

Intrusion detection stars

Produktübersicht
März 2025



EMEA
Ausgabe

Inhaltsverzeichnis

Bewegungsmelder 4

Produktübersicht

Blue Line Series 7

Commercial Series 9

Professional Series 9

Deckenmontage 10

Außeneinsatz 10

Spezialsensoren und Meldern 11

Große Reichweite 12

Überfalltaster 12

Seismik/Erschütterung 13

Glasbruch 14

Ausgangstürsteuerung 15

Tür- und Fenster-Magnetkontakte 16

Gewährleistung 18

Kontakt 20



Bosch
motion
detector

Intruder
detected

Ensure nothing really happens.

Für jede Anwendung bieten wir Ihnen eine zuverlässige und sichere Lösung. Mit fortschrittlichen, von Bosch entwickelten Einbruchmeldeanlagen werden Eindringlinge mit höchster Detektionssicherheit sofort erkannt und Falschalarme eliminiert. Es ist, als würde nichts wirklich passieren.

Ziel jedes Sicherheitssystems ist es, unbefugten Personen den Zutritt zu verweigern. Aber wenn Gefahr für Ihre Einrichtung droht, möchten Sie sicher sein, dass Ihr Einbruchmeldesystem funktioniert. Bosch bietet die flexibelsten und zuverlässigsten Einbruchschutzprodukte. Mit Meldern, die immer die richtige Entscheidung treffen, bis hin zu hochleistungsfähigen Systemen, die an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden können, trägt Bosch zum Schutz von Eigentum, Vermögenswerten und vor allem Menschen bei. Wir bieten maximale Sicherheit. Was auch immer passiert, in Wirklichkeit passiert eigentlich nichts.

Bewegungsmelder

Ganz gleich, ob Sie ein kleines Unternehmen, ein großes Gewerbeobjekt oder eine Hochsicherheitseinrichtung sichern, Sie benötigen zuverlässige Bewegungsmelder, die sofort auf Eindringlinge reagieren. Bosch kann auf eine lange Geschichte patentierter, preisgekrönter Leistungen im Bereich der Einbruchmeldeanlagen zurückblicken. Unsere Produkte sind äußerst zuverlässig und bieten die **beste Detektionssicherheit ihrer Klasse**, während Falschalarme **praktisch ausgeschlossen sind**. Außerdem sind unsere Bewegungsmelder **einfach zu installieren** und **auf Langlebigkeit ausgelegt**, was Montage- und Wartungskosten reduziert.

Je kritischer die Anwendung, desto mehr Empfindlichkeit und Reichweite benötigen Sie von Ihrem Bewegungsmelder. Für maximale Flexibilität bietet Bosch eine Auswahl an PIR- und TriTech-Bewegungsmeldern, die für unterschiedliche Anwendungsanforderungen geeignet sind.

TriTech legt den Standard für Leistung und Zuverlässigkeit höher

TriTech-Melder verwenden die Dual-Motion-Technologie, eine Kombination aus Passiv-Infrarot- und Mikrowellen-Doppler-Radar. Nur wenn diese beiden Sensortechnologien gleichzeitig aktiviert werden, wird ein Alarm ausgelöst. Mit TriTech fügt Bosch eine dritte Technologie für noch bessere Ergebnisse mit fortschrittlicher Signalverarbeitung hinzu. Der fortschrittliche Signalverarbeitungsalgorithmus analysiert auf intelligente Weise Bewegungen für eine fast sofortige Reaktion auf Eindringlinge und weiß, wann Falschalarmauslöser unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ignoriert werden müssen.



Umwelt		PIR	TriTech
Standard	Kleintiere (z. B. Nagetiere)	■	■
	Haustiere	■	■
Schwierig	Starke Zugluft (kalt, warm)	–	■
	Sich bewegende Gegenstände (z. B. hängende Schilder, Deckenventilator, Vorhänge)	–	■
	Hohes Risiko (z. B. Schmuck, Bankinstitut)	–	■
	Hellweißes Licht (z. B. Autoscheinwerfer, direkte Sonneneinstrahlung)	–	■
	Raumtemperaturen über 30 °C	–	■

■ Anwendbar – Nicht zutreffend

Unser Angebot:

Blue Line Series

Kleine kommerzielle Anwendungen und Wohngebäude

Commercial Series

Kommerzielle Anwendungen mit mäßigem bis hohem Sicherheitsrisiko

Professional Series

Große kommerzielle Anwendungen und Anwendungen mit hohem Sicherheitsrisiko

Deckenmontage

Kommerzielle Anwendungen, bei denen eine Wandmontage nicht möglich ist

Hervorragende Meldeleistung



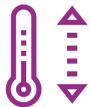
Wand-zu-Wand-Überwachung

Alle Bewegungsmelder von Bosch verwenden hochwertige Optiken für eine lückenlose Wand-zu-Wand-Abdeckung mit hoher Dichte.



Sofortige Reaktion beim ersten Schritt

First Step Processing-Technologie ermöglicht eine sofortige Reaktion beim ersten Schritt einer Person, ohne Falschalarme aufgrund von anderen Quellen zu erzeugen.



Detektieren Sie eine Person bei praktisch jeder Temperatur

Dynamische Temperaturkompensation passt die Empfindlichkeit des Melders automatisch an, sodass eine Person bei praktisch jeder Umgebungstemperatur identifiziert werden kann. Wenn die Sonne den ganzen Tag über durch ein Fenster geschienen hat, die Raumtemperatur daher auf 37 °C angestiegen ist und jemand den Raum betritt, kompensiert der Melder die höhere Raumtemperatur, um die Änderung zu erkennen und ein Alarm wird ausgelöst.



Detektieren Sie Eindringlinge, die versuchen, ihre Körperwärme zu verbergen*

Tarn- und Tarnerkennungstechnologie (C²DT) maximiert zudem die Fangeffizienz gegenüber Eindringlingen, die versuchen, ihre Körperwärme oder ihr Infrarotsignal mit einer Decke oder einem Regenschirm zu verdecken.

Höchste Immunität gegen Falschalarme



Abgedichtetes optisches System

Die optischen und elektronischen Teile befinden sich im vorderen Teil des Gehäuses und sind mit einer Schutzabdeckung versehen, um Beschädigungen bei der Montage zu verhindern. Das abgedichtete optische System verhindert auch, dass Zugluft und Insekten den Melder beeinträchtigen und Falschalarme auslösen.



Anpassung an Hintergrundstörungen*

Da viele Elemente zu Fehlalarmen beitragen, hat Bosch die adaptive Mikrowellen-Rauschverarbeitung erfunden, um zwischen Menschen und Hintergrundstörungen wie vibrierenden Maschinen, Klimaanlage und Heizsystemen oder Deckenventilatoren zu unterscheiden.



Immunität gegen weißes Licht

Ein spezieller Weißlichtsensor erkennt weiße Lichtquellen wie direktes Sonnenlicht, Autoscheinwerfer oder Taschenlampen, ohne die Zuverlässigkeit der PIR-Erkennung zu beeinträchtigen.



Optimiert die Montage für Haustier- oder Nicht-Haustier-Anwendungen

Bei der Montage des Melders können Sie die Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren je nach Anwendungsanforderungen ein- oder ausschalten. Wenn Haustier-Immunität aktiviert ist, ignoriert der Melder die Signale, die durch ein oder zwei Haustiere bis 45 kg (100 lbs) oder zahlreiche Nagetiere verursacht werden.

Einfache Montage



Alle Bewegungsmelder sind mit einzigartigen Funktionen ausgestattet, die die Installationszeit verkürzen. Diese Funktionen reduzieren zudem Installationsfehler, die zu Falschalarmen oder Ereignissen ohne Detektion führen können, für die Sie ansonsten den Kundenservice kontaktieren müssten.

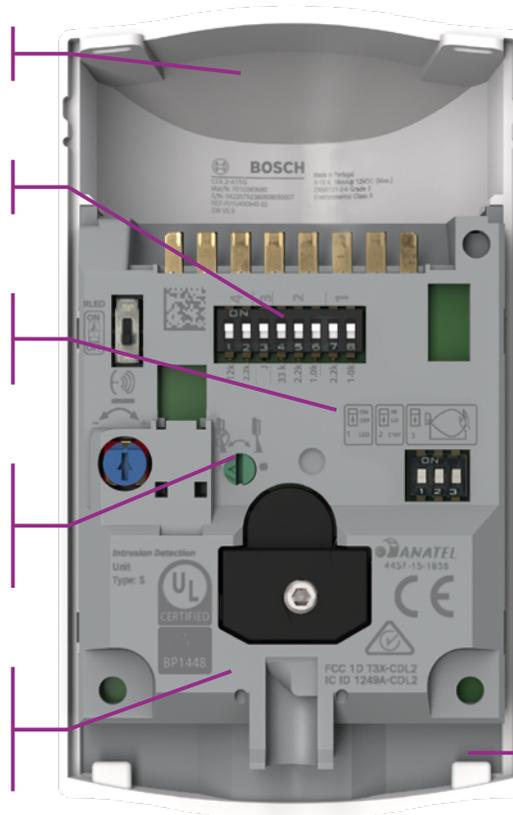
Genügend Platz für Verkabelung und Widerstände

Einfache Auswahl des EOL-Widerstands mit Dip-Schaltern**

Anweisungen direkt auf dem Detektor für eine einfache Konfiguration

Look-Down-Zone kann mit einer einfachen Drehung eines Schraubendrehers aktiviert / deaktiviert werden

Die hinter einer Schutzabdeckung versiegelte Optik und Elektronik verhindert Schäden bei der Montage



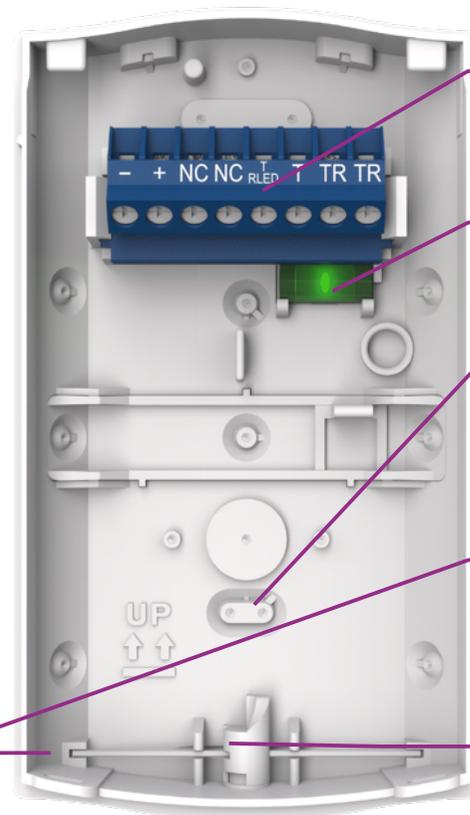
Abnehmbarer Klemmenblock mit 45er Klappe für einfachen Zugang zu den Klemmen

Zweiachsige Wasserwaage sorgt für genaue Platzierung und optimale Detektionsperformance

Dank flexibler Befestigungshöhe sind keine Anpassungen vor Ort erforderlich

Einzigartige zweiteilige Bauform: keine losen Teile und keine Notwendigkeit, die Leiterplatte zu entfernen, um den Melder zu montieren

Selbstsichernder Mechanismus, keine Schraube oder Werkzeug erforderlich



* Das Bild zeigt ein CDL2-A15G (Commercial Series)
** Nur verfügbar in Commercial Series motion detectors

Blue Line Series Gen2

Kommerzielle Anwendungen und Wohngebäude

	PIR	Haustierfreundlicher PIR	Quad PIR	TriTech	Haustierfreundlicher TriTech
Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x
					
Risikostufe der Anwendung	Geringes bis mäßiges Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko
Umwelt	Standard	Standard	Standard	Schwierig*	Schwierig*
Überwachungsbereich/Reichweite	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m
Befestigungshöhe	2,2 bis 2,75 m	2,2 bis 2,75 m	2,2 bis 2,75 m	2,2 bis 2,75 m	2,2 bis 2,75 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C
Betriebsspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
First Step Processing	■	■	■	■	■
Adaptive Mikrowellenrauscherarbeitung	–	–	–	■	■
Sensor Data Fusion	–	–	–	–	–
Dynamische Temperaturkompensation	■	■	■	■	■
Wand-zu-Wand-Überwachung	■	■	■	■	■
Unterkriechschutz	■	■	■	■	■
Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren/Kleintieren	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg
Alarmausgang	NC	NC	NC	NC	NC
Alarmspeicher	–	–	–	–	–
Aktive Weißlichtunterdrückung	–	–	–	–	–
Sabotage	Abdeckung	Abdeckung	Abdeckung	Abdeckung	Abdeckung
Abgedichtetes optisches System	■	■	■	■	■
Technologie zur Maskierungs- und Tarnungsdetektion (C2DT)	–	–	–	–	–
Montage ohne Justierung	■	■	■	■	■
LED aktivieren/deaktivieren	■	■	■	■	■
Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren aktivieren/deaktivieren	–	■	–	–	■
Unterkriechschutz aktivieren/deaktivieren	■	■	■	■	■
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Zertifizierungen	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Klasse 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Klasse 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Klasse 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Klasse 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Klasse 2, FCC, IC, UL
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	8 Jahre	8 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

*Siehe Seite 18 für die technischen Hinweise

Commercial Series Gen2

**The motion
detector that
even detects
its own motion.**



MEMS
sensor
inside

Commercial Series Gen2

Kommerzielle Anwendungen mit hohem Risiko

	TriTech	TriTech-Anti-Maske
Gewerbe-Typennummer (CTN)	CDL2-15G	CDL2-A15G
		
		
Risikostufe der Anwendung	Mäßiges Risiko	Hohes Risiko
Umwelt	Schwierig*	Schwierig*
Überwachungsbereich/Reichweite	15 x 15 m	15 x 15 m
Befestigungshöhe	2,2 bis 2,75 m	2,2 bis 2,75 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C	-20 °C bis 55 °C
Betriebsspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	15 mA	15 mA
First Step Processing	■	■
Adaptive Mikrowellenrauschverarbeitung	■	■
Aktive Weißlichtunterdrückung	■	■
Dynamische Temperaturkompensation	■	■
Unterkriechschutz	■	■
Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren/Kleintieren	4,5 kg	4,5 kg
Alarmausgang	NC	NC
Alarmspeicher	■	■
Abdecküberwachung	–	■
Intelligente Sabotageerkennung	Abdeckung	Abdeckung + Wand
Abgedichtetes optisches System	■	■
Technologie zur Maskierungs- und Tarnungsdetektion (C2DT)	■	■
Montage ohne Justierung	■	■
Unterkriechschutz aktivieren/deaktivieren	■	■
LED aktivieren/deaktivieren	■	■
Einstellung des Mikrowellen-Doppler-Bereichs	■	■
Empfindlichkeitseinstellung	–	–
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP41	IP41
Zertifizierungen	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Klasse 2, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Klasse 3
Gewährleistung	8 Jahre	8 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

*Siehe Seite 18 für die technischen Hinweise

Professional Series

Große kommerzielle Anwendungen

	PIR
Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISC-PPR1-W16
	
Risikostufe der Anwendung	Mäßiges Risiko
Umwelt	Standard
Überwachungsbereich/Reichweite	18 x 25 m / 8 x 10 m wählbar
Befestigungshöhe	2,1 bis 3 m
Betriebstemperatur	-29 °C bis +55 °C
Betriebsspannung	9 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	10 mA
First Step Processing	■
Sensor Data Fusion	■
Aktive Weißlichtunterdrückung	■
Dynamische Temperaturkompensation	■
Unterkriechschutz	■
Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren/Kleintieren	4,5 kg
Alarmausgang	NC
Alarmspeicher	■
Abdecküberwachung	–
Sabotage	Abdeckung + Wand
Abgedichtetes optisches System	■
Technologie zur Maskierungs- und Tarnungsdetektion (C2DT)	■
Montage ohne Justierung	■
LED aktivieren/deaktivieren	■
Unterkriechschutz aktivieren/deaktivieren	■
Auswahl langer/kurzer Reichweite	■
Ferngesteuerte Revision	■
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP41
Zertifizierungen	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Klasse 2, FCC, IC, INCERT, UL
Gewährleistung	5 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Deckenmontage

	PIR	PIR	TriTech
Gewerbe-Typennummer (CTN)	DS936 / DS936B	DS939	DS9370x/DS9371x
			
Risikostufe der Anwendung	Geringes bis mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko
Umwelt	Standard	Standard	Schwierig*
Optik	Fresnel	3x 35-Zonen-Fresnellinse	3x 35-Zonen-Fresnellinse
Überwachungsbereich/Reichweite	7 m x 360°	14 m x 360°	14 m x 360°
Befestigungshöhe	2 bis 3,6 m	2,4 bis 6,1 m	2,4 bis 6,1 m
Betriebstemperatur	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C	-10° bis +55°C (CE); 5° bis 40° C (FR, UK)
Betriebsspannung	10 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	20 mA	12 mA	12 mA
First Step Processing	–	■	■
Dynamische Temperaturkompensation	–	■	■
Abdeckung von Mustern	■	■	■
Alarmausgang	NC	Öffner/Schließer	Öffner/Schließer
Alarmspeicher	–	■	■
Sabotage	Abdeckung	Abdeckung + Wand	Abdeckung + Wand
Abgedichtetes optisches System (Insekten/Staub)	■	■	■
Umschaltbare Überwachungsbereiche	–	■	■
LED aktivieren/deaktivieren	■	■	■
Einstellung der PIR-Empfindlichkeit	■	■	■
Flexible Befestigungshöhe	■	■	■
Ferngesteuerte Revision	–	■	■
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP30	IP40	IP40
Zertifizierungen	CE, UL	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 Klasse 2, INCERT, AFNOR	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 Klasse 2, INCERT, AFNOR
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	8 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

*Siehe Seite 18 für die technischen Hinweise

Außeneinsatz

	Außen-TriTech
Gewerbe-Typennummer (CTN)	OD850-F1E
	
Risikostufe der Anwendung	Mäßiges Risiko
Umwelt	Außeneinsatz
Überwachungsbereich/Reichweite	15 x 15 m
Befestigungshöhe	2,1 bis 2,7 m
Betriebstemperatur	-35 °C bis +54 °C
Betriebsspannung	10 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	62 mA
Umweltklasse	IP54
Motion Analyzer II-PIR-Signalverarbeitung	■
Linear Travel Distance-(LTD-)Mikrowellen-Signalverarbeitung	■
Unterkriechschutz	■
Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren/Kleintieren	–
Alarmausgang	–
Alarmspeicher	–
Abdecküberwachung	–
Sabotage-	Abdeckung
Abgedichtetes optisches System	■
Technologie zur Maskierungs- und Tarnungsdetektion (C2DT)	–
Montage ohne Justierung	Flexible Befestigungshöhe
Unterkriechschutz aktivieren/deaktivieren	■
LED aktivieren/deaktivieren	■
Einstellung des Mikrowellen-Doppler-Bereichs	■
Empfindlichkeitseinstellung	■
Zertifizierungen	CSP, CE, FCC, IC, UL
Gewährleistung	8 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Spezialsensoren und Meldern

Unser Meldersortiment umfasst auch Fern- und Außenmelder, Erdbeben- und Erschütterungsmelder, Glasbruchmelder, Überfalltaster, Türkontakte und Ausgangsmelder. Sie decken eine Vielzahl von Anwendungen ab und bieten eine hervorragende Detektionssicherheit bei gleichzeitiger Falschalarmsicherheit.

Große Reichweite

Unsere weitreichenden Bewegungsmelder mit Aufputz- oder Eckmontage eignen sich ideal für den Einsatz in Lagerhallen und anderen abgelegenen Standorten. Sie erkennen Bewegungen in einem großen Bereich und verfügen über drei Empfindlichkeitseinstellungen, um eine Vielzahl von Anwendungen abzudecken.

Erschütterung

Unser fortschrittlicher Erschütterungsmelder überwacht und erkennt mechanische Angriffe. Eine einzigartige Funktion unseres Melders ist der Selbstlernmodus. Während der Installation verwendet der Selbstlernmodus das LED-Verhalten des Melders als Anhaltspunkt für den Errichter zur Konfiguration der Empfindlichkeit.

Seismik

Die seismischen Detektoren erkennen Vibrationen, die durch Sprengstoffe und Werkzeuge wie diamantbestückte Bohrer, mechanische und hydraulische Stößel, Brennschneider, Thermolanzen oder Wasserstrahlschneider verursacht werden. Sie überwachen Tresore, Nachttresore und Geldautomaten.

Glasbruch

Glasbruchmelder erkennen den Bruch von Flachglas, Einscheiben-Sicherheitsglas, Verbund-Sicherheitsglas und Drahtglas. Eine integrierte Funktion zur Prüfung der Umgebungsbedingungen warnt den Installateur vor Fehlalarmrisiken in rauen Umgebungen.

Überfalltaster

Der Überfalltaster dient dazu, im Notfall an Arbeitsplätzen wie Banken, Juweliergeschäften oder Tankstellen manuell und unauffällig einen Alarm auszulösen.

Ausgangstürsteuerung

Mit Ausgangsmeldern können Eindringlinge ferngehalten und im Notfall Türen geöffnet werden. Sie erkennen Bewegungen in ihrem Erfassungsbereich und melden sie an ein Zutrittskontrollsystem oder ein Türsteuergerät.

Tür- und Fenster-Magnetkontakte

Magnetkontakte überwachen die Eingangspunkte eines Gebäudes. Sie werden an Fenstern und Türen angebracht, um einen Alarm auszulösen, wenn das Fenster oder die Tür bei einem bewachten System geöffnet wird. Unser umfangreiches Sortiment umfasst sowohl Aufputz- als auch Unterputzkontakte, verschiedene Kabellängen, Nennwerte und Farben, um Ihren Wünschen gerecht zu werden.



Große Reichweite

	PIR	PIR
Gewerbe-Typennummer (CTN)	DS794Z	DS778
		
Anwendungsausführung	Große Gewerbe	Große Gewerbe
Risikostufe der Anwendung	Mäßiges Risiko	Mäßiges Risiko
Umwelt	Standard	Standard
Überwachungsbereich/Reichweite	61 m x 3 m 37 m x 8 m 24 m x 16 m	60 m x 4,5 m
Befestigungshöhe	2,3 bis 5 m	2 bis 2,6 m
Betriebstemperatur	-29 °C bis +49 °C	-40 °C bis +49 °C
Betriebsspannung	6 bis 15 V Gleichspannung	6 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	18 mA	18 mA
Umweltklasse	II (EN50130-5)	II (EN50130-5)
Motion Analyzer II-Signalverarbeitung	■	■
Bewegungsüberwachung	■	–
PIR-Überwachung	■	–
Überwachungssysteme mit Selbsttest	■	–
LED	■	■
Alarmausgang Öffner/Schließer	■	■
Abdeckung Sabotage	■	■
Abgedichtetes optisches System (Insekten/Staub)	–	■
Umschaltbare Überwachungsbereiche	■	■
Befestigungsposition	Wand (Fläche oder Ecke)	Wand (Fläche oder Ecke)
Optik	Austauschbarer Spiegel	Vertikal und horizontal verstellbarer Spiegel
Montagezubehör	Spiegel (OA120-2), Testkabel (TC6000)	Montagehalterung, Gimbal (B328), Montagehalterung, schwenkbar, niedriges Profil (B335-3), Montagewinkel, Decke, universal (B338)
Zertifizierungen	CSP, CE, UL	CSP, CE, UL
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Überfalltaster

	Überfalltaster
Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISC-PB1-100
	
Anwendungsausführung	Kleine bis große Gewerbe
Risikostufe der Anwendung	Mäßiges bis hohes Risiko
Umwelt	Standard
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Betriebsspannung	12 bis 30 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	0,5 mA
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP40
Technologie	Gleichstromkreistechnik (GLT)
Ausgänge	Alarm/Tamper, Form-C relay
Sabotage	■
Befestigung	Oberfläche oder bündig
Montagezubehör	Kappe mit Deckel
Zertifizierungen	CE, CMIM, EAC, UKCA, VdS
Gewährleistung	3 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Seismik/Erschütterung

	Standard-Seismik	Hochleistungsseismik	Stoß
Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISN-SM-50 	ISN-SM-80 	ISC-SK10 
			
Typ	Erkennung von mechanischen, explosiven, thermischen und Wasserangriffen	Erkennung von mechanischen, explosiven, thermischen und Wasserangriffen	Mechanische Angriffsdetektion
Anwendungsausführung	Kleine bis große Gewerbe	Kleine bis große Gewerbe	Wohngebäude bis große Gewerbe
Risikostufe der Anwendung	Hohes Risiko	Hohes Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko
Umwelt	Tresorwände und -türen, Safes, Geldautomaten, Tresorräume	Tresorwände und -türen, Safes, Geldautomaten, Tresorräume	Verkaufsautomaten
Überwachungsbereich/Reichweite	50 m ²	80 m ²	1,5 bis 3,5 m Radius
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-10 °C bis +55 °C
Betriebsspannung	8 bis 16 V Gleichspannung	8 bis 16 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	3 mA	3 mA	8,5 mA
Klassifizierung von Umweltbedingungen	IP43	IP43	IP43
Bohrschutz	■	■	–
Temperaturüberwachung	■	■	–
Spannungsüberwachung	■	■	–
Automatischer Selbsttest	■	■	–
Lokaler Ereignisspeicher	–	■	–
Alarmausgang	NC-Festkörperrelais	NC-Festkörperrelais	NC-Festkörperrelais
LED	–	–	Grün, rot
Sabotage	Abdeckung + Wand	Abdeckung + Wand	Abdeckung
Intelligenter Installationsmodus	–	–	■
Befestigungs- und Funktionstest	■	■	■
Empfindlichkeitseinstellung	■	■	■
Befestigungsposition	Stahl, Beton	Stahl, Beton	Beliebig
Montagezubehör	Bohrschutzfolie (ISN-GMX-D7), Bodendose (ISN-GMX-B0), Montageplatte (ISN-GMX-P0), Schwenkplatte (ISN-GMX-P3S), Prüfsender (ISN-GMX-S1), Wandmontagesatz (ISN-GMX-W0)	Bohrschutzfolie (ISN-GMX-D7), Bodendose (ISN-GMX-B0), Montageplatte (ISN-GMX-P0), Prüfsender (ISN-GMX-S1), Wandmontagesatz (ISN-GMX-W0)	–
Softwareoptionen	ISN-SMS-W7 SensTool PC Software	ISN-SMS-W7 SensTool PC Software	–
Zertifizierungen	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CE
Gewährleistung	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Glasbruch

	Standard	Standard	Standard	Kombinations-Magnetkontakt
Gewerbe-Typennummer (CTN)	DS1101i	DS1102i	DS1103i	DS1109i
				
Anwendungsausführung	Wohngebäude bis große Gewerbebetriebe	Wohngebäude bis große Gewerbebetriebe	Wohngebäude bis große Gewerbebetriebe	Wohngebäude bis große Gewerbebetriebe
Risikostufe der Anwendung	Geringes bis mäßiges Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko
Umwelt	Standard	Standard	Standard	Standard
Überwachungsbereich/Reichweite	7,6 m Durchmesser	7,6 m Durchmesser	7,6 m Durchmesser	3 m Durchmesser
Betriebstemperatur	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C
Betriebsspannung	6 bis 15 V Gleichspannung	6 bis 15 V Gleichspannung	9 bis 15 V Gleichspannung	6 bis 15 V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	23 mA	23 mA	21 mA	21 mA
Technologie zur Geräuschanalyse (Sound Analysis Technology, SAT) Verarbeitung	Öffner/Schließer	Öffner/Schließer	NC	NC
Alarmausgang	■	■	■	■
Sabotage	■	■	–	■
Befestigungsposition	Wand, Decke	Wand, Decke	Wand, Decke (Einbau)	Tür, Fensterrahmen
Montagezubehör	Testgerät für akustische Glasbruchmelder (DS1110i)	Testgerät für akustische Glasbruchmelder (DS1110i)	Testgerät für akustische Glasbruchmelder (DS1110i)	Testgerät für akustische Glasbruchmelder (DS1110i)
Zertifizierungen	CE, CSP, UL, ULC	CSP, CE, CE, CSP, UL, ULC UL	CSP, CE, UL	CSP, CE, UL
Gewährleistung	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Ausgangstürsteuerung

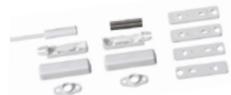
	Standard PIR		High-Performance PIR	
Gewerbe-Typennummer (CTN)	DS150i	DS151i	DS160	DS161
				
Anwendungsausführung	Kleine bis große Gewerbe	Kleine bis große Gewerbe	Kleine bis große Gewerbe	Kleine bis große Gewerbe
Risikostufe der Anwendung	Geringes bis mäßiges Risiko	Geringes bis mäßiges Risiko	Mäßiges bis hohes Risiko	Mäßiges bis hohes Risiko
Umwelt	Standard	Standard	Standard	Standard
Überwachungsbereich/Reichweite	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
Befestigungshöhe	2,1 bis 4,6 m	2,1 bis 4,6 m	2,3 bis 4,6 m	2,3 bis 4,6 m
Betriebstemperatur	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C	-29 °C bis +49 °C
Betriebsspannung	12 VAC oder V Gleichspannung, 24 VAC oder V Gleichspannung	12 VAC oder V Gleichspannung, 24 VAC oder V Gleichspannung	12 VAC oder V Gleichspannung, 30 VAC oder V Gleichspannung	12 VAC oder V Gleichspannung, 30 VAC oder V Gleichspannung
Stromaufnahme (typisch)	26 mA nominal	26 mA nominal	8 mA nominal	8 mA nominal
Türüberwachung mit Akustikmelder	–	–	■	■
Kartenleseingang	–	–	■	■
Sequentieller logischer Eingang	–	–	■	■
Relaisausfallsicherung	■	■	■	■
Wählbare Relaiszurücksetzung	■	■	■	■
Einstellbare Relais-Verriegelungsdauer	0,25 bis 60 Sekunden	0,25 bis 60 Sekunden	0,5 bis 64 Sekunden	0,5 bis 64 Sekunden
Abdeckung von Mustern	■	■	■	■
Alarmausgang/-speicher	–/■	–/■	–/■	–/■
Sabotage	–	–	■	■
Verstellbare Spiegeloptik	Vertikale Justierung	Vertikale Justierung	Vertikale Justierung	Vertikale Justierung
Umschaltbarer Relaismodus	■	■	■	■
Umschaltbarer Modus für Zurücksetzen der Schaltuhr	■	■	■	■
Einstellbare Lautstärke des Akustikmelders	–	–	■	■
Einstellung der PIR-Empfindlichkeit	■	■	■	■
LED aktivieren/deaktivieren	–	–	■	■
Flexible Befestigungshöhe	■	■	■	■
Zertifizierungen	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

■ Verfügbar – Nicht verfügbar

Tür- und Fenster-Magnetkontakte

Oberflächenmontage

Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISN-CSM20-WGW	ISN-CSM35-W / ISN-CSM35-WGW	ISN-CMET-200AR	ISN-CFM-102W / ISN-CFM-102B	ISN-CMET-4418	ISN-C66
						
Kontaktart	Kommerzielle Breitspaltkontakte	Standardkontakte und Breitspaltkontakte	Gewerblicher Metallkontakt	Flanschmontagekontakte	Rolltorkontakt	Rolltorkontakt, schienenmontiert
Kontaktabmessungen	16 x 105 x 16 mm	63 x 18,6 x 13 mm	9,5 x 16 x 50,8 mm	7,62 x 33,78 x 13,46 mm	107 x 50,8 x 12 mm	76,2 x 66 x 45,8 mm
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C
Zertifizierungen	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Packungsgröße	1	10	1	10	1	1

Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISN-C60-W	ISN-C45-W	ISC-RSC2-S / ISC-RSC3-S	ISC-PMC-S2S	4998133929 / 4998133931	ISC-PMC-SF2S / ISC-PMC-S3S
						
Kontaktart	„Schmale Anschlussklemmenkontakte“	„Miniatur-Super-Stick-Kontakte“	Rolltorkontakt	Herkömmliche Magnetkontakte	Herkömmliche Magnetkontakte	Herkömmliche Magnetkontakte
Kontaktabmessungen	6,35 x 9,5 x 50,8 mm	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
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Zertifizierungen	CE, UL	CE, UL	VdS, CE, EN50131-2-6 Klasse 2 / Klasse 3	FK, CE, EN50131-2-6 Klasse 2	VdS Klasse B / Klasse C, CE	FK, VdS, CE, EN50131-2-6 Klasse 2 / Klasse 3
Packungsgröße	10	10	1	1	1	1

Tür- und Fenster-Magnetkontakte

Einbau

Gewerbe-Typennummer (CTN)	ISN-CSD70-W / ISN-CSD70-B	ISN-CSD80-W / ISN-CSD80-B	ISN-CSTB-10W / ISN-CSTB-10B	ISN-CTC75-W / ISN-CTC75-B	ISN-CSTB-TCW / ISN-CSTB-TCB	ISN-CMINI-10W / ISN-CMINI-10B
						
Kontaktart	Kompakte Kontakte (weiß oder braun)	Kompakte Kontakte (weiß oder braun)	Kompakte Kontakte 9,5 mm (weiß oder braun)	Klemmanschlusskontakte 19 mm (weiß oder braun)	Klemmanschlusskontakte 16 mm (weiß oder braun)	Miniatürkontakte 9,5 mm (weiß oder braun)
Kontaktabmessungen	19 x 20,3 mm	25 x 20 mm	9,5 x 19 mm	19 x 30 mm	9,5 x 25 mm	0,95 x 1,55 mm
Betriebstemperaturbereich	7,2 bis -95,56 °C	7,2 bis -95,56 °C	7,2 bis -95,56 °C	7,2 bis -95,56 °C	7,2 bis -95,56 °C	-40 °C bis +60 °C
Zertifizierungen	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Packungsgröße	10	10	10	10	10	10

Gewerbe-Typennummer (CTN)	4998133928 / 4998133930	ISC-PMC-F3S
		
Kontaktart	Herkömmliche Magnetkontakte	Herkömmliche Magnetkontakte
Kontaktabmessungen	0,8 x 3 cm	0,8 x 3 cm
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Zertifizierungen	VdS Klasse B / Klasse C, CE	VdS, CE, EN50131-2-6 Klasse 3
Packungsgröße	1	1



8 JAHR
GEWÄHRLEISTUNG
zu TriTech-Detektoren
in EMEA

Lange Lebensdauer

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem großartigen Engagement für qualitativ hochwertige Lösungen bietet Bosch Produkte an, die so konstruiert sind, dass sie die strengsten Umwelt- und Handhabungsanforderungen erfüllen oder übertreffen. Mit durchschnittlich 100 Jahren zwischen Ausfällen ist es keine Untertreibung zu sagen, dass unsere hochwertigen Optiken und Elektronik auf Langlebigkeit ausgelegt sind.

Gewährleistung

Wir gewähren standardmäßig eine Herstellergarantie von 3 bis 5 Jahren auf unsere Einbruchmelder, sogar bis zu 8 Jahre auf unsere TriTech-Bewegungsmelder in der EMEA-Region. So zeigen wir unser Engagement, nicht nur die Vorschriften, sondern auch höchste Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards zu erfüllen.

Technische Hinweise

* Zu schwierigen Umgebungen zählen Räume mit potenziellen Fehlalarmquellen, wie z. B.: Klimaanlage, starke kalte oder warme Luftzüge, sich langsam bewegende Objekte wie Vorhänge, Pflanzen oder von der Decke hängende Schilder, ein bei aktiviertem System laufender Ventilator, Fußbodenheizung, Zimmertemperaturen von über 30 °C, helles weißes Licht direkt vor dem Melder (Autoscheinwerfer, Flutlicht, direkte Sonneneinstrahlung etc.)

Hinweis: Die aufgeführten Geräte sind nicht in jeder Region verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Vertreter.



**Let
them
in.**

**Keep
them
out.**

Lasst sie rein und haltet sie draußen

Bosch hilft Ihnen, Ihre Räumlichkeiten mit Zutrittskontroll- und Einbruchmeldelösungen zu schützen. Bei Tag und Nacht.



Werden Sie Experte

Über die Bosch Building Technologies Academy bieten wir umfangreiche Schulungsmöglichkeiten an, damit Sie selbst zum Experten werden können. Melden Sie sich an und beginnen Sie Ihr Training: academy.boschsecurity.com



Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie mehr erfahren möchten oder wissen möchten, wie wir Ihnen bei Ihren Anforderungen und Bedürfnissen zum Thema Einbruchalarm helfen können, zögern Sie bitte nicht, uns über sales.ai@bosch.com zu kontaktieren oder unsere Website: boschsecurity.com/intrusion zu besuchen.

Bosch Security and Safety Systems

© Bosch Security Systems 2025
Änderungen vorbehalten