y profesionales de primera intervención. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001 Para ser utilizados en incendios de clase A, B, C y F (K). Especialmente eficaz con fuegos desarrollados.

Peso del compuesto 2,3 Kg. Cobertura 110 m3. Tiempo de descarga 25 sg. Con arrancador de rosca con alfiler o cuerda. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø236 x 170 x 103,6 mm . Peso total 4,8 Kg.



DSPA 5-2

1.456,67 €

Generador de aerosol portátil para extinción de incendios no tóxico, para uso de bomberos y profesionales de primera intervención. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001 Para ser utilizados en incendios de clase A, B, C y F (K). Especialmente eficaz con fuegos desarrollados.

Peso del compuesto 3,7 Kg. Cobertura 180 m3. Tiempo de descarga 40 sg. Con arrancador de rosca con alfiler o cuerda. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø280 x 220 x 112,6 mm . Peso total 6 Kg.



DSPA 5-3

620,00 €

Generador de aerosol portátil para extinción de incendios no tóxico, para uso de bomberos y profesionales de primera intervención. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001 Para ser utilizados en incendios de clase A, B, C y F (K). Especialmente eficaz con fuegos desarrollados.

Peso del compuesto 0,3 Kg. Cobertura 15 m3. Tiempo de descarga 20 sg. Con arrancador de rosca con alfiler o cuerda. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø180 x 135 x 72 mm . Peso total 1,65 Kg.



DSPA 5-4

833,33 €

Generador de aerosol portátil para extinción de incendios no tóxico, para uso de bomberos y profesionales de primera intervención. Según EN 15276-1, NEN-ISO 15779, UL 2775 y BRL K23001 Para ser utilizados en incendios de clase A, B, C y F (K). Especialmente eficaz con fuegos desarrollados.

Peso del compuesto 0,9 Kg. Cobertura 45 m3. Tiempo de descarga 35 sg. Con arrancador de rosca con alfiler o cuerda. Temperatura de operación -40 °C a 75 °C. Dimensiones Ø205 x 165 x 94 mm . Peso total 1,65 Kg.



DSPA TPE

266,97 €

El activador TPE-1 está diseñado para funcionar solo. Activación de un generador de extinción por medio de un bulbo de rociador. Disponible en diferentes temperaturas. (68 °C/79 °C/93 °C/141 °C).



DSPA ACM

466,67 €

El DSPA ACM permite la activación independiente. Detección de 2 zonas, contacto no/nc y activación de hasta 4 generadores. Funciona con batería interna, opcional 24V.



DECU 3

924,07 €

Unidad de control ultracompacta para extinción. Clasificación IP65.

Diseñado según EN12094-1. Capaz de activar una extinción de incendios ya sea manualmente o después de una o dos alarmas de incendio. Salidas separadas para fuego, avería, extinción liberación, ventilación apagada y óptica/acústica alarma. Opcionalmente con batería de respaldo de 12 horas adicionales.



MicroFEP

1.526,67 €

Dispositivo de control capaz de activar una extinción de incendios de forma manual o automática después de una o dos alarmas de incendio. Salidas separadas para fuego, avería, extinción, desconexión de ventilación y alarma óptica/acústica. Equipado con energía de emergencia de hasta 4 horas. Protegido IP66, polaridad inversa y perturbaciones electromagnéticas. Función de monitorización de entradas y salidas.



MicroETB

126,67 €

Módulo de terminales equipado con electrónica de seguridad y resistencia de fin de línea.



DSPA SCR CU

163,33 €

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.

Extinción de gas

NUEVO



DSPA SCR FU

36,67 €

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

NUEVO



DSPA UAS CONTROL

513,33 €

Controlador de activación universal DSPA certificado EN54. 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.

NUEVO



DSPA UASFOR

130,00 €

Unidad de re- envío 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.

NUEVO



DSPA THERMOCORD

133,33 €

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

NUEVO



DSPA THERMOCORD-WP

26,67 €

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.

NUEVO



DSPA PROTEC

83,33 €

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

NUEVO



DSPA5 BRACKET

150,00 €

Soporte para la serie DSPA 5 que permite montar fácilmente el generador portátil sobre una pared.

NUEVO



DSPA5_CABINET

198,33 €

Cabina de metal rojo con llave para contener un DSPA 5 como herramienta de primeros auxilios.

NUEVO



DSPA5_CASE

533,33 €

Maleta rígida e impermeable para transporte DSPA 5.

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 (12€ para pedidos en España peninsular).

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 sustitución 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

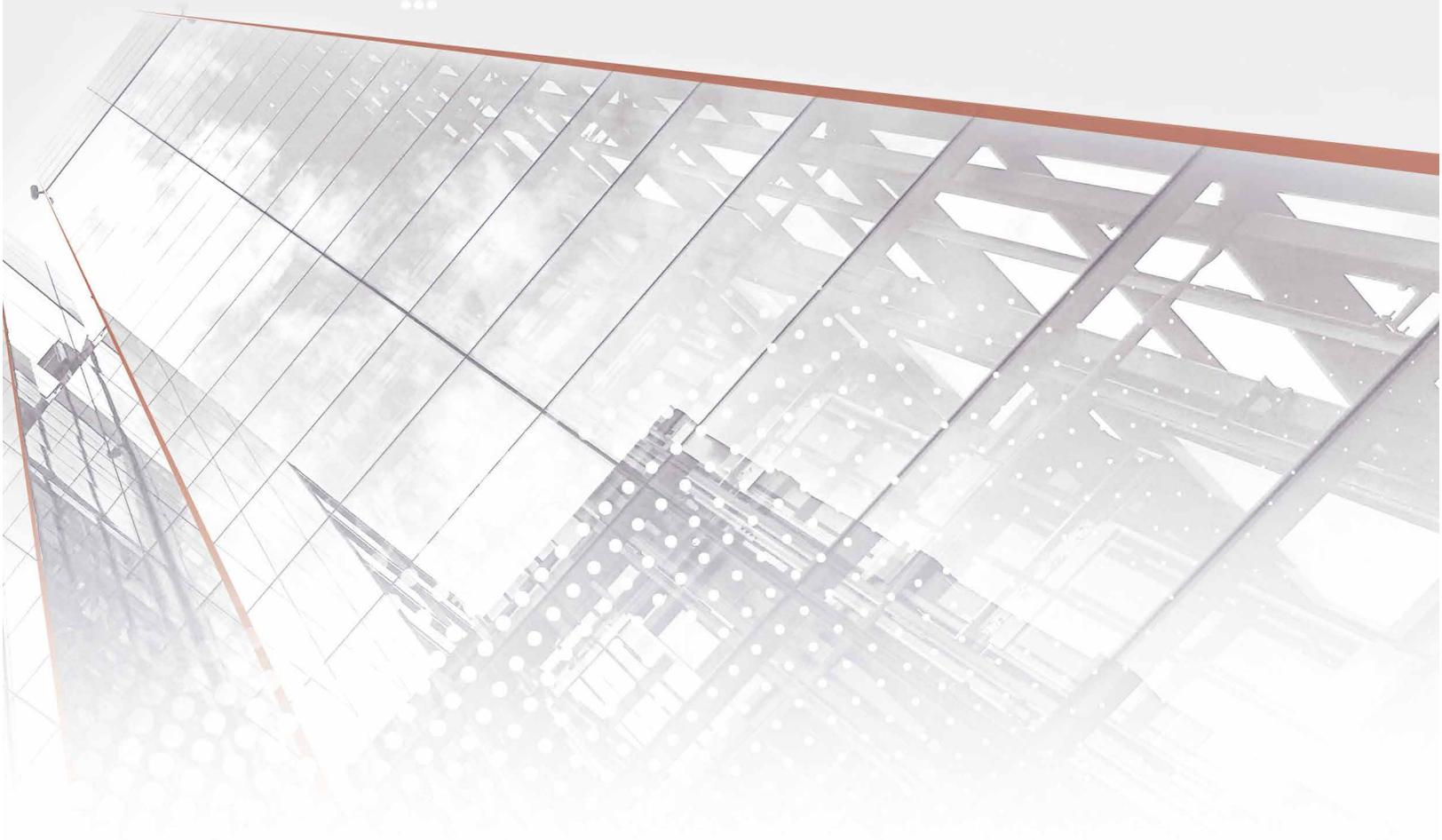
Cualquier material enviado para su devolución deberá tener un número de ticket previamente generado en la plataforma de gestión de RMA.

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.



Carrer de la Ciència, nº 30-32
08840 Viladecans - Barcelona (Spain)
+34 93 371 60 25
info@detnov.com

C/ La Granja, 30
28108 Alcobendas - Madrid (Spain)
+34 91 919 79 69
madrid@detnov.com



www.detrnov.com

TP001 2024 es e