

DS936 Passiv-Infrarot Deckenmelder



Der DS936 PIR-Deckenmelder verwendet die Impulzzählung mit wechselnder Polarität. Eine verstellbare Fresnel-Linse bietet einen Überwachungsbereich von 7,5 m. Der Melder ist für die auf-Putz-Montage geeignet, kann aber auch halb eingelassen in die Decke oder in eine 8-Kant-Standarddose montiert werden.

Systemübersicht

Funktionen

Verbesserte Signalverarbeitung

Vor Ort wählbare Einstellungen für Standard-, mittlere oder hohe Empfindlichkeit.

Prüffunktionen

Extern sichtbare Alarm-LED. Interne Testpunkte ermöglichen mit einem Multimeter die genaue Lokalisierung des Überwachungsbereichs sowie die Beurteilung der Hintergrundstörspannung.

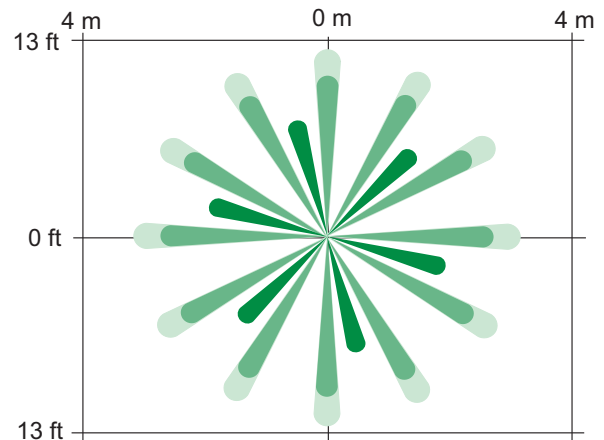
Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Russland	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
USA	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
China	CCC	2009031901000548



- ▶ Verbesserte Signalverarbeitung
- ▶ Überwachungsbereich 360° x 7,5 m
- ▶ Auf-Putz-Montage oder halb eingelassen montierbar
- ▶ Interne Verstellbarkeit
- ▶ Abgedichtetes Gehäuse

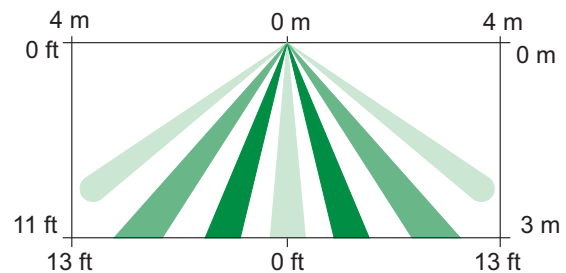
Planungshinweise



Draufsicht

Weitwinkel: Bis zu 7,5 m x 360°.

Überwachungsbereich: 360°. Der Durchmesser des Überwachungsbereichs beträgt ungefähr das Doppelte der Montagehöhe.



Seitenansicht

Weitwinkel: Bis zu 7,5 m x 360°.
Überwachungsbereich: 360°. Der Durchmesser des Überwachungsbereichs beträgt ungefähr das Doppelte der Montagehöhe.

Technische Daten

Gehäuse

Material	Stoßfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
Abmessungen	3,05 x 11,7 cm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-29 °C bis +49 °C <i>Für Geräte mit UL-Prüfzeichen: 0 °C bis +49 °C</i>
Hochfrequenz-Störfestigkeit	Kein Alarm oder Betriebsstörung bei kritischen Frequenzen im Bereich von 26 MHz bis 950 MHz bei 50 V/m.

Befestigung

Höhe	2 m bis 3,6 m
Befestigungsort	Aufputzmontage oder halb eingelassen an der Decke oder in einer 8-Kant-Standarddose (10 cm)
Justierung des Überwachungsbereichs	±15° Drehung

Ausgänge

Alarm	Öffner-Reedrelais, ausgelegt für 3,0 W, 125 mA bei 28 VDC für ohmsche Last und geschützt durch einen 4,7-Ω-Widerstand im gemeinsamen C-Leitungsweig.
Sabotage	Öffner-Sabotagekontakt mit separaten Anschlussklemmen, der bei Entfernen des Gehäusedeckels anspricht. Sabotagekontakte ausgelegt für max. 125 mA bei 28 VDC.

Stromversorgung

Stromverbrauch	20 mA bei 12 VDC
Spannung	10 VDC bis 15 VDC

Bestellinformationen

DS936 Bewegungsmelder, 360°, Decke, 7,5m

Verbesserte Signalverarbeitung, 360° x 7,5 m Überwachungsbereich, auf-Putz-Montage oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer **DS936 | 4.998.800.224 F.01U.382.211**

DS936B Bewegungsm., 360°, Decke, 7,5m, schwarz

Verbesserte Signalverarbeitung, Überwachungsbereich 360° x 7,5 m, Montage auf Putz oder halb eingelassen in die Decke. Schwarzes Gehäuse und weißes Objektiv.

Bestellnummer **DS936B | F.01U.381.617 F.01U.263.679**

DS936-FRA Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Für den Einsatz in Frankreich. Verbesserte Signalverarbeitung, 360° x 7,5 m Überwachungsbereich, auf-Putz-Montage oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer **DS936-FRA | 4.998.126.093**

DS936-CHI Bewegungsmelder, 360°, Decke, 7,5m

Für den Einsatz in China Verbesserte Signalverarbeitung, Überwachungsbereich 360° x 7,5 m, Montage auf Putz oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer **DS936-CHI | F.01U.391.657**

F.01U.002.820

Zubehör

DS951-CHI Bewegungsmelder, 15m

Testkabel zum Anschließen des Melders an einen Voltmeter. Die Länge beträgt 4,6 m.

Bestellnummer **TC6000 | 4.998.800.317**

Vertreten von:

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