

# DS937 Detektor pohybu, 360° str.,15m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Nízký design
- ▶ Pokrytí 360° až do vzdálenosti 14 m
- ▶ Snadná instalace
- ▶ Řízení prvního poplachu a paměti
- ▶ Napájení střídavým nebo stejnosměrným napětím

Detektor PIR pro stropní montáž DS937 zajišťuje panoramatické pokrytí (360° × 14 m). Jeho nízkoprofilová konstrukce zajišťuje i při montáži na povrch vzhled zapuštěného detektoru. K možnostem kabeláže a programování lze přistupovat bez nutnosti demontáže detektoru ze stropu. Díky 14m průměru oblasti pokrytí je ideální volbou pro stropní montáž pro aplikace, které vyžadují bodovou detekci nebo detekci v rozsahu 360°.

## Funkce

### Indikace poplachu

Červený indikátor LED svítí při detekci po dobu 2,0 ± 0,5 s.

### Paměť poplachu

Vstup do paměti umožňuje uzamknout indikátor LED v případě, kdy detektor spustí během poplachu další poplach. Signál prvního poplachu umožňuje určit první detektor, který spustil poplach v případě, kdy se na jednom kruhovém vedení používá více jednotek.

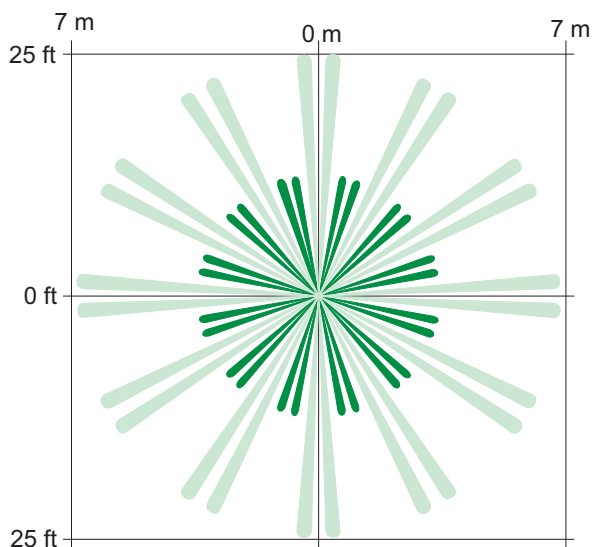
## Osvědčení a schválení

Standard organizace UL

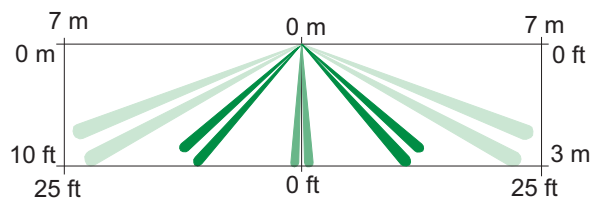
UL639, Intrusion Detection Units (Zařízení pro detekci narušení)

Oblast	Splnění norem / známky kvality
Austrálie	RCM [DS937]
Evropa	CE [DS937]
Rusko	GOST EAC
USA	UL ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

## Poznámky k instalaci a konfiguraci



**Pohled shora**  
Standardní pokrytí se liší podle montážní výšky.  
Pokrytí 360° × 14 m při montážní výšce 3,7 m.



**Pohled z boku**  
Standardní pokrytí se liší podle montážní výšky.  
Pokrytí 360° × 14 m při montážní výšce 3,7 m.

## Technické specifikace

### Detekční

zóny:	Celkem 50 detekčních zón
Rychlost:	0,2 m/s ~ 5,0 m/s
Možnost volby počtu pulzů:	1, 2, 3 nebo 4 pulzy

## Konstrukce krytu

Rozměry:	12,7 × 3,8 cm
Hmotnost:	176 g

## Provozní prostředí

Vlhkost:	Relativní vlhkost vzduchu 0 až 95 %, nekondenzující
Provozní teplota:	- 10 až + 49 °C Pro aplikace registrované u organizace UL 0 až + 49 °C

## Montáž

Výškový rozsah:	Doporučená výška 2,4 až 3,7 m
-----------------	-------------------------------

## Počet výstupů

Relé:	Kontakt bez napětí (NC) dimenzovaný na 30 V stejnosm., 500 mA, max. 10 W
Ochranný kontakt:	Integrovaný normálně zavřený, aktivovaný krytem

## Požadavky na napájení

Spotřeba proudu:	Maximálně 17 mA při 12 V stejnosm.
Napětí:	9 až 30 V stejnosm., 7,5 až 24 V stříd.
Doba zahřívání:	35 ± 3 sekund

## Objednací informace

### DS937 Detektor pohybu, 360° str.,15m

Nízkoprofilová konstrukce, panoramatické pokrytí 360° × 14 m.

Objednací číslo **DS937**

#### zastoupená:

**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