



DS937 Passiv-Infrarot-Deckenmelder



- ▶ **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.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE EN 50081-1: 1992 (EN 55022: 1998, Class B), EN 50130-4: 1995 +A1: 1998, IEC 61000-4-2: 1995, IEC 61000-4-3: 1995, IEC 61000-4-4: 1995, IEC 61000-4-5: 1995, ENV 50141: 1993
USA	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)

Funktionsbeschreibung

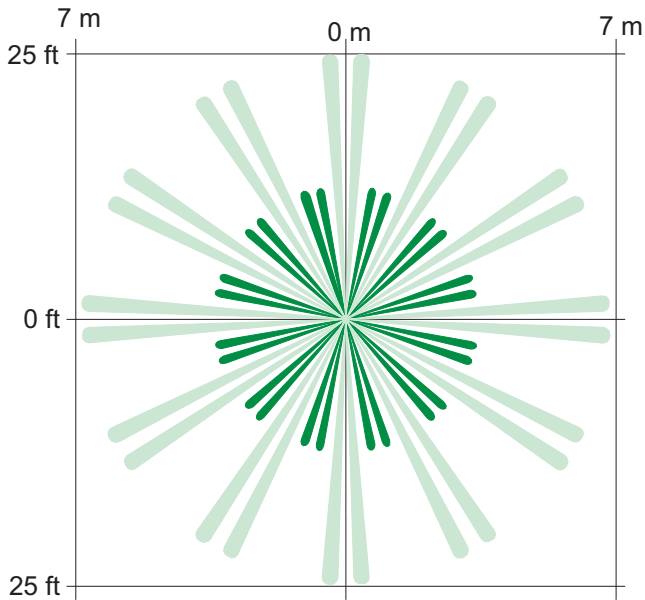
Alarmanzeige

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

Alarmspeicher

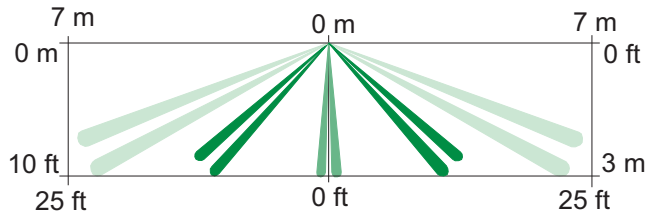
Der Speichereingang kann die LED sperren, wenn während eines Alarms ein weiterer Melder Alarmmeldungen ausgibt. Über das Erstalarmsignal kann festgestellt werden, welcher Melder den Alarm zuerst ausgelöst hat, wenn mehrere Einheiten in demselben Ring verwendet werden.

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

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

DS937	Passiv-Infrarot-Deckenmelder	
-------	------------------------------	--

Niedrigprofil-Design und 360° x 14 m Überwachungsbereich.

4.998.126.094

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

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

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by