TARIFA INCENDIO DETNOV 2023

Referencia	Descripción	PVP 2023
Centrales analógicas modulares serie VESTA		
CAD-250	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 500 mA. Conectable a red (T-Network) de 64 centrales analógicas 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.	2.875,99 €
CAD-250-P	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 64 centrales 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.	3.625,20 €
Accesorios centrales analógicas modulares serie VESTA		
CAD-250-B	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.	1.848,85 €
TBUD-250	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.	454,74 €
TOT-250	Accesorio de montaje en totem de las centrales analógicas CAD-250. Necesario cuando se requiere instalar cajas de ampliación CAD-250-B.	140,70 €
TMB-252	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.	567,63 €
TMBFI-252	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.	832,52 €
SER-FIBER-SM-SC	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.	489,28 €
TCD-109	Kit compuesto por transmisor de comunicación EN 54-21 (FB2) con caja y tarjeta de comunicación TMB-252 para centrales analógicas CAD-250 .	876,24 €
CAD-250-R	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. Incluye tarjeta de comunicación RS485 (TMB-252). Cabina de plástico ABS con posibilidad de empotrar. Precisa 2 baterías BTD-1202 (no incluidas). Dimensiones: 282 x 240 x 102 mm.	1.466,66 €
SCD-250	Software de configuración, puesta en marcha y mantenimiento para las centrales analógicas serie CAD-250. Conexión al PC mediante cable USB o Ethernet.	Gratuito
Centrales analógicas modulares serie CAD-150		
CAD-150-1-MINI	Central analógica de detección de incendios compacta de 1 lazo. Capacidad de 100 direcciones (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas 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 BTD-1207 no incluidas. Dimensiones: 430 x 268 x 109 mm.	733,47 €
CAD-150-1	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 auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1217, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.	814,74 €
CAD-150-2	Central analógica de detección de incendios compacta de 2 lazos. Capacidad máxima de 500 direcciones (250 direcciones por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función de auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas 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 BTD-1207 no incluidas. Dimensiones: 430 x 268 x 109 mm.	1.035,66 €
CAD-150-2-MB	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 auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, 20 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1217, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.	1.324,47 €
CAD-150-4	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 auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Opción de salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA y/o compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108). Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1217, no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.	1.502,57 €
CAD-150-8	Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos, mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto-búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1218 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 120 mm.	1.836,45 €
CAD-150-8-PLUS	Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos, mediante tarjeta de 2 lazos (TBUD-150). Capacidad máxima de 2.000 direcciones (250 direcciones libres por lazo: detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Función auto-búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Opción de salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA y/o compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) mediante tarjetas TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, KIT TCD-107 o KIT TCD-108. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 200 mm.	2.036,79 €
Centrales analógicas modulares serie CAD-150 con impresora incorporada		
CAD-150-4-P	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 auto búsqueda y autodiagnóstico. 250 zonas programables, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB, 2 salidas supervisadas de sirenas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto). Incluye tarjeta TMB-251. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1217 no incluidas. Dimensiones: 460 x 360 x 120 mm.	2.214,87 €
CAD-150-8-P	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 auto-búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable S-Network (32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones y compatibilidad con la aplicación Detnov Cloud (telemantenimiento y control remoto) opción de salida Contact ID mediante transmisor KIT F2B-D. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías de 12 Vcc tipo BTD-1217 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 120 mm.	2.671,20 €
CAD-150-8-PLUS-P	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 auto-búsqueda, 250 zonas programables, 40 zonas de visualización de alarma y avería mediante leds, registro histórico de 6.000 eventos, software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración por puerto USB, 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión configurables en placa. Display gráfico LCD. Salida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina metálica. Teclado multilingüe. Conectable a red S-Network (hasta 32 nodos) de centrales y repetidores mediante RS485 o fibra óptica. Salida Modbus para integraciones, Contact-ID para conexión a CRA, compatible con Detnov Cloud y Detnov Remote Center (telemantenimiento y control remoto). Incluye tarjeta TMB-251. Certificado CPR EN 54-2, EN 54-4 y EN 54-13. Precisa de 2 baterías BTD-1224 no incluidas. Dimensiones: 525 x 450 x 200 mm.	2.893,80 €
Repetidores sistema analógico serie CAD-150		
CAD-150-R-LT	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 RS485 (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.	750,20 €
Accesorios centrales analógicas serie CAD-150		
TBUD-150	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 CAD-150-8 Y CAD-150-8-PLUS.	419,60 €
TMB-251	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 salida de integración con ModBus RS-485 o TCP-IP.	567,63 €
TMBFI-251	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 salida de integración con ModBus RS-485 o TCP-IP.	794,68 €
TMB-251-LT	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 salida de integración con ModBus TCP-IP.	293,51 €
TED-151-CL	Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales convencionales serie CCD-100 o centrales analógicas serie CAD-150. Permite tele mantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud.	233,73 €
TED-151-2PE	Tarjeta de comunicación con puerto RS232 o RS485 y puerto TCP/IP. Integración mediante puerto serie, Modbus RS-485 y Modbus IP. Permite tele mantenimiento 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).	273,19 €
KIT-FB2-D	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	354,13 €
TCD-107	Kit compuesto por transmisor de comunicación EN 54-21 (KIT FB2-D) y tarjeta de comunicación TED-151-2PE para central analógica CAD-150 (sin red de centrales) y centrales convencionales CCD-100.	550,00 €

TCD-108	Kit compuesto por transmisor de comunicación EN 54-21 (KIT FB2-D) y tarjeta de comunicación TMB-251 para centrales analógicas CAD-150 (con red de centrales S-Network).	875,70 €
TCD-111	Kit compuesto por transmisor de comunicación PYRUS-TL (DP4), EN54-21 con comunicaciones GPRS/NB-IOT/LTE-CAT-M1 + LORA y tarjeta de comunicación TED-151-2PE para central analógica CAD-150 (sin red de centrales) y centrales convencionales CCD-100. Coste de servicio no incluido.	577,50 €
TCD-112	Kit compuesto por transmisor de comunicación PYRUS-TL (DP4), EN54-21 con comunicaciones GPRS/NB-IOT/LTE-CAT-M1 + LORA y tarjeta de comunicación TMB-251 para centrales analógicas CAD-150 (con red de centrales S-Network). Coste de servicio no incluido.	875,70 €
PYRUS-TL	Transmisor de alarma DP4, EN54-21 para centrales de incendio, con comunicaciones GPRS/NB-IOT/LTE-CAT-M1 + LORA, antenas internas.	336,00 €
PGD-202	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.	372,35 €
SCD-150	Software de configuración, puesta en marcha y mantenimiento para las centrales analógicas serie CAD-150. Conexión al PC mediante cable USB.	Gratuito
CUSB-150	Cable de configuración USB estándar para la conexión de las centrales analógicas series CAD-150 a PC. 180 cm de longitud.	4,45 €
SGD-RCD	Software Remote Centre 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.	Gratuito
Software gráfico para centrales analógicas serie CAD-150		
SGD-151-1-CCD	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).	630,00 €
SGD-151-E-CCD	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).	525,00 €
SGD-151-1-2L	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	840,00 €
SGD-151-E-2L	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	315,00 €
SGD-151-1-32L	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.	2.730,00 €
SGD-151-E-5E	Ampliación licencia base para conexión de 5 estaciones esclavas adicionales.	400,00 €
Detectores analógicos serie 200A		
DOD-220A	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 anti hurto (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.	40,74 €
DOTD-230A	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 anti hurto (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.	52,37 €
DTD-210A	Detector termovelocimétrico (58ºC, clase A2) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	38,41 €
DTD-215A	Detector de alta temperatura (78ºC, clase C) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	38,41 €
Detectores analógicos serie 200A con ailsador incorporado		
DOD-220A-I	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 anti hurto (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	45,39 €
DOTD-230A-I	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 anti hurto. 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.	57,03 €
DTD-210A-I	Detector térmico (58ºC, clase A2) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	43,06 €
DTD-215A-I	Detector de alta temperatura (78ºC, clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	43,06 €
Detectores analógicos serie 200A (color negro)		
DOD-220A-B	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 anti hurto (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.	45,39 €
DOTD-230A-B	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 anti hurto (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.	57,03 €
DTD-210A-B	Detector térmico (58ºC, clase A2) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	43,06 €
DTD-215A-B	Detector de alta temperatura (78ºC clase C) con aislador incorporado para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto (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.	43,06 €
Accesorios detectores analógicos serie 200A		
Z-200	Base de conexión para detectores de las series 200 y 200A. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.	4,52 €
Z-200-H	Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200 y 200A. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.	5,76 €
STD-200	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.	1,61 €
Z-200-B	Base de conexión para detectores de las series 200-B y 200A-B. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 5 x 100 mm.	8,10 €
Z-200-B-H	Base alta de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200-B y 200A-B. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.	9,25 €
STD-200-B	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.	5,03 €
PAD-10	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: 80 x 80 x 27mm.	10,33 €
BUD-200	Zumbador de alarma de muy bajo consumo y gran potencia acústica para conexión directa a detectores analógicos serie 200A.	20,97 €
PINTDET	Pintado 100 detectores completo, cupula soporte y base	Consultar
Detectores de gas analógicos y autónomos		
DGD-600	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.	108,16 €
DGD-600-AC	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.	123,54 €
DGD-620	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.	108,16 €
DGD-620-AC	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.	123,54 €
Pulsadores analógicos		
MAD-451-I	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.	61,22 €
MAD-450	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	59,95 €
MAD-450-I	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	61,22 €
TBD-450	Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I.	3,09 €
SMD-450	Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.	2,59 €
SMD-450	Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.	2,59 €
MAD-450-IW	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.	194,78 €
TBD-450-IW	Tapa basculante de protección para los pulsadores: PCD-100WP, RP-GS2-02, MAD-451-I y MAD-450-IW.	5,25 €
Sirenas y flashes analógicos		
MAD-461-I	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.	75,79 €
MAD-464-I	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.	82,25 €
MAD-465-I	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.	124,95 €
MAD-464-I-W	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.	94,50 €
MAD-465-I-W	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.	116,55 €
MAD-564-I	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 extena EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.	107,91 €
MAD-564-I-W	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.	114,45 €
MAD-565-I	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.	152,60 €
MAD-565-I-W	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.	156,96 €
MAD-567-I	Sirena de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo. 32 tonos y 4 volúmenes configurables. Potencia acústica de 95 dB a 100 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 externa EN54-4. Dimensiones: 63 x 118 x 121 mm.	100,28 €
MAD-569-I	Base sirena con flash de techo analógica de color blanco con aislador incorporado para conexión directa al lazo analógico. 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.	138,43 €
MAD-472	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.	79,15 €
MAD-473	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.	98,92 €
TBD-470	Tapa de protección para las bases con sirena incorporada MAD-472 y MAD-473.	8,91 €
PAD-10A-I	Piloto indicador de acción analógico con aislador incorporado. Gran luminosidad. Ocupa una dirección en el lazo. Dimensiones: 80 x 80 x 27 mm.	38,85 €

Módulos analógicos		
MAD-401	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.	47,16 €
MAD-402	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.	61,11 €
MAD-411	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.	56,46 €
MAD-412	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.	79,73 €
MAD-421	Módulo analógico monitor y 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.	68,07 €
MAD-422	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.	73,90 €
MAD-431	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.	63,46 €
MAD-432	Módulo analógico de control de 2 salidas de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-400. 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.	108,83 €
MAD-441	Módulo analógico de 1 zona convencional, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-18.	87,89 €
MAD-442	Módulo analógico de 2 zonas convencionales, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales por zona. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Permite realizar la instalación sin polaridad. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-18.	108,83 €
MAD-481	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. 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.	121,42 €
MAD-490	Módulo aislador de protección de cortocircuito en el lazo analógico, con led indicador de estado, que aísla la zona comprendida entre dos aisladores, en el caso que se produzca un cortocircuito en el lazo. No ocupa dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-17.	46,57 €
Módulos analógicos con aislador incorporado		
MAD-401-I	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.	50,11 €
MAD-402-I	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.	62,83 €
MAD-411-I	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.	58,20 €
MAD-412-I	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.	81,45 €
MAD-421-I	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.	69,84 €
MAD-422-I	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.	76,80 €
MAD-431-I	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.	65,69 €
MAD-432-I	Módulo de control analógico con aislador incorporado de 2 salidas de 24V supervisados, para la activación de sistemas de señalización óptico-acústicos o maniobras que precisen alimentación, discriminando la avería de corte o cortocircuito en dicha línea. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	110,58 €
MAD-441-I	Módulo monitor analógico con aislador incorporado de 1 zona convencional, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	89,61 €
MAD-442-I	Módulo monitor analógico con aislador incorporado de 2 zonas convencionales, permite la conexión de hasta 20 detectores convencionales y/o 32 pulsadores convencionales por zona. Discrimina entre alarma de detector y pulsador. Discrimina la avería por corte o por cortocircuito de la zona. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye leds indicadores de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Posibilidad de ser instalado en carril DIN o montaje plano a pared en caja BOX-ONE. Consumo menor de 300µA en reposo. Color rojo. Dimensiones 100 x 82 x 23 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	110,58 €
MAD-405-I	Módulo analógico de 5 entradas técnicas supervisadas con aislador incorporado para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA. Ocupa 5 direcciones en el lazo. Se alimenta desde el lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	102,18 €
MAD-409-I	Módulo analógico de 10 entradas técnicas supervisadas con aislador incorporado para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA. Ocupa 10 direcciones en el lazo. Se alimenta del propio lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	170,29 €
MAD-415-I	Módulo analógico de 5 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 5 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 5 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	147,59 €
MAD-419-I	Módulo analógico de 10 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 10 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 10 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	261,11 €
MAD-425-I	Módulo analógico de 5 entradas técnicas y 5 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 5 entradas técnicas supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 5 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 10 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	158,94 €
MAD-429-I	Módulo analógico de 10 entradas técnicas y 10 salidas de relé con aislador incorporado. Dispone de 10 entradas técnicas supervisada para la señalización de estado de equipos que nos proporcionen un contacto NC o NA y de 10 salidas de relé libre de tensión que proporciona un contacto C, NA, NC no reseteable. Ocupa 20 direcciones de lazo. Precisa alimentación auxiliar de 24 Vcc. Conexionado mediante regletas extraíbles de hasta 2,5mm2 de sección. Incluye caja de montaje. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm. Certificado CPR EN54-18 y EN54-17.	272,46 €
Accesorios módulos		
BOX-ONE	Caja transparente para instalación de un módulo analógico de la serie MAD-400. Dimensiones: 172 x 170 x 48 mm.	10,29 €
BOX-SIX	Caja transparente para instalación de módulos analógicos de la serie MAD-400. Máxima capacidad de 6 módulos. Dimensiones: 172 x 170 x 110 mm.	21,51 €
Centrales convencionales serie ECO		
CCD-020	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.	158,58 €
CCD-040	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.	174,90 €
Centrales convencionales serie CCD-100		
CCD-102	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.	180,31 €

CCD-104	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.	202,57 €
CCD-108	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.	277,14 €
CCD-112	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.	287,15 €
Accesorios centrales convencionales serie CCD-100		
TRD-100	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.	77,93 €
TSD-100	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.	74,59 €
TMD-100	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.	174,56 €
TPLD-100	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 través del lazo analógico a central analógica serie CAD-150 y serie CAD-250.	182,88 €
TED-151-CL	Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales convencionales serie CCD-100 o centrales analógicas serie CAD-150. Permite tele mantenimiento y control remoto de las centrales de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud.	233,73 €
TED-151-2PE	Tarjeta de comunicación con puerto RS232 o RS485 y puerto TCP/IP. Integración mediante puerto serie, Modbus RS-485 y Modbus IP. Permite tele mantenimiento 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).	273,19 €
TCD-107	Kit compuesto por transmisor de comunicación EN 54-21 (KIT FB2-D) y tarjeta de comunicación TED-151-2PE para central analógica CAD-150 (sin red de centrales) y centrales convencionales CCD-100.	577,50 €
CCC-100	Cable de configuración USB para la conexión de las centrales convencionales serie CCD-100 y extinción CCD-103 a un PC.	90,03 €
SWD-100	Software de configuración para las centrales convencionales serie CCD-100. Conexión al PC mediante cable CCC-100.	Gratuito
Sistema de extinción		
CCD-103	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.	426,76 €
SWD-103	Software de configuración para la central de extinción CCD-103. Conexión al PC mediante cable CCC-100.	Gratuito
PPD-100	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.	20,48 €
PDD-100	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.	20,48 €
DOA FJ/CPD (SP-E)	Rotulo 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.	78,16 €
KIT WP D IP54	Kit de estanqueidad para rótulos DOA	33,39 €
Detectores convencionales serie 200		
DOD-220	Detector óptico de humo convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, sistema anti hurto (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.	18,72 €
DOTD-230	Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional con led indicador de estado y salida para piloto remoto, sistema anti hurto (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.	24,51 €
DTD-210	Detector térmico convencional (58ºC, 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.	10,93 €
DTD-215	Detector térmico alta temperatura convencional (78ºC, clase C) con led indicador de estado y salida para piloto remoto, sistema anti hurto (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.	10,93 €
Detectores convencionales serie 200 (color negro)		
DOD-220-B	Detector óptico de humo convencional 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 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.	24,49 €
DOTD-230-B	Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional 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 y EN 54-7. Dimensiones: 100 x 40 mm.	28,94 €
DTD-210-B	Detector térmico convencional (58ºC, 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.	15,42 €
DTD-215-B	Detector térmico alta temperatura convencional (78ºC, clase C) 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.	15,42 €
Accesorios detectores convencionales serie 200		
Z-200	Base de conexión para detectores de las series 200 y 200A. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.	4,52 €
Z-200-H	Base de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200 y 200A. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.	5,76 €
STD-200	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.	1,61 €
Z-200-R	Base de conexión con salida de relé para detectores de la serie 200. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color blanco. Dimensiones: 5 x 100 mm.	36,50 €
Z-200-B	Base de conexión para detectores de las series 200-B y 200A-B. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 5 x 100 mm.	8,10 €
Z-200-B-H	Base alta de conexión con entrada de tubo visto para detectores de las series 200-B y 200A-B. Dispone de sistema anti hurto del detector. Contactos metálicos inoxidables. Color negro. Dimensiones: 43 x 100 mm. Proporciona una altura extra de 25 mm.	9,25 €
STD-200-B	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.	5,03 €
STI-9604	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.	50,18 €
STI-9605	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.	55,49 €
PAD-10	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: 80 x 80 x 27mm.	10,14 €
PINTDET	Pintado 100 detectores completo, cupula soporte y base	Consultar
Pulsadores convencionales		
PCD-100	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.	18,06 €
TBD-450	Tapa basculante de protección de plástico, para pulsadores de uso interior PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I.	3,20 €
SMD-450	Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.	2,59 €
SMD-450	Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PCD-100, MAD-450 o MAD-450-I. Color rojo.	2,59 €
WRP2-R-01	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.	86,61 €
RP-GS2-02	Pulsador de alarma rearmable de color verde para emergencias, montaje en superficie. Uso de interior. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.	46,25 €
TBD-450-IW	Tapa basculante de protección para los pulsadores: PCD-100WP, RP-GS2-02, MAD-451-I y MAD-450-IW.	5,00 €
STI-13110ESP	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.	100,68 €
STI-13620FR-ES	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.	261,81 €
Sirenas convencionales		
SCD-100	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.	25,10 €
SCD-200	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.	33,08 €
SCD-210	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.	33,08 €
SFD-220	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.	68,91 €
SFD-230	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.	72,35 €
SCD-200-W	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.	34,59 €
SCD-210-W	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.	34,59 €
SFD-220-W	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.	72,38 €
SFD-230-W	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.	75,99 €
WCW99	Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volumenes 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.	74,83 €
WCW98	Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volumenes 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.	89,89 €

WCW69	Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volumenes 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.	74,83 €
WCW68	Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volumenes 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.	95,27 €
KIT-SBN99	Kit base sirena y flash con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volumenes 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.	94,50 €
KIT-SBN99-F	Kit base flash con base Z-200 premontada. 32 tonos, 4 volumenes 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.	94,50 €
HOLA F24EN(SP)	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.	124,99 €
CBE6-RS-024-EN	Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 12 mA. IP21C. Potencia acústica máxima 67 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: Ø 150 x 64 mm. Peso: 378 grs.	47,18 €
CBE6-RW-024-EN	Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 11 mA. IP55. Potencia acústica máxima 101 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: Ø 152 x 104 mm.	86,94 €
DOA FJ/CPD (SP-A)	Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de policarbonato con frontal transparente. Color blanco. Etiqueta "ALARMA" incluida. Certificado CPR EN54-3.	80,53 €
DOA K (SP-A)	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.	114,55 €
DOA K/WP (SP-A)	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.	144,82 €
KIT WP D IP54	Kit de estanqueidad para rótulos DOA	32,75 €
Señalización óptica		
WBW99	Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP21. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Color rojo. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	60,00 €
WBW98	Flash de alarma de exterior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP65. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Color rojo. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.	80,31 €
WBW69	Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP21. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Color blanco. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	60,31 €
WBW68	Flash de alarma de exterior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP65. Cobertura: W-3-7 (0,5Hz) o W-4-9 (1Hz). Color blanco. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.	80,31 €
PY X-L-15-CPR-T	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.	703,03 €
Señalización óptico acústica para uso Industrial		
PA1	Sirena para uso industrial. Alimentación: 10 - 57 Vcc, consumo: 6 - 80 mA. Potencia acústica: 100 dB (A). Certificado EN54-3. IP66. Dimensiones: 86 mm. x 109,5 mm. x 132 mm.	274,32 €
PA5	Sirena de gran potencia para uso exterior. Potencia acústica: 105dB, IP66. Alimentación: 18 - 30 VccConsumo: 59- 120 mA, según tono. 80 tonos seleccionables.Dimensiones: 163,4 x 135 x 132 mm. Certificado EN 54-3.	381,26 €
PA10	Sirena para uso industrial. Alimentación: 10 -60 Vcc, consumo: 880 mA. Potencia acústica: 122 db (A). IP66 Dimensiones: 170 x 214 x 181 mm. Certificado EN 54-3.	664,82 €
PA20	Sirena de gran potencia para uso de exterior. 120dB. Alimentación: 20 - 30 Vcc. Consumo: 500- 1800 mA, según tono. IP66, 80 tonos seleccionables. Dimensiones: 214 x 181 x 37 mm. Certificado EN 54-3.	667,79 €
DS5	Sirena para uso industrial. 31 tonos con la ayuda de un interruptor interno. Alimentación: 19 - 29 Vcc, consumo: 280 mA. Potencia acústica: hasta 108 dB según tono. IP66 / IP67. Dimensiones: 133,5 x 150 x 143 mm. Certificado EN 54-3.	1.106,38 €
DS10	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.	906,97 €
PY X-S-05-T	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.	352,53 €
PY X-M-05-T	Flash para uso exterior de 5 julios. Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. IP66. Sincronización completa de sistemas de luces pulsantes múltiples. Cuatro pulsaciones diferentes de luz intermitente a través de un interruptor DIP. Cobertura 12,6 x 6,4 x 13,6 m. Alimentación: 10 - 60 Vcc. Consumo: 280 mA. Dimensiones: 166 x 114 x 124 mm. Certificado EN 54-23.	548,76 €
PY X-M-10-T	Flash de exteiror 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.	577,09 €
Detector lineal de humo		
FIREBEAM XTRA	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.	705,29 €
FIREBEAM BLUE	Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Configuración y mantenimiento mediante App. 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.	705,29 €
70KIT140	Kit de ampliación a 140 metros del detector lineal de humo FIREBEAM	115,70 €
140KIT160	Kit de ampliación a 160 metros del detector lineal de humo FIREBEAM.	308,18 €
KIT-DL	Kit anticondensación para detector lineal de humo FIREBEAM. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.	138,68 €
REF-DL	Reflector anticondensación adicional. Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación.	59,81 €
SOP-DL	Soporte regulable para reflector del detector lineal de humo FIREBEAM.	164,60 €
STI-9861	Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores lineales de humo FIREBEAM, de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinear y/o afectar al correcto funcionamiento del dispositivo. La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 160 x 186 x 143 mm.	52,93 €
STI-9862	Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección del teclado de control de control de los detectores lineales de humo FIREBEAM XTRA, de golpes fortuitos o malintencionados que podrían desalinear y/o afectar al correcto funcionamiento del dispositivo. La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 122 x 187 x 70 mm.	51,67 €
Detectores de aspiración		
ASD-531	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.	1.468,09 €
ASD-532	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Requiere añadirse 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.	1.652,03 €
ASD-533-1	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Incluye sensor SSD-533. 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.	2.573,41 €
ASD-535-1	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo, para una tubería de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 2880m2. Requiere añadirse 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.	2.202,69 €
ASD-535-2	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo, para dos tuberías de hasta 400 metros de longitud cada una. Máxima área de cobertura 5760m2. Requiere añadirse 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.	2.674,48 €
ASD-535-3	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display, para una tubería de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 2880m2. Requiere añadirse 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.	2.496,65 €
ASD-535-4	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display, para dos tuberías de hasta 400 metros de longitud cada una. Máxima área de cobertura 5760m2. Requiere añadirse 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.	3.116,79 €
ASD-535-3HD	Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo con Display, para una tubería de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 2880m2. Requiere añadir un sensor SSD-535-3. 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.	3.172,94 €
ASD-535-4HD	Detector de aspiración para entornos agresivos con cámara de análisis detección precoz de humo para dos tuberías de hasta 400 metros de longitud. Máxima área de cobertura 5.760 m2 Requiere añadir dos sensores ASD-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.	3.558,66 €
SSD-532-3	Sensor para detector de aspiración ASD-532	541,32 €
SSD-535-3	Sensor para detectores de aspiración serie ASD-535.	722,07 €
SSD-535-3 CP	Sensor para detectores ASD-535-XHD.	901,46 €
Accesorios detectores de aspiración		
RIM35	Tarjeta de ampliación con 5 salidas de relés adicionales para detectores ASD-535 y ASD-533	231,95 €
MCM35	Tarjeta de ampliación de memoria de eventos para detectores serie ASD-535.	530,87 €
SMM535	Interfaz que conecta los ASD y ADW en red RS485 (a través de SIM 35) a un puerto USB de una PC.	998,12 €
RIM36	Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.	248,63 €
RIM36	Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.	248,63 €
SIM35	Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.	312,47 €
SIM35	Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.	312,47 €
KIT LIC ASD+Dongle	Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.	246,10 €
Clip 2.0 PA	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)	50,51 €
Clip 2.5 PA	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)	50,51 €
Clip 3.0 PA	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)	50,51 €
Clip 3.5 PA	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)	50,51 €
Clip 4.0 PA	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)	50,51 €
Clip 4.5 PA	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)	50,51 €
Clip 5.0 PA	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)	50,51 €
Clip 5.5 PA	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)	50,51 €
Clip 6.0 PA	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)	50,51 €
Clip 6.5 PA	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)	50,51 €
Clip 7.0 PA	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)	50,51 €
Clip-REV PA	Clip sin orificio. Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades)	50,51 €
HEAT 3.0 ABS	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.	145,40 €
HEAT 3.5 ABS	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.	145,40 €
HEAT 4.0 ABS	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.	145,40 €
HEAT 4.5 ABS	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.	145,40 €
HEAT 5.0 ABS	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.	145,40 €
WCU 535	Caja de conexión de cableado, para conexión del punto de muestreo con calefactor en el tubo de aspiración.	268,48 €
DFU 911	Filtro para sistema de aspiración ASD para instalación en ambientes con polvo o suciedad.	200,97 €
DFU 911S	Filtro con tapa de protección para sistema de aspiración ASD para instalación en ambientes con polvo o suciedad	345,01 €

RFC 911	Cartucho de recambio para filtro DFU 911 (1 unidad).	61,15 €
RFC 911 VE20	Cartucho de recambio para filtro DFU 911 (20 unidades).	1.018,82 €
DTB-25-PC	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 ºC. Dimensiones 160 x 250 x 90 mm.	293,21 €
FBS 25 PC	Caja de filtro pequeña, incluye filtro.	235,68 €
FBS 25 PC EFM	Filtro de recambio para FBS 25 PC (5 unidades).	54,44 €
WRB 25 ABS	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.	645,81 €
MFS 25	Filtro suplementario de PC al filtro de polvo para martículas ferromagnéticas. Incluye 2 reducciones d %/4 pulgadas a 40 mm.. Dimensiones 315 x 1225 x 100 mm. Temperatura de trabajo -30ºC a 60ºC, color gris.	2.115,59 €
OPB 911	Protección de sobretensiones para detectores de aspiración ASD-535-HD.	340,26 €
MF4 25 ABS	Con el colector, se pueden enrutar de cuatro a ocho líneas de admisión a un ASD. El colector está conectado a la entrada de la carcasa del ASD. Debido a la forma cónica de la entrada y al ajuste preciso, el la conexión de autobloqueo está apretada. No se requiere adhesivo. Tempetura de trabajo -30°C to +60°C. Dimensiones: 166 x 105 x 54 mm. Material PC / ABS	80,33 €
ADB 500 ABS	Dispositivo de soplado automático.	3.243,91 €
DFA 25-1	Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería Ø:25 mm. category IIA. BAM 01 ATEX 0007 X	5.517,06 €
DFA 25-2	Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería Ø:25 mm. category IIB. BAM 01 ATEX 0007 X	5.517,06 €
DFA 25-3	Parallamas a prueba de detonaciones para zonas de explosión. Se necesitan 2 piezas por tubo de muestreo. Conexión de tubería Ø:25 mm. category IIC. BAM 01 ATEX 0007 X	5.728,80 €
REK 511	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.	675,33 €
SSD 515-3S	Sensor de humo para el REK 511.	304,56 €
SF ABS	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 máx. Ø de 25 mm Diámetro del agujero: 5,0 mm.	92,12 €
Tubería para sistemas de aspiración		
SAD-T25	Tubería de 25 mm. de 3 metros de longitud. Color rojo.	14,18 €
SAD-U25	Unión recta para tuberías de 25 mm. Color rojo.	1,38 €
SAD-UR25	Unión directa de 25 mm con rosca. Color rojo.	8,81 €
SAD-C90	Codo de 90º para tubería de 25mm. Color rojo.	6,44 €
SAD-C45	Codo de 45º para tubería de 25mm. Color rojo.	2,64 €
SAD-UT25	Unión en T para tuberías de 25 mm. Color rojo.	2,92 €
SAD-TF25	Tapón final de tubería de 25 mm. Color rojo.	1,48 €
SAD-A25	Abrazadera de 25mm. Color rojo.	1,06 €
SAD-BC25	Bifurcación capilar para 8 mm. para tubo 25 mm. Color rojo.	2,92 €
SAD-TC25	Tubo capilar de 8 mm, 100 metros de longitud.	135,34 €
SAD-PMP25	Punto de muestreo plano.	11,07 €
SAD-PM-PT	Punto de muestreo plano con tuerca (incluye tuerca y 6 calibradores).	10,06 €
SAD-PM-D	Punto de muesto discreto 35mm diámetro (incluye tuerca y 6 calibradores).	10,06 €
SAD-PMC/8	Puntos de muestreo para capilar 8 mm (pack de 6 unidades. Calibradas: 2, 2'5, 3, 3'5, 4, 4'5).	4,04 €
SAD-T25-B	Tubería de 25 mm. de 3 metros de longitud. Color blanco	18,20 €
SAD-U25-B	Unión recta para tuberías de 25 mm. Color blanco.	1,52 €
SAD-UR25-B	Unión directa de 25 mm con rosca. Color blanco.	9,64 €
SAD-C90-B	Codo de 90º para tubería de 25mm. Color blanco.	7,33 €
SAD-C45-B	Codo de 45º para tubería de 25mm. Color blanco.	2,94 €
SAD-UT25-B	Unión en T para tuberías de 25 mm. Color blanco.	3,59 €
SAD-TF25-B	Tapón final de tubería de 25 mm. Color blanco.	1,70 €
SAD-A25-B	Abrazadera de 25mm. Color blanco	1,27 €
SAD-BC25-B	Bifurcación capilar para 8 mm. para tubo 25 mm. Color blanco.	3,63 €
AD 20 ABS	Anillo roscado para emplear junto con el acoplamiento de cierre rápido SC 20 XX PA. Los Anillos deben encolarse en el interior del los soportes de ABS, piezas en T con diámetro de 25 mm. (Precio unidad)	19,66 €
SC 20ST PA	Acoplamiento de cierre rápido recto para conectar a tubo flexible (FT 21 PA) Dimensiones (exterior): M20 / 21,2 mm. (pack de 10 unidades).	109,46 €
FT 21 PA	Tubo flexible para muestreo y equipos de monitoreo. Longitud: 50 m. Material PA. Diámetro exterior: 21,2 mm, color negro.	288,37 €
SP M20 ABS	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.	47,64 €
SP M20 ABS-Set	KIT punto de muestreo para conductos en techo. El kit incluye: unión en T, tubo flexible y el punto de muetreo SP M20 ABS. Longitud: 1,5 m.	110,02 €
PRPM	Prolongador para puntos de muestreo (uso para cámaras frigoríficas).	8,46 €
T_FRIGO	Tubo flexible para cámaras frigoríficas. Longitud 1m. Diámetro interior 25mm.	26,71 €
SAD-DCT	KIT decantador de condensación. Incluye TE25 /EN25 /Tubo transparente de60 cm / Vávula / Tapón final.	45,15 €
SAD-CF-70	Curva flexible radio 140 mm a 90º espiral metal.	21,66 €
SAD-TF10	Tubo flexible 1m de longitud espiral metálica.	36,42 €
SAD-VAL.RE	Válvula reducida para tubo de 25 mm.	43,05 €
SAD-VAL.3V	Válvula de 3 vías para tubo de 25 mm.	61,42 €
SAD-TL	Tapón hermético de 8 mm (para uso de limpieza de circuitos).	7,17 €
SAD-COLA	Cola adhesiva para tubería (bote de 1/2 Kg con pincel aplicador).	29,44 €
DF 25 ABS	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.	192,31 €
Detección térmica lineal rearmable		
ADW-535-1	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 A1I, A2I,BI.	3.070,40 €
ADW-535-2	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 A1I, A2I,BI.	4.756,25 €
ADW 535-1HDx	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.	4.158,75 €
ADW 535-2HDx	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.	5.128,85 €
ADW 535-1 ATEX	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). Aprobación según EN 54-22, respuesta del sensor en clases A1I, A2I, BI ... GI. Área máx. de monitorización 800 m2. Máxima longitud del conducto 115m. (con EN 54-22) / 200 m (sin 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 to +800 °C. Peso 27 Kg.	20.041,31 €
RIM36	Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.	248,63 €
RIM36	Tarjeta de ampliación con 5 salidas relés adicionales para los detectores ASD-531, ASD-532 y ADW-535.	248,63 €
SIM35	Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.	312,47 €
SIM35	Tarjeta de comunicación RS-485 para detectores ASD-535, ASD-532 y ADW-535.	312,47 €
SMM535	Interfaz que conecta los ASD y ADW en red RS485 (a través de SIM 35) a un puerto USB de una PC.	998,12 €
ART 535-10	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.	258,26 €
ADW-HeatCalc	Licencia para herramienta de cálculo y planificación ADW, software de configuración y prueba.	703,97 €
KIT LIC ADW+Dongle	Kit dongle + licencia básica y licencia de configuración.	246,10 €
TU 5/4 Cu	Tubo sensor de cobre de 5,5 m de longitud mm para detectores ADW.	28,22 €
TU 5/4 Cu 50	Bobina de cobre de 50 m de tubo sensor de cobre para detectores ADW.	309,68 €
SJ 5/4 CuZn	Pack de 10 uniones de latón para tubo sensor TU 5/4 Cu.	107,39 €
EP 5/4 CuZn	Pack de 5 tapones finales de latón para tubo sensor TU 5/4 Cu.	11,73 €
TJ 5/4 CuZn	Unión de latón en T para tubo sensor TU 5/4 Cu.	37,06 €
SC 5/4 Cu 5	Bobina sensora de 5 metros de tubo de cobre TU 5/4 Cu.	182,00 €
TC 5/4 Cu 10	Bobina sensora de 10 metros de tubo de cobre TU 5/4 Cu.	223,60 €
TU 5/4 St	Tubo sensor de acero inoxidable de 3 m de longitud para detectores ADW.	246,77 €
SJ 5/4 St	Unión de acero inoxidable para tubo sensor TU 5/4 St. (pack de 5 unidades).	587,88 €
EP 5/4 St	Tapón final de acero inoxidable para tubo sensor TU 5/4 St. (pack de 5 unidades).	106,68 €
TJ 5/4 St	Unión de acero inoxidable en T para tubo sensor TU 5/4 St.	319,26 €
PS TU 5/4 St	Tapón de protección para la conexión directa del tubo sensor TU 5/4 a la unidad de evaluación ADW-535.	55,74 €
SC 5/4 St 5	Bobina sensora de 5 metros de tubo de acero inoxidable TU 5/4 St.	437,84 €
TC 5/4 St 10	Bobina de prueba de 10 metros de tubo de acero inoxidable TU 5/4 Cu.	1.618,18 €
TU 6/4 PTFE 50	Bobina sensora de 50 metros de teflón para detectores ADW.	329,53 €
TU 6/4 PTFE 100	Bobina sensora de 50 metros de teflón para detectores ADW.	576,31 €
AD ADW TU 6/4 CuZn	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.	25,11 €
SJ 6/4 PVDF	Tapón final de PVDF (fluoruro de polivinilideno) para tubo sensor TU 6/4 PTFE.	25,36 €
EP 6/4 PVDF	Unión de PVDF (fluoruro de polivinilideno) en T para tubo sensor TU 6/4 PTFE.	21,05 €
TJ 6/4 PVDF	Férula de latón de compresión de reducción para FH 5/3 PA. Para ser usado junto con SJ 6/4 CuZn o TJ 6/4 CuZn.	53,33 €
RE 6-5 CuZn	Adaptor de teflón (incluye SJ 6/4 CuZn, SS4 CuZn, SS3 CuZn).	7,60 €
AD 5/6 CuZn-Set	Unión en T para tubo de teflón (incluye TJ 6/4 CuZn, SS4 CuZn).	58,85 €
TJ 6/4 CuZn-Set	Tornillo de unión rectopara tubo de teflón (incluye SJ 6/4 CuZn, SS4 CuZn).	45,75 €
SJ 6/4 CuZn-Set	Tapón final configurado para cerrar el extremo del tubo de teflón (SJ 6/4 CuZn, EP 6/4 CuZn, SS4 CuZn).	31,64 €
TS 6/4 CuZn-Set	Bobina de tubo sensor de teflón 6 / 4PTFE de 10 m de longitud con clip de montaje.	47,41 €
SC 6/4 PTFE 5 Set	Manguera flexible de poliamida (bobina de 25 m) para conectar la unidad de detección ADW-535 con el tubo sensor (Cu, St, PTFE).	286,95 €
FH 5/3 PA 25	Pack de 10 fundas de latón de refuerzo para FH 5/3 PA.	94,22 €
SS 3 St	Sleeve for FH 5/3 PA 10pcs, SS 3 St 10er	24,95 €
SS 3 CuZn	Pack de 100 abrazaderas de poliamida para sujeción de tubo de 5 mm.	8,12 €

PC 5/6 PA	Pack de 100 abrazaderas de plástico negro para sujeción de tubo de 5 mm.	136,31 €
PC 5/6 St	Pack de 10 abrazaderas de latón para sujeción de tubo de 5 mm de diámetro.	110,02 €
PC 5/6 StG	Pack de 10 abrazaderas de latón para sujeción de tubo de 5 mm de diámetro	181,74 €
ACMS 535	Conjunto de limpieza y mantenimiento de tubos sensores ADW-535.	1.769,35 €
TU 6/4 PTFE Ex	Tubo para crear la parte sensora en aplicaciones Ex. Sin conexiones ni terminaciones. Pack de 100 metros.	3.887,74 €
GC 5/6 Ex	Conexión de tierra con certificación ATEX para zonas clasificadas.	224,03 €
ART 535-30 EX 1	Sonda para medición y compensación de temperatura externa. Para emplearlo en zonas clasificadas 1 y 2. Máximo: 400°C.	2.330,87 €
ART 535-30 EX 21	Sonda para medición y compensación de temperatura externa. Para emplearlo en zonas clasificadas 21 y 22. Máximo: 400°C.	2.126,33 €
Sistema vía radio		
SGCWE	Módulo emisor / receptor vía radio para sistemas convencionales. Permite integrar y supervisar hasta 32 elementos convencionales de entrada vía radio en una zona convencional. Permite, de igual forma, el control de sirenas convencionales vía radio, mediante el uso una entrada de control supervisada proveniente de la central convencional. Certificado 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.	337,11 €
SGWE	Módulo amplificador vía radio, actuando como expansor 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.	288,80 €
L-OP-SG	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.	210,69 €
L-MC-SG	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.	264,83 €
L-HT-SG	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.	214,00 €
SGCP200	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	233,02 €
SGMI200	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.	210,34 €
SGMCB200	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.	377,38 €
SGRBS100/L	Base con sirena para detectores convencionales vía radio de la serie SG100. 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.	222,72 €
SGRBS100-AV/L	Base con sirena e indicador óptico para detectores convencionales vía radio de la serie SG100. 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.	389,75 €
KIT SCW100	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.	313,67 €
KIT SCW100-AV	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.	360,88 €
SGFI200-S	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.	157,03 €
ALCI100	Tapa basculante de protección para los pulsadores SGCP-200	17,01 €
M210	Llave para reposición de pulsador SGCP-200	2,74 €
Detector de conducto		
DCON-DC700(FDD710)	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.	378,00 €
DCON-TC700	Tubería para la cámara de detección DCON-DC700 de 1,5 metros de longitud para conductos de gran tamaño.	98,28 €
DCON-BM700	Brazo de montaje para conductos irregulares para la cámara de detección DCON-DC700.	75,60 €
Sondas térmicas		
TMP2-D-XX	Sonda de temperatura con disparo de -20ºC a 110ºC (especificar los grados centígrados en -XX). Incluye caja de montaje. Aplicación industrial en ambientes hostiles. IP65. Certificado CPR EN54-5.	297,90 €
TMP2-JO-XX	Sonda de temperatura con disparo entre -20ºC y 110ºC (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.	413,06 €
TMP2-TO-XX	Sonda de temperatura con disparo de -20ºC a 110ºC (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.	424,48 €
ST802	Detector térmico de alta temperatura por sonda térmica temperatura ajustable de 50 a 300ºC. Tensión de alimentración 24 Vcc. Consumo 100 mA. Longitud del tubo capilar 1m. Dimensiones 140 x 100 70 mm.	242,84 €
Seguridad intrínseca		
SLR-E-IS	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.	182,45 €
DCD-1E-IS	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	156,83 €
YBN-R/4-IS	Base para detectores intrínsecamente seguros SLR-E-Is y DCD-1E-IS. Dimensiones: Ø100 x 8 mm.	9,89 €
FOC588	Caja trasera a prueba de salpicaduras y con fijación segura para los detectores SLR-E-IS.	23,10 €
CCP-E-IS	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	344,70 €
PS301W	Caja de montaje en superficie para pulsador ATEX CCP-E-IS	10,89 €
IS mA1	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.	471,71 €
IS mC1	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 (max 28Vcc, 93 mA, 0,66W) o aislador galvánico.	917,35 €
DS 53G/3D	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.	1.194,85 €
Z728	Barrera intrínsecamente segura Zener de 1 canal. Dimensiones: 110 x 115 x 12,5 mm.	227,39 €
KFD0-CS-EX2.51P	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.	717,93 €
GT050R050	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.	4.291,55 €
GT070R050	Retenedor electromagnéico 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.	4.472,02 €
GT50R106-200	Soporte de montaje para retenedor GT050R050.	101,06 €
GT70R106-200	Soporte de montaje para retenedor GT070R050.	173,25 €
GTU08EX	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.	947,46 €
Detectores de Llama y chispa		
UV-185/5CZ	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. Auto test cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.	1.818,18 €
UV/IR-210/1CZ	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. Auto test cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.	2.000,00 €
IR3-109/1CZ	Detector de llama IR3 (triple infrarrojo). Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 35 metros (0,09m heptano). Respuesta espectral en el infrarrojo: 2,7 µm y 5µm. Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. Alimentación 10 - 28 Vcc. Consumo: 24 mA. Auto test cada hora. IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional. Certificado EN 54-10.	2.393,94 €
SM21	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.	151,52 €
TC-169/1	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.	1.909,09 €
TC-940/1Z	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	2.290,91 €
40/40C-I	Detector de llama IR3. Detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrocarburos de hasta 65 m, detección rápida en menos de cinco segundos. Inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo 4 µm, 4.4 µm, 4.5 µm, 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en repos 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.	8.440,16 €
40/40C-M	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.	9.243,61 €
40/40C-L4B	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 reposo3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN54-10.	7.229,58 €
40/40C-LB	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 ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.	7.229,58 €
40/40D-I	Detector de llama IR3. Distancia máxima 90 m, detección ultrarrápida 50 mseg. Alta inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo entre 4 µm y 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.	8.673,33 €

40/40D-M	Detector de llama multibanda , detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrógeno e hidrocarburos y detección muy rápida, hasta 50 mseg para una mezcla de aire y GLP en una esfera de 0,30 m de diámetro a 20 m. Respuesta espectral UV: cuatro bandas de infrarrojo entre 4 µm y 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Alimentación: 18-32 Vcc. Potencia consumida en reposo 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T110 °C Db, (–40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). IP 66/68. Certificado EN 54-10.	9.936,61 €
40/40D-L4B	El detector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 msg), alta velocidad (50 msg.) 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 ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.	7.760,16 €
40/40D-LB	DetDetector de llama UV/IR con tres velocidades de respuesta, ultra rápida (20 msg), alta velocidad (50 msg.) 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 ≤ Ta ≤ +75 °C). IP66/68. Certificado EN 54-10.	7.760,16 €
FS-1100	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.	13.192,27 €
FS-1200	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.	13.192,27 €
FS-1300	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.	13.192,27 €
FS-1400	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.	13.192,27 €
877090	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.	387,65 €
789260	Soporte para montaje en poste para detectores 40/40C, D.	452,62 €
877163	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.	422,30 €
877263	Cubierta de protección en ABS para detectores 40/40C, D	138,75 €
877650	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.	1.405,49 €
794079	Kit conversor USB/RS485 para detectores 40/40C, D.	1.123,96 €
EN: 16570	Detector de llama y chispas IR intrínsecamente seguro para montaje en bayoneta (visión trasera). Material: aleación de zinc fundido a presión (ZA12). Dimensiones: 142 x 108 x 143 mm. IP66.	3.501,10 €
EN: 16580	Detector de llamas y chispas IR para montaje en bayoneta (visión trasera). Material: aleación de zinc fundido a presión (ZA12) Peso: 2,4 kg Dimensiones: 142 x 108 x 143 mm. IP66	3.402,66 €
12564	Kit de montaje de dos orificios 1" BSP (British Standard Pipe)/NPT (sin ventana). No incluye base de montaje de bayoneta. Espesor: 9,5 mm (3/8 de pulgada). Material: acero inoxidable 316.	226,41 €
12561	Kit de montaje de cuatro orificios 1" BSP (British Standard Pipe) No incluye base de montaje de bayoneta. Incluye: Ventana Pyrex de 5,5 mm de espesor, juntas y fijaciones para alta temperatura. Grosor de la base: 12,97 mm (0,51 pulgadas). Material: acero inoxidable 316	961,41 €
12290	Montaje de bayoneta para tubería BSP/NPT de 1" en acero	160,79 €
12543	Adaptador de purga de aire para kit de 2 orificios. Entrada de aire BSP de 1/4" para mantener la ventana libre de contaminación por polvo.	616,88 €
12554	Adaptador de purga de aire para kit de 4 orificios. Entrada de aire BSP de 1/4" para mantener la ventana libre de contaminación por polvo.	698,91 €
Sistema autónomo de detección para uso doméstico		
SD01	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: 146 x 146 x 51 mm. Certificado EN 14604:2005.	50,40 €
SD11	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.	27,30 €
CD01	Detector autónomo de monóxido de carbono con display de indicación de los niveles de concentración de CO, para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Señal acústica > 85 dB a 3 m. LED indicador de tres colores (rojo, amarillo, verde). Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: 146 x 146 x 51 mm. Certificado EN 50291:2010.	62,33 €
CALYPSO-II	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.	47,25 €
CALYPSO-II-R	Detector autónomo de humos vía radio para uso doméstico. Incluye batería de alta autonomía (10 años). Dispone de indicador acústico de alarma de 85dB a 3 metros e indicador visual mediante piloto rojo. Incorpora botón para prueba de funcionamiento. Función de neutralización de alarma. Rearme automático. Aviso acústico por batería baja. Montaje a pared o techo. Tornillería de montaje incluida. Dimensiones: Ø105 x 50 mm. Certificado CPR EN14604:2005+AC:2008. Se pueden realizar redes de detectores autónomos vía radio, hasta 10 unidades.	75,60 €
ACCTA043	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.	115,50 €
ACC0014	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.	182,70 €
Retenedores electromagnéticos		
RED-1804	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 500N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 72 x 40 mm. Certificado EN 1155. Color negro.	43,92 €
RED-1803	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. 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.	43,92 €
RED-1803/100	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1000N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 72 x 52 mm. Certificado EN 1155. Color blanco.	43,92 €
RED-1803/100S	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1000N. Alimentación: 24Vcc/100mA. 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.	64,05 €
RED-1805	Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 500N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 105 x 150 mm. Certificado EN 1155.	84,96 €
RED-1805/100	Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1000N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención con rótula. Dimensiones: 105 x 105 x 150 mm. Certificado EN 1155.	103,66 €
RED-1801 IP65	Retenedor electromagnético IP65 para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1500N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención. Dimensiones: 75 x 115 x 43 mm. Certificado EN 1155.	190,55 €
RED-1801 IP	Retenedor electromagnético IP67 para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 1500N. Alimentación: 24Vcc/100mA. Se suministra con placa de retención. Dimensiones: 76 x 115 x 43 mm. Certificado EN 1155.	322,58 €
RED- A1804	Placa de retención ajustable para retenedor de 500N, modelos para 1803, 1804 y 1805.	15,14 €
RED-A1804/100	Placa de retención ajustable para retenedor de 1000N para modelo 1803/100	19,16 €
RED-A1801	Placa de retención fija baja para retenedor de 500N para modelos 1803, 1804 y 1806	13,83 €
RED-A1801/100	Placa de retención fija baja para retenedor de 1000N para 1803/100.	17,70 €
RED-CTR1	Placa de retención para retenedor IP67 modelo 1801IP	74,32 €
RED-CTR2	Placa de retención amortiguada baja para modelo 1801 IP65	42,70 €
RED-CTR3	Placa de retención amortiguada alta para para modelo 1801 IP65	53,37 €
RED-S1800-2	Tubo opcional para S1800-1 y 1805	13,36 €
RED-S1800-4N	Soporte en L para suelo. Color negro.	24,91 €
RED-S1800-4B	Soporte en L para suelo. Color blanco.	24,91 €
RED-S1800-1	Soporte de 130mm para retenedor 1803,1804 y 1803/100	54,59 €
RED-S1800-3	Soporte extensible de 150 a 220 mm para retenedor 1803,1804 y 1803/100	65,42 €
RED-1801 ATEX	Retenedor electromagnético ATEX. Fuerza de retención: 650N. Alimentación: 24Vcc/60mA. Se suministra sin placa de retención con rótula. Dimensiones: 155 X 66 X 42 mm. Certificado EN 1155.	2.893,27 €
RED-CTR4	Palaca de retención para modelo RED-1801 ATEX	188,06 €
GTR048000A07 RED-100	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.	80,58 €
GTR048000A01 RED-110	Retenedor electromagnético para montaje en superficie. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 55 x 55 x 33 mm. Certificado EN 1155.	104,82 €
GTR048000A03 RED-120	Retenedor electromagnético para montaje empotrado. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 85 x 85 x 35 mm. Certificado EN 1155.	94,64 €
GTR048000A06 RED-130	Retenedor electromagnético para montaje en pared con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 70 x 70 x 65 mm. Certificado EN 1155.	109,70 €
RED-140	Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 128 x 95 x 91 mm. Certificado EN 1155.	148,15 €
GTR048000A10 RED-150	Retenedor electromagnético para montaje en suelo / pared con pulsador de desbloqueo. Soporte ajustable y abatible a 175mm con 180º y 150mm con 90º. Fuerza de retención: 400N. Alimentación: 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 90x80x150 mm. con 90º ó 90 x 80 x 175 mm. con 180º. Certificado EN 1155.	154,70 €
RED-200	Retenedor electromagnético para montaje en superficie con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.	147,04 €
GTR063000A07 (RED200) + SOP	Retenedor electromagnético para montaje en suelo con pulsador de desbloqueo. Fuerza de retención: 850N. Alimentación: 24Vcc/92mA. Imán IP54, retenedor IP42. Se suministra con placa de retención con rótula. Protección de polaridad inversa. Dimensiones: 128 x 95 x 91 mm. Certificado EN 1155.	213,02 €
SED-150	Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud: 150 mm.	95,09 €
SED-300	Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud: 300 mm.	104,70 €
Cerraduras electromagnéticas		
FTNT10	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.	2.472,62 €
FTNT10SA	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.	2.090,40 €
TEIO10	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.	751,97 €
TEBK10	Acoplador de bus BK10 conecta los componentes de una puerta con el bus del edificio, permitiendo de este modo crear un sistema interconectado. Está disponible como variante empotrable o en superficie. Alimentación: 12 – 24 Vcc Consumo: 80 mA. IP20 (versión empotrada) / IP65 (versión de superficie). Longitud máxima de bus de puerta: 20 m	529,30 €
CME045	Contacto magnético de superficie. Alimentación: 60 Vcc Consumo: 500 mA	27,41 €
TEVENT2KNL	Electroimán de 2000N con escuadra L. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.	634,68 €
TEVENT5KNL	Electroimán de 5000N con escuadra L. Se utiliza en combinación con el control FTNT10 de puerta de emergencia. Cumple EN 13637.	857,70 €
TEPZ88	Medio cilindro de perfil PZ88 (31mm, con 3 llaves).	36,09 €

STI-6400	Alarma visual intermitente para alerta de salidas o entradas no autorizadasa través de puertas de emergencia. Indicador de advertencia de batería baja. Policarbonato de 3 mm- Alimentación ,mediante Pila alcalina de 9 VDC (o 12-24 VDC por cable). POtencia sonora 95 dB - bajo / 105 dB - alto, Dimensiones:. 136mm ancho x 136mm alto x 50mm. profundida. Temperatura de trabajo; 0°C a 45°C, Color rojo.	201,33 €
STI-6400-G	Alarma visual intermitente para alerta de salidas o entradas no autorizadasa través de puertas de emergencia. Indicador de advertencia de batería baja. Policarbonato de 3 mm- Alimentación ,mediante Pila alcalina de 9 VDC (o 12-24 VDC por cable). POtencia sonora 95 dB - bajo / 105 dB - alto, Dimensiones:. 136mm ancho x 136mm alto x 50mm. profundida. Temperatura de trabajo; 0°C a 45°C; Color verde.	201,33 €
MEX-400	Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, no monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA ó 24Vcc/180mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.	130,63 €
MEX-430	Cerradura electromagnética de 2800N de fuerza de retención, monitorizado y temporizado (5 a 30 seg). Incorpora led de estado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA ó 24Vcc/180mA. Dimensiones: 241 x 52 x 27 mm.	150,83 €
MEX-500	Cerradura electromagnética de 5000N de fuerza de retención, no monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA ó 24Vcc/180mA. Dimensiones: 265 x 70 x 38 mm.	189,93 €
MEX-530	Cerradura electromagnética de 5000N de fuerza de retención, monitorizado y temporizado (5 a 30 seg). Incorpora led de estado, para montaje de superficie. Alimentación 12Vcc/270mA ó 24Vcc/180mA. Dimensiones: 265 x 70 x 38 mm.	207,42 €
MEXL2	Soporte de montaje en L para MEX-400 y MEX-430. necesario para cuando la puerta abre hacia fuera.	25,44 €
MEXL3	Soporte de montaje en L para MEX-500 y MEX-530, necesario para cuando la puerta abre hacia fuera.	32,99 €
MEXU3	Soporte de montaje en cristal para serie MEX-400 y MEX-430.	44,99 €
MEXZ3	Soporte de montaje en Z para MEX-400 y MEX-430, necesario para cuando la puerta abre hacia dentro.	44,99 €
MEXZ4	Soporte de montaje en Z para MEX-500 y MEX-530, necesario para cuando la puerta abre hacia dentro.	54,00 €
Cables		
CBD-K2	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.	111,17 €
CBD-K2A	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.	135,88 €
CBD-K4A	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.	370,59 €
CBD-KRF	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.	197,65 €
CBD-K2A-C	Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm² enfundado en tubo corrugado rojo de 16mm. Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.	240,88 €
CBD-KRF-C	Cable manguera rojo/negro de 2 x 1,5 mm² enfundado en tubo corrugado rojo de 16mm. Trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF90. Se suministra en rollos de 100 metros. Certificado CPR EN 50575.	339,23 €
Fuentes de alimentación		
STX2405-E-DETNOV	Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V es capaz de suministrar 5Amps de corriente a la salida, más 850mA adicionales para la carga de dos baterías de hasta 18Ah. 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. Temperatura de funcionamiento : -10 to +40°C. 75% Hr sin condensación Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm.	331,63 €
STX2410-E-DETNOV	Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V es capaz de suministrar 10Amps de corriente a la salida, más 850mA adicionales para la carga de dos baterías de hasta 18Ah. 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. Temperatura de funcionamiento : -10 to +40°C. 75% Hr sin condensación. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 80 mm. Peso 6,4Kg.	679,13 €
STX2410-H-DETNOV	Fuente de alimentación supervisada de salida regulada a 27.6V es capaz de suministrar 10Amps de corriente a la salida sin carga, 8 A con máx. corriente de catrga de bat. 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. Temperatura de funcionamiento : -10 to +40°C. 75% Hr sin condensación. Capacidad de baterías hasta 18 Ah. Dimensiones: 400 x 420 x 180 mm. Peso 9,7Kg.	777,30 €
TUL500 EN	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.	343,89 €
Baterías		
BTD-1202	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 2.3 A	15,43 €
BTD-1207	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 7.2 A	22,54 €
BTD-1212	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 12 A	50,59 €
BTD-1218	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 18 A	65,99 €
BTD-1224	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 24 A	108,15 €
BTD-1244	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 24 A	322,77 €
BTD-12120	Batería de plomo estanca de 12 Vcc 120 A	890,40 €
Comprobadores de detectores		
MV-8	Aerosol de humo sintético de 300 cc para comprobación de detectores de cámara óptica.	27,00 €
SOLO A5	Aerosol de humo sintético de 250 cc para comprobación de detectores de cámara óptica.	42,89 €
SOLO A10	Aerosol de humo sintético de 150 cc para comprobación de detectores de cámara óptica. Libre de HFC.	47,38 €
SOLO C3	Aerosol de baja concentración de monóxido de carbono de 250 cc para comprobación de detectores de monóxido de carbono.	45,58 €
SOLO 200	Herramienta universal de extracción.	816,26 €
SOLO 461	Comprobador inalámbrico para detectores de calor. Incluye 2 baterías y cargador.	2.188,15 €
SOLO 330	Comprobador para detectores de humo.	688,50 €
SOLO 100	Pértiga telescópica de fibra de vidrio de 4,5 metros de longitud.	1.369,58 €
SOLO 101	Prolongación pértiga telescópica de fibra de vidrio de 1,13 metros de longitud.	317,83 €
SOLO 610	Bolsa transporte de equipo de pruebas.	481,90 €
SOLO 727-001	Cargador de red de 220/240 V para Solo 770 (también carga Solo 760)	399,66 €
SOLO 770-001	Batería (3 Ah) (carga únicamente con Solo 727*)	340,17 €
SOLO810-101	Kit de prueba de detector de humo a 2,5 metros. Incluye: 1 barra de extensión de fibra de vidrio Solo 101, 1 dispensador de humo en aerosol Solo 330	925,54 €
SOLO822-101	Kit de prueba de detectores de humo y calor inalámbricos a 6 metros - 2 bastones batería. Incluye: 1 juego de prueba de detector de calor inalámbrico de 2 bastones Solo 461, 1 barra de extensión telescópica de fibra de vidrio Solo 100, 1 herramienta de extracción universal Solo 200, 1 dispensador de humo en aerosol Solo 330, 1 bolsa protectora de transporte / almacenamiento Solo 610.	5.804,65 €
SOLO823-101	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.	6.670,35 €
Detección de gas		
CS-4	Central de alarmas apta para su instalación en carril DIN. Permite la conexión de hasta 4 sensores remotos simultáneos a través de sus 4 entradas en analógico (4-20 mA) 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.	591,55 €
CS-4 BOX	Armario para central CS-4 con protección IP65. Dimensiones: 200 x 220 x 105 mm.	115,69 €
CA-2	Central de detección de gas para 2 sensores remotos para uso con sensores 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 visula de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1.	879,14 €
CA-4	Central de detección de gas para 4 sensores remotos para uso con sensores 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 visula de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1.	1.030,92 €
CA-8	Central de detección de gas para 8 sensores remotos para uso con sensores 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 visula de alarmas y memoria de eventos. Alimentación: 110-230 Vac. Certificado EN 60079-29-1.	1.204,58 €
S/3-2-CH4	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.	553,61 €
S/3-2-C3H8	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.	553,61 €
S/3-2-H2	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.	653,85 €
S/3-2-NH3	Detector catalítico S/3-2 para Amoniaco Explosivo (NH3) para gases combustibles con salida 4-20 mA proporcionalal límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Certificado según EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.	716,42 €
S/3-2-VGAS	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.	716,43 €
S/3-T1-CO-300	Detector S/3-T1 para monóxido de carbono, CO, con célula electroquímica y salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 300ppm. IP66 (caja antideflagrante).	776,34 €
S/3-T1-H2S-100	Detector S/3-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con célula electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP66.	931,30 €
S/3-T1-H2S-500	Detector S/3-T1 para ácido sulfídrico, H2S, con célula electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Esala 0 - 500 ppm. IP66 (caja antideflagrante).	1.010,39 €
S/3-T1-NH3-100	Detector S/3-T1 para amoniaco, NH3, con célula electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP66 (caja antideflagrante).	1.353,71 €
S/3-T1-NH3-5000	Detector S/3-T1 para amoniaco, NH3, con célula electroquímica y con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 5000 ppm. IP66 (caja antideflagrante).	1.427,54 €
S/3-T1-SO2-20	Detector electroquímico S/3-T1 para dióxido de azufre, SO2, con célula electroquímica con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP66 (caja antideflagrante).	1.478,66 €
S/3-T2-02	Detector S/3-T2 para oxígeno, O2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 25%. IP67 (caja antideflagrante).	1.167,15 €
S/3-IR-CO2-5	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).	1.495,99 €
S/3-IR-CH4	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).	1.506,61 €
S/2-IR-CO2-5	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 estanca).	1.495,99 €
S/2-T1-CO-300	Detector S/2-T1 para monóxido de carbono; CO; con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 300 ppm. IP67 (caja estanca).	695,69 €
S/2-T1-H2S-100	Detector S/2-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP67 (caja estanca).	850,65 €
S/2-T1-H2S-500	Detector S/2-T1 para sulfuro de hidrógeno, H2S, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 500 ppm. IP67 (caja estanca).	929,72 €
S/2-T1-NH3-100	Detector S/2-T1 para amoniaco, NH3, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP67 (caja estanca).	1.279,88 €
S/2-T1-NH3-5000	Detector S/2-T1 para amoniaco, NH3, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 5000 ppm. IP67 (caja estanca).	1.353,71 €
S/2-T1-SO2-20	Detector S/2-T1 para dióxido de azufre, SO2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP67 (caja estanca).	1.398,02 €
S/2-T1-NO2-20	Detector S/2-T1 para óxido nitroso, NO2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 20 ppm. IP67 (caja estanca).	1.018,11 €
S/2-T1-NO-100	Detector S/2-T1 para monóxido de nitrógeno, NO, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 100 ppm. IP67 (caja estanca).	1.305,94 €
S/2-T2-O2	Detector S/2-T2 para oxígeno, O2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Escala 0 - 25%. IP67 (caja estanca).	1.086,50 €
CONO	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.	153,89 €
LS3	Soporte para sensores S/3. Accesorio para fijación de los sensores S3 al techo u otra superficie horizontal que permite mantener la posición correcta de montaje con el sensor orientado verticalmente hacia abajo. Es adecuando cuando no sea posible la instalación sobre una pared o superficie vertical.	63,74 €
MASCARA S/3	Máscara con filtro de carbon activo oara 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.	48,60 €
MS 3 -RE	Tarjeta de 3 relés de alarma para sensores S/3 y S/2.	129,18 €
MSC2-C-220	Controlador multisensor PolyGard®-2,PolyGard®2 MSC2 (MSC2-C-534522200) 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.	1.246,88 €
MSC2-C-24	Controlador multisensor PolyGard®-2,PolyGard®2 MSC2 (MSC2-C-534522200) 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.	1.203,75 €
SC2-CO2-2	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.	650,63 €

SC2-CO2-5	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.	650,63 €
SC2-FR-XX	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.	360,00 €
SC2-CO-300	Sensor CO 300 ppm de calibración digital para MSC2 - IP 65	268,13 €
SC2-NO2-30	Sensor NO2 30 ppm de calibración digital para MSC2 - IP 65	487,50 €
MSC2-C-220 compact	Centralita 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, dimesiones: 130 x 130 x 75 mm, IP 65, Conformidad EN 50545-1	1.014,00 €
MSC2-C-24 compact	Centralita de detección de gas de 24 V DC. 1x Salida Analógica 4-20 mA. 3 relés de alarma (230 V). RS485 Protocolo Modbus RTU. 2x Entradas Digirales. Con display y teclado. Con alarma acústica-visual. Se pueden conectar hasta 10 sensores SB2Units. Dimesiones: 130 x 130 x 75 mm. IP 65. Conformidad EN 50545-1	1.153,75 €
SB2Unit CO	Sensor Gas: Monóxido de carbono (CO) para centralita MSC2-COMPACT. Rango: 0-300ppm, IP 65, conformidad EN 50545-1	494,00 €
SB2Unit NO2	Sensor Gas: Dióxido de nitrógeno (NO2) para centralita MSC2-COMPACT. Rango: 0-30ppm. IP 65. Conformidad EN 50545-1	684,13 €
GC-06 24V	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,dimesiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40.. Conformidad EN 50545-1	973,38 €
DGC-06 230V	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,dimesiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40.. Conformidad EN 50545-1	2.133,63 €
EP-06	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. Dimesiones: 106 x 110 x 62 mm. IP 40. Conformidad EN 50545-1	591,50 €
SB2	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. Dimesiones: 94 x 130 x 57 mm. IP 65.	292,50 €
Centrales de detección de monóxido		
CMD-501	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 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.	326,11 €
CMD-502	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 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.	430,75 €
CMD-503	Central de detección de monóxido de carbono de 3 zonas. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 2 Km. Dispone de 3 relés de nivel programables (extracción 1, extracción 2 y alarma). Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. Dispone de dos formas de activación: estándar (por valor de cada detector) o por la media real de toda la zona. Dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcional: tarjeta TRMD-500 permite el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo eficiencia energética y reducción de ruido y vibraciones. Carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada. Dimensiones 439 x 268 x 112 mm. Alimentación a 230 Vac. Posibilidad de conexión de 2 baterías BTD-1207 (no incluidas). Certificado UNE 23300:1984.	569,88 €
Accesorios centrales de detección de monóxido		
MMD-509	Módulo de ampliación para centrales de detección de monóxido CMD-500. Capacidad de hasta 32 detectores por zona. Instalación a 2 hilos sin polaridad, distancia máxima de 1 Km.	125,77 €
TRMD-500	Tarjeta de ampliación para centrales de detección de monóxido 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.	261,82 €
TRMD-502	Tarjeta de ampliación para centrales de detección de monóxido 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.	423,56 €
Detectores de monóxido		
DMD-500	Detector de monóxido de carbono estándar por célula 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.	69,84 €
DMDP-500	Detector de monóxido de carbono compacto por célula 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.	87,93 €
DOA FJ/CPD (SP-M)	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.	93,49 €
KIT WP D IP54	Kit de estanqueidad para rótulos DOA	33,39 €
Detección térmica lineal no rearmable		
SGNL-SLP-002	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 carácteres para la supervisión de estado de las líneas. Indicadores de alimentación, alarma y avería. Alimentación: 12 - 36 Vcc. Consumo: 7mA en reposo / 23mA en alarma. Final de línea 3K6. Modbus. IP65. Dimensiones: 10 x 120 x 60,5 mm. Certificado: EN 54-28:2016.	1.005,75 €
SGNL-FT-78-EN	Cable sensor lineal de 78° C Signaline FT-EN. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.	5,53 €
SGNL-FT-88-EN	Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-EN. Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.	5,53 €
SGNL-FT-EOL-EN	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.	243,18 €
SGNL-FT-68	Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-68. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	5,42 €
SGNL-FT-68-R	Cable sensor lineal de 68° C Signaline FT-68. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nilon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	6,29 €
SGNL-FT-88	Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-88. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	5,42 €
SGNL-FT-88-R	Cable sensor lineal de 88° C Signaline FT-88-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nilon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	6,29 €
SGNL-FT-105	Cable sensor lineal de 105° C Signaline FT-105. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	5,42 €
SGNL-FT-105-R	Cable sensor lineal de 105° C Signaline FT-105-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nilon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	6,29 €
SGNL-FT-185-R	Cable sensor lineal de 185° C Signaline FT-230-R. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de protección de nilon para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	9,27 €
SGNL-FT-230-X	Cable sensor lineal de 230° C Signaline FT-230-X. Resistencia cable: 0.1Ω/m. Con cubierta de caucho resistente a productos químicos para altas temperaturas, para ambientes agresivos. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	9,70 €
SGNL-SLP-001	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. Alimenatción: 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.	1.005,75 €
SGNL-SUCB	Caja de conexión y para fina de línea de cable térmico FT. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 54 mm. Material: Policarbonato. Se suministra con prensaestopa y bloque de terminales.	75,43 €
SGNL-A-CLIP	Pack de 100 clips de fijación tipo A, de Nilon para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12 x 27 x 16 mm.	107,76 €
SGNL-P-CLIP	Pack de 100 clips de fijación tipo K, de acero inoxidable y nilon 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.	153,20 €
SGNL-T-CLIP	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.	93,39 €
SGNL-E-CLIP	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 nilon. Dimensiones 40 x 32 x 42 mm.	337,64 €
SGNL-J-CLIP	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 nilon. Dimensiones 42 x 19 x 9 mm.	337,64 €
MM5561X001	Aislador galvánico MTL 5561 para montaje en carril DIN	618,50 €
MM7761A001	Barrera Zener para insralación intrínsecamente segura MTL7761AC.	291,38 €
PA/VA		
LDANEO8060S02	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: 483mm x 88mm x 455mm.	7.906,74 €
LDANEO4250ES01	Extensión de control + amplifiación 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.	4.302,06 €
LDANEO4500ES01	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.	5.832,91 €
LDANEO8250ES01	Extensión de control + amplifiación 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.	7.510,51 €
LDANEO4500LES01	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	5.891,20 €
LDAZES22S02	onversor 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.	1.558,17 €
LDAZES22ACSIS01	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.	187,32 €
EQ241976	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.	2.097,83 €
EQ241977	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.	3.053,60 €

LDAVCC64S02	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.	318,17 €
LDAVCC64PSKS01	Adaptador de comunicaciones y alimentación. Permite conectar hasta 10 dispositivos VCC-64 a 100 metros de distancia usando cableado estándar UTP.	341,49 €
LDAONE500S01	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.	3.329,37 €
LDAONEPTTS01	Micrófono de mano tipo push to talk para incorporar a producto ONE como accesorio externo. Incluye placa de control y alimentación para integrar en entrada prioritaria de audio de ONE así como un previo de alta calidad.	155,65 €
LDAONELOOP04S01	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.	1.334,29 €
LDAONELOOP10S01	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.	2.142,06 €
LDAONEBC1S01	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.	515,77 €
LDAONEWMAS01	Soporte de instalacion en pared para ONE-500 fabricado en acero galvanizado de alta resistencia. Rápida instalación, montaje y desmontaje de la unidad ONE. Incluye accesorios y tornilleria de instalacion.Dimensiones 414 x 431 x 12 mm.	159,89 €
LDAONERMA2S01	Soporte de instalacion 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.	54,17 €
LDAONERMAS01	Soporte de instalacion en 3U de rack de 19" para ONE-500 extraible. Permite una rapida instalación, montaje y desmontaje de la unidad ONE. Incluye accesorios y tornilleria de instalacion. Dimensiones: 463 x 13,5 x 460 mm.	299,88 €
LDATFL2S01	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.	126,63 €
LDAA1S02	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: Linea ocupada, palabra concedida, Dimensiones: 45 x 125 x 125 mm, Longitud del flexo 350 mm.	409,15 €
LDAMPS8ZS02	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 estándard en modo bus. Dispone de tapa transparente para nombres de zonas. Máxima distancia del bus 1000 m. Medidas: 95 x 65 x 190 mm.	816,23 €
LDAMPS8KS01	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.	655,20 €
LDAVAP1S02	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..	858,28 €
LDAVAP8KS01	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 incluído en VAP-8K.	652,57 €
LDAVAP1ECS01	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.	105,48 €
LDARACK4ALTS01	Rack de 4U. Incluye puerta cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.	325,71 €
LDARACK6ALTS01	Armario mural rack 6U. Incluye puerta cristal, ideal para panel de emergencias modelo VAP-1 y extensiones VAP-8K. Incluye todos los paneles ciegos y accesorios necesarios.	520,00 €
LDARCD21RS03	Reproductor multifuente con reproductor de CD, USB y radio. Compatible con archivos MP3. Salidas independientes CD / USB y radio FM / AM. Puede reproducir música y radio en dos zonas al mismo tiempo. Incluye puerto USB 2.0 de alta velocidad. Interfaz de control remoto RS-485. Fuente de alimentación 110-240V AC 50 / 60Hz. 1U de rack. Dimensiones: 484 × 44 × 260 mm.	758,75 €
LDAAT60S02	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.	63,43 €
LDAAT25S01	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.	122,52 €
EQ242051	Interfaz de audio para llamadas de voz desde telefonia IP. Permite integración con redes de telefonía SIP para hasta 3 zonas de megafonía. Incluye 4 cierres de contacto y salida de audio analogica para comunicar con NEO o ONE.	1.337,38 €
LDARACK12ALTS01	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.	1.311,43 €
LDARACK24ALTS01	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.	1.806,06 €
LDARACK42ALTS01	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.	2.418,40 €
LDANEOCTRLSWS01	Software de gestión del sistema de evación 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	Entrada para acometida y protección eléctrica para racks de megafonía. Incluye magnetotérmico bipolar curva D de 16A y base eléctircа enracable adaptada a la potencia y distribución instalada en rack.	239,77 €
LDAPR01VAS01	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.	475,20 €
LDAPR02VAS01	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.	991,89 €
LDASRV23S02	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 Extension: Latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, Latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, Cartela para rack de 19", Latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75mm,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 3x0,75mm, 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	920,92 €
LDASRV31S01	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 Extension: Latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, Latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, Cartela para rack de 19", Latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75mm, 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 3x0,75mm, 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.	1.314,40 €
LDASRV04S02	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 Extension: Latiguillo FTP RJ45 CAT6A 100 cm, Latiguillo UTP RJ45 CAT5E 50 cm, Cartela para rack de 19", Latiguillo negro IEC a Schuko 3x0,75mm, 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 3x0,75mm, 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.	1.647,77 €
LDASRVRACKSLIS01	Ud. Interfaz bornero para línea de altavoces en rack de 19". Es necesaria 1 unidad por cada linea de altavoces.	19,78 €
LDACH32TNS01	Altavoz de 3'' fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendio y cúpula ignífuga incluida. 9W de máxima potencia. Transformador de bajas pérdidas 6, 3, 1,5, 0,75W @ 100V y 3, 1,5, 0,75, 0,375W @ 70V, Respuesta en frecuencia: 100-20000Hz +/- 10dB, Sensibilidad: 84 dB (1W 1m). Dimensiones: 105 x 90 mm. IP 21. Tipo A EN 54-24.	33,61 €
LDACH42TNS02	Altavoz 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.	39,69 €
LDADS60TNS02	Altavoz de superficie de 5" fabricado en metal para líneas de 70/100V con protección contra incendios. 9W de max 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.	60,62 €
LDANB50TNS01	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 múltiplos de 12 unidades.	52,38 €
LDAPCP20TNS01	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.	109,37 €

LDACH62TNS01	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 múltiplos de 8 unidades.	86,38 €
LDAPCM20TNS02	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.	138,63 €
LDAPS15TNS01	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 múltiplos de 12 unidades.	87,25 €
LDAPCM220TNS01	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.	200,23 €
LDAPS30TNS02	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 múltiplos de 4 unidades.	118,50 €
LDAVTX15TNS01	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 múltiplos de 4 unidades.	156,00 €
LDAVTX90TNS01	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 múltiplos de 4 unidades.	468,50 €
LDAVTX60TNS01	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 múltiplos de 4 unidades.	234,13 €
Señalética		
EX201L 21x21	Señal de alta luminiscencia de extintor de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX201L 42x42	Señal de alta luminiscencia de extintor de clase A, distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EX229L 21x29,7	Señal de alta luminiscencia de extintor, incluye la palabra "EXTINTOR" de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX204L 21x21	Señal de alta luminiscencia de boca de incendio de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX204L 42x42	Señal de alta luminiscencia de boca de incendio de clase A , distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EX230L 21x29,7	Señal de alta luminiscenciade boca de incendio, incluye la palabra "BOCA DE INCENDIO" de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX209L 21x21	Señal de alta luminiscencia de pulsador de alarma de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX209L 42x42	Señal de alta luminiscencia de pulsador de alarma de clase A, distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EX231L 21x29,7	Señal de alta luminiscencia de pulsador de alarma, incluye la palabra "PULSADOR DE ALARMA" de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX213L 21x21	Señal de alta luminiscencia de avisador sonoro de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX218L 25x20	Señal de alta luminiscencia de uso exclusivo de bomberos de clase A , distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX219L 21x21	Señal de alta luminiscencia de extintor de riesgo eléctrico de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX249L 21x21	Señal de alta luminiscencia de columna seca de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX201N 21x21	Señal de alta luminiscencia de extintor de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX201N 42x42	Señal de alta luminiscencia de extintor de clase B, distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	8,06 €
EX229N 21x29,7	Señal de extintor, incluye la palabra "EXTINTOR" de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX204N 21x21	Señal de alta luminiscencia de boca de incendio de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX204N 42x42	Señal de alta luminiscencia de boca de incendio de clase B, distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	8,06 €
EX230N 21x29,7	Señal de alta luminiscencia de boca de incendio, incluye la palabra "BOCA DE INCENDIO" de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor lumínicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX209N 21x21	Señal de alta luminiscencia de pulsador de alarma de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX209N 42x42	Señal de alta luminiscencia de pulsador de alarma de clase B, distancia de visibilidad 20m, dimensiones 42 x 42 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EX231N 21x29,7	Señal de pulsador de alarma, incluye la palabra "PULSADOR DE ALARMA" de clase B , distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 29,7 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EX213N 21x21	Señal de alta luminiscencia de avisador sonoro de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 21 x 21 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EX218N 25x20	Señal de alta luminiscencia de uso exclusivo de bomberos de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EX219N 21x21	Señal de alta luminiscencia de extintor de riesgo eléctrico de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EX249N 21x21	Señal de alta luminiscencia de columna seca de clase B , distancia de visibilidad 10m, dimensiones 25 x 20 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor luminicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 1 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV255L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta derecha de clase A , distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV255L 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta derecha de clase A distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EV256L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta izquierda de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV256L 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta izquierda de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EV257L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 cm x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €

EV257L 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	20,14 €
EV259L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera descendente izquierda de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV258L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera descendente derecha de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 cm x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV260L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera ascendente izquierda de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV261L 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera ascendente derecha de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV293L 14,8x29,7	Señal de alta luminiscencia de evacuación, texto "SALIDA DE EMERGENCIA" de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 14,8 x 29,7 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €

EV209L 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación para salida de emergencia pulsación barra de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV212L 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación paraindicación botiquín de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV269L 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación salida de evacuación derecha de clase A, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV255N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta derecha de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendadda para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV255N 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta derecha de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendadda para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	8,06 €
EV256N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta izquierda de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 cm x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EV256N 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta izquierda de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	8,06 €
EV257N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EV257N 63,2x31,6	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida puerta de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 63,2 x 31,6 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UUNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	8,06 €
EV259N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera descendente izquierda de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV258N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera descendente derecha de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV260N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera ascendente izquierda de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para ltodos los usoso (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínicon mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV261N 32x16	Señal de alta luminiscencia de evacuación, salida escalera ascendente derecha de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 32 x 16 cm. Recomendada para lugares de pública concurrencia (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 350 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 45mcd/m2. Tiempo de atenuación 4.000 minutos. Fabricado sobre polímero semirrígido blanco de 1mm. Estabilidad con temperatura Ta<45°	3,22 €
EV293N 14,8x29,7	Señal de alta luminiscencia de evacuación, texto "SALIDA DE EMERGENCIA" de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 14,8 x 29,7 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV209N 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación para salida de emergencia pulsación barra de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm. Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV212N 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación paraindicación botiquín de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm. Recomendadda para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
EV269N 22,4x22,4	Señal de alta luminiscencia de evacuación salida de evacuación derecha de clase B, distancia de visibilidad 10m, dimensiones 22,4 x 22,4 cm Recomendada para todos los usos (Según norma UNE 23035/4:2003). Valor lumínico mínimo durante 10 minutos 190 mcd/m2. Valor lumínico mínimo durante 60 minutos 24 mcd/m2. TIempo de atenuación 2.500 minutos. Fabricado sobre polímero semirrigido blanco de 0,7 mm. Estabilidad con temperatura Ta<45	3,22 €
Luminarias		
BY-Z2445E	Luz de emergencia. Alimentación: 220-240V AC/50Hz/0.06A. Fuente de luz: 27pcs SMD2835, potencia 5W. Luminosidad Flux ≥135LM. Bateria: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah. Duración de la emergencia: ≥3 horas. IP65. Modo de operación: Mantenido / No-Mantenido. Material: Poli Carbonato. Dimensiones: 352 x 110 x 68 mm.	27,44 €
BY-Z2445ET	Luz de emergencia. Alimentación: 220-240V AC/50Hz/0.06A. Fuente de luz: 27pcs SMD2835, potencia 5W. Luminosidad Flux ≥150LM. Bateria: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah. Duración de la emergencia: ≥3 horas. IP65. Modo de operación: Mantenido / No-Mantenido. Material: Poli Carbonato. Dimensiones: 352 x 110 x 68 mm.	27,44 €
BY-B2236E	Luz de emergencia. Alimentación: 220-240V AC/50/60Hz/0.06A. Fuente de luz: 18pcs SMD 2835. Distancia de visión: 20m. Potencia: 5.5W. Potencia de emergencia: 1.5W. Luminosidad ≥90LM. Luminosidad de emergencia ≥90LM. Batería: LFP 6.4V 1.5 Ah. Duración de emergencia: ≥3 horas. IP65. Modo de operación: Mantenido / No-Mantenido. Material: Policarbonato. Dimensiones: (en techo) 300 x 126 x 74 mm (empotrado) 335 x 115 x 78 mm.	38,85 €
BY-Z2410E	Luz de emergencia. Alimentación: 220-240V AC/50-60Hz/0.07A. Fuente de luz: 50pcs SMD 2835. Potencia: 8.5 W. Luminosidad ≥500LM. Luminosidad de emergencia. ≥250LM. Batería: Ni-Cd SC3.6V/2.0Ah. Duración de emergencia: ≥3 horas. IP65. Modo de operación: Mantenido / No-Mantenido. Material: Policarbonato. Dimension:352 x 110 x 68 mm.	35,91 €
Sistema de comunicación Baños Asistidos		
KRAB-001	Kit sistema de llamadas de asistencia para baños públicos, vestuarios adaptadps 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.	822,15 €
RAB-010	Dispositivo autónomo que permite controlar hasta 5 baños asistidos en áreas comunes en edificios públicos (oficinas, supermercados, museos, etc.). Permite señalizar de forma luminosa e independiente las llamadas desde los dispositivos conectados (pulsadores de llamada o tiradores de baño). Para un baño ampliable a 5. Alimentación 24 Vcc. Consumo 110 mA - 460 mA. IP40. Dimensiones: 23,5 x 16 x 5,5 cm.	664,62 €
LLC-824	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.	75,06 €
LLC-830	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.	51,74 €
SEN-121	Indicador luminoso externo para su instalación fuera de la habitación, en pasillo o encima de la puerta de la habitación que informa de la existencia y estado de las llamadas realizadas desde los distintos elementos de la habitación. Alimentación 24 Vcc. Consumo 20 mA. IP42. Dimensiones: 80 x 80 x 80 mm.	62,21 €
FAC-050	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.	76,68 €
SEN-121	Indicador luminoso externo para su instalación fuera de la habitación, en pasillo o encima de la puerta de la habitación que informa de la existencia y estado de las llamadas realizadas desde los distintos elementos de la habitación. Alimentación 24 Vcc. Consumo 20 mA. IP42. Dimensiones: 80 x 80 x 80 mm.	62,21 €
FAC-050	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.	76,68 €

***Precios sin IVA**

JM Distech y Seguridad, S.L.
Ronda Isaac Peral, 9 | Parque Tecnológico Paterna
46980 Paterna | Valencia
961 366 082 | pedidos@jmdistech.com