

# DS937 Bewegungsmelder, 360°, Decke, 15m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Flaches Design
- ▶ 360° x 14 m Überwachungsbereich
- ▶ Mühelose Installation
- ▶ 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.

## Funktionen

### Alarmanzeige

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

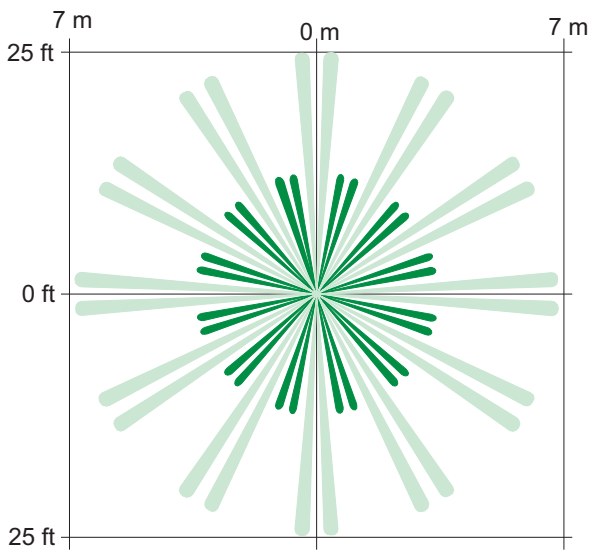
### Alarmspeicher

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.

## Länderzulassungen

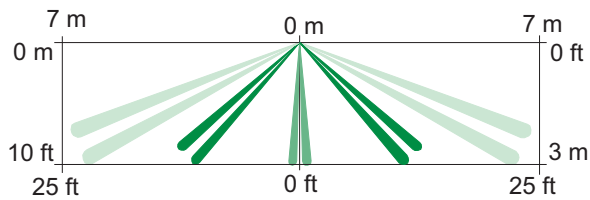
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Australien	RCM	[DS937]
Europa	CE	[DS937]
Russland	GOST	EAC
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

## 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.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	DS937 Deckenmelder

## 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 Bewegungsmelder, 360°, Decke, 15m

Niedrigprofil-Design und PIR-Überwachungsbereich:  
360° x 14 m

Bestellnummer

App.Schl. Vepos

DS937 | 4.998.126.094

## 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