

DS778 Detector PIR de Largo Alcance

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Procesamiento Motion Analyzer II
- ▶ Óptica de espejos orientable
- ▶ Procesamiento de señales Q-map
- ▶ Cobertura de largo alcance
- ▶ Cuatro opciones de montaje

El detector PIR DS778 de largo alcance y de montaje en pared emplea el procesamiento de señales Motion Analyzer II para disminuir el número de falsas alarmas. Como ayuda en la prueba de paseo, el modelo DS778 incorpora un LED de alarma de gran eficacia visible en todo el patrón de cobertura. De esta forma es posible instalar y probar el detector. La óptica orientable desde el interior y las opciones de montaje del detector aportan flexibilidad a la instalación.

Funciones básicas

Procesamiento de señales

Motion Analyzer II utiliza múltiples umbrales y ventanas de tiempo para analizar la frecuencia, amplitud, duración y polaridad de las señales para tomar la decisión de un disparo de alarma. No disparará la alarma con incidentes con niveles extremos de iluminación y térmicos causados por calentadores y aire acondicionado, corrientes de aire caliente y frío, luz solar, rayos y luces de vehículos en movimiento. Se proporcionan dos ajustes de sensibilidad.

Características de prueba

El LED de alarma de gran eficacia se puede ver en toda la zona de la prueba de paseo. Las clavijas de prueba de la tensión del sonido interno proporcionan una evaluación de incidentes de fondo y una ubicación de patrones precisas gracias a un medidor analógico estándar.

Inmunidad contra corrientes e insectos

La cámara óptica sellada proporciona inmunidad contra corrientes e insectos.

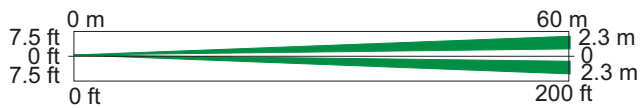
Certificados y homologaciones

Europa

Cumple con EN50131-1, grado 2

Región	Certificación
Europa	CE EMC, LVD, RoHS [DS778]
EE.UU.	UL [DS778]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Planificación



Vista superior

Cobertura de largo alcance de 60 m x 4,5 m
(200 pies x 15 pies)



Vista lateral

Cobertura de largo alcance de 60 m x 4,5 m
(200 pies x 15 pies)

Especificaciones técnicas

Diseño de la caja de protección

Dimensiones:	14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75 pulg. x 3,75 pulg. x 2,5 pulg.)
Material:	Caja de protección de plástico ABS a prueba de fuertes impactos

Consideraciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento:	De -40 °C a +49 °C (de -40 °F a +120 °F) <i>Para aplicaciones del listado UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)</i>
Inmunidad contra interferencias por radiofrecuencia (RFI):	Ninguna alarma o intento en el rango de frecuencias críticas de 26 MHz a 950 MHz a 50 V/m.

Cumple con la clase ambiental II (EN50130-5)

Montaje

Rango de altura:	Recomendado de 2 m a 2,6 m (de 6,5 pies a 8,5 pies)
Orientación interna:	La cobertura es regulable $\pm 10^\circ$ en horizontal y $+2^\circ$ a -18° en vertical.

Salidas

Alarma:	Contactos tipo C preparados para 3 W, 125 mA a 28 VCC para cargas resistivas.
Antisabotaje:	Normalmente cerrado. Contactos preparados para un máximo de 28 VCC, 125 mA.

Requisitos de alimentación

Consumo de corriente:	18 mA a 12 VCC
Tensión	De 6 VCC a 15 VCC

Información sobre pedidos

DS778 Detector PIR de Largo Alcance

Proporciona cobertura PIR de 60 m x 4,5 m (200 pies x 15 pies).

Número de pedido **DS778**

Accesorios de hardware

Soporte con rótula de montaje en pared B328

Se monta en una caja eléctrica unitaria y permite el giro del detector. Los cables se encuentran en el interior.

Número de pedido **B328**

Soporte de montaje giratorio de bajo perfil B335-3

Soporte universal giratorio de bajo perfil para montaje en pared. El rango de giro vertical es de $+10^\circ$ a -20° ; el rango de giro horizontal es de $\pm 25^\circ$.

Número de pedido **B335-3**

B338 Soporte universal de montaje en techo

Soporte universal giratorio para montaje en techo. El rango de giro vertical es de $+7^\circ$ a -16° ; el rango de giro horizontal es de $\pm 45^\circ$.

Número de pedido **B338**

Cable de prueba TC6000

Cable de prueba para conectar las patillas de prueba de un detector compatible a un voltímetro. Tiene una longitud de 4,6 m (15 pies).

Número de pedido **TC6000**

Representada por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com