

# DS937 PIR-Detector voor Plafondmontage

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Onopvallende behuizing
- ▶ Detectiebereik 360° x 14 m diameter
- ▶ Eenvoudige installatie
- ▶ Regeling van eerste alarmering en alarmgeheugen
- ▶ AC- of DC-bedrijfsspanning

De aan het plafond gemonteerde DS937 PIR-Detector heeft een 360° bereik met een diameter van 14 m. De onopvallende behuizing ziet eruit als een inbouwtype zelfs bij wandmontage. De bedrading en programma's zijn bereikbaar zonder de detector van het plafond te verwijderen. De detector heeft een detectiebereik met een diameter van 14 m en is hierdoor ideaal als plafondmontage voor toepassingen waarbij een spot of 360° detectie vereist is.

## Basisfuncties

### Alarmdisplay

Rode (in/uit-schakelbare) LED brandt bij detectie gedurende 2,0 ± 0,5 sec.

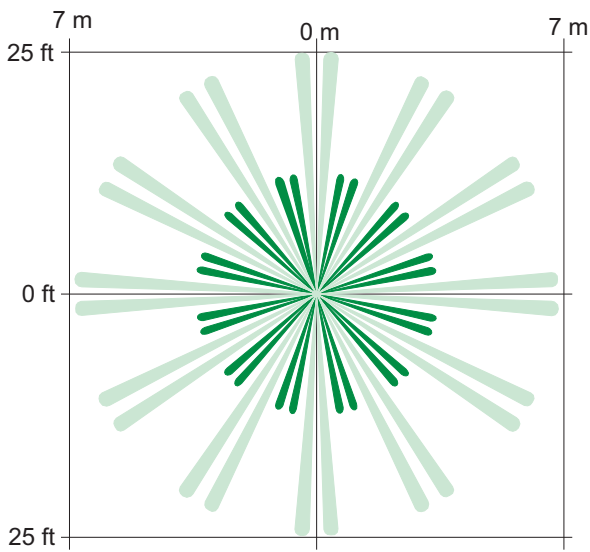
### Alarmgeheugen

Geheugeningang zorgt voor vergrendeling van LED als detector alarmeert tijdens alarmperiode. Het eerste alarmeringssignaal wijst de eerste detector aan die alarmeert wanneer meer eenheden in dezelfde lus worden gebruikt.

## Certificaten en goedkeuringen

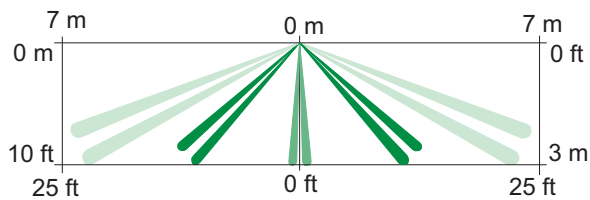
Regio	Certificiëring	
Australië	RCM	DS937
Europa	CE	DS937
VS	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937

## Installatie/configuratie



### Bovenaanzicht

Standaarddekking varieert naar gelang de montagehoogte. 360° x 14 m diameter indien gemonteerd op 3,7 m.



### Zijaanzicht

Standaarddekking varieert naar gelang de montagehoogte. 360° x 14 m diameter indien gemonteerd op 3,7 m.

## Technische specificaties

### Detectie

Zones:	Een totaal van 50 detectiezones
Snelheid:	0,2 m/s ~ 5,0 m/s
Selecteerbaarheid pulstelling:	1, 2, 3, of 4 pulsen

### Behuizingsontwerp

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

### Omgevingsomstandigheden:

Vochtigheid:	0 tot 95% vochtigheid, zonder condensatie
Bedrijfstemperatuur:	-10°C tot +49°C Voor UL-gecertificeerde toepassingen, 0°C tot +49°C

## Montage

Hoogtebereik:	2,4 m tot 3,7 m wordt aanbevolen
---------------	----------------------------------

## Uitgangen

Relais:	Spanningsloos contact (NC) met een nominale spanning bij 30 VDC, 500 mA, 10 W maximum
---------	---

Sabotageschakelaar	Integraal NC, geactiveerd door kap
--------------------	------------------------------------

## Vereiste voeding

Stroomverbruik:	17 mA maximum bij 12 VDC
-----------------	--------------------------

Spanning:	9 VDC tot 30 VDC, 7,5 VAC tot 24 VAC
-----------	--------------------------------------

Opwarmtijd:	35 ±3 seconden
-------------	----------------

## Bestelinformatie

### DS937 PIR-Detector voor Plafondmontage

Heeft een onopvallende behuizing, werkt met PIR, en heeft een 360° bereik met een diameter van 14 m. Opdrachtnummer **DS937**

**Vertegenwoordigd door:**

**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5617 BA Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
België  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be