

# DS936

## lapos profilú mennyezeti PIR-érzékelő



Security Systems



- Továbbfejlesztett jelfeldolgozás
- 360° x 7,5 m lefedettségi terület
- Felszíni / félig rejtett szerelés
- Belső állítási lehetőség
- Lezárt érzékelőkamra
- Szerelési magasság 2 m és 3,6 m között

A mennyezetre szerelhető, lapos, mennyezeti DS936 PIR-érzékelő változó polaritású pulzusokat számol. Az állítható Fresnel-Hencsének köszönhetően max. 7,5 m átmérőjű területet fed le, és felszínre vagy félig rejtve, közvetlenül a mennyezetre, vagy egy szabványos nyolcszögű elektromos dobozba szerelhető.

### Működés

1. Továbbfejlesztett jelfeldolgozás  
Alap-, közepes és nagy érzékenység választható.
2. Tesztfunkciók  
A burkolaton található a riasztási LED. A belső zajfeszültség-mérő kivezetésekhez (Internal Noise Voltage Test Pins) normál, analóg mérőkészülék csatlakoztatható, mely a megfigyelni kívánt hely pontos meghatározását és a háttérzaj mérését szolgálja.

### Tanúsítványok és engedélyek

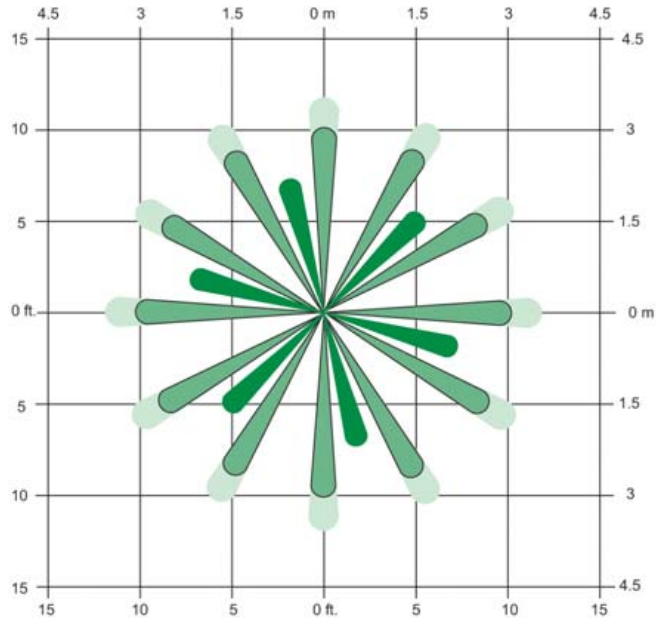
UL -szabvány	UL639, behatolásjelző érzékelő
Jóváhagyás	CE

## Tervezés

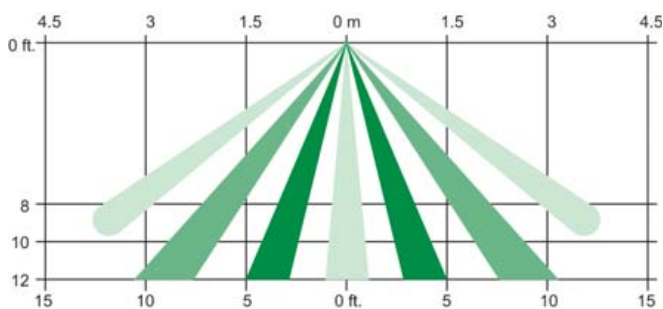
### Átmérő: 7,5 m x 360°

360°-os lefedettséget biztosít. A lefedett terület átmérője kb. a szerelési magasság kétszerese.

#### Felülnézet



#### Oldalnézet



## Tartozékok

### TC6000 tesztvezeték



4,6 m hosszúságú tesztvezeték.  
DS303E, DS306E, DS308EA, DS415i,  
DS720i, DS774i, DS774Ti, DS775,  
DS776Z, DS777Z, DS778, DS794Z,  
DS912i, DS915, DS918I, DS936,  
DS938Z, DS950 és DS970 érzékelőkhöz.

## Műszaki adatok

### DS936 lapos profilú mennyezeti PIR-érzékelő

**Riasztási kimenet** Normál esetben zárt reed-relé, 3,0 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC feszültségen ohmikus terheléseknél és 4,7 W védőellenállással a közös „C” kivezetésen.

#### Burkolat kivitele

**Anyag:** Fokozottan ütésálló ABS műanyag ház  
**Méreték (mag. x mélys.)** 3,05 cm x 11,7 cm (3.05 cm x 11.7 cm)

#### Környezeti feltételek

**Üzemi hőmérséklet:** -29°C ... +49°C  
*UL-szabvány által jóváhagyott alkalmazásokhoz 0°C ... +49°C*

#### Rögzítés

**Ajánlott szerelési magasság:** 2 m és 3,6 m között

**Hely:** Felszínen vagy félig rejtve a mennyezetbe, vagy mennyezetre, vagy szabványos 10,2 cm-es nyolcszögű elektromos dobozba, vagy dobozra szerelhető

**Beállíthatóság** ±15°, rotációs

**Tápellátás** 10...15 V DC, 20 mA 12 V DC mellett

**Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI):** A készülék nem riaszt, vagy érzékel a 26 MHz ... 950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.

**Szabotázs-kimenet** Normál állapotban zárt, a fedéllel működésbe hozható szabotázs-kapcsoló külön kivezetéseken. Szabotázs-érintkezők: 125 mA névleges áram, max. 28 V DC mellett

**Modell száma:** DS936  
**Termék neve:** lapos profilú mennyezeti PIR-érzékelő

### Megrendelési tudnivalók

**Modell száma:** DS936  
**Termék neve:** lapos profilú mennyezeti PIR-érzékelő

# BOSCH

Bosch Security Systems

További tudnivalóért látogasson el a következő honlapra:

[www.boschsecurity.hu](http://www.boschsecurity.hu)