

# DS938Z/ZX938Z

## Mennyezeti mozgásérzékelő



Security Systems



- Motion Analyzer II jelfeldolgozás
- Mozgásfelügyelet
- Öntesztelő rendszerek
- Cserélhető tükrök
- 360° x 18 m átmérőjű ellenőrzött terület
- 2,5 m–6 m közötti szerelési magasság

A mennyezetre szerelhető, 18 m-es lefedettségű, DS988Z és ZX938Z mennyezeti PIR-érzékelők Motion Analyzer II jelfeldolgozást használnak a téves riasztások csökkentésére. Különböző egyedi öntesztelő eljárások, többek között a Mozgás Felügyelet (Motion Monitor), biztosítják a teljes lefedettséget. Helyszínen cserélhető, tükrözött optika teszi lehetővé a mennyezetre szerelésüket 2,5 m és 6 m közötti szerelési magasságban

### Működés

#### 1. Motion Analyzer II jelfeldolgozás

A Motion Analyzer II eljárás több határértéket és időzítő ablakot használ a jelek időbeli alakulásának, amplitúdójának, időtartamának és polaritásának az elemzéséhez, hogy megfelelőképpen dönthessen a riasztásról. A készülék nem riaszt fokozott mértékű és zavaró hő- és fényhatások miatt, melyeket hőforrások és légkondicionálók, meleg vagy hideg légáramlatok, napfény, villámlás és mozgó fényszórók okoznak. Három érzékenységi fokozat állítható be.

#### 2. PIR-felügyelet

Hibajelel generál a PIR-felügyelet, ha meghibásodik a PIR-áramkör.

#### 3. Mozgásfelügyelet

Kapcsolóval kiválasztható négy vagy harminc napos Mozgásfelügyelet, amelyet időzítők ellenőriznek, hogy tisztán látja-e az érzékelő a védendő területet, és nincs-e valamilyen módon blokkolva.

#### 4. Tesztfunkciók

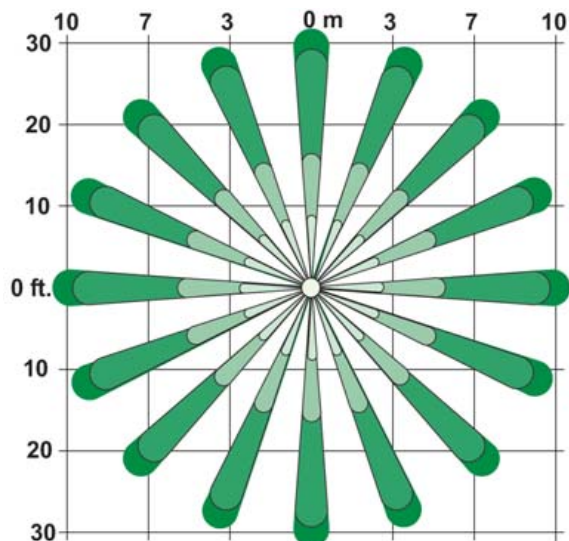
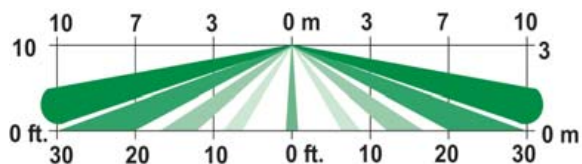
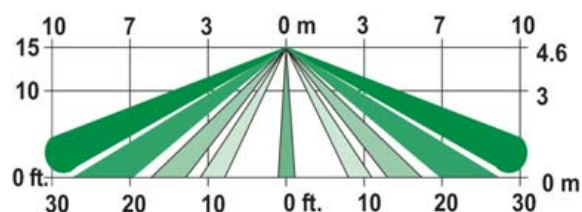
A burkolaton található egy bármely szögből látható riasztási LED, amely villogással jelzi a hibaeseményeket. A belső ellenőrző csatlakozóhoz (Internal Noise Voltage Test Pins) normál, analóg mérőkészülék kapcsolható, amely a szerelési hely pontos meghatározását és a háttérzavar mérését szolgálja.

### Tanúsítványok és engedélyek

UL-szabvány	UL639, behatolásjelző érzékelőegységek
Engedélyek	Afnor (NF, A2P)

**Tervezés****360° x 18 m átmérőjű ellenőrzött terület**

UL-által jóváhagyott alkalmazások esetén a lefedettség 360° x 16,5 m, 3 m és 4 m közötti szerelési magasságnál és AR8-13 tükör használatával, illetve 4,0 m és 6 m közötti szerelési magasságnál és AR13-18 tükör használatával.

**Felülnézet****AR8-13, oldalnézet****AR13-18, oldalnézet****Műszaki adatok****DS938Z/ZX938Z mennyezeti mozgásérzékelő****Burkolat kivitele**

Anyag:	Fokozottan ütésálló ABS műanyag ház
Méret (mag. x mélys.)	8,4 cm x 13,3 cm

**Környezeti feltételek**

Üzemi hőmérséklet:	-29°C ... +49°C
	UL-alkalmazásokhoz 0°C ... +49°C

<b>Belső állíthatóság:</b>	A lefedettség vízszintesen ±10°, függőlegesen +2° ... -18° mértékben állítható.
----------------------------	---

**Rögzítés**

Ajánlott szerelési magasság:	2,5 m–6 m között
Hely:	Közvetlenül a mennyezetre vagy szabványos nyolcszögű elektromos dobozba szerelhető.

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

**Tartozékok**

TC6000 tesztvezeték	4,6 m hosszúságú tesztvezeték
<b>Tápellátás</b>	6 ... 15 V DC, 18 mA 12 V DC mellett

**Kimenetek**

Riasztás:	'C' formátumú reed-jelfogó 3,0 W, 125 mA és 28 V DC névleges értékek mellett ohmikus terheléseknél.
-----------	---

Szabotázs védelem:	Normál esetben zárt érintkezők, 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram
--------------------	---

**Megrendelési tudnivalók**

Modell száma:	Termék neve:
DS938Z	Mennyezeti mozgásérzékelő
DS938Z-CHI	DS938Z Kína
DS938Z-FRA	DS938Z Franciaország
ZX938Z	Mennyezeti mozgásérzékelő POPIT-egységgel

Bosch Security Systems

További tudnivalóért látogasson el a következő honlapra:

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