

DS936 Passiv-Infrarot Deckenmelder



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

Funktionen

Verbesserte Signalverarbeitung

Vor Ort wählbare Einstellungen für die Empfindlichkeit: Standard, Mittel und Hoch.

Testfunktionen

Sichtbare Alarm-LED, die aktiviert oder deaktiviert werden kann. Teststifte für die Rauschspannung im Melder sorgen für eine präzise Ortung von Mustern und die Auswertung von Hintergrundstörungen mit einem Standard-Voltmeter.

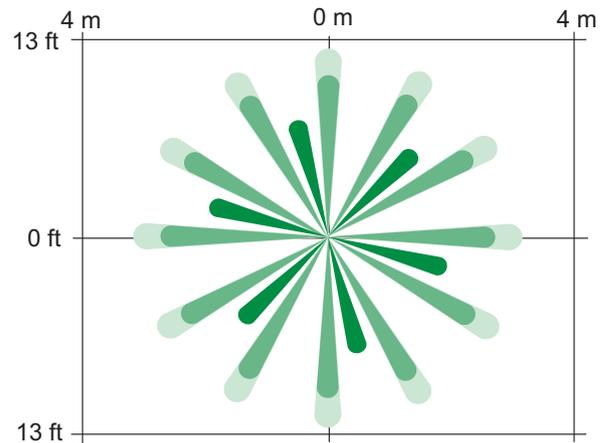
Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
China	CSP	CSP2009031901000548 [DS936-CHI]
Russland	GOST	TC N RU 01-11-2010-00000000-001 [DS936]
USA	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units [DS936, DS936B]



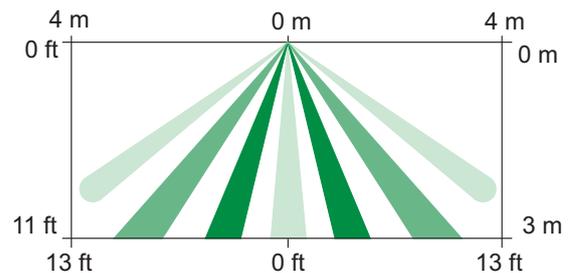
- ▶ Verbesserte Signalverarbeitung
- ▶ Überwachungsbereich 360° x 7,5 m
- ▶ Aufputzmontage oder halb eingelassen montierbar

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

Mechanisch

Material	Stoßfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
Abmessungen	3,05 x 11,7 cm
Montagehöhenbereich	2 m bis 3,6 m
Befestigungsort	Aufputzmontage oder halb eingelassen an der Decke oder in einer 8-Kant-Standarddose (10 cm)
Gehäusematerial	Stoßfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
Gehäuseabmessungen	3,05 x 11,7 cm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur und Lagerung)	-29 °C bis +49 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	93 %, nicht kondensierend

Elektrisch

Stromverbrauch	15 mA bei 12 VDC
Spannung	10 VDC bis 15 VDC
Alarmausgang	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-Leitungszweig
Sabotage Ausgang	Öffner-Sabotagekontakt mit separaten Anschlussklemmen, der bei Entfernen des Gehäusedeckels anspricht. Sabotagekontakte ausgelegt für max. 125 mA bei 28 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.414.142**

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.263.679 F.01U.414.145**

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.002.820**

Zubehör

TC2000 3-FUSS-TESTKABEL

Testkabel zum Anschließen des Melders an einen Voltmeter. Die Länge beträgt 1 m.

Bestellnummer **TC2000 | 4.998.126.571**

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com