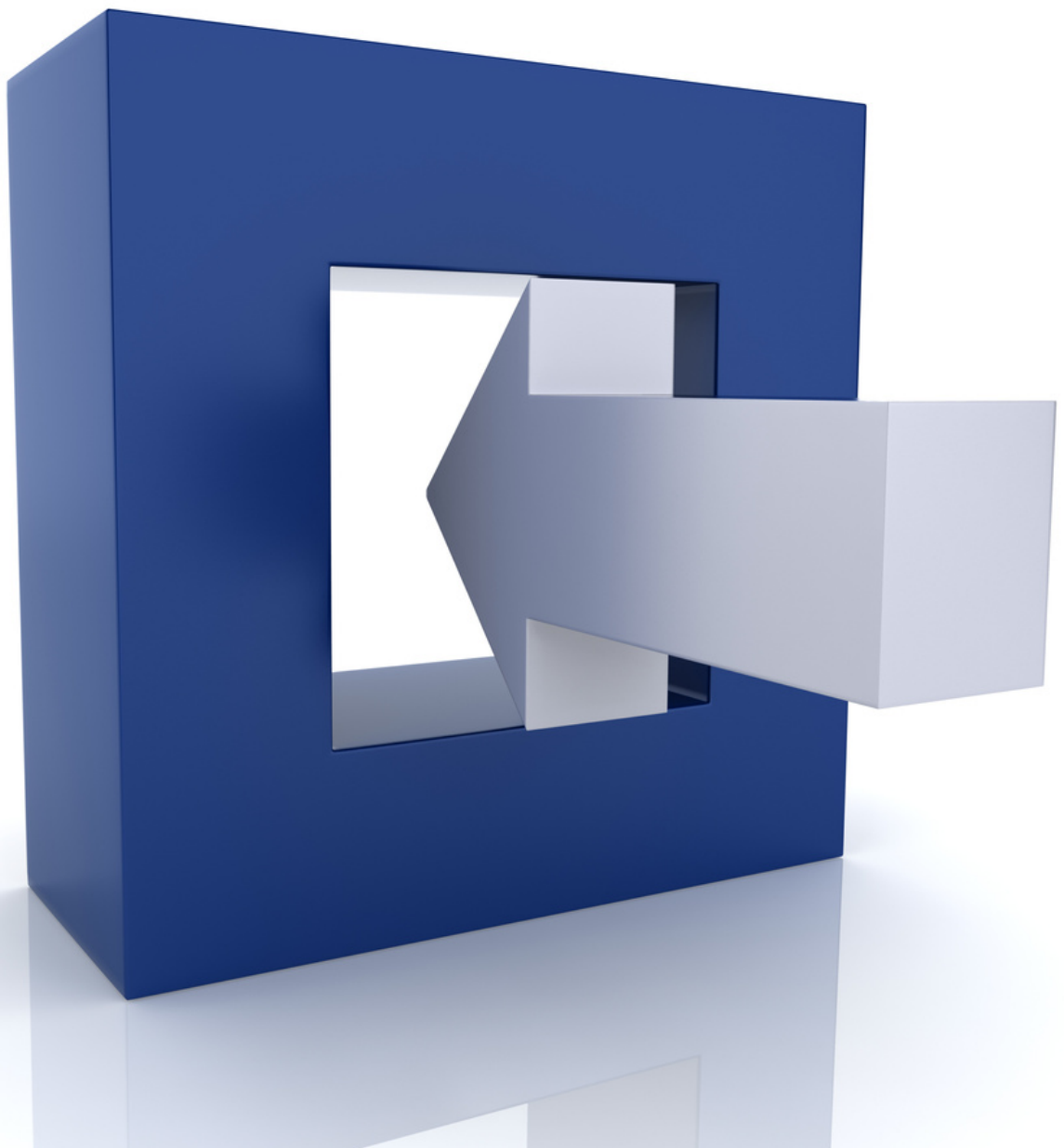




KURSAL
SISTEMAS



INTRUSION GENERAL

INDICE

CONCEPTO	PG.
Detectores de Exterior Cableados	1
Accesorios Detectores de Exterior	3
Detectores de Impacto	4
Detectores de Rotura de Cristal	5
Detectores Sísmicos	6
Columnas Bunker	7
Barreras de Infrarrojos	11
Barreras de Infrarrojos Politec	13
Mini Columnas Cableadas Politec	14
Mini Columnas Vía Radio Politec	15
Sirenas de Interior	16
Contactos Magnéticos de Superficie	17
Contactos Magnéticos de Empotrar	18
Contactos Magnéticos de Suelo	19
Contactos Magnéticos de Persiana	20
Pulsadores de Atraco	21

INDICE

CONCEPTO	PG.
Transmisores GSM/GPRS	22
Transmisores IP	23
Transmisores IP/GSM/GPRS	24
Fuentes de Alimentación	25
Baterías	27
Cable	27
Generador de Niebla FAST LINE	29
Generador de Niebla Pirotécnico	32
Generador de Niebla PURIFOG	33

■ Detectores de Exterior Cableados

GJD101



Detector exterior MX35

96,31 €

- Alcance 35 m. Área de cobertura programable
- Detección de encubrimiento
- Ajuste de perímetro programable
- Giro e inclinación ajustables
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Carcasa robusta impermeable IP55. Color blanco

GJD103W



Detector exterior MX20 blanco

104,62 €

- Alcance 20 m. Área de cobertura programable
- Detección de encubrimiento
- Ajuste de perímetro programable
- Giro e inclinación ajustables
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Carcasa robusta impermeable IP55. Color blanco

GJD103



Detector exterior MX20 plateado

104,62 €

- Alcance 20 m. Área de cobertura programable
- Detección de encubrimiento
- Ajuste de perímetro programable
- Giro e inclinación ajustables
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Carcasa robusta impermeable IP55. Color Plateado

GJD023



Detector exterior ELITE

126,22 €

- Alcance 35 m. Control ASIC digital
- Microprocesador incorporado
- Modo de prueba con indicación salida con LED
- Filtro digital de luz blanca
- Máscara de reducción de área (si es necesario)
- Memoria no volátil
- Color blanco

GJD110W



Detector exterior D-TECT1 blanco

195,96 €

- Rangos de haz programables de 10, 20 y 30 m.
- Detección de encubrimiento
- Escaner de infrarrojo de doble giro e inclinación
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Carcasa robusta impermeable IP55. Color blanco

GJD115



Detector exterior D-TECT1 plástico

182,67 €

- Rangos de haz programables de 10, 20 y 30 m.
- Detección de encubrimiento
- Escaner de infrarrojo de doble giro e inclinación
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Carcasa robusta impermeable IP55. Plástico plateado

GJD300W



Detector exterior D-TECT2 blanco

252,44 €

- PIR cuatro elementos. Especial para control de luces
- Área de cobertura programable hasta 30 m.
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Detección de encubrimiento. RFL integradas
- Giro e inclinación ajustables
- Carcasa robusta impermeable IP65. Color: Blanco

GJD311W



Detector exterior D-TECT3 Doble Tecnología

664,31 €

- Doble Tecnología PIR y microondas con antienmascaramiento
- Área de cobertura programable hasta 30 m.
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Giro e inclinación ajustables. RFL integradas
- Ajuste de perímetro programable
- Carcasa robusta impermeable IP65. Color: Blanco

GJD340



Detector exterior D-TECT 40 plateado

265,73 €

- Ajuste de perímetro programable. Lente cortina hasta 40 m.
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Detección de encubrimiento
- Giro e inclinación ajustables
- Carcasa robusta impermeable IP65. Color plateado

GJD350



Detector exterior D-TECT 50 plateado

282,36 €

- Ajuste de perímetro programable. Lente cortina hasta 50 m.
- Alta inmunidad a activación por sol, nubes reflejos y sombras
- Detección de encubrimiento
- Giro e inclinación ajustables
- Carcasa robusta impermeable IP65. Color plateado

GJD141



Detector Exterior Cortina Pearl plata

139,33 €

- Doble Tecnología PIR y microondas con antienmascaramiento
- Lentes de cortina estrecha
- Rango de detección ajustable hasta 12 m.
- Contactos libres de potencial para alarma, masking y tamper
- Compensación de temperatura
- IP65. Color plateado

GJD141W



Detector Exterior Cortina Pearl blanco

139,33 €

- Doble Tecnología PIR y microondas con antienmascaramiento
- Lentes de cortina estrecha
- Rango de detección ajustable hasta 12 m.
- Contactos libres de potencial para alarma, masking y tamper
- Compensación de temperatura
- IP65. Color blanco

■ Accesorios Detectores de Exterior

GJD304



Adaptador para tubo superficie

63,11 €

- Montaje en superficie y canalización de los cables
- Completo con sistema Tamper anti-sabotaje de pared

GJD305



Abrazadera poste

66,44 €

- Montaje de detectores GJD en postes desde 40mm hasta 170mm de diámetro
- Máximo de 2 detectores por abrazadera

GJD308



Reja de proteccion

66,44 €

- Protección de alambre de acero plastificado

GJD380



Test para detectores

146,13 €

- Herramienta de montaje para facilitar la instalación de D-TECTs in situ

GJD149



Soporte Detector Exterior Cortina Pearl plata

16,62 €

- Bracket giratorio para aplicaciones que requieran giro e inclinación ajustables
- Color plateado

GJD149W



Soporte Detector Exterior Cortina Pearl blanco

16,62 €

- Bracket giratorio para aplicaciones que requieran giro e inclinación ajustables
- Color blanco

■ Detectores de Impacto

CD470



Detector impacto G2

93,51 €

- Salidas de relé para alarma y sabotaje
- Dos hilos independientes de polaridad para fácil conexión
- 3 canales de detección independientes. Radio de detección hasta 3m
- Alta resistencia a falsas alarmas. Ajuste de sensibilidad
- Adecuado para monitorización de 24 horas. Control Diurno y Nocturno del LED
- Grado 2 EN 50131-1, EN50131-2-6

CD475



Detector impacto G3

103,24 €

- Dos hilos independientes de polaridad para fácil conexión
- 3 canales de detección independientes. Radio de detection hasta 3m
- Sensibilidad ajustable
- Alta resistencia a falsas alarmas. Resistente a interferencias externos
- Adecuado para monitorización de 24 horas. Control Diurno y Nocturno del LED
- Requiere de analizador IU400
- Grado 3 EN 50131-1, EN50131-2-6

IU400



Analizador detector impacto CD475

196,44 €

- Funcionamiento normal en modo DIA/NOCHE
- Relé de alarma programable como pulso o enclavado
- Análisis digital de la señal
- Conexion por BUS hasta 10 elementos
- Tecnología de microprocesador
- Grado 3 EN 50131-1, EN50131-2-6

■ Detectores de Rotura de Cristal

GD-475-6



Detector rotura cristales microfónico 2 m

130,04 €

- Dos hilos independientes de polaridad para fácil conexión
- Detecta ataques a todo tipo de vidrio
- Radio de detección hasta 2m. Ajuste de sensibilidad
- Resistente a interferencias externos
- Control Diurno y Nocturno del LED
- No se requiere ajuste de sensibilidad
- Incluye 6m de cable
- Grado 3 EN 50131-1, EN50131-2-6

AD-800-AM



Detector rotura cristales microfónico 7 m

216,53 €

- Dos hilos independientes de polaridad para fácil conexión
- Detecto ataques a todo tipo de vidrio
- Radio de detección hasta 7m
- Ajuste de sensibilidad
- Resistente a interferencias externos
- Adecuado para monitorización de 24 horas
- Grado 3 EN 50131-1, EN50131-2-6

■ Detectores Sísmicos

VD500



Detector sismico Vds

175,33 €

- Detecta las vibraciones de los ataques en la superficie protegida
- DSP avanzado sistema basado en un micro-controlador
- Dispone de 3 canales de detección por separado
- Rele de alarma programable: cerrado o auto-reset
- Tamper contra la manipulación
- Ajuste de sensibilidad mediante Dip Swicht
- Aprobado por Vds

USB-URS



Cable conexión USB para VD500

232,89 €

- Interface para gestionar VD500
- Análisis digital de la señal
- Configurable por el técnico

MP-500



Placa montaje VD 500

23,56 €

- Placa fijación Vd 500
- Instalacion en ladrillo y hormigón
- Incluye perno Rawls

MP-500M



Placa montaje VD 500 con iman

48,89 €

- Placa fijación Vd 500
- Instalación sobre superficies metálicas

■ Columnas Bunker

RBEP100



Columna Bunker PT 1 m doble cara 360°

400,49 €

- Columnas de 1 m doble cara 360° para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEP150



Columna Bunker PT 1,5 m doble cara 360°

600,76 €

- Columnas de 1,5 m doble cara 360° para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEP200



Columna Bunker PT 2 m doble cara 360°

709,96 €

- Columnas de 2 m doble cara 360° para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEP300



Columna Bunker PT 3 m doble cara 360°

1.219,69 €

- Columnas de 3 m doble cara 360° para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB100



Columna Bunker MB 1 m una cara 180º

364,09 €

- Columnas de 1 m una cara 180º para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB150



Columna Bunker MB 1,5 m una cara 180º

455,11 €

- Columnas de 1,5 m una cara 180º para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB200



Columna Bunker MB 2 m una cara 180º

527,91 €

- Columnas de 2 m una cara 180º para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB300



Columna Bunker MB 3 m una cara 180º

800,98 €

- Columnas de 3 m una cara 180º para barreras exteriores
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- La base de aluminio se encuentra pintada al polvo en color negro
- Permite su fijación a pared, bases para solera en hormigón
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB100W



Columna Bunker MBW 1 m una cara 180º PARED

364,09 €

- Columnas de 1 m una cara 180º para barreras exteriores con fijación a pared
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB150W



Columna Bunker MBW 1,5 m una cara 180º PARED

491,51 €

- Columnas de 1,5 m una cara 180º para barreras exteriores con fijación a pared
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB200W



Columna Bunker MBW 2 m una cara 180º PARED

582,53 €

- Columnas de 2 m una cara 180º para barreras exteriores con fijación a pared
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEMB300W



Columna Bunker MBW 3 m una cara 180º PARED

800,98 €

- Columnas de 3 m una cara 180º para barreras exteriores con fijación a pared
- Cuerpo de columna formado por perfil de aluminio anodizado
- La pantalla exterior de policarbonato con espesor de 3 mm
- Resistencia antivandálica y tapa superior con tamper
- Se incluye kit de fijación en cada unidad, tornillería, autoblocantes

RBEPT090



Soporte columna suelo base hormigón serie PT

112,84 €

- Modelo PTFB
- Placa base con espárragos para sujetar columnas PT
- Tuercas autoblocantes incluidas.

RBEPT091



Soporte columna pared series PT/MB

87,38 €

- Modelo PTWB
- Chapa de 5 mm de espesor general pintada en negro
- Sistema de fijación no incluido

RBEPT092



Támpar Anti escaló columnas serie PT

120,13 €

- Modelo PTPS
- Sistema antiescalo, con resortes que aumentan la resistencia de los pulsadores
- Evitan falsas alarmas en caso de que un objeto inferior a 15 / 20 Kg. de peso se coloque sobre este.

RBEPT094



Calefactor 12/24 V. 250/500 mA serie Bunker

50,98 €

- Modelo PTH. Compatible para serie PT y MB
- Necesario para zonas con riesgo de condensación
- Con temperaturas extremas instalar uno por unidad (TX/RX)

RBEPT095



Termostato para columnas serie Bunker

63,73 €

- Modelo PTS
- Termostato bimetálico
- Con bajas temperaturas (por debajo de 4ª), activa el calefactor
- Un termostato por columna

RBEPT080



Extensión de Luminaria para columna PT

163,82 €

- Modelo PT-LUX
- Accesorio para las columnas de doble cara para colocación de luminaria en la parte superior

RBEP098



Extensión de CCTV para columna PT

200,27 €

- Modelo CCTV-LUX
- Accesorio para las columnas de doble cara para colocación de un sistema de CCTV en la parte superior

RBEMB090



Soporte de suelo base de hormigón serie MB

112,84 €

- Modelo MBFB
- Placa base con esparragos para sujetar columnas MB
- Tuercas autoblocantes incluidas

RBEMB092



Támper Anti escalo columnas serie MB

120,13 €

- Modelo MBPS
- Sistema antiescalo, con resortes que aumentan la resistencia de los pulsadores
- Evitan falsas alarmas en caso de que un objeto inferior a 15 / 20 Kg. de peso se coloque sobre este

RBEMB098



Riendas de sujeción columnas serie MB

163,82 €

- Modelo MB3R
- El accesorio se utiliza en zonas con condiciones extremas y fuertes vientos, como helipuertos, acantilados, zonas de confluencia de fuertes vientos, zonas de costa, etc.

■ Barreras de Infrarrojos

RBEPB300



Barrera infrarroja doble haz alcance 30 m

111,11 €

- Alcance 5-30 m en exterior
- 4 frecuencias o canales seleccionables
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

RBEPB600



Barrera infrarroja doble haz alcance 60 m

133,33 €

- Alcance 40-60 m en exterior
- 4 frecuencias o canales seleccionables
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

RBEPB800



Barrera infrarroja doble haz alcance 80 m

177,78 €

- Alcance 60-80 m en exterior
- 4 frecuencias o canales seleccionables
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

RBEBBH100



Barrera infrarroja quádruple haz alcance 100 m

222,22 €

- Alcance 50-100 m en exterior
- Selección de 4 frecuencias
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

RBEBBH150



Barrera infrarroja quádruple haz alcance 150 m

288,89 €

- Alcance 100-150 m en exterior
- Selección de 4 frecuencias
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

RBEBBH200



Barrera infrarroja quádruple haz alcance 250 m

377,78 €

- Alcance 150-250 m en exterior
- Selección de 4 frecuencias
- Regulación horizontal/vertical simultánea de todos los haces
- Protección anti-empañamiento

GS100



Barrera infrarrojo ATEX 100 m

4.982,40 €

- Barrera IR ATEX 10-100 m de alcance
- Específico zonas 1 y 2 de gases y 21 y 22 de suciedad
- Protección exterior IP66
- Módulo calefactor integrado
- Tamper de protección
- Dimensiones emisor/receptor 160 x 146 x 137mm
- Rango temperatura -20°C - +40°C

■ Barreras de Infrarrojos Politec

ALES-60



Barrera infrarroja doble haz alcance 60 m

116,67 €

- Barrera infrarroja cableada de doble haz para exterior
- Distancia máxima en exterior 60 m entre emisor y receptor
- Doble lente ajustable con 4 frecuencias de trabajo
- Led de alta luminosidad visible a 200m y zumbador
- Alimentación 10/30 VDC
- DIP Switch para sencilla programación

ALES-120



Barrera infrarroja doble haz alcance 120 m

170,00 €

- Barrera infrarroja cableada de doble haz para exterior
- Distancia máxima en exterior 120 m entre emisor y receptor
- Doble lente ajustable con 4 frecuencias de trabajo
- Led de alta luminosidad visible a 200m y zumbador
- Alimentación 10/30 VDC
- DIP Switch para sencilla programación

ALES-QUAD



Barrera infrarroja quádruple haz alcance 500 m

323,54 €

- Barrera infrarroja cableada de quádruple haz para exterior
- Distancia máxima en exterior 250 m. y 500 m. en interior
- Doble lente ajustable con 4 frecuencias de trabajo
- Led de alta luminosidad visible a 200m y zumbador
- Alimentación 10/30 VDC
- DIP Switch para sencilla programación

ALES-WS



Barrera infrarroja doble haz vía radio alcance 50 m

333,33 €

- Barrera infrarroja vía radio universal
- Alcance máximo de detección 60 m. exterior y 150 m. en interior
- Compatible con transmisores vía radio
- Alimentación con batería de 3,6v incluida
- Tamper. Salida relé
- Máxima fiabilidad con descalcificación por niebla

■ Mini Columnas Cableadas Politec

SADRIN-205



Mini Columna cableada 2 pares de haces exterior 50 cm

130,00 €

- Barrera infrarroja de 2 pares de haces para exterior
- 2 receptores y 2 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 50 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V

SADRIN-410



Mini Columna cableada 4 pares de haces exterior 100 cm

180,00 €

- Barrera infrarroja de 4 pares de haces para exterior
- 4 receptores y 4 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 100 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V

SADRIN-415



Mini Columna cableada 4 pares de haces exterior 150 cm

206,67 €

- Barrera infrarroja de 4 pares de haces para exterior
- 4 receptores y 4 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 150 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V

■ Mini Columnas Vía Radio Politec

SADRIN-WSI-SMA-205



Mini Columna vía radio 2 pares de haces exterior 50 cm

176,67 €

- Barrera infrarroja de 2 pares de haces para exterior Vía Radio
- 2 receptores y 2 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 50 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V.

SADRIN-WSI-SMA-410



Mini Columna vía radio 4 pares de haces exterior 100 cm

230,00 €

- Barrera infrarroja de 4 pares de haces para exterior Vía Radio
- 4 receptores y 4 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 100 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V.

SADRIN-WSI-SMA-415



Mini Columna vía radio 4 pares de haces exterior 150 cm

266,67 €

- Barrera infrarroja de 4 pares de haces para exterior Vía Radio
- 4 receptores y 4 transmisores en cada columna
- Distancia máxima separación emisor y receptor 15 m
- DIP Switch para programación. Altura 150 cm
- Led para sencilla instalación
- Alimentación a 12V.

■ Sirenas de Interior

ROBOCARCB



Sirena óptico-acústica de interior GQ 105 dB

8,76 €

- Sirena de policarbonato para interiores Grado 1
- Potencia de 105 dB
- Fabricada en policarbonato
- Alimentación 12V CC /250 mA
- Dimensiones: 122 x 73 x 43 mm

RSISR112



Sirena óptico-acústica de interior POL12 109 dB

13,33 €

- Sirena de policarbonato para interiores Grado 1
- Potencia sonora de 109 dB a 1 m
- Alimentación: 9 - 15 Vcc
- Consumo: 160 mA
- Dimensiones: 85 x 123 x 28 mm

RSISR120



Sirena de interior 110 dB de Grado 3

24,44 €

- Sirena de policarbonato para interiores Grado 3
- Potencia sonora de 110 dB a 1 m.
- Alimentación: 10 a 14,2 Vcc.
- Consumo: 120 mA.
- Dimensiones: 155 x 114 x 44 mm

RSIVE01



Sirena de exterior VEGA Grado 3

64,00 €

- Sirena externa con flash LED IP44 Grado 3
- Carcasa externa de policarbonato de alto impacto con protección UV
- Frecuencia de sonido modulada continua
- Tamper tapa y pared. 1 Piezo 102dbA
- Entrada independiente para Flash
- Soporte para batería de respaldo 6V 1.3Ah
- Medidas exteriores 260 x 275 x 55 mm
- Consumos: 70/150 mA.

■ Contactos Magnéticos de Superficie

RDMSP100



Contacto magnético superficie plástico G2

4,00 €

- Dispone de ranuras para tornillos
- 2 cables NC y 2 cables sabotaje
- Grado 2

MC-440



Contacto magnético superficie plástico G2

14,44 €

- Función NC. Carcasa de plástico ABS. IP43
- Contacto: 48V CC / 500 mA / 10 VA
- Dimensiones del conector: 65 (L) x 20 (An) x 15 (Al) mm
- Dimensiones del imán: 65 (L) x 15 (An) x 14,5 (Al) mm
- 50131-2-6 Grado 2

RDMSA100



Contacto magnético superficie aluminio G2

6,40 €

- Dispone de ranuras para tornillos
- 2 cables NC y 2 cables sabotaje
- Grado 2

RDMSA200



Contacto magnético superficie aluminio G2

12,89 €

- Acabado en aluminio anodizado
- Dispone de ranuras para tornillos
- Cable de conexión 150 cm
- 2 cables NC y 2 cables sabotaje
- Grado 2

RDMSA500

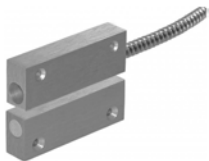


Contacto magnético superficie aluminio G2

39,56 €

- Acabado en aluminio anodizado
- Distancia de trabajo de 50 mm
- Funda flexible contra cortes
- Cable de conexión 100 cm
- Funcionamiento NC y NA.
- Grado 2

MC-240-S45



Contacto magnético superficie aluminio G2

65,33 €

- Función NC
- Grado de protección: IP67
- Dimensiones del conector: 74 (L) x 25 (An) x 15 (Al) mm.
- Dimensiones del imán: 74 (L) x 25 (An) x 25 (Al) mm.
- EN-50131-2-6 Grado 2

RDMSA300



Contacto magnético superficie aluminio G3

80,00 €

- Distancia de funcionamiento 3-20 mm (no metal) 0-14 mm (metal)
- Tipo Contacto NC
- Conexión 2 cables NC y 2 cables sabotaje
- Tamaño de lámina / imán 120x37x26mm
- Certificados IMQ CA12.01641. Grado 3

RDMSA400

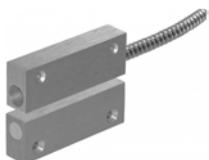


Contacto magnético superficie plástico G3

48,89 €

- Distancia de funcionamiento: 7-21 mm (no metal) 0-14 mm (metal)
- Tipo Contacto NC
- Conexión 2 cables NC y 2 cables sabotaje
- Tamaño de lámina / imán 104x21x21mm
- Certificados IMQ CA12.01647. Grado 3

MC-270-S45



Contacto magnético superficie aluminio G3

89,16 €

- Contacto magnético de superficie
- Función NC
- Grado de protección: IP43
- Dimensiones del conector: 74 (L) x 25 (An) x 15 (Al) mm.
- Dimensiones del imán: 74 (L) x 25 (An) x 25 (Al) mm.
- EN-50131-2-6 Grado 3.

■ Contactos Magnéticos de Empotrar

RDMEP100



Contacto magnético empotrar plástico

2,04 €

- Diámetro 7,5mm. Cuerpo plástico
- Ideal para proteger ventanas de aluminio
- Distancia de funcionamiento: 12mm
- Grado 1

RDMEL100



Contacto magnético empotrar laton

2,84 €

- Diámetro 7,5mm. Cuerpo latón
- Ideal para proteger ventanas de aluminio
- Distancia de funcionamiento: 12mm
- Grado 1

RDMEP200



Contacto magnético empotrar plástico G2

7,33 €

- Diámetro 21mm. Cuerpo plástico
- Ideal para proteger ventanas de aluminio
- Distancia de funcionamiento: 20 mm
- Grado 2

RDMEL200



Contacto magnético empotrar laton G2

11,51 €

- Diámetro 7,5mm. Cuerpo latón
- Ideal para proteger ventanas de aluminio
- Distancia de funcionamiento: 12mm
- Grado 2

MC-370



Contacto magnético empotrar plástico G3

35,20 €

- Función NC
- Grado de protección: IP67
- Dimensiones del conector: 36 (L) x 9 (Ø) mm
- Dimensiones del imán: 14 (L) x 9 (Ø)
- EN-50131-2-6 Grado 3

■ Contactos Magnéticos de Suelo

RDMSP200



Contacto magnético suelo plástico G2

16,00 €

- Para puertas de garaje, puertas de hierro y persianas
- Cuerpo de plástico
- Cable de 4 hilos reforzado acero
- Grado 2

RDMSM200



Contacto magnético suelo aluminio G2

17,33 €

- Para puertas de garaje, puertas de hierro y persianas
- Cuerpo de aluminio
- Cable de 4 hilos reforzado acero
- Grado 2

MC-240-S68



Contacto magnético suelo aluminio G. Potencia G2

79,11 €

- Para puertas de garaje, puertas de hierro y persianas
- Cuerpo de aluminio
- Cable de 4 hilos reforzado acero
- Grado 2

MC-270-S68



Contacto magnético suelo aluminio G. Potencia G3

104,00 €

- Función NC
- Para puertas de garaje, puertas de hierro y persianas
- Cuerpo de aluminio
- Cable de 4 hilos reforzado acero
- Grado 3

■ Contactos Magnéticos de Persiana

RDMPP100



Contacto magnético persiana

13,29 €

- Contacto magnético persianas
- Tipo Contacto NC
- Longitud del cable 2,8 / 3,1 m.
- Adaptable a todo tipo de persianas
- Dimensiones 94x86x15 mm

RDMPP200



Contacto magnético persiana enrollable

42,22 €

- Contacto magnético persianas
- Contacto NC en STAND-BY, NA de alarma
- Longitud del cable 2,8 / 3,1 m.
- Adaptable a todo tipo de persianas
- Dimensiones 102 x 98 x 16 mm

RDMPP150



Módulo contacto magnético persiana

21,11 €

- Contador de pulsos
- Tipo Contacto NC o NA programable
- Indicador de pulsaciones y relé de alarma LED

■ Pulsadores de atraco

RPABT100



Pulsador atraco NA

8,36 €

- Pulsador de alarma de atraco, contacto NA
- Montado en caja de plástico ABS
- Conexión por terminales de tornillo
- Dimensiones: 60 x 55 x 33 mm

RPABT300



Pulsador atraco NC

8,36 €

- Pulsador de alarma de atraco, contacto NC
- Montado en caja de plástico ABS
- Conexión por terminales de tornillo
- Dimensiones: 60 x 55 x 33 mm

RPABT500



Pulsador atraco rearmable

34,27 €

- Doble pulsador de pánico con resistencias EOL
- Valores de 1k, 2k2, 4k7, 5K6, 6K8, 8k2
- Para usar en la mayoría de centrales con doble resistencia
- Bornes adicionales que permiten la conexión de múltiples unidades cableadas a una zona

RPABT500-LL



Llave repuesto RPABT500

8,36 €

- Llave metálica para el pulsador de atraco rearmable RPABT500 (5 unidades)

■ Transmisores GSM/GPRS

RDTMF550



Transmisor GSM/GPRS LX20G-5C + SMS Sin caja

176,44 €

- Comunicación en canal voz
- Configuración y actualización remota
- Historial de hasta 5.000 eventos del sistema
- Modo diagnóstico para el instalador
- Soporte de servidor de reserva
- Universal para cualquier central mediante Contact ID
- Envío señales a CRA (OSM Server)

RDTMF555



Transmisor GSM/GPRS LX20G-5C + SMS Con caja

242,44 €

- Comunicación en canal voz
- Configuración y actualización remota
- Historial de hasta 5.000 eventos del sistema
- Modo diagnóstico para el instalador
- Soporte de servidor de reserva
- Universal para cualquier central mediante Contact ID
- Envío señales a CRA (OSM Server)

RDTMF-PROG



Cable de programación transmisor LX20G

29,69 €

- Cable para programación de los módulos GPRS/GSM/SMS LX20G-5C mediante puerto COM

RDTMF-DATA



Cable de verificación transmisor LX20G

39,60 €

- Cable para verificación de los módulos GPRS/GSM/SMS LX20G-5C mediante puerto COM

RDTMF700



Transmisor IP/GPRS E20GT

422,22 €

- Transmisor E20GT IP/GPRS
- Compatible toda la gama de centrales TEXECOM
- Trabaja con direcciones IP dinámicas.
- Bidireccional por IPy GPRS
- Integrado con el programa WINTEX
- Certificado con EN 50136 GRADO 4 ATS 6

RDTMF200NG



Transmisor 4G de 4E/3S Chiron 200

488,89 €

- Transmisor IRIS 200 4G
- Transmisor de alarmas a través de 4G
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 3 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 3)- EN50136 2-1 (ATS6)

RDTMF400NG



Transmisor 4G de 4E/4S Chiron 400

431,11 €

- Transmisor IRIS 400 4G
- Transmisor de alarmas a través de 4G
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 4 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 4)- EN50136 2-1 (ATS6)

■ Transmisores IP

RDTMF220NG



Transmisor IP de 4E/3S Chiron 220

413,33 €

- Transmisor IRIS 220 IP
- Transmisor de alarmas a través de una red IP
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 3 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 3)- EN50136 2-1 (ATS6)

RDTMF420NG



Transmisor IP de 4E/4S Chiron 420

378,67 €

- Transmisor IRIS 420 IP
- Transmisor de alarmas a través de una red IP
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 4 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 4)- EN50136 2-1 (ATS6)

RDTMF620NG



Transmisor IP de 6E/4S Chiron 620

358,22 €

- Transmisor IRIS 620 IP
- Transmisor de alarmas a través de una red IP
- Integrado con gama Texecom
- 6 entradas. 4 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 4)- EN50136 2-1 (ATS6)

■ Transmisores IP/GSM/GPRS

RDTMF240NG



Transmisor IP/4G de 4E/3S Chiron 220

675,56 €

- Transmisor IRIS 240 IP/4G
- Transmisor de alarmas a través de IP/4G
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 3 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 3)- EN50136 2-1 (ATS6)

RDTMF440NG



Transmisor IP/4G de 4E/4S Chiron 420

786,67 €

- Transmisor IRIS 440 IP/4G
- Transmisor de alarmas a través de IP/4G
- Universal transmisión en formato SIA y CID
- 4 entradas. 4 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 4)- EN50136 2-1 (ATS6)

IRIS-4640



Transmisor IP/4G de 6E/4S Chiron 620

644,44 €

- Transmisor IRIS 640 IP/4G
- Transmisor de alarmas a través de IP/4G
- Integrado con gama Texecom
- 6 entradas. 4 salidas (relé)
- USB para configuración local
- Certificado en EN5031- 1 (GRADO 4)- EN50136 2-1 (ATS6)

RDTMF-CHI-TEX



Cable conexión transmisor Iris-Texecom

22,22 €

- Cable de conexión para conexión de centrales Texecom
- Compatible con Iris serie 600

■ Fuentes de Alimentación

RPSU123



Fuente de alimentación 12V/3A

80,00 €

- Fuente de alimentación conmutada montada en caja de plástico
- Circuito de carga de batería de salida de 12 V/3 A.
- Indicadores LED: funcionamiento, batería y fallo
- Función UPS. Con relé (opcional)
- IP40. En carcasa impermeable IP56 (opcional)
- Compartimento de batería (hasta 2 x 12 V 7 Ah)

RPSU125



Fuente de alimentación 12V/5A

133,33 €

- Fuente de alimentación conmutada montada en caja de plástico
- Circuito de carga de batería de salida de 12 V 5A.
- Indicadores LED: funcionamiento, batería y fallo
- Función UPS. Con relé (opcional)
- IP40. En carcasa impermeable IP56 (opcional)
- Compartimento de batería (hasta 2 x 12 V 7 Ah)

GEN2-08-A



Fuente de alimentación 12V /1A Grado 2

107,02 €

- Fuente de alimentación conmutada de 12V., 1A.
- Dos LED indicadores, mostrando presencia de red, carga de batería o condición de fallo
- Gestión inteligente de batería LED de estado interno
- Protección electrónica de sobrecarga Tamper de protección frontal
- Capacidad batería 7,2 Ah
- Certificada EN50131-6 Grado 2

GEN2-18-B



Fuente de alimentación 12V /1,5A Grado 2

121,64 €

- Fuente de alimentación conmutada de 12V., 1,5A.
- Dos LED indicadores, mostrando presencia de red, carga de batería o condición de fallo
- Gestión inteligente de batería LED de estado interno
- Protección electrónica de sobrecarga Tamper de protección frontal
- Capacidad batería 18 Ah
- Certificada EN50131-6 Grado 2

GEN3-08-A



Fuente de alimentación 12V /1A Grado 3

120,76 €

- Fuente de alimentación conmutada de 12V., 1A.
- Dos LED indicadores, mostrando presencia de red, carga de batería o condición de fallo
- Gestión inteligente de batería LED de estado interno
- Protección electrónica de sobrecarga Tamper de protección frontal y trasero
- Capacidad batería 7,2 Ah
- Certificada EN50131-6 Grado 3

GEN3-18-C



Fuente de alimentación 12V /1,5A Grado 3

147,60 €

- Fuente de alimentación conmutada de 12V., 1,5A.
- Dos LED indicadores, mostrando presencia de red, carga de batería o condición de fallo
- Gestión inteligente de batería LED de estado interno
- Protección electrónica de sobrecarga Tamper de protección frontal y trasero
- Capacidad batería 18 Ah
- Certificada EN50131-6 Grado 3

■ Baterías

CBTEP122



Bateria 12V. 2Ah.

14,22 €

- Bateria de 12 V.
- Amperaje: 2,2 Ah.
- Dimensiones: 178 x 35 x 61 mm
- Peso: 0,95 Kg

CBTEP127



Bateria 12V. 7Ah.

21,51 €

- Bateria de 12 V.
- Amperaje: 7,2 Ah.
- Dimensiones: 151 x 65 x 97 mm
- Peso: 1,85 Kg

CBTEP218



Bateria 12V. 18Ah.

57,78 €

- Voltaje: 12 V.
- Amperaje: 18 Ah.
- Tamaño: 181 x 77 x 167mm
- Peso: 5,35 kg

■ Cable

CSA0622



Cable manguera AP 6 x 0,22 mm

42,84 €

- Cable manguera de 6 x 0,22 mm apantallado

CSA0822



Cable manguera AP 8 x 0,22 mm

56,00 €

- Cable manguera de 8 x 0,22 mm apantallado

CSA1022



Cable manguera AP 10 x 0,22 mm

67,56 €

- Cable manguera de 10 x 0,22 mm apantallado

CSA0622-LH



Cable manguera AP LH 6 x 0,22 mm

49,24 €

- Cable manguera libre de halógenos de 6 x 0,22 mm apantallada

CSA0822-LH



Cable manguera AP LH 8 x 0,22 mm

59,02 €

- Cable manguera libre de halógenos de 8 x 0,22 mm apantallada

CSA1022-LH



Cable manguera AP LH 10 x 0,22 mm

72,98 €

- Cable manguera libre de halógenos de 10 x 0,22 mm apantallada

CSAA20422-LH



Cable manguera AP LH 4x0,22 + 2x0,7 mm

79,82 €

- Cable manguera libre de halógenos de 4 x 0,22 mm + 2 x 0,70 mm apantallada

CSAA20622-LH



Cable manguera AP LH 6x0,22 + 2x0,7 mm

87,29 €

- Cable manguera libre de halógenos de 6 x 0,22 mm + 2 x 0,70 mm apantallada

CSAA20822-LH



Cable manguera AP LH 8x0,22 + 2x0,7 mm

103,49 €

- Cable manguera libre de halógenos de 8 x 0,22 mm + 2 x 0,70 mm apantallada

CSAA21022-LH



Cable manguera AP LH 10x0,22 + 2x0,7 mm

119,38 €

- Cable manguera libre de halógenos de 10 x 0,22 mm + 2 x 0,70 mm apantallada

■ Generador de Niebla FAST LINE

FASTFOG-03-EASY-2



Generador de niebla EASYFOG 200 m3 vertical

1.193,78 €

- Sistema de un solo cilindro, incluido para colocación vertical
- Hasta 200 m³ de niebla en 15 s. "Tiempo de disparo no programable"
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 265 x 190 x 345 mm
- Tiempo de calefacción 70 minutos aproximadamente

FASTFOG-031C



Generador de niebla FASTFOG 200 m3 vertical

1.582,00 €

- Sistema de un solo cilindro, incluido para colocación vertical
- Hasta 300 m³ de niebla (recomendable 200 m³), en 15 segundos
- Tiempo de disparo programable
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 265 x 190 x 345 mm
- Tiempo de calefacción 70 minutos aproximadamente

FASTFOG-032C



Generador de niebla FASTFOG 200 m3 vertical

1.714,93 €

- Sistema de dos cilindros, incluidos para colocación vertical
- Hasta 300 m³ de niebla (recomendable 200 m³), en 15 segundos
- Tiempo de disparo programable
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 265 x 190 x 345 mm
- Tiempo de calefacción 70 minutos aproximadamente

FASTFOG-022C



Generador de niebla FASTFOG 400 m3 vertical

2.246,67 €

- Sistema de dos cilindros, incluidos para colocación vertical
- Hasta 600 m³ de niebla (recomendable 400 m³), en 15 segundos
- Tiempo de disparo programable
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 265 x 190 x 345 mm
- Tiempo de calefacción 70 minutos aproximadamente

FASTFOG-012C



Generador de niebla FASTFOG 1200 m3 vertical

3.522,89 €

- Sistema de dos cilindros, incluidos para colocación vertical
- Hasta 1.800 m³ de niebla (recomendable 1.200 m³), en 15 segundos
- Tiempo de disparo programable
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 300 x 350 x 432 mm
- Tiempo de calefacción 150 minutos aproximadamente

FASTFOG-03-EASY-2-CY



Cilindro vertical para FASTFOG-03 EASY2

78,44 €

- Capacidad de 300 ml.
- Permite realizar 2 disparos de 15 segundos
- Sistema de un solo cilindro
- Fácil de cambiar

FASTFOG-CY-03



Cilindro vertical para FASTFOG-03

51,87 €

- Capacidad de 400 ml.
- Permite realizar disparos de hasta 30 segundos
- Dependiendo del modelo necesitara uno o dos cilindros
- Fácil de cambiar

FASTFOG-CY-02



Cilindro vertical para FASTFOG-02

51,87 €

- Capacidad de 500 ml.
- Permite realizar disparos de hasta 30 segundos
- Sistema de dos cilindros
- Fácil de cambiar

FASTFOG-CY-01



Cilindro vertical para FASTFOG-012

51,87 €

- Capacidad de 600 ml.
- Permite realizar disparos de hasta 60 segundos
- Sistema de dos cilindros
- Fácil de cambiar

FASTFOG-SOP-03



Soporte vertical techo/pared FASTFOG-03

152,89 €

- Soporte para sujecion de generador de niebla
- Compatible con serie FASTFOG 03

FASTFOG-SOP-02



Soporte vertical techo/pared FASTFOG-02

152,89 €

- Soporte para sujecion de generador de niebla
- Compatible con FASTFOG 022C

FASTFOG-SOP-01



Soporte vertical techo/pared FASTFOG-012

152,89 €

- Soporte para sujecion de generador de niebla
- Compatible con FASTFOG 012C

FASTFOG-03-EXT



Extensor 7cm para boquilla

112,98 €

- Extensión para boquilla de 7cm.
- Compatible con cualquier gama actual de UR-FOG

FASTFOG-03-N3



Boquilla 3 agujeros para FASTFOG-03

99,69 €

- Boquilla con tres agujeros
- Compatible con cualquier gama actual de UR-FOG

FASTFOG-LAN



Tarjeta de conexión LAN sistemas UR-FOG

252,58 €

- Compatible con cualquier gama actual de UR-FOG

FASTFOG-MANDO



Mando a distancia con receptor UR FOG

51,87 €

- Compatible con cualquier gama actual de UR-FOG

■ Generador de Niebla Pirotécnico

SMOKE-100



Cartucho generador de niebla Pirotécnico 100 m3

144,67 €

- Sistema de un cartucho, válidos para 2 cilindros
- Hasta 100 m³ de niebla en 25 s.
- Posibilidad de conectar a cualquier sistema de alarma
- Tamper. Entradas de armado y disparo
- Dimensiones 265 x 190 x 345 mm

SMOKE-100-REC



Cilindro generador de niebla SMOKE 100

241,47 €

- Cilindro para sistema SMOKE100
- Permite realizar 1 disparo
- Fácil de cambiar

SMOKE-KIT



Kit pirotecnico Generador de niebla SMOKE 100

386,13 €

- Kit compuesto de:
- 1 ud. SMOKE100
- 1 ud. SMOKE100-CARTUCHO
- 1 ud. SMOKE100-CAJA

■ Generador de Niebla PURIFOG

PURIFOG-PUMP-200



Generador de niebla PURIFOG 200 m3

1.386,84 €

- Higienizador Purifog Pump 200
- Incluye una carga de 500 ml.
- Genera 200 m3 de solución higienizadora/niebla
- Se puede programar por segundos
- Dispara hasta 28 seg en un solo disparo
- Higieniza el ambiente. Elimina toda partícula en el aire
- Solución inocua , no tóxica
- Sistema patentado

PURIFOG-PUMP-300



Generador de niebla PURIFOG 300 m3

1.656,09 €

- Higienizador Purifog Pump 300
- Incluye una carga de 500 ml.
- Genera 300 m3 de solución higienizadora/niebla
- Se puede programar por segundos
- Dispara hasta 40 seg en un solo disparo
- Higieniza el ambiente. Elimina toda partícula en el aire
- Solución inocua , no tóxica
- Sistema patentado

PURIFOG-PUMP-400



Generador de niebla PURIFOG 400 m3

1.952,31 €

- Higienizador Purifog Pump 400
- Incluye una carga de 750 ml.
- Genera 400 m3 de solución higienizadora/niebla
- Se puede programar por segundos
- Dispara hasta 46 seg en un solo disparo
- Higieniza el ambiente. Elimina toda partícula en el aire
- Solución inocua , no tóxica
- Sistema patentado

PURIFOG-PUMP-500



Generador de niebla PURIFOG 500 m3

2.221,64 €

- Higienizador Purifog Pump 500
- Incluye una carga de 750 ml
- Genera 500 m3 de solución higienizadora/niebla.
- Se puede programar por segundos
- Dispara hasta 48 seg en un solo disparo
- Higieniza el ambiente. Elimina toda partícula en el aire
- Solución inocua , no tóxica
- Sistema patentado

PURIFOG-REC-500



Bolsa rec 500ml

106,36 €

- Bolsa de fluido para Purifog 200 y 300
- Contiene 500 ml de líquido
- Genera un total de 850 m3 de niebla higienizante
- Sistema patentado. 1700 veces más efectivo que un aerosol tradicional
- Solución inocua , no tóxica. Contiene agua, glycol, alcohol y sales de amonio

PURIFOG-REC-750

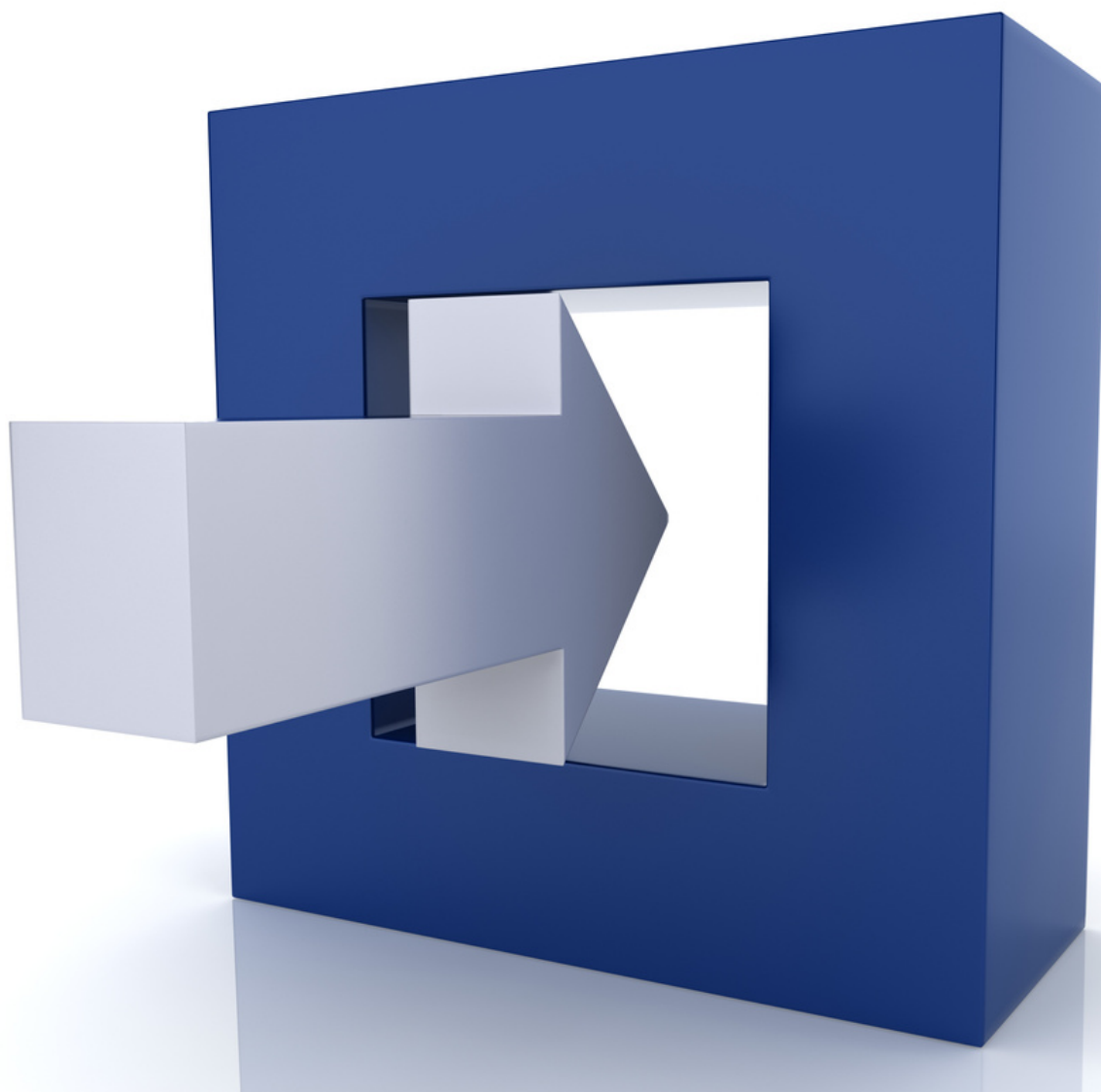


Bolsa rec 750ml

133,33 €

- Bolsa de fluido para Purifog 400 y 500
- Contiene 750 ml de líquido
- Genera un total de 1275 m3 de niebla higienizante
- Sistema patentado. 1700 veces más efectivo que un aerosol tradicional
- Solución inocua , no tóxica. Contiene agua, glycol, alcohol y sales de amonio

INTRUSION GENERAL



KURSAL
SISTEMAS