

# DS778 Detector movimiento, largo alcance, 60m

www.boschsecurity.com



**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

### 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.

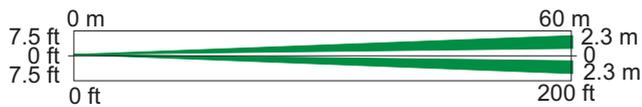
### Inmunidad contra corrientes e insectos

La cámara óptica sellada proporciona inmunidad contra corrientes e insectos.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Rusia	GOST	EAC
EE. UU.	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

## Notas de configuración/instalación



**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)

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Detector
1	Paquete de hardware
1	Manual de instalación

## 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 $-18^\circ$ 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 para pedidos

### DS778 Detector movimiento, largo alcance, 60m

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

Número de pedido **DS778**

### Accesorios

#### B328 Soporte montaje, gímbal

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

Número de pedido **B328**

#### B335-3 Soporte montaje, giratorio, bajo perfil

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

Número de pedido **B335-3**

#### B338 Soporte montaje, techo, universal

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

Número de pedido **B338**

#### DS951-CHI Detector movimiento, 15m

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**

### Representado 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