

DS937 Passiv-Infrarot-Deckenmelder

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Niedrigprofil-Design
- ▶ 360° x 14 m Überwachungsbereich
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Steuerung für Erstalarm und Alarmspeicher
- ▶ Geeignet für Gleich- und Wechselspannung

Der DS937 PIR-Deckenmelder gewährleistet einen 360° x 14 m Überwachungsbereich. Der Melder ist für die auf-Putz-Montage geeignet, optisch erscheint er, als wäre er in die Decke eingelassen montiert. Der Zugriff auf die Verdrahtung und Programmieroptionen ist ohne Demontage des Melders möglich. Mit einem Überwachungsbereich von 14 m Durchmesser stellt dieser Melder die ideale deckenmontierte Lösung für Anwendungen dar, die punktweise oder 360°-Detektion erfordern.

Funktionsbeschreibung

Alarmanzeige

Rote LED-Anzeige (Ein/Aus wählbar) für 2,0 ±0,5 s bei Detektion

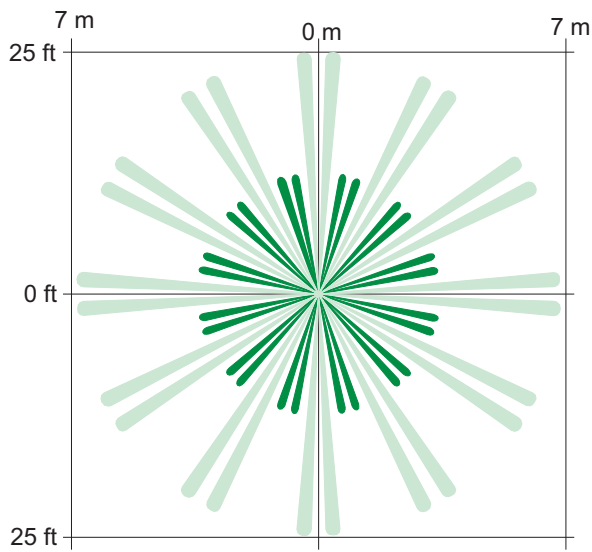
Alarmspeicher

Der Speichereingang kann die LED sperren, wenn während eines Alarms ein weiterer Melder Alarmmeldungen ausgibt. Über das Erstalarmsignal kann festgestellt werden, welcher Melder den Alarm zuerst ausgelöst hat, wenn mehrere Einheiten in demselben Ring verwendet werden.

Zertifikate und Zulassungen

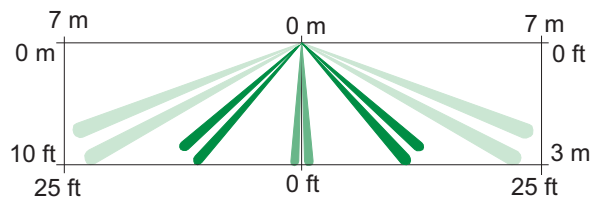
Region	Zertifizierung	
Australien	RCM	DS937
Europa	CE	DS937
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937

Planungshinweise



Draufsicht

Der Überwachungsbereich ist je nach Montagehöhe unterschiedlich. Überwachungsbereich 360° x 14 m bei einer Montagehöhe von 3,7 m.



Seitenansicht

Der Überwachungsbereich ist je nach Montagehöhe unterschiedlich. Überwachungsbereich 360° x 14 m bei einer Montagehöhe von 3,7 m.

Technische Daten

Detektion

Zonen:	Insgesamt 50 Meldezonen
Geschwindigkeit:	0,2 m/s ~ 5,0 m/s
Impulszählung – Wahlmöglichkeiten:	1, 2, 3 oder 4 Impulse

Gehäuse

Abmessungen:	12,7 cm x 3,8 cm
Gewicht:	176 g

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +49 °C Für Geräte mit UL-Prüfzeichen 0 °C bis +49 °C

Montage

Höhe:	2,4 m bis 3,7 m empfohlen
-------	---------------------------

Ausgänge

Relais:	Potenzialfreier Kontakt (NC) ausgelegt für maximal 30 VDC, 500 mA, 10 W
Sabotagekontakt :	Integrierter Sabotagekontakt (NC), mit der Abdeckung verbunden

Anforderung an Energieversorgung

Stromaufnahme:	Maximal 17 mA bei 12 VDC
Spannung:	9 VDC bis 30 VDC, 7,5 VAC bis 24 VAC
Aufwärmzeit:	35 ±3 Sekunden

Bestellinformationen

DS937 Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Niedrigprofil-Design und PIR-Überwachungsbereich:

360° x 14 m

Bestellnummer

App.Schl. VEPOS

DS937 | 4.998.126.094

Represented by:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
Video: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de