2022

Tarifa
Catálogo

llenari

Soluciones creadas para su protección

2022

Sistemas Convencionales	3
Detección de Monóxido y Gas	13
Detección por Aspiración	15
Accesorios	18
Cable, Carteles y Extintores	19
Luminarias de Emergencia	22
Sistemas de Extinción	24
Condiciones de Venta	25

llenari

Soluciones creadas para su protección

Centrales Convencionales

Centrales Microprocesadas Serie MPS

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-2** • Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería • Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona • 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación) • Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) • Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) • Temporizaciones de los relés de salida y sirenas • Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación) • 4 salidas:1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería • Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos) • Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4	P0003402	161,00 €
Sistema Convencional	**CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-4** • Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería • Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona • 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación) • Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) • Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) • Temporizaciones de los relés de salida y sirenas • Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación) • 4 salidas:1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería • Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos) • Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4	P0003404	223,50 €
Sistema Convencional	**CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-8** • Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería • Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona • Posibilidad de control a través de SMS desde un móvil (opcional) • 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación) • Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) • Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) • Temporizaciones de los relés de salida y sirenas • Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación) • 4 salidas:1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería • Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos) • Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4	P0003408	276,00 €

Central y Elementos de Extinción MPS

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**CENTRAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL MPS-E.** Dispone de 2 zonas de detección y control extinción y tiene como características principales: Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería. Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona. Posibilidad de control a través de SMS desde un móvil (opcional). 3 niveles de acceso y Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) Temporizaciones de los relés de salida y sirenas. Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación). 4 salidas de relés generales (una rearmable y otra supervisada). 2 salidas supervisadas y 2 salidas por contacto seco además de las 4 generales. Programación de pulsador de disparo para anulaciones de los retardos. Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos). Cumple la norma EN 54 partes 2 y 4.y con la norma EN 12.094 parte 1.	P03402EX	315,00 €
Sistema Convencional	**PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN MOD. IPC** Los pulsadores modelo IPC están diseñados para poder ser montados directamente sobre base de mecanismos estándar quedando la unidad empotrada en la pared. Pueden ser reseteados de la posición de alarma sin necesidad de sustituir ningún elemento. Incorporan led y tapa para mayor seguridad de accionamiento.	PI000008	20,50 €
Sistema Convencional	**PULSADOR DE PARO DE EXTINCIÓN MOD. IPC** Los pulsadores modelo IPC están diseñados para poder ser montados directamente sobre base de mecanismos estándar quedando la unidad empotrada en la pared. Pueden ser reseteados de la posición de alarma sin necesidad de sustituir ningún elemento. Incorporan led y tapa para mayor seguridad de accionamiento.	PI000009	20,50 €
Sistema Convencional	**LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CASTELLANO** Óptico-acústico / Fácil instalación / Gran visibilidad / Texto oculto en reposo	00007610	70,50 €
Sistema Convencional	**ROTULO INDICADOR CON SIRENA INCORPORADA EN54-3/23** Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc, consumo 55 mA. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de poli carbonato con frontal transparente. Potencia acústica 91,7dB. IP21. Etiqueta "ALARMA" incluida. Dimensiones: 331x150x68mm. Certificado CPR EN54-3 y EN54-23.	DOA FJ/CPD (SP-E)	110,00 €

SIN ANTENA

Detectores y Accesorios Serie 03

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**CABEZA DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS IDH 03** Cabeza detector de humo óptico para sistemas convencionales con doble LED indicador con visión total, tecnología SMD y salida para piloto de acción remota, rearmable, con cambio automático de polaridad, sistema anti hurto de la cabeza ubicado en la base del detector, micro rejilla de protección para ambientes sucios, carcasas de poliamida con fibra. • Precisa zócalo P0008099, no incluido • Certificado CE-CPD	P0006033	25,00 €
	CABEZA DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO IDT-03	P0005733	16,50 €
Sistema Convencional	**BASE PARA DETECTORES SERIE IDH 03 Y IDT 03** Base de conexión adaptable a los detectores de la serie IDH 03 Y IDT 03, incorpora sistema anti hurto de la cabeza, sistema de fijación a techos irregulares, bajo perfil. • Material: poliamida con fibra • Color: blanco	P0008099	2,50 €
Sistema Convencional	**ACCESORIO PARA TUBO VISTO** Accesorio para tubo visto de detectores. No es necesario tornillos ni accesorios de montaje. Se acopla a la base con un simple "click". • Material: ABS termorresistente • Color: blanco	P0004913	0,70 €
Sistema Convencional	**ACCESORIO PARA EMPOTRAR DETECTORES** Accesorio para empotrar detectores. No es necesario tornillos ni accesorios de montaje. Se acopla a la base con un simple "click". • Material: ABS termorresistente • Color: blanco	P0004914	2,00 €

Detectores y Accesorios Serie IDH - IDT

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS IDH** Funcionamiento controlado por microprocesador. Eliminación por software de falsas alarmas. Alta inmunidad a radiofrecuencias. Auto chequeo de funcionamiento permanente. Tecnología SMD. Sistema de protección anti-insectos rígido (ABS) incorporado en una sola pieza. Incluye base. Rearmable. Salida para piloto de acción remota. Conexionado a dos hilos. Cambio automático de polaridad. Certificado con la N de AENOR. Certificado CE-CPD	P0006000	37,00 €
Sistema Convencional	**DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO IDT** Sistema concentrado de calor. Incluye base. Rearmable. Salida para piloto de acción remota. Activación por temperatura fija con componente termovelocimétrico. Conexionado a dos hilos. Cambio automático de polaridad. Encapsulado Anti humedad. Certificado con la N de AENOR GRADO 1. Certificado CE-CPD.	P0005700	20,00 €
Sistema Convencional	**EMBELLECEDOR IDH/IDT** • Para detectores P0007000, P0005700 y P0006000 • Recomendado para cubrir irregularidades en el techo	P0003000	0,50 €
Sistema Convencional	**SUPLEMENTO PARA TUBO VISTO IDH/IDT** • Para detectores P0007000, P0005700 y P0006000	P0004910	0,65 €
Sistema Convencional	**EMBELLECEDOR DE EMPOTRAR IDH/IDT** • Para detectores P0007000, P0005700 y P0006000. Para falso techo se instala como un foco halógeno	P0005730	1,70 €

ALTA ANTENA

Accesorios para Detectores

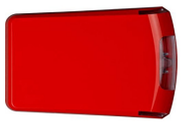
		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**REJILLA DE PROTECCIÓN PARA DETECTORES LLENARI** Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo.	STI-9604	72,00 €
	REJILLA DE PROTECCIÓN PARA DETECTORES PARA TUBO VISTO Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie con entrada de tubo visto. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo	STI-9605	80,00 €
Sistema Convencional	**PILOTO DE ACCIÓN REMOTA** Está diseñado para duplicar la señal de luz de detector de fuego automático activado. Emite una señal luminosa. LED colocado centralmente y el reflector especialmente diseñado proporciona la máxima visibilidad. El dispositivo se puede usar independientemente para la luz señalización cuando se incluye en otros sistemas.	00006501	4,50 €
Sistema Convencional	**RELÉ CON CONTACTO SECO** • Alimentación 12 Vcc o 24 Vcc, seleccionable. • Salida libre de tensión (Relé de salida)	9025	15,00 €

Pulsadores Convencionales

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**PULSADOR DE ALARMA CON CUBIERTA DE PLÁSTICO** Fabricado para cumplir con EN54-11, compatible con todos los paneles de control convencionales. Con LED rojo que se ilumina cuando está en alarma. La unidad se suministra completa con un flap articulado que protege el elemento disparador de la activación accidental y reduce las activaciones maliciosas, ya que se requieren dos acciones para activar el dispositivo. Esta unidad se puede restablecer fácilmente utilizando la llave suministrada después de la activación.	PI000026	14,50 €
Sistema Convencional	**PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE CON TAPA** Certificado CPD UNE EN 54-11. Dimensiones: 98x98x48. Nominal IP (uso interno): IP 44. Tensión de alimentación: 0-30 VCA. Consumo en reposo: 0 mA. Consumo con LED 15 mA.	PI000006	20,00 €
Sistema Convencional	**SUPLEMENTO DE EMPOTRAR PULSADORES** Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PI000006 Color rojo.	SMD-450	4,50 €
Sistema Convencional	**PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE IP67** 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.	WRP2-R-01	65,00 €
Sistema Convencional	**PULSADOR DE SALIDA DE EMERGENCIA REARMABLE Y CON TAPA** Dimensiones: 98x98x48. Nominal IP (uso interno): IP 44. Tensión de alimentación: 0-30 VCA. Consumo en reposo: 0 mA. Consumo con LED 15 mA.	PI000012	22,00 €
Sistema Convencional	**PROTECTOR PARA PULSADORES IP65** Protector de exterior para pulsador PI000015-PI000006-PI000007-PI000012. Construido en poli carbonato 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. IP65. Dimensiones: 101 x 126 x 18 mm.	STI-13110ESP	146,00 €

SUPER ANTENA

Señalizadores Ópticos y Acústicos Convencionales

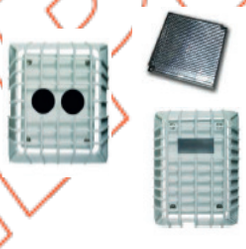
		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3** Es una sirena y luz estroboscópica de montaje en pared o techo, convencional, Consumo en alarma 60 mA. Color Rojo transparente. La sirena esta diseñada para ser instalada en interior. La fuente de señal acústica es un altavoz. Certificada EN54-3 Suministrada después de la activación. Se monta sobre base de conexión, incluida.	0IX00025	16,50 €
	SIRENA ÓPTICO - ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3 Sirena interior óptico - acústica. Nivel de sonido - 105dB. Consumo - 80mA. Certificado EN 54-3	0IX00020	16,00 €
Sistema Convencional	**SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23** Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP21. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WCW99	100,00 €
	SIRENA INTERIOR-EXTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA EN 54-3/23 IP65 Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP65. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.	WCW98	128,50 €
Sistema Convencional	**SIRENA ÓPTICO - ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23** Sirena interior óptico - acústica. Dos niveles de sonido: HIGH - 100dB; LOW - 92dB Máx. Consumo 20mA@27VDC. 32 tipos de sonidos. Certificado EN 54-3/23	0IX00021	60,00 €
Sistema Convencional	**BASE ÓPTICO/ACÚSTICA CERTIFICADA EN54-3 Y EN54-23** Cobertura máxima del flash de 15 metros de diámetro.4 niveles de potencia acústica (máxima 96,2 dB(A)). 32 tonos diferentes. Flash sincronizado Certificado EN54-3 y EN54-23. Consumo en alarma: Alta intensidad: cobertura C-3-15. Baja intensidad: cobertura C-3-9.	SNB99	90,00 €
Sistema Convencional	**SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23** Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP21. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WCW69	100,00 €
	SIRENA INTERIOR-EXTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA EN 54-3/23 IP65 Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP65. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm.	WCW68	128,50 €
Sistema Convencional 	**SIRENA ÓPTICO - ACÚSTICA EXTERIOR SPG** Nivel de sonido - 96dB. Consumo - 20-30VDC. IP54 de protección en la parte electrónica. Máximo consumo- <17mA@24V. Certificado EN 54-3.	P0008346	65,00 €
Sistema Convencional	**SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP66 105 dB** Sirena de gran potencia para uso exterior. 105dB, consumo: 59- 120 mA, según tono, IP66. 80 tonos seleccionables. Alimentación: 18 - 30 Vcc. Dimensiones: 163,4 x 135 x 132. Certificado EN 54-3.	PA5	500,00 €
Sistema Convencional	**SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP66 120 dB** Sirena de gran potencia para uso de exterior. 120dB. Consumo: 500- 1800 mA, según tono. IP66, 80 tonos seleccionables. Alimentación: 20 - 30 Vcc. Dimensiones: 214 x 181 x 37 Certificado EN 54-3.	PA20	850,00 €
Sistema Convencional	**SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP67 112 dB** Sirena de exterior de gran potencia. 112dB. Consumo: 420 mA, IP67, 32 tonos seleccionables. Alimentación: 19 - 29 Vcc. Dimensiones: 150 x 150 x 143. Certificado EN 54-3.	DS10	1.047,00 €
Sistema Convencional	**CAMPANA DE ALARMA DE 6"** Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 11 mA. IP42. Potencia acústica máxima 97 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: Ø 152 x 53 mm.	CBE6-RS-024-EN	49,00 €

SIN ANTENA

Señalización Óptica Convencional

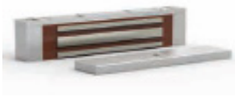
		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**FLASH INTERIOR CERTIFICADO EN 54-23** Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP21. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Color rojo. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WBW99	75,00 €
	FLASH INTERIOR-EXTERIOR CERTIFICADO EN 54-23 IP65 Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 Vcc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP265 Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Color blanco. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WBW98	104,50 €
Sistema Convencional	**FLASH EXTERIOR IP66 DE 5 JULIOS EN54-23** Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. 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/ 24V. Dimensiones: 166. x 114 x 124	PY X-S-05-T	566,00 €
	FLASH EXTERIOR IP66 DE 10 JULIOS. EN54-23 Consumo: 540 mA @ 24 V. Cobertura 18 x 10 x 22,6 m.	PY X-M-10-T	711,00 €
	FLASH EXTERIOR IP66 DE 15 JULIOS. EN54-23 Cobertura 24,2 x 15,9 x 25,9 m. Alimentación: 19,2–28,8 Vcc. Consumo: 700 mA @ 1 Hz Dimensiones: 212 x 144 x 157	PY X-L-15-CPR-T	894,00 €

Barreras Infrarrojas

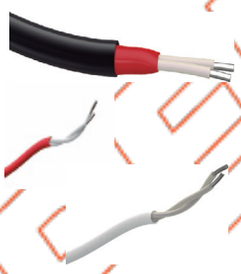
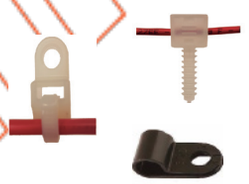
		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**BARRERA ÓPTICA PARA DETECCIÓN DE HUMO 8-100 METROS** Barrera óptica para detección de humo por haz infrarrojos, con emisor y receptor ubicados en el mismo equipo. Rayo incidente reflejado en espejo catadióptrico (incluido). Su alcance tiene un rango de entre 8 y 100 metros. Incorpora relé de avería y relé de alarma. Selección de enclavar o no el relé de alarma. Compensación automática de suciedad. 3 diferentes niveles de ajuste de sensibilidad. LED´S para simplificar el proceso de alineación. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Certificada con Norma EN54 parte-12:2002. Incluye: Una Barrera / Un espejo prisma / Un filtro de prueba / Incorpora láser para un alineado correcto. - Posibilidad de calibrado de la barrera a través de switches, para la configuración parcial desde 20 metros en adelante.	00524049	508,00 €
Sistema Convencional	**BARRERA LINEAL MOTORIZADA HASTA 70m** 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 EN54-12. Dimensiones: detector 180 x 155 x 137 mm, controlador 185 x 120 x 62mm.	FIREBEAM XTRA	927,00 €
	KIT PARA AMPLIACIÓN DE 140 METROS	70KIT-140	160,00 €
	KIT PARA AMPLIACIÓN DE 160 METROS	70KIT-160	409,00 €
	SOPORTE REGULABLE PARA REFLECTOR	SOP-DL	198,00 €
Sistema Convencional	**BARRERA LINEAL MOTORIZADA POR APP HASTA 70 M** 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.	FIREBEAM BLUE	927,00 €
Sistema Convencional 	**REFLECTOR ANTICONDENSACION** Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación	REF-DL	73,00 €
	REJA DE PROTECCIÓN PARA EL EMISOR/RECEPTOR La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 160 x 186 x 143.	STI-9861	74,00 €
	REJA DE PROTECCIÓN PARA EL CONTROLADOR La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 122 x 187 x 70 mm.	STI-9862	80,00 €

HERBANTENA

Retenedores y Cerraduras Electromagnéticas

		Referencia	PVP
Sistema Convencional	**ELECTROIMÁN 50 MM.** Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certificado EN 1155.	00007716	66,00 €
	ELECTROIMÁN 50 MM. CON RETARDO Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certificado EN 1155.	00007717	58,00 €
	ELECTROIMÁN 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.	00007720	138,00 €
	ELECTROIMÁN PARA MONTAJE EN EL SUELO 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.	00007731	138,00 €
	SOPORTE PARA MONTAJE DE ELECTROIMANES HASTA 200mm Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud 150 mm	00007732	15,00 €
	SOPORTE PARA MONTAJE DE ELECTROIMANES HASTA 300 mm Soporte para montaje en pared o suelo para el retenedor GTR048000A07 (RED-100). Longitud 300 mm	00007733	17,00 €
Sistema Convencional 	**CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 3000N DE FUERZA** Monitorizado, para montaje de superficie. Alimentación a 12-24Vcc. Dimensiones: 250x47x26mm.	00007722	125,00 €
	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 6000N DE FUERZA Motorizado para montaje de superficie. Alimentación a 12-24Vcc. Dimensiones: 266x73x40mm.	00007718	390,00 €

Detección Especial

		Referencia	PVP
Detección Especial	**UNIDAD DE CONTROL PARA CABLE TERMICO** 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.	SGNL-SLP-002	1.410,00 €
Detección Especial	**CAJA FINAL DE LINEA PARA CABLE TERMICO** Caja de conexión y final de línea para cable cable térmico FT-78-EN y FT-88-EN. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 57 mm. Material Policarbonato. Certificado: EN 54-28:2016.	SGNL-FT-EOL-EN	349,00 €
Detección Especial 	**CABLE SENSOR LINEAL DE 68° C** Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	SGNL-FT-68	8,00 €
	CABLE SENSOR LINEAL DE 78° C Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.	SGNL-FT-78-EN	8,00 €
	CABLE SENSOR LINEAL DE 88° C Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016	SGNL-FT-88-EN	8,00 €
	CABLE SENSOR LINEAL DE 105° C Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFI. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.	SGNL-FT-105	8,00 €
Detección Especial 	**PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO A** De Nailon para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12 x 27 x 16 mm.	SGNL-A-CLIP	111,00 €
	PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO K De polipropileno homopolímero para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 14 x 13 x 47 mm.	SGNL-K-CLIP	111,00 €
	PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO K INOX Y NAILON Resistente a UV y ozono, resistente a grasas y aceites para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12,7 x 12,7 x 16 mm.	SGNL-P-CLIP	224,00 €

FUERA DE ANTENA

Detección Especial	**CÁMARA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN** Caja para detectores de humo, en conducto de aire/ventilación. Caja se suministra sin base y es compatible con la mayoría de los detectores puntuales del mercado. Permite alojar detectores convencionales o direccionales. incluye reset manual. Dimensiones: 190 x 227 x 70 mm	00031191	196,00 €
Detección Especial	**SONDA TÉRMICA DE SEGURIDAD REGULABLE** 50º-300ºC. Sin salida de relé.	P0004111	100,00 €
Detección Especial	**DETECTOR DE CALOR, DE -20 A 110 GRADOS** 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.	TMP2-D-XX	379,00 €
Detección Especial	**DETECTOR DE CALOR, DE -20 A 110 GRADOS ATEX** Sonda de temperatura con disparo en de -20ºC a 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.	TMP2-JO-XX	403,00 €
Detección Especial	**DETECTOR DE HUMOS ATEX** Detector óptico de humos intrínsecamente seguro para sistema convencional. Se requiere base. Dimensiones: Ø100 x 38 mm. Clasificación ATEX II EEx ia IIC T5.	SLR-E-IS	195,00 €
Detección Especial	**DETECTOR TÉRMICO ATEX** Detector termovelocimétrico intrínsecamente seguro para sistema convencional. Se requiere de base. Dimensiones: Ø100 x 40 mm. Clasificación ATEX II 1G EEx ia IIC T5.	DCD-1E-IS	175,00 €
Detección Especial	**BASE PARA DETECTORES ATEX INTRÍNSECAMENTE SEGURO** Base para detectores intrínsecamente seguros. Dimensiones: Ø100 x 8 mm.	YBN-R/4-IS	10,50 €
Detección Especial	**BARRERA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ZENER DE 1 CANAL** Dimensiones: 110 x 115 x 12,5 mm	Z728	331,00 €
	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.	KFD0-CS-EX2.51P	954,00 €
Detección Especial	**PULSADOR INTRÍNSECAMENTE SEGURO ATEX** Clasificación Atex II.	CCP-E-IS	388,00 €
Detección Especial	**SIRENA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ATEX** "EEX IA" 49 tonos 100 DB IP65 EN54-3	IS mA1	1.117,00 €
Detección Especial	**SIRENA OPTICA-ACUSTICA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ATEX** De hasta 102dB, IP65, tensión de trabajo 24 Vcc, consumo 48 mA temperatura operativa –40 °C ... +60 °. Para el 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 - 40C +60 C Ta. Hasta 49 tonos diferentes que pueden seleccionarse con ayuda de un interruptor interno. Requiere una barrera zener (max 28Vcc, 93 mA, 0,66W)	IS mC1	2.308,00 €
Detección Especial	**RETENEDOR ATEX** 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.Placa de retención no incluida.	GT050R050	5.263,00 €
	RETENEDOR ELECTROMAGNETICO ATEX 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. Placa de retención no incluida.	GT070R050	5.485,00 €

ANTENA

Detección Especial	**DETECTOR DE LLAMA UV IP65 ATEX** Detector de llama UV. Diseñado, fabricado y certificado según norma EN54-10. Cono de detección de 90º y distancia de detección de hasta 23 metros (0,09m heptano). Incorpora salidas seleccionables: Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. . Respuesta espectral UV: 185 - 260 nm. Alimentación 10 - 28 V. Consumo: 25 mA@ 24Vcc 75mA pico en autotest. Consumo en alarma: 35mA @ 24Vcc. Auto test cada hora. Carcasa con grado de protección IP65. .Color, FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Tamb -25 to + 70 °C en área peligrosa, -40 °C to +70 °C en area segura. Humedad relativa: 0 - 95%. Peso 465 gr. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional.	UV-185/5CZ	2.503,00 €
	DETECTOR DE LLAMA UV/IR. EN54-10.	UV/IR-210/1CZ	2.767,00 €
	DETECTOR DE LLAMA IR3 (TRIPLE INFRARROJO).EN54-10.	R3-109/1CZ	3.265,00 €
Detección Especial	**SOPORTE GIRATORIO PARA DETECTORES DE LLAMA** Para modelos IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ y UV-185/5CZ, material: PA66, tornillos de fijación: acero 316. Apto para la instalación en áreas clasificadas ATEX.	SM21	196,00 €
Detección Especial	**DETECTOR DE LLAMA UV 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: 100º, vertical: 95º. Tensión de trabajo 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). Certificado EN 54-10. IP 66/68.	40/40C-I	10.351,00 €
	DETECTOR DE LLAMA UV / IR	40/40C-LB	8.867,00 €
	DETECTOR DE LLAMA UV / IR Respuesta espectral UV: 0.185-0.260 um; IR: 4.3-4.8 um	40/40C-L4B	8.867,00 €
Detección Especial	**SOPORTE EQUIPOS 40/40** 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 Spectrex 40/40C.	877090	476,00 €
Detección Especial	**RECEPTOR OSID CON CAMPO DE VISION DE 7°** Cobertura de 30m hasta 150m de alcance. Compatible con OSE-SPW y OSE-SP-01.Distancia de 30 a 150 m con OSE-SP-01/W.	OSI-10	1.232,00 €
	RECEPTOR OSID CON CAMPO DE VISION DE 80° Hasta 7 emisores y distancias de 6m hasta 36m usando emisores de potencia estándar y de 12m a 68m con emisores de alta potencia OSE-HPW o 50m con los OSE-HP-01	OSI-90	1.454,00 €
Detección Especial	**EMISOR OSID ESTANDAR ALIMENTADO A 24Vcc** Dispositivo emisor con potencia estandar con alimentación cableda para funcionamiento con OSI-10 y OSI-90	OSE-SPW	543,00 €
	EMISOR OSID ALTA POTENCIA ALIMENTADO A 24Vcc Dispositivo emisor de alta potencia con alimentación cableda para funcionamiento con OSI-90	OSE-HPW	740,00 €
	KIT DE INSTALACION OSID KIT instalación OSID con herramienta láser, cable de diagnóstico y filtro de prueba	OSID-INST	490,00 €
Detección Especial	**DETECTOR TERMICO LINEAL 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.	ADW-535-1	3.710,00 €
	DETECTOR TERMICO LINEAL PARA DOS TUBO SENSORES Incorpora 4 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN54-22).	ADW-535-2	5.742,00 €

ANTENA

Detección Especial	**SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO** 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	ART 535-10	314,00 €
Detección Especial	**BOBINA DE COBRE DE 50m** Para tubo sensor de cobre detectores ADW. Diámetro exterior de 5 mm; diámetro interior de 4 mm.	TU 5/4 Cu 50	398,00 €
Detección Especial	**BOBINA DE TEFLÓN DE 50m** Bobina de Teflón de 50m tubo sensor de teflón para detectores ADW. Diámetro exterior: 6 mm, diámetro interior: 4 mm, longitud: 50 m. Cuando se usa junto con uniones metálicas, es necesario el manguito de refuerzo correspondiente	TU 6/4 PTFE 50	423,00 €
Detección Especial	**MANGUERA DE POLIAMIDA DE 25m** Para conectar la unidad de detección ADW-535 con el tubo sensor (Cu, St, PTFE) . Para usar junto con la funda de refuerzo SS 3 CuZn o SS 3 St. Diámetro exterior de 5 mm e interior de 3 mm.	FH 5/3 PA 25	117,00 €
Detección Especial	**ADAPTADOR DE LATÓN PARA CONEXIÓN A TUBO SENSOR.** Teflón con la unidad de detección ADW. Incluye 1 funda de refuerzo SS 4 CuZn.	AD ADW TU 6/4 CuZn	32,00 €
Detección Especial	**ABRAZADERAS PARA TUBO DE TEFLÓN** Diámetro exterior: 6 mm, diámetro interior: 4 Pack de 100 abrazaderas de poliamida para sujeción de tubo de 5 mm, rango de temperatura de -40 a 85C.	PC 5/6 PA	165,00 €
Detección Especial	**DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 2".FM/UL** Detector de flujo para tuberías de 2" (50,8mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027025	354,00 €
	DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 2 1/2".FM/UL Detector de flujo para tuberías de 2 1/2" (63,5mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027026	354,00 €
	DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 3".FM/UL Detector de flujo para tuberías de 3" (76,2mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027027	354,00 €
	DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 4".FM/UL Detector de flujo para tuberías de 4" (101,6mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027028	354,00 €
	DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 6".FM/UL Detector de flujo para tuberías de 6" (152,4mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027030	354,00 €
	DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 8".FM/UL Detector de flujo para tuberías de 8" (203,2mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027031	354,00 €

Detectores Autónomos

		Refencia	PVP
Detección Autónoma	**DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO CON PILA** Detector óptico de alarma contra humos con sensor fotoeléctrico alimentado por pilas conforme a EN 14604:.Voltaje de entrada: 9 Vcc a 85 dB (A. Diseño en perfil bajo.. Test de Batería y alarma. Aviso de baja batería	00032500	14,00 €
	DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO A 230 V CON SALIDA DE RELÉ	00030502	85,00 €
	DETECTOR AUTÓNOMO CON PILA DE CO • Voltaje de entrada: 4,5 Vcc • Sonido de alarma 85 dB (A). Medidas 118 x 73 x 34 mm	00032501	54,00 €
	DETECTOR DE CO AUTÓNOMO A 220 V CON SALIDA DE RELÉ	DCO	165,00 €
	DETECTOR TÉRMICO AUTÓNOMO CON PILA	00032503	45,00 €

ANTENA

		Referencia	PVP
Sistema Vía Radío	**MODULO EMISOR / RECEPTOR** 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.	SGCWE	452,00 €
	MODULO AMPLIFICADOR VIA RADIO 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.	SGWE	386,00 €
Sistema Vía Radío	**DETECTOR ÓPTICO VIA RADIO** Certificado EN54-7 y EN54-25. Compuesto de cámara de detección óptica por reflexión de luz. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del detector durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Doble led indicador de alarma. Sensibilidad seleccionable desde el software del módulo SGCWE (Nivel 1 - Sensibilidad de 2% osc/m). Montado sobre carcasa de plástico ABS de medidas Ø110 x 65 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz.	L-OP-SG	286,00 €
	DETECTOR OPTICO-TERMICO VIA RADIO Detector óptico / térmico convencional vía radio. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25. Compuesto de cámara de detección óptica por reflexión de luz y circuito termistor de alta definición. Cámara térmica de clase A1R (termovelocimétrico a 58 °C). Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del detector durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Doble led indicador de alarma. Sensibilidad seleccionable desde el software del módulo SGCWE (Nivel 1 - Sensibilidad de 2% osc/m). Montado sobre carcasa de plástico ABS de medidas Ø110 x 65 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz.	L-MC-SG	353,00 €
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO VIA RADIO 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.	L-HT-SG	286,00 €
Sistema Vía Radío	**PULSADOR VIA RADIO** Pulsador manual de alarma convencional vía radio. Pulsador manual de alarma para sistemas convencionales vía radio para uso en interior. Certificado EN54-11 y EN54-25. Equipado con doble batería de litio que garantiza el funcionamiento del pulsador durante 5 años aproximadamente, siendo éste totalmente supervisado. Equipado con LED de alarma. Se suministra con base de superficie integrada, elemento de plástico y llave de rearme o prueba. IP54. Color rojo. Dimensiones: 87 x 87 x 58 mm. Frecuencia de trabajo de 868MHz.	SGCP200	329,00 €
Sistema Vía Radío	**MODULO DE ENTRADA VIA RADIO** 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.	SGMI200	298,00 €
	MODULO DE SALIDA VIA RADIO 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.	SGMCB200	533,00 €
Sistema Vía Radío	**SIRENA ACÚSTICA VIA RADIO** 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.	KITSCW100	408,00 €
	SIRENA OPTICO-ACUSTICA VIA RADIO Sirena con flash vía radio. Certificada EN54-3, EN54-23 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.	KITSCW100-AV	510,00 €

llenari
Soluciones creadas para su protección

Detección de Gases

Detección de Monóxido de Carbono

		Referencia	PVP
Detección de Gas	**CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 1 ZONA** Central de detección de CO de 1 zona ampliable a 3 mediante módulo 4000, montada en carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada, cada módulo permite la conexión de hasta 32 detectores conectados a 2 hilos sin polaridad, con una distancia máxima de 1 Km. El sistema dispone de tres relés de nivel programables, extracción 1 y extracción 2 y alarma. Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. El sistema mediante algoritmos dispone de dos formas de funcionamiento, estándar o por media de sensado de la línea. El sistema dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcionalmente la central puede incorporar la tarjeta FM-TC500 o FMTC501 permitiendo el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo un ahorro energético. Dimensiones 439 x 268 x112.	CMD-501	311,00 €
	CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 2 ZONAS	CMD-502	411,00 €
	CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 3 ZONAS	CMD-503	543,00 €
Detección de Gas	**MÓDULO DE CO SERIE 4000 PARA AMPLIACIÓN O RECAMBIO DE CENTRALES**	MMD-509	120,00 €
Detección de Gas	**DETECTOR PARA TECHO/PARED DE CO ELECTROQUÍMICO** Detector de monóxido por célula electroquímica con zócalo y suplemento para tubo visto incluido. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Diseñado para su instalación en techos. Certificado según norma UNE 23300:1984.	DMD-500	66,50 €
Detección de Gas	**DETECTOR PARA PARED DE CO ELECTROQUÍMICO IP65** Detector de monóxido de carbono por célula electroquímica. Diseñado para su instalación en pilares o paredes. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Certificado según norma UNE 23300:1984	DMDP-500	84,00 €

Detección de Gases

		Referencia	PVP
Detección de Gas	**CENTRAL DE GAS E INCENDIO 2 ZONAS CDI2-12** Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. 2 Zonas de detección. Ideal para detección de gas y/o incendio. Funcionamiento a 24 v. Una salida para alimentación de detectores de gas de la serie DGL 12 v. Potencia de la fuente 24 w. Temporización de la prealarma regulable de 0 a 25 seg. Salida de alarma de 24 v. y contactos libres de tensión. Acceso a teclado mediante llave. Batería: 2 de 12 v 2 Ah.	P0003012	258,00 €
Detección de Gas	**DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 MT** Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. Funcionamiento a 12 V sin polaridad. Detector sensible a metano y gas ciudad. Salida de alarma por contactos libes de tensión. Medidas (LxAxP): 112x102x60. Peso: 447 grs.	P0004100	172,00 €
	DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 BP Detector sensible a butano y propano..	P0004101	172,00 €
Detección de Gas	**DETECTOR AUTÓNOMO DE GAS NATURAL DOMESTICO** Detector autónomo de Gas Natural para uso doméstico. Alimentación a 230 Vac. Consumo máximo: 62 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). 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.	DGD-600-AC	93,00 €
	DETECTOR AUTÓNOMO BUTANO Y PROPANO DOMESTICO 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). 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.	DGD-620-AC	93,00 €

ANTENA

Detección de Monóxido de Carbono 5000

		Referencia	PVP
Detección de Gas	**RECALIBRADO Y CAMBIO DE FILTRO DETECTOR IDCO HOMOLOGADO**	P0005100	125,00 €

Detección de Monóxido de Carbono 6000

		Referencia	PVP
Detección de Gas	**CENTRAL DE 1 ZONA AMPLIABLE A 2 ZONAS SERIE 6000** El sistema 6000 ha sido diseñado y fabricado en conformidad con la norma UNE 23300-1984 para el control de equipos de ventilación en aparcamientos y garajes de automóviles, así como para controlar áreas de riesgo de toxicidad como muelles de carga, túneles de carretera, industria, etc. • Mayor precisión y estabilidad que los sistemas tradicionales de semiconductor. • Mayor vida útil de los sensores (hasta 10 años) y menor mantenimiento. • Instalación mediante 2 hilos conductores en arquitectura libre y sin polaridad • Centrales en dos formatos distintos: Con 1 o 2 módulos de zonas. Con 2, 3, 4 o 5 módulos de zonas. • Hasta 16 detectores por zona, direccionales e identificables en alarma o avería de forma individual. •Tres modos de funcionamiento: Por consigna de alarma, modo normal y modo manual. • Tres niveles programables: ventilación, turbo y alarma (de 10 en 10 ppm) con salidas de relé independientes. • Tiempo de retardo del inicio de la ventilación programable.	A0006001	310,00 €
	CENTRAL DE 2 ZONAS CO 6000	A0006002	456,00 €
	CENTRAL DE 3 ZONAS AMPLIABLE A 5 ZONAS CO 6000	A0006003	631,00 €
	CENTRAL DE 4 ZONAS CO 6000	A0006004	775,00 €
	CENTRAL DE 5 ZONAS CO 6000	A0006005	917,00 €
	MODULO DE ZONA CO 6000	A0006006	189,00 €
Detección de Gas	**DETECTOR DE CO CON SONDA ELECTROQUÍMICA**	A0006000	75,00 €
	DETECTOR DE NO2	A0006007	565,00 €

Detección de Gas

		Referencia	PVP
Detección de Gas	**CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 2 ZONAS** Centrales de alarmas de gas certificadas para 2, 4 y 8 sensores remotos según la norma EN 60079-29-1, dando así cumplimentado a las exigencias de las directivas europeas 2014/34/UE ATEX (Atmósferas Explosivas) Su uso con sensores remotos compatibles aseguran un alto grado de precisión.	CA-2	1.276,00 €
	CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 4 ZONAS	CA-4	1.485,00 €
	CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 8 ZONAS	CA-8	1.750,00 €
Detección de Gas	**DETECTOR DE GAS CERTIFICADO METANO-PROPANO-BUTANO** Detector catalítico de gas con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm / peso: 1150 gr. Certificado EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.	S/3-2-CH4	800,00 €
	DETECTOR DE GAS CATALÍTICO CERTIFICADO CO2 Detector infrarrojos para dióxido de carbono, CO2, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm / peso: 1150 gr. Escala 0 - 5% Volumen. Envolvente IP66 (caja antideflagrante).	S/3-IR-CO2-5	2.803,00 €
	DETECTOR DE GAS CATALÍTICO CERTIFICADO O2 Detector para oxígeno, O2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Dimensiones: 130 x 140 x 75 mm, peso: 300 gr. Escala 0 - 25%. Envolvente IP67 (caja estanca).	S/2-T2-O2	1.562,00 €

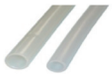
ANTENA

Elementos de Aspiración

Sistemas de Aspiración

		Referencia	PVP
Detección Aspiración	**SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE 1 CANAL HASTA 75 METROS** Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo. Para una tubería hasta 75 metros de longitud. Máxima área de cobertura 720m2. Flujo de aire supervisado. 4 niveles de alarma. Sensibilidad de alarma desde 0.006%/m. Carcasa IP54. Dimensiones: 195 x 290 x 140 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 75 mA. Memoria de 1000 eventos en placa. Certificado CPR EN54-20.	ASD-531	2.110,00 €
Detección Aspiración	**SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE 1 CANAL HASTA 120 METROS** 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.	ASD-532	2.429,00 €
Detección Aspiración	**SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE 1 CANAL HASTA 400 METROS** 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.	ASD-535-1	3.134,00 €
Detección Aspiración	**SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE 2 CANALES 400 METROS POR CANAL** Detector de aspiración con cámara de análisis para detección precoz de humo, para dos tuberías de hasta 400metros 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 x348 x 148 mm. Alimentación a 24 Vcc, consumo: 290mA. Memoria de 430 eventos en placa. Certificado CPR EN54-20.	ASD-535-2	3.913,00 €
Detección Aspiración	**SENSOR PARA DETECTOR DE ASPIRACION ASD-532**	SSD-532-3	718,00 €
	SENSOR PARA DETECTOR DE ASPIRACION ASD-535	SSD-535-3	961,00 €
Detección Aspiración	**FILTRO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN** Filtro para sistema de aspiración para instalación en ambientes con polvo o suciedad.	DFU 911S	410,00 €
Detección Aspiración	**CAJA CON FILTRO** Caja de filtro pequeña, incluye filtro.	FBS 25 PC	317,00 €
Detección Aspiración	**TARJETA DE COMUNICACIÓN RS-485** Tarjeta de comunicación RS-485 para los sistemas de Aspiración	SIM35	401,00 €
Detección Aspiración	**CLIPS PARA PUNTOS DE MUESTREO** Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip). Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades). Clips de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0 mm	CLIP 2.0 PA	68,00 €
Detección Aspiración	**PUNTO DE MUESTREO PARA EVITAR LA CONGELACIÓN** Punto de muestreo de 3.0mm para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.	HEAT 3.0 ABS	185,00 €
Detección Aspiración	**KIT LIC ASD+DONGLE** Licencia y dongle para configuración de los equipos de aspiración ASD.	KIT LIC ASD+Dongle	350,00 €

WEB ANTENA

Detección Aspiración	**TUBO ABS ROJO DE 25 mm x 3 mtrs** Medidas: • 25 mm diámetro exterior • 21 mm diámetro interior • Longitud. 3 metros	00050825	31,50 €
Detección Aspiración	**MANGUITO DE EMPALME PARA TUBO DE 25** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050325	2,87 €
Detección Aspiración	**BIFURCACIÓN "T" PARA TUBO DE 25** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050625	5,81 €
Detección Aspiración	**BIFURCACIÓN "T" PARA TUBO CAPILAR** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de Capilar de 10 mm	00050725	6,62 €
Detección Aspiración	**PUNTO DE MUESTREO PARA TUBO** Contiene 6 puntos de muestreo	00050727	7,42 €
Detección Aspiración	**TAPÓN TERMINAL TUBO DE 25** Material: • ABS Color ROJO • Para de tubo de 25 mm	00050726	3,05 €
Detección Aspiración	**CURVA 90 RADIO 50** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050125	12,95 €
Detección Aspiración 	**TUBERÍA CAPILAR DE 10 mm** Fabricado con Poliamida 12 (Nylon) Se sirven en bobinas de 100 metros.	00051152	6,02 €
Detección Aspiración	**ABRAZADERA PARA TUBO 25** Material: • Resina Acéitalas • Color Rojo	00051145	2,32 €
Detección Aspiración	**PUNTO DE MUESTREO CAPILAR 10 mm** Material: • ABS Color Blanco • Cada unidad consta de 6 unidades con distintos diámetros calibrados. • Diámetros. 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5	00051925	7,50 €
Detección Aspiración	**CURVA FLEXIBLE** Radio 70 mm	00050126	26,00 €
Detección Aspiración	**PUNTO MUESTREO PLANO CON TUERCA, CALIBRES INCLUIDOS** Material: • ABS Color Blanco	00050129	19,32 €
Detección Aspiración	**CODO A 45** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	C45	5,55 €
Detección Aspiración	**UNION TUBERIA SISTEMA DE CIERRE A BAYONETA** Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	UT 25	19,00 €

ALFER ANTENA

Detección Aspiración	**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.	SP M20 ABS-Set	142,00 €
Detección Aspiración	**TUBO FLEXIBLE NEGRO PARA CAMARAS FRIGORIFICAS** Longitud 1m. Diámetro interior 25mm	T_FRIGO	35,00 €
Detección Aspiración	**PROLONGADOR PARA PUNTOS DE MUESTREO** (Uso para cámaras frigoríficas)	PRPM	10,92 €
Detección Aspiración	**KIT DECANTADOR DE CONDENSACIÓN** Incluye TE25 /EN25 /Tubo transparente de 60 cm / Vávula / Tapón final.	SAD-DCT	65,00 €
Detección Aspiración	**TUBO FLEXIBLE** 1m de longitud espiral metálica.	SAD-TF10	52,00 €
Detección Aspiración	**VÁLVULA REDUCIDA PARA TUBO DE 25 mm.**	SA-VAL.RE	33,00 €
Detección Aspiración	**VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA TUBO 25 mm.**	SAD-VAL.3V	77,00 €
Detección Aspiración	**TAPÓN HERMÉTICO 8 mm** (Para uso de limpieza de circuitos).	SAD-TL	8,75 €
Detección Aspiración	**COLA ADHESIVA PARA TUBERÍA** (Bote de 1/2 Kg con pincel aplicador).	SAD-COLA	39,00 €
Detección Aspiración	**PUNTOS DE MUESTREO ABS PARA CONDUCTOS DE TECHO** Para conexión de tubería flexible (FT 21 PA). Incluye el acoplamiento recto de cierre rápido SC 20 ST PA. Dimensiones: M20 / 36 mm.	SP M20 ABS	62,00 €
Detección Aspiración	**ACOPLAMIENTO DE CIERRE RÁPIDO** Para conectar a tubo flexible (FT 21 PA) Dimensiones (exterior): M20 / 21,2 mm. (Pack de 10 unidades).	SC 20ST PA	140,00 €
Detección Aspiración	**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.	WRB 25 ABS	791,00 €

HUGER ANTENA

Accesorios

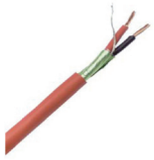
Fuentes de Alimentación, Baterías, Avisadores, Test.

		Referencia	PVP
Accesorios	**BATERÍA 12 V 2,2 Ah**	00001100	17,00 €
	BATERÍA 12V 5 Ah	00001150	32,50 €
	BATERÍA 12V 7 Ah	00001180	24,00 €
	BATERÍA 12V 18 Ah	00001200	75,00 €
	BATERÍA 12V 24 Ah	00001280	90,00 €
Accesorios	**FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 5A (CAJA Y CARGADOR) EN 54-4**	TUL500 EN	450,00 €
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 10A (CAJA Y CARGADOR) EN 54-4	00009185	800,00 €
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 2 A CON CARGADOR	00009160	82,00 €
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 5,5 A CON CARGADOR	00009130	145,00 €
Accesorios	**KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS** Conforme a la cláusula BS8300 (excepto cables y fijaciones). Contenido: Controlador de llamadas NC943B de 12V, 140mA; Punto de reinicio remoto NC809DBBT c / w Sirena; Tirador de Techo NC807C; Luz de puerta exterior / Sirena NC806CS; Etiqueta WC minusválidos NC949. Alimentación: 230V 50 / 60Hz (corriente máxima de 23mA). Frecuencia 50Hz. Para aplicaciones que requieren más de un punto de llamada (por ejemplo, en el inodoro y el lavabo), se pueden conectar en cadena hasta 3 tiradores de techo. IP41 (todos los dispositivos de montaje en pared); IP21 (tirador de techo). Condiciones de funcionamiento / temperatura: -5 C a + 40 C. Max. Humedad relativa 95% sin condensación.	NC951	251,00 €
	KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS INOX	NC951/SS	377,00 €
Accesorios	**KIT AVISADOR TELEFÓNICO GSM/GPRS** • Comunicador GSM por llamada y / o SMS • 3 entradas digitales, 4 salidas (1 relé) • Sistema configurable forma local o remota a través de SMS y / o software • 8 números de teléfono programables • Ajustes independientes para cada entrada • Tensión de alimentación: 5 Vcc + a + 30Vdc • Consumo de espera: 20 mA • El consumo en la comunicación: 200mA Máx. • Dimensiones: 152X127X38mm	00004899	436,00 €
	AVISADOR TELEFÓNICO DIGITAL Y VOCAL PARA EVENTOS. Llamadas vocales (4 mensajes), programas en función del estado de las entradas de alarma. Soporta audio bidireccional. Llamadas a receptora en protocolo ContactID.	00004898	235,00 €
Accesorios	**AEROSOL PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE HUMO**	00001025	24,00 €
	AEROSOL PARA PRUEBAS DE CO	P0005008	38,00 €
Accesorios	**TESTADOR DETECTORES HUMO + RECAMBIO DETECTORES** Kit de herramientas para el mantenimiento de detectores de humo compuesto por: • 1 Pértiga telescópica con extensión hasta 4,5 metros • 1 Herramienta para extracción y colocación de detectores • 1 Herramienta para comprobación de detectores de humo • 1 Bolsa para pértiga • 1 Bolsa de transporte para los equipos	00031956	3.600,00 €
	KIT DE MANTENIMIENTO DETECTORES HASTA 6m Kit para mantenimiento de detectores de humos y de temperatura. • Pértiga de 4,5 m • Dispensador de detectores. • 1 Tramo de extensión de pértiga de 1,13 metros • Herramienta de extracción de detectores. • Dispensador de Aerosol. • Kit de mantenimiento sin cables para detectores térmicos	00030399	4.059,00 €

llenari
Soluciones creadas para su protección

Cable

Cables Especificos para Deteccion de Incendios

		Referencia	PVP
Cable 	**CABLE TRENZADO SIN FUNDA LIBRE DE HALÓGENOS 2X1.5mm2**	000ECTLH	0,87 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2 X 1.5 mm2	00ACH215	1,10 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2 X 1.5 mm2 RESISTENTE AL FUEGO RF90	0CTALH90	1,75 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2x1,5 CORRUGADO	00ACH225	2,76 €

Carteles Fotoluminiscentes

Carteles Fotoluminiscentes

		Referencia	PVP
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001599	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE A	A0001599	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001561	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE A	A0001561	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001566	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE A	A0001566	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001615	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE A	A0001615	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001499	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE A	A0001499	6,00 €

HUBER ANTENNA

Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001662	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE A	A0001662	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001562	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE A	A0001562	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001592	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE A	A0001592	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001616	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE A	A0001616	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001575	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE A	A0001575	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE B** Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001577	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE A	A0001577	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE ZONA DE VIDEOVIGILANCIA** Fabricado en plástico rígido.. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001500	3,35 €
Carteles Fotoluminiscentes	**CARTEL FOTOLUMINISCENTE NO HAY SALIDA** Fabricado en plástico rígido.. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001565	3,35 €

SUPER ANTENA

Extintores

Extintores Portátiles Polvo

		Referencia	PVP
Extintores	**EXTINTOR PI-1 ABC** Extintor de 1 Kg. Eficacia: 5A-21B-C. Altura máx. 353 Diámetro 80. Peso 2,15 Kg	00005010	40,00 €
	EXTINTOR PI-2 ABC Extintor de 2 Kg. Eficacia: 8A-34B-C Altura máx. 368 Diámetro 110. Peso 3,80 Kg	00005020	50,00 €
	EXTINTOR PI-3 ABC Extintor de 3 Kg. Eficacia: 13A-89B-C Altura máx. 470 Diámetro 10. Peso 5,25 Kg	00005030	52,50 €
	EXTINTOR PI-6 ABC Extintor de 6 Kg. Eficacia: 27A-183B-C Altura máx. 528 Diámetro 150. Peso 9,22 Kg	00005045	64,50 €
	EXTINTOR PI-9 ABC Extintor de 9 Kg. Eficacia: 43A-233B-C Altura máx. 605 Diámetro 180. Peso 13,47 Kg.	00005060	77,50 €
	EXTINTOR PI-12 ABC Extintor de 12 Kg.. Eficacia: 43A-233B-C Altura máx. 620 Diámetro 190. Peso 16,75 Kg.	00005070	118,50 €

Extintores Polvo sobre Ruedas

		Referencia	PVP
Extintores	**EXTINTOR P-25 ABC** Extintor de 25 Kg. Eficacia ABC. Peso 42'50 Kg.	00005080	490,00 €
	EXTINTOR P-50 ABC Extintor de 50 Kg. Eficacia ABC. Peso 74'00 Kg.	00005090	588,00 €

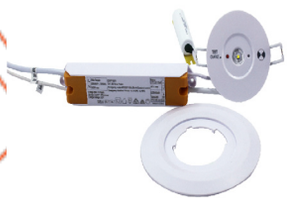
Extintores Dióxido de Carbono

		Referencia	PVP
Extintores	**EXTINTOR CO2 2 KG VASO DIFUSOR** Extintor de 2 Kg. Certificación: N de Aenor 34B.	00005210	87,50 €
	EXTINTOR CO2 5 KG MANGUERA Y LANZA Extintor de 5 Kg. Certificación: N de Aenor 89B.	00005250	145,50 €
	EXTINTOR CO2 10 KG MANGUERA Y TROMPA EF.B Extintor de 10 Kg.	00005260	294,00 €
	EXTINTOR CO2 10 KG CARRO MANGUERA Y TROMPA EF.B Extintor de 10 Kg.	00005270	452,00 €
	EXTINTOR CO2 2x10 KG CARRO MANGUERA Y TROMPA EF.B	00005280	804,00 €

ANTENA

Luces de Emergencia

Emergencias

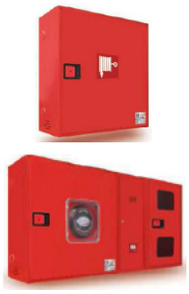
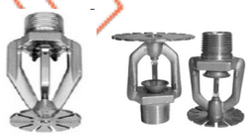
		Referencia	PVP
Emergencias	Tensión de Entrada: AC220-240V AC/50-60Hz/0.07A Cantidad de Led: 50pcs SMD 2835 Potencia de Entrada: 8.5 W Flujo de Luminancia: ≥500LM Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥250LM Batería: Ni-Cd SC3.6V/2.0Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 352mmx110mmx68mm Peso Neto: 0.7KG	BY-Z2410E	36,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: 240V AC/50Hz/0.06A Cantidad de Led: 27pcs SMD2835 Potencia de Entrada: 5W Flujo de Luminancia: ≥135LM Batería: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 352mmx110mmx68mm Peso Neto: 0.57KG	BY-Z2445E	28,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: AC220-240V AC/50Hz/0.06A Cantidad de Led: 27pcs SMD2835 Potencia de Entrada: 5W Flujo de Luminancia: ≥150LM Batería: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 352mmx110mmx68mm Peso Neto: 0.57KG	BY-Z2445E-T	28,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: 220-240V AC/50/60Hz/0.06A Cantidad de Led: 18pcs SMD 2835 Distancia de visualización: 20m Potencia de Entrada: 5.5W Potencia de Emergencia: 1.5W Flujo de Luminancia: ≥90LM Flujo de Luminancia:: ≥90LM Batería: LFP 6.4V 1.5 Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones Techo (mm): 300mmx126mmx74mm Dimensiones Empotrado (mm): 335mmx115mmx78mm Peso Neto: 0.6KG	BY-B2236E	36,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: 220-240V AC 50/60Hz/0.06A Cantidad de Led: 18pcs SMD 2835 Distancia de visualización: 26m Potencia de Entrada: 5.5W Potencia de Emergencia: 1.5W Flujo de Luminancia: ≥100LM Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥100LM Batería: LFP 6.4V 1.5 Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones Techo (mm): 300mmx126mmx178mm Dimensiones Empotrado (mm): 335mmx155mmx183mm Peso Neto:0.8KG	BY-B2036E	39,00 €
Emergencias 	Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz Potencia de Entrada: 3.5W Potencia de Emergencia: 2W Batería: PO4 18650 3.2V 1500MAH Duración de Emergencia: ≥3H Grado de Protección: IP 20 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Flujo de Luminancia: 150LM Flujo de Luminancia de Emergencia: 150LM Dimensiones: D=85mm x 140mm Altura: 23mm Separación: 65mm Tipo de Montaje: Instalacion con Clip Materiales:Poly Carbonato+Acero Peso Neto: 0.22kg	BY-Z1003S	26,00 €

HIPER ANTENA

Emergencias	Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz Potencia de Entrada: 3.5W Potencia de Emergencia: 2W Batería: PO4 18650 3.2V 1500MAH Duración de Emergencia: ≥3H Grado de Protección: IP 20 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Flujo de Luminancia: 150LM Flujo de Luminancia de Emergencia: 150LM Dimensiones: Diametro: 85/140 mm Altura: 32mm Separación: 65mm Tipo de Montaje: Instalacion con Clip Materiales: Poly Carbonato + Acero Peso Neto: 0.22kg	BY-Z-NI-2003S	26,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz Potencia de Entrada: 5.5W Potencia de Emergencia: 4W Batería: PO4 18650 3.2V 3000MAH Duración de Emergencia: ≥3H Grado de Protección: IP 20 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Flujo de Luminancia: 250LM Flujo de Luminancia de Emergencia: 250LM Dimensiones: Diametro: 85/140 mm Altura: 32mm Separación: 65mm Tipo de Montaje: Instalacion con Clip Materiales: Poly Carbonato + Acero Peso Neto: 0.285kg	BY-Z-NI-2005S	34,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.1A Cantidad de Led: 70pcs SMD 2835 Potencia de Entrada: 8W Potencia de Emergencia: 0.8W Batería: PO4 3.2V 1.5Ah Flujo de Luminancia: ≥500LM Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥100LM CCT 6500K Grado de Protección: IP54 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 209mm x 98mm x 62mm	BY-Z3108E	30,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.11-0.14A Cantidad de Led: 84pcs SMD 2835 Potencia de Entrada: 15W Potencia de Emergencia: 1.5W Flujo de Luminancia: ≥900LM Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥250LM CCT 6500K Batería: LFP 6.4V/1.5Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Tiempo de carga: ≤24 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 220mmx220mmx61mm Peso Neto: 0.75KG	BY-Z1015E	51,00 €
Emergencias	Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.18A Cantidad de Led: 144pcs SMD 2835 Potencia de Entrada: 24W Potencia de Emergencia: 2.5W Flujo de Luminancia: ≥1650LM Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥330LM Batería: LFP 9.6V/1.5Ah Duración de Emergencia: ≥3 Hours Grado de Protección: IP65 Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido Materiales: Poly Carbonato Dimensiones: 330mmx330mmx61mm Peso Neto: 1.2KG	BY-Z1024E	72,00 €

ANTENA

B.I.E, Grupos a Presión, Extinción de Incendios

B.I.E., Grupos a Presión, Extinción de Incendios		Referencia	PVP
Sistemas De Extinción 	**BIE LLENARI 25** Armario metálico pintado para superficie o empotrar de 620x620x220 mm. Posibilidad de puerta ciega, con visor y con cristal. Bisagras integradas y cerradura de resbalón de fácil apertura. Devanadera abatible de alimentación axial. Válvula de bola con manómetro. Lanza variomatic de triple efecto y de 20 metros de longitud de manguera semirígida de 25 mm. EN-694	15-500	378,00 €
	BIE LLENARI 25 CON TOMA DE 45	15-558	531,00 €
	BIE LLENARI 25 CON MÓDULO TÉCNICO Y MÓDULO EXTINTOR	15-559	758,00 €
	BIE LLENARI 45	15-400	354,00 €
Sistemas De Extinción	**ARMARIO PARA EXTINTOR DE SUPERFICIE O PARA EMPOTRAR** Posibilidad de puerta ciega, visor o cristal Para extintores de Polvo y de CO2 de 2 Kg.	0I000060	97,00 €
	ARMARIO PARA EXTINTOR ABS EXTINTOR DE POLVO DE 6/9 Kg.	15-903	98,00 €
	ARMARIO PARA EXTINTOR ABS PARA EXTINTOR DE CO2 DE 5 Kg.	15-906	126,00 €
Sistemas De Extinción	**ARENERO PEQUEÑO 200x450x200**	00001050	36,50 €
	TRAPERO CON TAPA PEQUEÑO 250x200x200	I70001	42,00 €
Sistemas De Extinción	**GRUPOS A PRESIÓN CONTRA INCENDIOS HOMOLOGADOS** Fabricación de diferentes Grupos de Presión, según normas UNE 23-500-90, UNE 12845, CEPREVEN y NFPA-20. Posibilidad de fabricar modelos según necesidades. E, E+J, E+E+J, E+D, E+D+J, D+D, D+D+J, etc..		Consultar
Sistemas De Extinción	**SOLUCIONES PARA EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS** Sistemas HFC, Sistemas INERTES, Sistemas AGUA NEBULIZADA, Sistemas CAMPANAS DE COCINA, Sistemas GASOLINERAS, Sistemas FIRETRACE, RECARGAS Y RETIMBRADOS DE TODOS TIPO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		Consultar
Sistemas De Extinción	**MANTA IGNÍFUGA 1x1** Certificado UNE- EN1869: 1997 Sin mantenimiento Inalterable con el paso del tiempo Excelente aislante y protección de heridos	7500	40,00 €
	MANTA IGNÍFUGA 1,2x1,2	7600	50,00 €
	MANTA IGNÍFUGA 1,2x1,8	7700	60,00 €
Sistemas De Extinción	**SPRAY DOMESTICO LLENTEX** - Eficacia Homologada 3A 13B 5F en laboratorios oficiales. Fuegos hasta 1.000 V Uso muy sencillo. Nitrógeno + espuma+ agua. No tóxico. No daña el medio ambiente. Temperatura uso de 0º a 50 º. Tiempo de disparo 19 s. ida útil de 3 años No daña la ropa ni la piel. Envase de aluminio y pintura antioxidante.	00005006	50,00 €
Sistemas De Extinción - 	**ROCIADORES Y ACCESORIOS** - Rociadores de respuesta normal 1/2", 3/4", K=80 K=116 - Rociadores de respuesta rápida 1/2", 3/4", K=80 K=116 - Rociador de respuesta normal 3/4" K=11, K=14, K=17, K=25 - Rociador ESFR 3/4" K 1=14 - Rociador ESFR 1" K 1=22 - Llaves para Rociadores, Conectores flexibles, Embellecedores, Jaulas - Rociadores Ocultos		Consultar

ANTENA

Condiciones de Venta

Los precios de la presente tarifa pueden ser variados sin previo aviso, en cuanto aumenten los costos del proveedor o del fabricante o la relación de cambio con las diferentes divisas correspondientes al país de origen de los productos. Los precios no incluyen transporte, IVA u otros accesorios no descritos en la tarifa de precios.

La presente lista de precios y condiciones anula las anteriores, así como cualquier condición no pactada expresamente, incluidos descuentos y/o precios netos.

El pago debe ser efectuado, salvo diferentes indicaciones escritas, directamente y en el domicilio del proveedor en la forma y términos especificados en las condiciones particulares. En caso de retardo en el pago, se producirán unos intereses de demora a cargo del cliente de un 5% adicionales al ratio medio del coste del dinero, así como de cualquier otro gasto generado en LLENARI, S.A. debido a la forma de pago escogida.

Las condiciones de entrega indicadas en el contrato deberán ser orientativas y están condicionadas, tanto a las posibilidades del proveedor y del fabricante como a eventos de fuerza mayor: huelgas del personal del proveedor, del personal de los fabricantes, de la aduana, del correo, del transporte, etc. cualquier tipo de proceso legal por parte de la autoridad, accidentes de causa natural, etc. En ningún caso pueden ser considerados como responsabilidad y a cargo del proveedor, daños directos o indirectos causados por retardo de la entrega de la mercancía. El retardo de la entrega no legítima al comprador a anular total o parcialmente el contrato. Las entregas podrán ser fraccionadas.

Las entregas son franco almacén del proveedor en Pol.Ind.Júndiz C/Uzbina 24 Pabellón C1. 01015 Álava. Cuando la entrega sea pactada al destino del almacén del comprador, la mercancía viajará siempre por cuenta y al completo riesgo del cliente, también en el caso de que el transportista haya sido elegido por el proveedor.

El proveedor conservará la propiedad de los materiales entregados hasta el pago de la totalidad de la factura correspondiente a dichos materiales.

Los aparatos electrónicos se entregan con una garantía de 2 años. Las garantías no cubren los productos que hayan sido manipulados, reparados por terceros o utilizados no conforme a las condiciones de instalación previstas en el manual de instalación de cada producto. Los productos, con exigencia de garantía, deben ser considerados individualmente, producto a producto y caso por caso. Los productos que, a juicio del cliente, fueran defectuosos, estará en la facultad del proveedor el repararlos o sustituirlos sin que ello comporte ninguna responsabilidad a cargo del proveedor de eventuales daños directos o indirectos generados al cliente. La expedición de los productos enviados por el proveedor, en la aplicación de la presente garantía, como pueden ser eventuales embalajes y otros gastos adicionales, son a riesgo y cargo del comprador.

Hasta obtener la apertura de cuenta y crédito, el pago se hará mediante transferencia bancaria. Una vez estudiada y recibida la apertura de cuenta, la forma de pago será establecida siguiendo las condiciones pactadas.

Los portes se incluirán 15 € en factura en pedidos inferiores a 600 € NETOS.

Los envíos a Canarias, Ceuta, Melilla y Baleares así como a países extranjeros irán siempre a portes debidos o con portes específicos individuales incluidos en la factura.

Para los envíos de Extintores y B.I.E.s los portes seran pagado para pedidos superiores a 2.000 € NETOS.

Llenari, S. A no atenderá ninguna reclamación que no esté basada en las presentes Condiciones Generales de Venta o en cualquier otra en la que expresamente se hubiera comprometido. Las reclamaciones relativas a la entrega de la mercancía deberán realizarse por escrito, al proveedor, dentro de los 15 días de la recepción de la mercancía reclamada, y como máximo dentro de los siguientes 30 días a la fecha de la expedición del almacén del proveedor.

Nuestro material no es readmitido ni cambiado sin previo acuerdo por nuestro Dpto. Comercial. El cliente asume la responsabilidad de ser consciente de todas las limitaciones legales y las normas de seguridad relativas a la utilización de los productos ordenados al proveedor. Está excluída, por tanto, cualquier responsabilidad de proveedor, en cada uno o para cualquiera de los daños directos o indirectos causados a personas o cosas en la instalación de los productos entregados por el proveedor.

Para el conocimiento de cualquier cuestión derivada de las presentes Condiciones Generales de Venta, tanto el cliente como LLENARI, S.A. con expresa renuncia a su fuero particular que pudiera corresponderles, como partes contratantes, se someten a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de Vitoria - Gasteiz.

No se admitirán devoluciones de mercancía, pasados 15 días desde la entrega del producto. El porte del material hasta nuestros almacenes correrá a cargo del comprador. La devolución no será efectiva hasta que el departamento técnico compruebe el estado del material y de su aprobación.

Pasados 15 días desde la recepción del material por parte del cliente, y siempre que el material esté en perfectas condiciones, con sus embalajes originales en perfecto estado y siempre que previamente haya sido autorizada la devolución por la Dirección Comercial. En caso de devolución (caso excepcional autorizado por la Dirección Comercial), el material sufrirá un 20% menos de depreciación del precio de venta. No se admitirán devoluciones de los extintores.

Todos los equipos enviados para su reparación deberán ir acompañados de un número de devolución y de una nota explicativa de la anomalía observada. El porte del material hasta nuestros almacenes correrá a cargo del comprador.

La reparación podrá realizarse sustituyendo los componentes necesarios o sustituyendo el equipo por otro reparado o nuevo. Antes de cada reparación el departamento Técnico emitirá un presupuesto aproximado (estimativo), dependiendo de la reparación la elaboración de dicho presupuesto podría llevar un cargo por evaluación de daños.

El cliente podrá solicitar servicios de asistencia, puesta en marcha o revisión de nuestros equipos en las instalaciones, siendo requisito imprescindible antes de efectuar el servicio, recibir, por carta o fax, la solicitud y aceptación del citado servicio. Estos servicios se facturarán de acuerdo a las tarifas vigentes de asistencia técnica del departamento técnico según horas, transporte y dietas empleadas.

HIDRANTIENA

llenari

Soluciones creadas para su protección

Polígono Industrial de Jundiz
C/Uzbina, 24 – Pabellón C1
01015 Vitoria-Gasteiz (Álava)
Tel. 945 107 400
Fax. 945 292 096
llenari@llenari.com
www.llenari.com