





JM Systems S.L.

Parque Tecnológico  
Ronda Isaac Peral, 9  
46980 Paterna - Valencia - Spain  
Tel: 902 153 490 - Fax: 961 318 142

## Lista de Precios detectores, Interior/ Exterior y Perimetral

### Lista de precios detectores, Interior/ Exterior

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------

### Detectores Volumétricos de Interior

#### Detectores Volumétricos de Interior Texecom

##### Pasivos

Prestige Elite IR  
Ref. 102018001



PIR de inmunidad superior con módulo electrónico intercambiable. El contador de pulsos digital multi-modo incrementa el rendimiento del detector. ICC (Circuito de Confirmación de Intrusos) previene falsas alarmas asegurando inmunidad a RF, rayos y teléfonos móviles.

16,70 €

Prestige Elite TD  
Ref. 102018002



PIR de doble piro con módulo electrónico intercambiable. Dos piros de doble elemento proporcionan una estabilidad excepcional, ideal para instalaciones comerciales. Diseño de microprocesador de características avanzadas y compensación de temperatura digital.

37,23 €

##### Pasivos y Compactos

Prestige Compact IR  
Ref. 102018004



PIR pequeño económico. El procesamiento de la señal de montaje superficial asegura una fiabilidad excelente.

15,21 €

Prestige Compact XT  
Ref.



PIR digital pequeño. La compensación de temperatura digital proporciona un rendimiento de detección excepcional, incluso en condiciones de temperaturas extremas.

19,85 €

##### Pasivos Lente Espejo

Prestige MR  
Ref. 102018006



PIR digital con óptica de espejo. Sistema óptico avanzado y procesamiento de la señal digital garantizan un rendimiento de detección excepcional. Versión de largo alcance (40m).

42,34 €

Prestige PW  
Ref. 102018007



Detector antimascotas con óptica de espejo. Su excelente discriminación a mascotas asegura un rendimiento de clase mundial.

34,34 €

##### Pasivo QUAD

Prestige QD  
Ref. 102028001



PIR digital de elemento quad con módulo electrónico intercambiable. La detección auténtica de quad proporciona una estabilidad adicional para ambientes difíciles. Diseño de microprocesador de características avanzadas y compensación de temperatura digital.

35,42 €

Classic RF360QD  
Ref. 102018005



PIR de microprocesador de montaje en techo. Un piro de auténtico elemento quad asegura una detección omnidireccional. 11mts 360°.

38,21 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior Texecom

#### Doble Tecnología

Prestige CW  
Ref. 102028006



Detector de doble tecnología digital con módulo electrónico intercambiable. Banda X de Doppler, alcance de microondas ajustable, compensación de temperatura digital y procesamiento avanzado de la señal aseguran una máxima inmunidad a falsas alarmas. Cloakwise

52,20 €

#### Animasking Grado 2y 3

Prestige AMQD Plus  
Ref. 102028002



Detector Infrarrojo Quad Digital de anti-enmascaramiento de Grado 3. El auténtico elemento quad proporciona un excelente rendimiento. Usando tecnología de anti-enmascaramiento por infrarrojo activo, (T-EOL), detección de tamper de pared y prueba a distancia supera los requisitos de EN 50131-1 y TS 50131-2-2, Grado 2.

70,48 €

Prestige AMDT Plus  
Ref. 102028004



Detector de doble tecnología digital con función de anti-enmascaramiento de Grado 3. Incluye alcance de microondas totalmente ajustable y compensación de temperatura digital de IRP. Usando tecnología de anti-enmascaramiento por infrarrojo activo, (T-EOL), detección de tamper de pared y prueba a distancia supera los requisitos de EN 50131-1 y TS50131-2-4, Grado 3.

71,67 €

Prestige AM360 QD  
Ref. 102028005



Detector Infrarrojo Quad Digital de anti-enmascaramiento de Grado 3. Piro de auténtico elemento quad omnidireccional para una cobertura de 360°. Usando tecnología de anti-enmascaramiento por infrarrojo activo, señalización Fin de Línea Triple (TEOL), detección de tamper y prueba a distancia excede los requisitos de EN 50131-1 y TS50131-2-4, Grado 2.

83,69 €

Rótulas Prestige IR  
Ref. 102108001



Rótulas Techo y pared con pasacable para IR Prestige. Pack 100 unidades

83,90 €

### Detectores Volumétricos de Interior Pyronix

KX15DD



Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 2 - Cableado - Dual - Detección: Rango 15 m / Velocidad 0.3-3 m/s - Resistencia RFL seleccionable - Soportes para techo y pared incluido

19,00 €

KX10DP



Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 2 - Cableado - Dual - Detección: Rango 10 m / Velocidad 0.3-3 m/s - Inmunidad ante mascotas ≤ 24 Kgs - Resistencia RFL seleccionable - Soportes para techo y pared incluido

26,00 €

KX15DT



Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 2 - Cableado - Doble tecnología - Función AND/OR - Detección: Rango 15 m / Velocidad 0.3-3 m/s - Resistencia RFL seleccionable - Soportes para techo y pared incluido

42,00 €

KX18DC



Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 2 - Cableado - Dual - Detección: Rango 18 m / Velocidad 0.3-3 m/s - Tipo cortina - Resistencia RFL seleccionable - Incluye una lente adicional: para largo alcance 30 m - Soportes para techo y pared incluido



32,80 €

KX10DTP



Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 2 - Cableado - Doble tecnología - Función AND/OR - Detección: Rango 10 m / Velocidad 0.3-3 m/s - Inmunidad ante mascotas ≤ 24 Kgs - Resistencia RFL seleccionable - Soportes para techo y pared incluido








48,00 €

KX15DTAM		Pyronix - Detector PIR para interior - Certificado grado 3 - Cableado - Doble tecnología - Función AND/OR - Detección: Rango 15 m / Velocidad 0.3- 3 m/s - Anti enmascaramiento - Resistencia RFL seleccionable - Incluye dos lentes adicionales: para detección cortina 18 m y para largo alcance 30 m - Soportes para techo y pared incluido	59,00 €
XD15TT		Pyronix - Detector perimetral PIR para exterior - Certificado grado 2 - Cableado - Triple tecnología: 2 infrarrojos, 1 microondas - Detección (a 1~1.3 m): Rango 15 m / Velocidad 0.25~2.5 m/s - Inmunidad ante mascotas ≤ 24 Kgs - Doble tamper - Triple balanceo de resistencia mediante jumper - Sensibilidad ajustable - Apto para uso en exterior	140,00 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumétricos : Infrarrojos Pasivos

EV100		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 10 metros con 5 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 98x51x47mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	25,86 €
EV100PI		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 10 metros con 5 cortinas. Inmunidad contra animales domésticos de hasta 20kg. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 98x51x47mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	25,86 €
EV105		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 12 metros con 7 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 98x51x47mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	29,28 €
EV1012		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 12 metros con 9 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 108x60x46mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	36,60 €
EV1012 PI		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 12 metros con 9 cortinas. Inmunidad contra animales domésticos de hasta 20kg. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 2,3 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 108x60x46mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	36,06 €
EV1116		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 16 metros con 11 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 125x65x60mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	47,07 €
EV669		<p>Detector volumétrico de infrarrojos pasivo de techo. Radio de 10 metros con 18 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 2,5 a 5 metros. Campo de visión 180° ó 360°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -18°C a 55°C. Dimensiones: 138x66mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-18 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	131,40 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos Pasivos con Tecnología Vectorial

VE1012



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 12 metros con 9 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 108x60x46mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-19 de:

<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

43,68 €

VE1012 PI



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 12 metros con 9 cortinas. Inmunidad contra animales domésticos de hasta 20kg. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 2,3 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 108x60x46mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-19 de:

<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

43,68 €

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos Pasivos con Tecnología Vectorial

VE1016



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 16 metros con 9 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación de 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc.

Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 125x65x60mm. Certificado Grado de seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-19 de:

<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

54,97 €

VE1120



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 20 metros con 11 cortinas en abanico. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 60°. Alimentación: 12Vcc.

Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 124x72x50mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-19 de:

<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

66,26 €

VE735



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 20 metros con 11 cortinas en abanico y 1 cortina central de 60 metros. Salidas: alarma (NC), tamper (NC) y fallo (NC). Altura instalación de 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86° a 20 metros y 5° a 60 metros. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 175x93x66mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-19 de:






<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

135,70 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumetricos: Accesorios

SB01		Soporte para montaje en pared o techo para las series de detectores EV100, EV1000, VE1000 y DD1000. Permite añadir tamper de pared (accesorio ST400 no incluido). (Los precios pueden consultarse en la página I-19 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	8,52 €
SB02		Soporte para montaje en pared o techo para las series de detectores EV100, EV1000, VE1000 y DD1000. (Los precios pueden consultarse en la página I-19 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	3,89 €
VE710		Puntero láser, accesorio recomendable para el ajuste de los detectores de largo alcance VE700. Sistema de enfoque por láser. Alimentación desde el detector. Sistema de montaje rápido. (Los precios pueden consultarse en la página I-19 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	47,18 €
360FM		Accesorio para montaje empotrado para las series EV669 y DD669. (Los precios pueden consultarse en la página I-19 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	5,38 €
ST400		Kit tamper de pared para SB01 (Los precios pueden consultarse en la página I-19 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	9,68 €

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos pasivos antimasking

EV1012AM		Detector de infrarrojos pasivo antimasking. Alcance: 12 metros con 9 cortinas en abanico. Salidas: alarma (NC), tamper (NC) y fallo (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 175x93x66mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	72,16 €
EV1116AM		Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 16 metros con 11 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 125x65x60mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	47,07 €
VE1012AM		Detector de infrarrojos pasivo antimasking con tecnología vectorial. Alcance: 20 metros con 11 cortinas en abanico. Salidas: alarma (NC), tamper (NC) y fallo (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 125x65x60mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	77,56 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos pasivos antimasking

VE1016AM



Detector de infrarrojos pasivo antimasking con tecnología vectorial. Alcance: 16 metros con 9 cortinas en abanico. Salidas: alarma (NC), tamper (NC) y fallo (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Anticamuflaje. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 175x93x66mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

100,14 €

VE1120AM



Detector volumétrico de infrarrojos pasivo con tecnología vectorial. Alcance: 20 metros con 11 cortinas en abanico. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 60°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 124x72x50mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

122,73 €

VE735AM



Detector de infrarrojos pasivo antimasking con tecnología vectorial. Alcance: 20 metros con 11 cortinas en abanico y 1 cortina central de 60 metros. Salidas: alarma (NC), tamper (NC) y fallo (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86° a 20 metros y 5° a 60 metros. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 175x93x66mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-20 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

184,05 €

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos pasivos + microondas

DD100PI



Detector volumétrico de doble tecnología: Infrarrojos (IR) y microondas (MW). Alcance: 10 metros con 5 cortinas. Inmunidad contra animales domésticos de hasta 20kg. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C. Dimensiones: 123x61x58mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-21 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

51,70 €

DD105



Detector volumétrico de doble tecnología: Infrarrojos (IR) y microondas (MW). Alcance: 12 metros con 7 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C. Dimensiones: 123x61x58mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-21 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

51,70 €



## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumétricos: Infrarrojos pasivos + microondas

DD1012



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 12 metros con 9 cortina. Alcance seleccionable 4,6,9 ó 12 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado 5D de la señal IR. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma y tamper en un única zona. Inmune a interferencias WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-21 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

51,22 €

DD1012PI



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje con inmunidad para mascotas: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 12 metros con 9 cortinaS. Alcance seleccionable 4,6,9 ó 12 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado 5D de la señal IR. Detección de ángulo cero. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma y tamper en un única zona. Inmune a interferencias WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en la página I-21 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

51,22 €

DDV1016



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 16 metros con 9 cortinas. Alcance seleccionable 10,12 ó 16 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado vectorial de la señal IR. Detección de ángulo cero. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma y tamper en un única zona. Inmune a interferencias WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en pa página I-21 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

71,45 €

DD669



Detector volumétrico para techos de doble tecnología: Infrarrojos (IR) y microondas (MW). Alcance: 20 metros con 18 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 2,5 a 5 metros. Campo de visión 360°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 138x92mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

(Los precios pueden consultarse en pa página I-21 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

158,96 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumetricos: Infrarrojos pasivos antimasking + microondas

DD1012RAM



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje con antienmascaramiento: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 12 metros con 9 cortinas. Alcance seleccionable 4,6,9 ó 12 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado 5D de la señal IR. Detección de ángulo cero. Antienmascaramiento por radar. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma, tamper y AM (resistencia no incluida) en un única zona. Inmune a interferencias WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años.  
(Los precios pueden consultarse en la página I-22 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

75,78 €

DD1012AM



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje y antienmascaramiento: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 12 metros con 9 cortinas. Alcance seleccionable 4,6,9 ó 12 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado 5D de la señal IR. Detección de ángulo cero. Antienmascaramiento por radar y infrarrojo, protege el exterior y el interior del detector. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma, tamper y AM (resistencia no incluida) en un única zona. Inmune a las interferencias del WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años.  
(Los precios pueden consultarse en la página I-22 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

101,04 €

DDV1016AM



Detector volumétrico de doble tecnología con anticamuflaje: Infrarrojos (IR) y microondas 5,8GHz (MW). Alcance máximo de 16 metros con 9 cortinas. Alcance seleccionable 10,12 ó 16 metros. Óptica de espejo de alta densidad. Procesado vectorial de la señal IR. Detección de ángulo cero. Antienmascaramiento por radar e infrarrojo, protege el exterior y el interior del detector. Conectores extraíbles y diferentes valores de resistencia de final de línea para facilitar su instalación. Dispone de resistencias interiores balanceadas diferenciando alarma, tamper y AM (resistencia no incluida) en un única zona. Inmune a interferencias WiFi. Auto-test remoto. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 78°. Alimentación de 9 a 15 Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 126x63x50mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años. (Los precios pueden consultarse en la página I-22 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

130,34 €

DD669AM



Detector volumétrico de techo de doble tecnología: Infrarrojos (IR) y microondas (MW). Radio: 10 metros con 18 cortinas. Antimasking. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 2,5 a 5 metros. Campo de visión: 180° ó 360°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -18°C a 55°C. Dimensiones: 138x66mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Garantía de cinco años.  
(Los precios pueden consultarse en la página I-22 de: <http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

200,78 €

## Detectores Volumétricos de Interior

### Detectores Volumétricos de Interior UCT

#### Detectores Volumétricos con Cámara Incorporada

EV100-CS

Detector volumétrico de infrarrojos pasivo. Alcance: 10 metros con 5 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación: 1,8 a 3 metros. Campo de visión 86°. Alimentación: 12Vcc. Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C. Dimensiones: 98x51x47mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.

86,17 €

(Los precios pueden consultarse en la página I-22 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

EV100-MSR0V



Infrarrojo pasivo con cámara de B/N, iluminación infrarroja para visión nocturna. Iluminación 0,2lux a F1,2. Resolución de 628x582. Alcance de 10 metros con 7 cortinas. Salidas: alarma (NC) y tamper (NC). Altura instalación de 2,1 a 2,4 metros. Campo de visión de 86°. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -10°C a 55°C. Dimensiones: 99x52x47mm. Requiere alimentación externa a 12Vcc para la cámara. Certificado Grado de Seguridad 2. Garantía de cinco años.



129,25 €

(Los precios pueden consultarse en la página I-22 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf> )

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------

## Detectores Volumétricos de Exterior




### Detectores Volumétricos de Exterior Texecom

Detector Exterior Prestige External TD (Blanco) Ref. 102058002		Detector de movimiento externo con dos piro y con óptica de espejo que no se entrecruzan. Viene con óptica ajustable, sensibilidad ajustable, compensación de temperatura digital, óptica sellada conforme al IP65, modo de día/noche y alta inmunidad a la luz. Rápido y fácil de instalar, todos los ajustes son hechos sin tener que desmontar la unidad.	111,31 €
Detector Exterior Prestige External TD (Negro) Ref. 102058003		Detector de movimiento externo con dos piro y con óptica de espejo que no se entrecruzan. Viene con óptica ajustable, sensibilidad ajustable, compensación de temperatura digital, óptica sellada conforme al IP65, modo de día/noche y alta inmunidad a la luz. Rápido y fácil de instalar, todos los ajustes son hechos sin tener que desmontar la unidad.	111,31 €

### Detectores Volumétricos de Exterior Optex

BX-80N Ref. 102053620		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector Volumétrico de Exterior PIR</li> <li>• Cobertura 24 m (12m a cada lado)</li> <li>• 4 zonas de detección (2 a cada lado)</li> <li>• Alimentación 10 - 28 Vdc no incluida.</li> <li>• Consumo 28mA normal, 38mA max @ 12Vdc</li> <li>• IP55</li> <li>• 2 Relés</li> </ul>	162,00 €
BX-80NR Ref. 103023602		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector volumétrico de exterior PIR</li> <li>• Capacidad de incluir un transmisor vía radio y una batería</li> <li>• Cobertura 24 m (12m a cada lado)</li> <li>• 4 zonas de detección (2 a cada lado)</li> <li>• Alimentación 3 - 9 Vdc no incluida.</li> <li>• Consumo 15microA normal, 3mA max</li> <li>• IP55</li> </ul>	224,00 €
VX-402 Ref. 102053601		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector Volumétrico de Exterior</li> <li>• Cobertura 12 m (configurable a 2-4-8-10m)</li> <li>• 14 zonas de detección</li> <li>• 9,5 a 18 VDC</li> <li>• 35 mA max.</li> <li>• IP55</li> <li>• 2 Relés</li> </ul>	169,00 €
VX-402R Ref. 103023601		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector Volumétrico de Exterior Via Radio</li> <li>• Cobertura 12 m (configurable a 2-4-8-10m)</li> <li>• 14 zonas de detección</li> <li>• 9,5 a 18 VDC</li> <li>• 35 mA max.</li> <li>• IP55</li> <li>• 2 Relés</li> </ul>	208,00 €

### Detectores Volumétricos de Exterior Pyronix

XD10TTAM1		Pyronix - Detector volumétrico PIR para exterior - Certificado grado 3 - Cableado - Triple tecnología: 2 infrarrojos, 1 microondas - Detección: Rango 10 m / Velocidad 0.25-2.5 m/s - Inmunidad ante mascotas ≤ 10 Kgs - Anti enmascaramiento - Doble tamper - Triple balanceo de resistencia mediante jumper - Sensibilidad ajustable - Apto para uso en exterior	170,00 €
XD-WALLBRACKET		Pyronix - Soporte para pared - Tamper y conexión con detector - Compatible con detector XD10TTAM - Apto para uso en exterior	18,00 €
XD-45DAPTER		Pyronix - Adaptador giro 45° para soporte de pared - Necesita soporte de pared XD-WALLBRACKET - Compatible con detector XD10TTAM - Apto para uso en exterior	12,00 €
FIXEDBRACKET		Pyronix - Soporte para pared - Permite instalar uno o dos detectores a 90° - Tamper y conexión con detector - Compatible con detector XD10TTAM - Apto para uso en exterior	12,00 €

## Detectores Volumétricos de Exterior

### Detectores Volumétricos de Exterior Lince

Detector Exterior Cableado BOBBY  
1673  
Ref. 102051473



- Detección: 2PIR's & Microondas
- Microondas: 10,525Mhz
- Rango Ajustable: Desde 3m hasta 15m
- Sistema de ajuste del segundo PIR patentado
- Ajuste horizontal interno 90°
- Protección Anti-masking
- 4 LED's de señalización
- Verde para PIR 1
- Verde para PIR 2
- Rojo para Microondas
- Azul para Alarma
- Ajuste independiente para cada tecnología
- Filtros anti-blinding IR >1.600Lux
- Consumo: 24mA@12V
- Alimentación: 10,5Vdc - 15Vdc
- Protección de apertura y separación del soporte de montaje (Tamper)
- Temperatura de funcionamiento: -25°C+70°C
- Montajes a pared y poste de acero inoxidable
- Peso: 0,47Kg

138,00 €

Detector Exterior Universal BOBBY  
1696  
Ref. 103021496



- Alimentación: 3 - 9Vdc
- Consumo: 10µA
- 180 seg. de tiempo de dormido (Ahorro de batería)
- Bloque de conexión: Alimentación, alarma, Tamper
- Caja para Transmisor: 148x41,5x26,5mm
- Detección: 2PIR's & Microondas
- Microondas: 10,525Mhz
- Rango Ajustable: Desde 3m hasta 15m
- Sistema de ajuste del segundo PIR patentado
- Ajuste horizontal interno 90°
- 4 LED's de señalización
- Verde para PIR 1
- Verde para PIR 2
- Rojo para Microondas
- Azul para Alarma
- Ajuste independiente para cada tecnología
- Filtros anti-blinding IR >1.600Lux
- Protección de apertura y separación del soporte de montaje (Tamper)
- Temperatura de funcionamiento: -25°C+70°C
- Montajes a pared y poste de acero inoxidable
- Peso: 0,82Kg

190,50 €

Kit Detector Exterior Vía Radio  
BOBBY GR868  
Ref. 103021467




- 4 x Detectores Exterior Doble Tecnología V/R868 4043
- GR868BOBBY
- 1 x Receptor 8 Canales V/R4052 GR868RX8
- Pilas Manuales y soportes


1.035,00 €

## Detectores Volumétricos de Exterior

### Detectores Volumétricos de Exterior UTC


#### Infrarrojos pasivos de exterior


6910P		<p>Mini Detector Quad para exterior cableado, lente Fresnel con 20 zonas para cada sensor, enmascarables. Doble IR de tecnología Quad, señal de alarma por combinación de ambos sensores. Ajuste programable de 14° a 70°. Cobertura máxima de 15m x 13m. Montaje variable en altura hasta 6 metros (recomendable 3 metros). Compensación de temperatura, ajuste de sensibilidad digital, doble ajuste de inclinación permite 90° y 45°, agilizando de forma rápida su instalación. Módulo de sensor estanco IP65. Carcasa plástico ABS resistente a golpes con tapta HDPE, estabilizado a los UV. Temperatura trabajo: -30° a +65°C. Dimensiones: 70x120x95 mm. Peso: 218 gr.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	128,14 €
-------	---	---	----------

DI601		<p>Detector volumétrico infrarrojo pasivo para exteriores. Alcance de 30 metros. IP55. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -20°C a 55°C. Dimensiones: 145x120x115mm.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	146,40 €
-------	---	---	----------

#### Infrarrojos duales de exterior

6920P		<p>Mini Detector Doble Tecnología PIR y Microondas para exterior cableado, lente Fresnel con 20 zonas para cada sensor, enmascarables. Doble IR de tecnología Quad, señal de alarma por combinación de ambos sensores. Frecuencia 10.525 Ghz homologada. Ajuste programable de 14° a 70°. Cobertura máxima de 15m x 13m. Montaje variable en altura hasta 6 metros (recomendable 3 metros). Compensación de temperatura, ajuste de sensibilidad digital, doble ajuste de inclinación permite 90° y 45°, agilizando de forma rápida su instalación. Módulo de sensor estanco IP65. Carcasa plástico ABS resistente a golpes con tapta HDPE, estabilizado a los UV. Temperatura trabajo: -30° a +65°C. Dimensiones: 70x120x95 mm. Peso: 218 gr.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	221,79 €
-------	--	--	----------

DDI602 AM-F1		<p>Detector doble tecnología de exterior. Doble núcleo PIR. Módulo microondas a 10.525 GHz. Antimasking. Alcance seleccionable de 10/20/30 mts. Lente fresnel con 28 zonas para cada elemento de detección, pueden ser enmascarados con diferentes formas de cortinas. IP55. Angulo de detección 10 a 70°C. Angulo horizontal de 180° y angulo vertical 90°. Incluye RFL. Silenciosos, sólidos e inmunidad magnética. Selección disparo por microondas y/o PIR. Resistencia térmica y ajuste sensibilidad digital. Memoria no volátil. Ledes para programación funcionamiento y test. Altura montaje 3m recomendable, máximo 6m. Alimentación 9 a 15 Vcc. Consumo 11mA. Temperatura funcionamiento: -20° a +65°C. Dimensiones: 147x187x140 mm. Certificado Grado 3.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	315,43 €
--------------	---	--	----------

DDI602-F1		<p>Detector doble tecnología de exterior. Módulo microondas a 10.525 GHz. Alcance seleccionable de 10/20/30 mts. Lente fresnel con 28 zonas para cada elemento de detección, pueden ser enmascarados con diferentes formas de cortinas. IP65. Angulo de detección 10 a 70°C. Angulo horizontal de 180° y en angulo vertical 90°. Incluye RFL. Silenciosos, sólidos e inmunidad magnética. Selección disparo por microondas y/o PIR. Resistencia térmica y ajuste sensibilidad digital. Memoria no volátil. Ledes para programación funcionamiento y test. Altura montaje 3m recomendable, máximo 6m. Alimentación 9 a 15 Vcc. Consumo 11mA. Temperatura funcionamiento: -20° a +65°C. Dimensiones: 147x187x140 mm.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	250,96 €
-----------	---	---	----------

DI601-WT		<p>Unidad de prueba de las series DI601 y DDI602.</p> <p>(Los precios pueden consultarse en la página I-37 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	98,30 €
----------	---	--	---------



Lista de Precios Perimetral

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------

Barreras y Columnas

Barreras UTC

Barreras de infrarrojos serie "SB"

SB250-N



Barrera de infrarrojos. Salidas: tamper, alarma y descalificación. Montaje interior / exterior. Incluye calefactor y herramienta de alineación. IP44. Emisor y receptor en la misma unidad. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Barrera de 2 haces. Alcance interior: 125 metros y exterior: 50 metros. Peso: 0,8Kg.  
(Puede consultar los precios en la página I-034 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

364,06 €

SB2100-N



Barrera de infrarrojos. Salidas: tamper, alarma y descalificación. Montaje interior / exterior. Incluye calefactor y herramienta de alineación. IP44. Emisor y receptor en la misma unidad. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Barrera de 2 haces. Alcance interior: 250 metros y exterior: 100 metros. Peso: 0,9Kg  
(Puede consultar los precios en la página I-034 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

409,29 €

SB450 N



Barrera de infrarrojos. Salidas: tamper, alarma y descalificación. Montaje interior / exterior. Incluye calefactor y herramienta de alineación. IP44. Emisor y receptor en la misma unidad. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Barrera de 4 haces. Alcance interior: 125 metros y exterior: 50 metros. Peso: 1,1Kg  
(Puede consultar los precios en la página I-034 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

562,24 €

SB4100-N



Barrera de infrarrojos. Salidas: tamper, alarma y descalificación. Montaje interior / exterior. Incluye calefactor y herramienta de alineación. IP44. Emisor y receptor en la misma unidad. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Barrera de 4 haces. Alcance interior: 250 metros y exterior: 100 metros. Peso: 1,2Kg  
(Puede consultar los precios en la página I-034 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

661,33 €

SB 4200-N



Barrera de infrarrojos. Salidas: tamper, alarma y descalificación. Montaje interior / exterior. Incluye calefactor y herramienta de alineación. IP44. Emisor y receptor en la misma unidad. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Barrera de 4 haces. Alcance interior: 250 metros y exterior: 120 metros. Peso: 1,2Kg  
(Puede consultar los precios en la página I-034 de:  
<http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)











773,35 €

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------

## Barreras y Columnas

### Barreras UTC

#### Barreras de infrarrojos serie "SB" - Accesorios




SB10		Columna de x metros de altura y 180°. Salida tamper (NC). Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Columna de 1 m. de altura y 180°. Peso: 4,1kg (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	366,21 €
SB15		Columna de x metros de altura y 180°. Salida tamper (NC). Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Columna de 1,5 m. de altura y 180°. Peso: 6kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	417,90 €
SB20		Columna de x metros de altura y 180°. Salida tamper (NC). Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Columna de 2 m. de altura y 180°. Peso: 8kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	460,99 €
SB25		Columna de x metros de altura y 180°. Salida tamper (NC). Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Columna de 2,5 m. de altura y 180°. Peso: 9,8kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	542,85 €
SB30		Columna de x metros de altura y 180°. Salida tamper (NC). Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Columna de 3 m. de altura y 180°. Peso: 11,7kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	654,88 €
SB11		Kit para convertir columna SB a 360°. Kit para convertir columna SB10 a 360°. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	301,59 €
SB16		Kit para convertir columna SB a 360°. Kit para convertir columna SB15 a 360°. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	318,82 €
SB21		Kit para convertir columna SB a 360°. Kit para convertir columna SB20 a 360°. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	327,43 €
SB26		Kit para convertir columna SB a 360°. Kit para convertir columna SB25 a 360°. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	355,43 €
SB31		Kit para convertir columna SB a 360°. Kit para convertir columna SB30 a 360°. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	445,90 €








## Barreras y Columnas

### Barreras UTC

#### Barreras de infrarrojos serie "SB" - Accesorios

SB52		Base de aluminio para anclaje de columnas SB en suelo o hormigón. Resiste vientos de mas de 150km/h. Dimensiones base: 250x250mm. Altura: 355mm. Peso: 4,2kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	226,20 €
SB18		Protección anti-escalada para columnas SB. Dimensiones (ΦxH): 160x640mm. Peso: 2,6kg. (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	448,07 €
SB52		Fuente de alimentación de 230Vca y 12Vcc. Puede ser instalada en columnas SB para alimentar la barrera y el calefactor. Temperatura de trabajo: -25°C a 55°C. Dimensiones de alimentación: 155x84x58mm. Dimensiones cargador: 50x84x50mm. Precisa Batería 12V 1,2Ah modelo BSI21N (no incluida). (Puede consultar los precios en la página I-034 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	226,20 €

#### Barreras de Infrarrojos Serie "PB"

PB501		Barrera de infrarrojos de 2 haces. Alcance interior: 40 metros y exterior: 20 metros. Salidas: tamper (NC) y alarma (NC/ NO). Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -25°C a 60°C. Dimensiones: 72x170x70mm. (Puede consultar los precios en la página I-035 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	237,91 €
PB511		Barrera de infrarrojos de 2 haces. Alcance interior: 80 metros y exterior: 40 metros. Salidas: tamper (NC) y alarma (NC/ NO). Montaje interior / exterior. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -25°C a 60°C. Dimensiones: 72x170x70mm. (Puede consultar los precios en la página I-035 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	252,78 €
PB521		Barrera de infrarrojos de 2 haces. Alcance interior: 120 metros y exterior: 60 metros. Salidas: tamper (NC) y alarma (NC/ NO). Montaje interior / exterior. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -25°C a 60°C. Dimensiones: 72x170x70mm. (Puede consultar los precios en la página I-035 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	271,62 €
PB601		Barrera de infrarrojos de 4 haces. Alcance interior: 50 metros y exterior: 50 metros. Para instalar en PB108 ó PB109. Control de visibilidad. Salidas: tamper (NC), alarma (NC/ NO) y visibilidad reducida (NC/ NO). Montaje interior / exterior. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -35°C a 66°C. Dimensiones: 104x390x98mm. (Puede consultar los precios en la página I-035 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	410,13 €
PB611		Barrera de infrarrojos de 4 haces. Alcance interior: 100 metros y exterior: 100 metros. Para instalar en PB108 ó PB109. Control de visibilidad. Salidas: tamper (NC), alarma (NC/ NO) y visibilidad reducida (NC/ NO). Montaje interior / exterior. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -35°C a 66°C. Dimensiones: 104x390x98mm. (Puede consultar los precios en la página I-035 de: <a href="http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.jmsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )	459,88 €

## Barreras y Columnas

### Barreras UTC

#### Barreras de infrarrojos serie "SB" - Accesorios

PB621



Barrera de infrarrojos de 4 haces. Alcance interior: 200 metros y exterior: 200 metros. Para instalar en PB108 ó PB109. Control de visibilidad. Salidas: tamper (NC), alarma (NC/ NO) y visibilidad reducida (NC/ NO). Montaje interior / exterior. Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -35°C a 66°C. Dimensiones: 104x390x98mm.

(Puede consultar los precios en la página I-035 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

523,38 €

PB611M



Barrera de infrarrojos para exteriores de 4 haces (sin cubierta para montaje en columna). Alcance de 100 metros. Salidas: tamper (NC), alarma (NC/ NO) y visibilidad reducida (NC/ NO). Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -35°C a 66°C. Dimensiones: 104x390x98mm.

(Puede consultar los precios en la página I-035 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

437,16 €

PB621M



Barrera de infrarrojos para exteriores de 4 haces (sin cubierta para montaje en columna). Alcance de 200 metros. Salidas: tamper (NC), alarma (NC/ NO) y visibilidad reducida (NC/ NO). Alimentación a 12Vcc. Temperatura de trabajo de -35°C a 66°C. Dimensiones: 104x390x98mm.

(Puede consultar los precios en la página I-035 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

506,90 €

#### Barreras de Microondas de Exterior

MRW50-F4



Barrera de microondas para exterior. Alcance de 50 metros. Frecuencia MW: 10,525Ghz. Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Dimensiones: 310x260mm. Peso: 4Kgr.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

1.335,59 €

MRW100-F4



Barrera de microondas para exterior. Alcance de 100 metros. Frecuencia MW: 10,525Ghz. Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Dimensiones: 310x260mm. Peso: 4Kgr.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

1.400,22 €

MRW200-F4



Barrera de microondas para exterior. Alcance de 200 metros. Frecuencia MW: 10,525Ghz. Temperatura de trabajo de -25°C a 55°C. Dimensiones: 310x260mm. Peso: 4Kgr.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

1.551,01 €

MRW01



Herramienta de alineación de barreras de microondas MRW.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

150,78 €

MRW02-N



Alimentación 230 VAC/ 21 VAC en caja para Barreras de microondas MRW. IP66.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

170,61 €

MRW03



Soportes para barrera MRW de 120cm.

(Puede consultar los precios en la página I-038 de: <http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf>)

280,04 €

## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Serie Columnas PT 360°

PT050  
Ref



Las columnas PT pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos del mercado, ofreciendo así una o varias opciones de montaje. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360°, siendo posible fijar las células fotoeléctricas espalda contra espalda a cualquier altura dentro de la columna.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
- Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
- Base de fijación: Aluminio
- Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
- Junta de estanqueidad: EPDM.

Columna 360° :: 0,50 m de Altura

270,59 €

PT100  
Ref.105101829



Las columnas PT pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos del mercado, ofreciendo así una o varias opciones de montaje. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360°, siendo posible fijar las células fotoeléctricas espalda contra espalda a cualquier altura dentro de la columna.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
- Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
- Base de fijación: Aluminio
- Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
- Junta de estanqueidad: EPDM.

Columna 360° :: 1 m de Altura

396,86 €

PT150  
Ref.105101824



Las columnas PT pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos del mercado, ofreciendo así una o varias opciones de montaje. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360°, siendo posible fijar las células fotoeléctricas espalda contra espalda a cualquier altura dentro de la columna.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
- Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
- Base de fijación: Aluminio
- Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
- Junta de estanqueidad: EPDM.

Columna 360° :: 1,5 m de Altura

595,30 €

PT200  
Ref.105101818



Las columnas PT pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos del mercado, ofreciendo así una o varias opciones de montaje. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360°, siendo posible fijar las células fotoeléctricas espalda contra espalda a cualquier altura dentro de la columna.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
- Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
- Base de fijación: Aluminio
- Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
- Junta de estanqueidad: EPDM.

Columna 360° :: 2 m de Altura


703,53 €

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------











## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Serie Columnas PT 360°

PT300 Ref. 105101823		<p>Las columnas PT pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos del mercado, ofreciendo así una o varias opciones de montaje. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360°, siendo posible fijar las células fotoeléctricas espalda contra espalda a cualquier altura dentro de la columna.</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura: Aluminio anodizado negro.</li> <li>• Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.</li> <li>• Base de fijación: Aluminio</li> <li>• Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.</li> <li>• Junta de estanqueidad: EPDM.</li> </ul> <p>Columna 360° :: 3 m de Altura :: MB3SB incluido</p>	1.208,63 €
-------------------------	---	--	------------

#### Accesorios columnas pt 360°

PTFB Ref. 105101816		Soporte suelo para base de hormigón	111,85 €
PTWB Ref. 105101828		Soporte columnas 360° a muro	86,59 €
PTPS Ref. 105101817		Tamper anti-escalo columnas PT	119,06 €
PTH Ref. 105101802		Calefactor 12V 250mA	50,51 €
PTS Ref. 105101803		Termostato	63,16 €
PT-LUX Ref.		Sistema completo de iluminación para PT	162,36 €
PT-CCTV Ref.		Complemento instalación cámara CCTV	198,43 €
<u>Recambios:</u>			
PTPX1 Ref.		Perfil de policarbonato de 1 m	126,75 €
PTPX1.5 Ref.		Perfil de policarbonato de 1,5 m	137,10 €
PTPX2 Ref.		Perfil de policarbonato de 2 m	162,36 €
PTPX3 Ref.		Perfil de policarbonato de 3 m	205,65 €
MB3SB Ref. 105101813		Base de sujeción de 0,70m de altura	151,53 €
BEAG Ref.		Conjunto patines soporte barreras Optex (2uds)	17,50 €
PTKH Ref.		Conjunto patines soporte barreras Takex (2uds)	17,50 €

## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Serie de Columnas MB180°

MB050  
Ref.105101827



La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
  - Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
  - Base de fijación: Aluminio
  - Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
  - Junta de estanqueidad: EPDM.
  - MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.
  - MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.
- Columna 180° :: 0,50 m de Altura

252,55 €

MB100  
Ref.105101831



La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
  - Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
  - Base de fijación: Aluminio
  - Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
  - Junta de estanqueidad: EPDM.
  - MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.
  - MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.
- Columna 180° :: 1 m de Altura

360,79 €

MB150  
Ref.105101819



La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
  - Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
  - Base de fijación: Aluminio
  - Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
  - Junta de estanqueidad: EPDM.
  - MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.
  - MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.
- Columna 180° :: 1,5 m de Altura

450,98 €

MB200  
Ref.105101807



La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.

#### MATERIALES

- Estructura: Aluminio anodizado negro.
  - Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.
  - Base de fijación: Aluminio
  - Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.
  - Junta de estanqueidad: EPDM.
  - MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.
  - MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.
- Columna 180° :: 2 m de Altura

523,14 €

Referencia	Imagen	Descripción	Precio PVP
------------	--------	-------------	------------

## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Serie de Columnas MB180°

MB300 Ref.105101800		<p>La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura: Aluminio anodizado negro.</li> <li>• Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.</li> <li>• Base de fijación: Aluminio</li> <li>• Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.</li> <li>• Junta de estanqueidad: EPDM.</li> <li>• MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.</li> <li>• MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.</li> </ul> <p>Columna 180° :: 3 m de Altura :: MB3SB incluido</p>	793,73 €
MB400 Ref.105101804		<p>La columna MB es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 180° siendo posible montar las barreras de infrarrojos a cualquier altura dentro de la columna. La serie MB ha sido diseñada para poder alojar las células fotoeléctricas de los principales fabricantes de la industria.</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura: Aluminio anodizado negro.</li> <li>• Perfiles: Policarbonato con tratamiento UV.</li> <li>• Base de fijación: Aluminio</li> <li>• Tapa superior: Poliamida con tratamiento UV.</li> <li>• Junta de estanqueidad: EPDM.</li> <li>• MBSB soportes laterales chapa incluidos con cada unidad excepto MB300.</li> <li>• MB3SB chapas laterales 70cm altura (27.56") incluidas en cada MB300.</li> </ul> <p>Columna 180° :: 4 m de Altura</p>	Consultar
MBFB		Soporte suelo para base de hormigón	111,85 €
MBPS Ref.105101825		Tamper anti-escalo columnas MB	119,06 €
MB3SB Ref.105101806		Base de sujeción de 0,70m de altura	151,53 €
PTH Ref.105101802		Calefactor 12V 250mA	50,51 €
PTS Ref.105101803		Termostato	63,16 €
<u>Recambios</u> MBTOP Ref.105101805		Tapa superior columnas MB	50,51 €
MBSB Ref.		Soportes laterales incluidos en MB100 / 150 / 200	104,63 €

## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Series Farolas Malta y Spiro 180°

##### Serie Malta :: Farola de Jardín

MALTA  
Ref.105101810



La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección. MALTA, puede fijarse directamente al pavimento, o bien utilizando un soporte opcional (MAFB) diseñado para recibir hormigón. Esta estructura permite, cómodamente, la instalación de hasta 6 Barreras de dos haces, en cualquier combinación Tx & Rx

##### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
- Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
- Base de fijación de ABS
- Cuerpo superior de policarbonato.
- Casquillo cerámico.
- Globo de policarbonato blanco.
- Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.

Farola de jardín de 2 m de Altura

649,41 €

MALTA2  
Ref.105101811



La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección. MALTA, puede fijarse directamente al pavimento, o bien utilizando un soporte opcional (MAFB) diseñado para recibir hormigón. Esta estructura permite, cómodamente, la instalación de hasta 6 Barreras de dos haces, en cualquier combinación Tx & Rx

##### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
- Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
- Base de fijación de ABS
- Cuerpo superior de policarbonato.
- Casquillo cerámico.
- Globo de policarbonato blanco.
- Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.

Farola de jardín, 2m altura. 2 unidades por caja

1.280,79 €

##### Serie Spiro :: Barreras Lampara Jardín 180°

SPIRO 150  
Ref.105101808



La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección.

##### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
- Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
- Base de fijación de ABS
- Cuerpo superior de policarbonato.
- Casquillo cerámico.
- Globo de policarbonato blanco.
- Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.

Columna Circular de 1,55m de altura

577,26 €

## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Series Farolas Malta y Spiro 180°

#### Serie Spiro :: Barreras Lampara Jardín 180°

SPIRO 150/2  
Ref.105101814



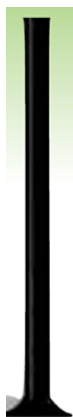
La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección.

#### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
  - Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
  - Base de fijación de ABS
  - Cuerpo superior de policarbonato.
  - Casquillo cerámico.
  - Globo de policarbonato blanco.
  - Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.
- Igual que SPIRO 150. 2 unidades por caja

1.136,47 €

SPIRO 80  
Ref.105101815



La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección.

#### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
  - Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
  - Base de fijación de ABS
  - Cuerpo superior de policarbonato.
  - Casquillo cerámico.
  - Globo de policarbonato blanco.
  - Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.
- Columna Circular de 0,80 m de altura

396,86 €

SPIRO 80/2  
Ref.



La discreta y estética integración en cualquier jardín hace que esta solución de Seguridad no sea evidente ni notable ante posibles intrusos. Otra ventaja, es la posibilidad de iluminar el perímetro protegido, lo que supone un factor de disuasión a tener en cuenta. La apariencia externa es la de una farola de jardín que enmascara la ubicación de los equipos de detección.

#### MATERIALES

- Cuerpo interior de aluminio.
  - Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV
  - Base de fijación de ABS
  - Cuerpo superior de policarbonato.
  - Casquillo cerámico.
  - Globo de policarbonato blanco.
  - Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo.
- Igual que SPIRO 80. 2 unidades por caja

775,69 €

#### Accesorios Farolas Malta y Spiro

MAFB  
Ref.105101809



Soporte suelo para base de hormigón para farolas

114,98 €

PTH  
Ref.105101802



Calefactor 12V 250mA

50,51 €

PTS  
Ref.105101803



Termostato

63,16 €



## Barreras y Columnas

### Columnas para Barreras Bunker

#### Series Columnas CAV y CAV-W

CAV Ref.105101826		<p>La baliza de jardín CAV, es una estructura simple y discreta, idónea para ser instalada en cualquier jardín sin que éste pierda su estética. Pueden alojarse la gran mayoría de las Barreras de 2 haces de los más importantes fabricantes de la industria. Por otra parte, permite dotar de iluminación el lugar donde ha sido instalado. CAV, puede fijarse directamente al pavimento, o bien utilizando un soporte opcional (MAFB) diseñado para recibir hormigón. Esta estructura permite, cómodamente, la instalación de hasta 3 Barreras de dos haces, en cualquier combinación Tx &amp; Rx</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cuerpo interior de aluminio.</li> <li>-Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV</li> <li>-Base de fijación de ABS</li> <li>-Cuerpo superior de policarbonato.</li> <li>-Casquillo cerámico.</li> </ul> <p>* Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo</p> <p>Baliza de jardín, 1 m de altura total. 180º</p>	487,06 €
CAV/2 Ref.105101830		<p>La baliza de jardín CAV, es una estructura simple y discreta, idónea para ser instalada en cualquier jardín sin que éste pierda su estética. Pueden alojarse la gran mayoría de las Barreras de 2 haces de los más importantes fabricantes de la industria. Por otra parte, permite dotar de iluminación el lugar donde ha sido instalado. CAV, puede fijarse directamente al pavimento, o bien utilizando un soporte opcional (MAFB) diseñado para recibir hormigón. Esta estructura permite, cómodamente, la instalación de hasta 3 Barreras de dos haces, en cualquier combinación Tx &amp; Rx</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cuerpo interior de aluminio.</li> <li>-Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV</li> <li>-Base de fijación de ABS</li> <li>-Cuerpo superior de policarbonato.</li> <li>-Casquillo cerámico.</li> </ul> <p>* Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo</p> <p>Igual que CAV. 2 unidades por caja</p>	956,08 €
CAV/W Ref.		<p>Esoger CAV-W para proteger la proximidad de cualquier edificio, es una excelente alternativa. Este producto viene a solucionar gran parte de los problemas que a menudo se encuentran los instaladores en las fachadas de los edificios, tales como tuberías, bajantes, saliente de ventanas, etc. Pueden alojarse la gran mayoría de las Barreras de 2 haces de los más importantes fabricantes de la industria. Por otra parte, permite dotar de iluminación el lugar donde ha sido instalado. Esta estructura permite, cómodamente, la instalación de 1 Barreras de dos haces, en cualquier combinación Tx &amp; Rx</p> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cuerpo interior de aluminio.</li> <li>-Cuerpo exterior de policarbonato negro con tratamiento UV</li> <li>-Base de fijación de ABS</li> <li>-Cuerpo superior de policarbonato.</li> <li>-Casquillo cerámico.</li> </ul> <p>* Bombilla no incluida. Usar sólo bombillas de bajo consumo</p> <p>1 unidad por caja</p>	270,59 €
<b>Accesorios Columnas CAV y CAV-W 180º</b>			
MAFB Ref.105101809		Soporte suelo para base de hormigón para farolas	114,98 €
PTH Ref.105101802		Calefactor 12V 250mA	50,51 €
PTS Ref.105101803		Termostato	63,16 €
<b>Barrera 4 Haces para Columna BUNKER</b>			
QBT200		Barrera de 4 Haces 200mts Exterior (Takex)	685,49 €
PTK-H		Patin de sujeción para barreras Takex (2 unidades)	17,51 €

## Barreras y Columnas

### Cable Sensor UTC

DF450		<p>FlexPI. Procesador de 1 zona para protecciones perimetrales con cable sensor microfónico para interior. Carcasa robusta. Cada procesador puede controlar 600 m de cable por zona. Incluye USB. Salidas: alarma, tamper, fallo y audio. Batería compatible con BS061 no incluida. Temperatura de trabajo de -10°C a 70°C. Dimensiones: 170x165x47mm.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	1.646,00 €
DF951		<p>FlexPS. Procesador de 2 zonas para protecciones perimetrales con cable sensor microfónico para exterior. Carcasa robusta. Cada procesador puede controlar 300 m de cable por zona. Incluye USB. IP66. Salidas: alarma, tamper, fallo y audio. Batería compatible con BS061 no incluida. Temperatura de trabajo de -10°C a 70°C. Dimensiones: 260x160x90mm.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	2.497,20 €
DF851		<p>Bobina de 300 metros de cable sensor para vallas. Funda resistente de polietileno. Dimensiones bobina: 280x280x230mm.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	2.045,72 €
DF860		<p>Bolsa de 1000 abrazaderas para instalación del cable sensor en valla. Se recomienda su instalación cada 30 cm.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	141,10 €
DF863		<p>Kit de empalme y terminación para cable microfónico (DF851). Como terminador de cable es un dispositivo protegido contra la humedad que permite pasar la corriente de supervisión a través del cable sensor. Se instala en el extremo final del cable sensor, en la parte más alejada del procesador.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	48,19 €
DF868		<p>Kit de empalme y terminación para cable microfónico armado (DF853). Como terminador de cable es un dispositivo protegido contra la humedad que permite pasar la corriente de supervisión a través del cable sensor. Se instala en el extremo final del cable sensor, en la parte más alejada del procesador.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	362,47 €
DF962		<p>Kit de montaje de desconexión rápida de puerta. permite proteger puertas que se utilizan de modo poco frecuente. La puerta puede ser abierta y cerrada separando manualmente la conexión. Cuando el dispositivo es abierto se genera una alarma de supervisión. Con el dispositivo cerrado la puerta queda protegida y segura.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	856,78 €
DF821		<p>Bolsa de 500 grapas adhesivas para instalación de cable sensor en interiores.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	263,88 €
DF 852		<p>Cable de 30 metros "no sensible" preparado con conector para conexión en:re procesadores y cable sensor. También se utiliza para puntear puertas, edificios y otras estructuras.</p> <p>(Puede consultar los precios en la página I-039 de: <a href="http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf">http://www.imsystems.es/files/IntrusionUTC.pdf</a> )</p>	181,24 €



**JMSYSTEMS.ES**  
**info@jmsystems.es**  
**tel:902 15 34 90 - Fax: 961 31 81 42**

**Oficinas Centrales**

Edificio J.M. Systems  
Ronda Isaac Peral, 9  
Parc Tecnologic  
46980 Paterna - Valencia  
Tel: 902 15 34 90  
Fax: 961 31 81 42

**Oficina Madrid**

Tel: 616 525 054  
pedidos@jmsystems.es

**Oficina Catalunya**

Tel: 616 524 951  
pedidos@jmsystems.es

**Oficina Alicante,  
Murcia, almería**

Tel: 616 506 067  
pedidos@jmsystems.es