TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN QUE MARCA LA DIFERENCIA

Mayor precisión. Menos falsas alarmas. Instalación más sencilla.

Descripción de producto | Julio de 2026



BOSCH

representado por radionix

ÍNDICE

Detectores de movimiento **3**

Descripción de productos
Blue Line Series 6
Commercial Series 7
Professional Series 7
Montaje en techo 8
Largo alcance 9
Exterior 9
Sísmico/golpe 10
Rotura de cristal 11
Contactos para puertas y ventanas 12
De petición de salida 14

Garantía **15**

Contacto **16**

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Cuando se trata de proteger un pequeño comercio, una gran propiedad comercial o una instalación de alta seguridad, se necesitan detectores de movimiento fiables que ofrezcan una respuesta inmediata ante posibles intrusos. Contamos con una larga trayectoria de innovación y rendimiento, respaldada por tecnologías patentadas y galardonadas en el ámbito de las soluciones de detección de intrusión.

Nuestros productos ofrecen un nivel de detección líder en su categoría y una fiabilidad excepcional, al tiempo que minimizan las falsas alarmas. Además, nuestros detectores de movimiento son fáciles de instalar y están diseñados para durar, reduciendo así los costes de instalación y mantenimiento.

Cuanto más exigente sea la aplicación, mayor será la sensibilidad y cobertura necesarias. Para ofrecer la máxima flexibilidad, disponemos de una amplia selección de detectores de movimiento PIR y TriTech, diseñados para satisfacer los requisitos de diferentes tipos de aplicaciones.

TriTech eleva el nivel de rendimiento y fiabilidad
Los detectores TriTech combinan tecnologías de detección PIR y radar Doppler de microondas con un avanzado procesamiento de señales.

Este avanzado algoritmo de procesamiento de señales analiza de forma inteligente el movimiento para ofrecer una respuesta casi instantánea ante posibles intrusos, al tiempo que distingue las situaciones que podrían provocar falsas alarmas y las descarta, incluso en diversas condiciones ambientales.

Entorno		PIR	TriTech
Estándar	Pequeños animales (p. ej., roedores)	•	•
	Mascotas	•	•
Difícil	Corrientes de aire fuertes (frío, cálido)	–	•
	Objetos en movimiento (por ejemplo, carteles colgados, ventiladores de techo, cortinas)	–	•
	Alto riesgo (por ejemplo, joyerías, bancos)	–	•
	Luz blanca brillante (p. ej., faros de automóviles, luz solar directa)	–	•
	Temperaturas ambiente superiores a 30 °C	–	•

• Aplicable – No aplicable

MADE IN EUROPE

Fabricado en Europa
Nuestros detectores de movimiento se producen y ensamblan en la planta de fabricación de alto rendimiento de Keenfinity en Ovar, Portugal.

DETECCIÓN FIABLE EN CONDICIONES REALES

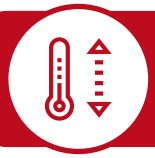
Excelente nivel de detección



Cobertura de pared a pared
Las ópticas de alta calidad proporcionan una cobertura densa y sin huecos en todo el espacio protegido.



Respuesta instantánea desde el primer paso
La tecnología First Step Processing ofrece una respuesta instantánea al primer paso de una persona sin generar falsas alarmas de otras fuentes.



Detecta personas a prácticamente cualquier temperatura
La compensación dinámica de temperatura ajusta la sensibilidad a medida que cambian las condiciones de la sala, ayudando a mantener una detección fiable



Detecta a los intrus que intentan ocultar su calor corporal
La tecnología de detección de ocultación (C2DT) ayuda a identificar a los intrusos que intentan ocultar su señal infrarroja.

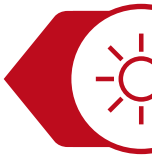
El más alto nivel de inmunidad frente a falsas alarmas



Cámara óptica sellada
Las ópticas y los componentes electrónicos protegidos reducen los daños durante la instalación y evitan falsas alarmas causadas por corrientes de aire e insectos.



Se ajusta a las interferencias de fondo*
El procesamiento adaptable de microondas distingue el movimiento humano de las interferencias de fondo, como los sistemas de climatización y los ventiladores.



Inmunidad a la luz blanca
Un sensor de luz blanca específico ayuda a reducir las falsas alarmas causadas por fuentes de luz intensa.



Optimiza la instalación para aplicaciones con mascotas o sin mascotas**
La inmunidad frente a mascotas seleccionable distingue el movimiento humano de la actividad de mascotas permitida.

*Solo disponible en detectores TriTech **Solo disponible en detectores con inmunidad frente a mascotas

FÁCIL DE INSTALAR

Todos los detectores de movimiento están diseñados con funciones exclusivas que aceleran la instalación. Estas funciones también reducen los errores de instalación que pueden conducir a falsas alarmas o a la omisión de detecciones, lo cual reduce las llamadas por motivos de servicio.

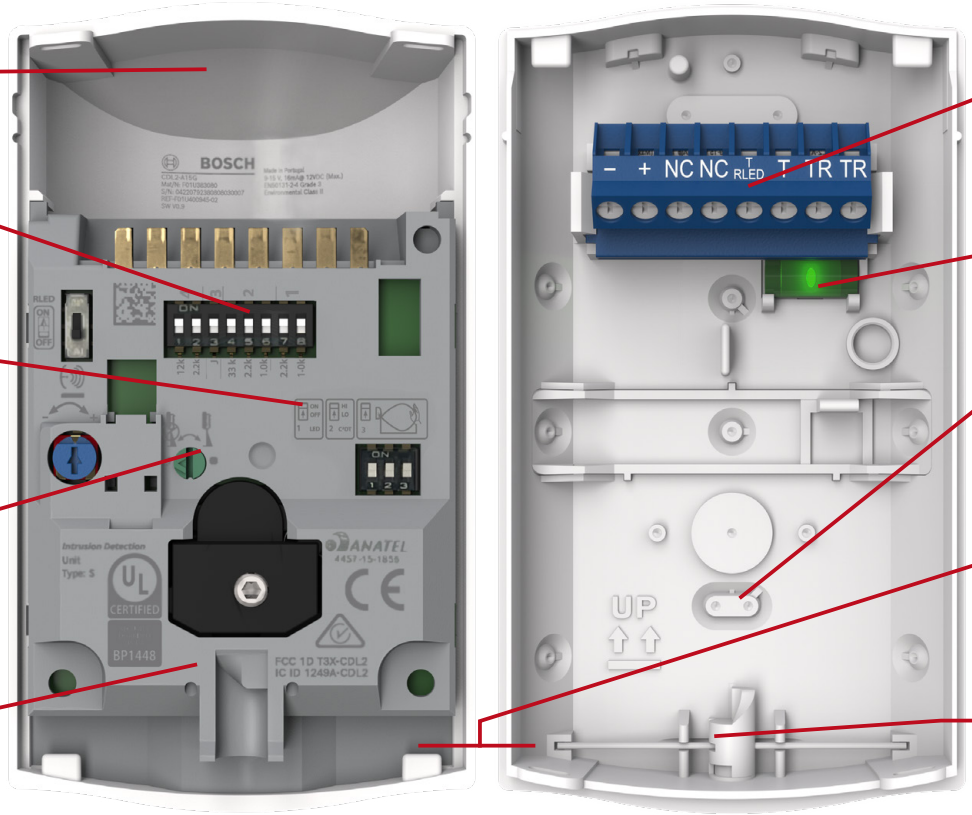
Suficiente espacio para cableado y resistencias

Fácil selección de la resistencia EOL con interruptores DIP**

Instrucciones directamente en el detector para facilitar la configuración

La zona de observación inferior puede activarse o desactivarse con un simple giro de destornillador

Los sistemas ópticos y electrónicos están sellados por una tapa protectora para evitar daños durante la instalación



Regletero de terminales extraíble con una compuerta elevable 45° para facilitar el acceso a los terminales.

Nivel de burbuja biaxial integrado para una colocación precisa

La altura de montaje flexible elimina la necesidad de realizar ajustes in situ

Diseño único de dos piezas: sin piezas sueltas y sin necesidad de quitar la PCB para montar el detector

Mecanismo de autobloqueo, sin necesidad de tornillos ni herramientas

* La imagen muestra un CDL2-A15G (Commercial Series)

** Sólo disponible en Commercial Series motion detectors

Blue Line Series | Aplicaciones comerciales y residenciales

	PIR	PIR apto para mascotas	PIR cuádruple	TriTech	TriTech apto para mascotas
Número de modelo comercial (CTN)	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12G	ISC-BDL2-WP12G
					
Nivel de riesgo de la aplicación	De riesgo bajo a moderado	De riesgo bajo a moderado	Riesgo moderado	Riesgo moderado	Riesgo moderado
Entorno	Estándar	Estándar	Estándar	Difícil*	Difícil*
Cobertura/alcance	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m
Altura de montaje	De 2,2 a 2,75 m	De 2,2 a 2,75 m	De 2,2 a 2,75 m	De 2,2 a 2,75 m	De 2,2 a 2,75 m
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C	De -20 °C a 55 °C	De -20 °C a 55 °C	De -20 °C a 55 °C	De -20 °C a 55 °C
Tensión de funcionamiento	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Procesamiento First Step	•	•	•	•	•
Procesamiento adaptable del ruido por microondas	–	–	–	•	•
Compensación dinámica de temperatura	•	•	•	•	•
Cobertura de pared a pared	•	•	•	•	•
Zona de ángulo muerto	•	•	•	•	•
Inmunidad contra animales pequeños/mascotas	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg
Inmunidad a RFI	Hasta 6 GHz	Hasta 6 GHz	Hasta 6 GHz	Hasta 6 GHz	Hasta 6 GHz
Salida de alarma	NC	NC	NC	NC	NC
Memoria de alarmas	–	–	–	–	–
Supresión activa de la luz blanca	–	–	–	–	–
Sabotaje	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cubierta	Cubierta
Cámara óptica sellada	•	•	•	•	•
Tecnología de detección de ocultación y camuflaje (C^2DT)	–	–	–	–	–
Instalación sin ajustes	•	•	•	•	•
Activar/desactivar LED	•	•	•	•	•
Activar/desactivar inmunidad ante mascotas	–	•	–	–	•
Activar/desactivar ángulos muertos	•	•	•	•	•
Clasificación medioambiental	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Certificaciones	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 grado 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 grado 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 grado 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 grado 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 grado 2, FCC, IC, UL
Garantía	5 años	5 años	5 años	8 años	8 años

• Disponible - No disponible *Ver página 15 para las notas técnicas

Commercial Series | Aplicaciones comerciales de riesgo alto

	TriTech	TriTech con antienmascaramiento
Número de modelo comercial (CTN)	CDL2-15G	CDL2-A15G
Sensor MEMS en el interior		
Nivel de riesgo de la aplicación	Riesgo moderado	Riesgo alto
Entorno	Difícil*	Difícil*
Cobertura/alcance	15 x 15 m	15 x 15 m
Altura de montaje	De 2,2 a 2,75 m	De 2,2 a 2,75 m
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C	De -20 °C a 55 °C
Tensión de funcionamiento	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	15 mA	15 mA
Procesamiento First Step	•	•
Procesamiento adaptable del ruido por microondas	•	•
Supresión activa de la luz blanca	•	•
Compensación dinámica de temperatura	•	•
Zona de ángulo muerto	•	•
Inmunidad contra animales pequeños/mascotas	4,5 kg	4,5 kg
Inmunidad a RFI	Hasta 6 GHz	Hasta 6 GHz
Salida de alarma	NC	NC
Memoria de alarmas	•	•
Antienmascaramiento	–	•
Detección inteligente de sabotaje	Cubierta	Cubierta + pared
Cámara óptica sellada	•	•
Tecnología de detección de ocultación y camuflaje (C^2DT)	•	•
Instalación sin ajustes	•	•
Activar/desactivar ángulos muertos	•	•
Activar/desactivar LED	•	•
Ajuste de alcance de Doppler de microondas	•	•
Clasificación medioambiental	IP41	IP41
Certificaciones	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 grado 2, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 grado 3, UL
Garantía	8 años	8 años

• Disponible - No disponible *Ver página 15 para las notas técnicas

Professional Series | Aplicaciones comerciales grandes

	PIR
Número de modelo comercial (CTN)	ISC-PPR1-W16
	
Nivel de riesgo de la aplicación	Riesgo moderado
Entorno	Estándar
Cobertura/alcance	18 x 25 m / 8 x 10 m seleccionable
Altura de montaje	De 2,1 a 3 m
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a 55 °C
Tensión de funcionamiento	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	10 mA
Procesamiento First Step	•
Fusión de datos de los sensores	•
Supresión activa de la luz blanca	•
Compensación dinámica de temperatura	•
Zona de ángulo muerto	•
Inmunidad contra animales pequeños/mascotas	4,5 kg
Salida de alarma	NC
Memoria de alarmas	•
Antienmascaramiento	–
Sabotaje	Cubierta + pared
Cámara óptica sellada	•
Tecnología de detección de ocultación y camuflaje (C^2DT)	•
Instalación sin ajustes	•
Activar/desactivar LED	•
Activar/desactivar ángulos muertos	•
Selección de cobertura de largo y corto alcance	•
Prueba de paseo remota	•
Clasificación medioambiental	IP41
Certificaciones	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 grado 2, FCC, IC, INCERT, UL
Garantía	5 años

• Disponible - No disponible

Montaje en techo

	PIR	PIR	TriTech
Número de modelo comercial (CTN)	DS936 (blanco) / DS936B (negro) 	DS939 	DS9370E (blanco) /DS9371E (negro) 
Nivel de riesgo de la aplicación	De riesgo bajo a moderado	Riesgo moderado	Riesgo moderado
Entorno	Estándar	Estándar	Difícil*
Óptica	Fresnel	Fresnel triple de 35 zonas	Fresnel triple de 35 zonas
Cobertura/alcance	7 m x 360°	14 m x 360°	14 m x 360°
Altura de montaje	De 2 a 3,6 m	De 2,4 a 6,1 m	De 2,4 a 6,1 m
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C	-10 °C a 55 °C (CE); 5 °C a 40 °C (FR, Reino Unido)
Tensión de funcionamiento	De 10 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	20 mA	12 mA	12 mA
Procesamiento First Step	–	•	•
Compensación dinámica de temperatura	–	•	•
Enmascaramiento de patrones	•	•	•
Salida de alarma	NC	NC/NA	NC/NA
Memoria de alarmas	–	•	•
Sabotaje	Cubierta	Cubierta + pared	Cubierta + pared
Cámara óptica sellada (insectos/polvo)	•	•	•
Patrones de cobertura conmutables	–	•	•
Activar/desactivar LED	•	•	•
Ajuste de la sensibilidad de PIR	•	•	•
Altura de montaje flexible	•	•	•
Prueba de paseo remota	–	•	•
Clasificación medioambiental	IP30	IP40	IP40
Certificaciones	CE, UL	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 grado 2, INCERT, AFNOR	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 grado 2, INCERT, AFNOR
Garantía	5 años	5 años	8 años

• Disponible - No disponible *Ver página 15 para las notas técnicas

Largo alcance

	PIR
Número de modelo comercial (CTN)	DS794Z
	
Tipo de aplicación	Comercios grandes
Nivel de riesgo de la aplicación	Riesgo moderado
Entorno	Estándar
Cobertura/alcance	61 m x 3 m / 37 m x 8 m / 24 m x 16 m
Altura de montaje	De 2,3 a 5 m
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a +49 °C
Tensión de funcionamiento	De 6 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	18 mA
Clase ambiental	II (EN50130-5)
Procesamiento de señales Motion Analyzer II	•
Control de movimiento	•
Supervisión de PIR	•
Sistemas de supervisión de autoprueba	•
LED	•
Salida de alarma NC/NA	•
Bucle antisabotaje de cubierta	•
Cámara óptica sellada (insectos/polvo)	–
Patrones de cobertura conmutables	•
Ubicación de montaje	Pared (superficie o esquina)
Óptica	Espejo intercambiable
Accesorios de instalación	Espejo (OA120-2), Cable de prueba (TC6000)
Certificaciones	CSP, CE, UL
Garantía	5 años

• Disponible - No disponible

Exterior

	TriTech para exteriores
Número de modelo comercial (CTN)	OD850-F1E
	
Nivel de riesgo de la aplicación	Riesgo moderado
Entorno	Exterior
Cobertura/alcance	15 x 15 m
Altura de montaje	De 2,1 a 2,7 m
Temperatura de funcionamiento	De -35 °C a 54 °C
Tensión de funcionamiento	De 10 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	62 mA
Clase ambiental	IP54
Procesamiento de señales PIR, Motion Analyzer II PIR	•
Procesamiento de señales de microondas Linear Travel Distance (LTD)	•
Zona de ángulo muerto	•
Inmunidad contra animales pequeños/mascotas	4,5 kg
Salida de alarma	–
Memoria de alarmas	–
Antienmascaramiento	–
Sabotaje	Cubierta
Cámara óptica sellada	•
Tecnología de detección de ocultación y camuflaje (C^2DT)	–
Instalación sin ajustes	Altura de montaje flexible
Activar/desactivar ángulos muertos	•
Activar/desactivar LED	•
Ajuste de alcance de Doppler de microondas	•
Ajuste de sensibilidad	•
Certificaciones	CSP, CE, FCC, IC, UL
Garantía	8 años

• Disponible - No disponible

Sísmico y de impacto

	Sísmico estándar	Sísmico de alto rendimiento	Detector de impactos
Número de modelo comercial (CTN)	ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
			  Sensor MEMS en el interior
Tipo	Detección de ataques mecánicos, explosivos, térmicos y de agua	Detección de ataques mecánicos, explosivos, térmicos y de agua	Detección de ataques mecánicos
Tipo de aplicación	Comercios pequeños y grandes	Comercios pequeños y grandes	De residencial a comercial de tamaño grande
Nivel de riesgo de la aplicación	Riesgo alto	Riesgo alto	De riesgo bajo a moderado
Entorno	Puertas y cámaras acorazadas, cajas fuertes, cajeros, cámaras de seguridad	Puertas y cámaras acorazadas, cajas fuertes, cajeros, cámaras de seguridad	Máquinas expendedoras
Cobertura/alcance	50 m^2	80 m^2	Radio de 1,5 a 3,5 m
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 70 °C	De -40 °C a 70 °C	De -10 °C a 55 °C
Tensión de funcionamiento	De 8 a 16 VCC	De 8 a 16 VCC	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	3 mA	3 mA	8,5 mA
Clasificación medioambiental	IP43	IP43	IP43
Pantalla antitaladro	•	•	–
Supervisión de temperatura	•	•	–
Control de tensión	•	•	–
Autoprueba automática	•	•	–
Memoria de eventos locales	–	•	–
Salida de alarma	Relés de estado sólido NC	Relés de estado sólido NC	Relés de estado sólido NC
LED	–	–	Verde, rojo
Sabotaje	Cubierta + pared	Cubierta + pared	Cubierta
Modo de instalación inteligente	–	–	•
Prueba de funcionamiento y montaje	•	•	•
Ajuste de sensibilidad	•	•	•
Ubicación de montaje	Acero, hormigón	Acero, hormigón	Cualquiera
Accesorios de instalación	Lámina antiperforación (ISN-GMX-D7), Toma de suelo (ISN-GMX-B0), Placa de montaje (ISN-GMX-P0), Placa de rotación (ISN-GMX-P3S), Transmisor de prueba (ISN-GMX-S1), Kit de montaje mural (ISN-GMX-W0)	Lámina antiperforación (ISN-GMX-D7), Toma de suelo (ISN-GMX-B0), Placa de montaje (ISN-GMX-P0), Transmisor de prueba (ISN-GMX-S1), Kit de montaje mural (ISN-GMX-W0)	–
Opciones de software	Software para PC SensTool ISN-SMS-W7	Software para PC SensTool ISN-SMS-W7	–
Certificaciones	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CE
Garantía	3 años	3 años	3 años

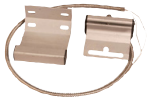
• Disponible - No disponible

Rotura de cristal

	Estándar	Estándar	Estándar
Número de modelo comercial (CTN)	DS1101i	DS1102i	DS1103i
			
Tipo de aplicación	De residencial a grandes comercios	De residencial a grandes comercios	De residencial a grandes comercios
Nivel de riesgo de la aplicación	De riesgo bajo a moderado	De riesgo bajo a moderado	De riesgo bajo a moderado
Entorno	Estándar	Estándar	Estándar
Cobertura/alcance	7,6 m de diámetro	7,6 m de diámetro	7,6 m de diámetro
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C
Tensión de funcionamiento	De 6 a 15 VCC	De 6 a 15 VCC	De 9 a 15 VCC
Consumo de corriente (normal)	23 mA	23 mA	21 mA
Procesamiento de tecnología de análisis de sonidos (SAT)	NC/NA	NC/NA	NC
Salida de alarma	•	•	•
Sabotaje	•	•	–
Ubicación de montaje	Pared, techo	Pared, techo	Pared, techo (empotrado)
Accesorios de instalación	Dispositivo de prueba de rotura de cristal (DS1110i)	Dispositivo de prueba de rotura de cristal (DS1110i)	Dispositivo de prueba de rotura de cristal (DS1110i)
Certificaciones	CE, CSP, UL, ULC	CE, CSP, UL, ULC	CSP, CE, UL
Garantía	3 años	3 años	3 años

• Disponible - No disponible

Contactos para puertas y ventanas | Montaje en superficie

Número de modelo comercial (CTN)	ISN-CSM20-WGW	ISN-CSM35-W	ISN-CMET-200AR	ISN-CMET-4418	ISN-C66	ISN-C60-W
						
Tipo de contacto	Contactos comerciales de gran separación	Contactos estándar y de gran separación	Contacto de metal comerciales	Contacto de puerta superior	Contacto de puerta superior con montaje en riel	Contactos de conexión de terminales delgados
Dimensiones del contacto	16 × 105 × 16 mm	63 × 18,6 × 13 mm	9,5 × 16 × 50,8 mm	107 × 50,8 × 12 mm	76,2 × 66 × 45,8 mm	6,35 mm x 9,5 mm x 50,8 mm
Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 60 °C
Certificaciones	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Cantidad empaquetada	1	10	1	1	1	10

Número de modelo comercial (CTN)	ISN-C45-W	ISC-RSC2-S / ISC-RSC3-S	ISC-PMC-S2S	4998133929 / 4998133931	ISC-PMC-SF2S / ISC-PMC-S3S
					
Tipo de contacto	Contactos superadhesivos en miniatura	Contacto de puerta y persiana	Contactos magnéticos convencionales	Contactos magnéticos convencionales	Contactos magnéticos convencionales
Dimensiones del contacto	4,8 x 27 x 6,35 mm	6,5 x 4,2 x 3,5 cm	5,9 x 1,2 x 1,7 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm
Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C	De -40 °C a 70 °C	De -25 °C a 70 °C	De -25 °C a 70 °C	De -25 °C a 70 °C
Certificaciones	CE, UL	VdS, CE, EN50131-2-6 Grado 2 / Grado 3	FK, CE, EN50131-2-6 Grado 2	VdS clase B / clase C, CE	FK, VdS, CE, EN50131-2-6 Grado 2 / Grado 3
Cantidad empaquetada	10	1	1	1	1

Contactos para puertas y ventanas | Montaje empotrado

Número de modelo comercial (CTN)	ISN-CSD70-W	ISN-CTC75-W	4998133928 / 4998133930	ISC-PMC-F3S	ISN-CMINI-10DW
					
Tipo de contacto	Contactos compactos	Contactos con terminales de conexión 19 mm	Contactos magnéticos convencionales	Contactos magnéticos convencionales	Contactos miniatura de 9,5 mm
Dimensiones del contacto	19 x 20,3 mm	19 x 30 mm	0,8 x 3 cm	0,8 x 3 cm	0,95 x 1,55 mm
Rango de temperatura de funcionamiento	De 7,2 a -95,56 °C	De 7,2 a -95,56 °C	De -25 °C a 70 °C	De -25 °C a 70 °C	De -40 a 60 °C
Certificaciones	CE, UL	CE, UL	VdS clase B / clase C, CE	VdS, CE, EN50131-2-6 Grado 3	CE, UL
Cantidad empaquetada	10	10	1	1	10

De petición de salida

	PIR estándar		PIR alto rendimiento	
Número de modelo comercial (CTN)	DS150i	DS151i	DS160	DS161
				
Tipo de aplicación	Comercios locales y grandes	Comercios locales y grandes	Comercios locales y grandes	Comercios locales y grandes
Nivel de riesgo de la aplicación	De riesgo bajo a moderado	De riesgo bajo a moderado	Riesgo moderado a alto	Riesgo moderado a alto
Entorno	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Cobertura/alcance	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
Altura de montaje	De 2,1 a 4,6 m	De 2,1 a 4,6 m	De 2,3 a 4,6 m	De 2,3 a 4,6 m
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C	De -29 °C a 49 °C
Tensión de funcionamiento	12 VCA o VCC; 24 VCA o VCC	12 VCA o VCC; 24 VCA o VCC	12 VCA o VCC; 30 VCA o VCC	12 VCA o VCC; 30 VCA o VCC
Consumo de corriente (normal)	26 mA nominales	26 mA nominales	8 mA nominales	8 mA nominales
Control de puertas con dispositivo de aviso acústico	–	–	•	•
Entrada para lector de tarjetas de acceso	–	–	•	•
Entrada lógica secuencial	–	–	•	•
Relé fallo-seguro	•	•	•	•
Selección ajustable del relé	•	•	•	•
Ajuste del tiempo de activación del relé	De 0,25 a 60 segundos	De 0,25 a 60 segundos	De 0,5 a 64 segundos	De 0,5 a 64 segundos
Enmascaramiento de patrones	•	•	•	•
Salida/memoria de alarmas	–/•	–/•	–/•	–/•
Sabotaje	–	–	•	•
Óptica orientable	Ajuste vertical	Ajuste vertical	Ajuste vertical	Ajuste vertical
Modo de relé conmutable	•	•	•	•
Modo de restablecimiento del temporizador con conmutador	•	•	•	•
Volumen del dispositivo de aviso acústico ajustable	–	–	•	•
Ajuste de la sensibilidad de PIR	•	•	•	•
Activar/desactivar LED	–	–	•	•
Altura de montaje flexible	•	•	•	•
Certificaciones	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE
Garantía	5 años	5 años	5 años	5 años

• Disponible - No disponible



HECHOS PARA DURAR

Con décadas de experiencia y una gran dedicación a las soluciones de alta calidad, Bosch ofrece productos diseñados para cumplir o superar los requisitos ambientales y de manejo más estrictos. Con una media de 100 años entre averías, no es ningún eufemismo decir que nuestra óptica y electrónica de alta calidad están hechas para durar.

Garantía
Ofrecemos una garantía estándar del fabricante de 3 a 5 años para nuestros detectores de intrusión, que incluso llega a los 8 años para nuestros detectores de movimiento TriTech en la región EMEA. Esta es una prueba de que nuestro compromiso no solo cumplen con las normativas, sino que también cumplen con los estándares más exigentes de calidad y fiabilidad..

Notas técnicas
* Los entornos difíciles incluyen las salas con fuentes de posibles falsas alarmas, como: conductos de aire acondicionado, corrientes fuertes de aire caliente o frío, objetos con movimientos lentos como cortinas, plantas o carteles que cuelgan del techo, un ventilador que puede estar funcionando al activar el sistema, calefacción bajo el suelo, temperaturas superiores a 30 °C, un detector que puede estar expuesto a una luz blanca intensa (faros de coches, proyectores, luz solar directa, etc.)

Tenga en cuenta que los dispositivos enumerados no están disponibles en todas las regiones.
Consulte la disponibilidad a su representante de ventas local.

MISSION CONTROL, FOR YOUR SECURITY.

Radionix representa los sistemas de alarma contra intrusión de Bosch en todo el mundo. Nuestra gama de productos incluye avanzados sistemas de intrusión y fiables detectores de movimiento. Como parte del Grupo KEENFINITY, Radionix se basa en tecnología de confianza para garantizar el control total de su seguridad. Una seguridad que va más allá de un simple sistema: es un compromiso constante.

Más información sobre nosotros
Acceda a nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestros productos y recibir asistencia en sus instalaciones. **www.radionix.com**

Póngase en contacto con nosotros
Si desea obtener más información o desea saber cómo podemos ayudarle con sus requisitos de alarma de intrusión, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Escanee el código QR para encontrar el contacto adecuado para su región.

© Radionix B.V. 2026
Se reserva el derecho de hacer modificaciones

radionix