

# DS9360 Mozgásérzékelő, 360°-os mennyezeti, 18m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ Motion Analyzer II jelfeldolgozás
- ▶ Mikrohullámú adaptív jelfeldolgozás
- ▶ Öntesztelő felügyelő rendszerek
- ▶ Cserélhető tükrök (két tükrő mellékelve)

A mennyezetre szerelhető panorámás DS9360 TriTech® PIR/mikrohullámú érzékelő a különböző szabadalmaztatott jelfeldolgozó eljárásoknak köszönhetően kiváló érzékelési hatékonyságot nyújt a téves riasztások kiküszöbölése mellett. Ellenőrzött mikrohullámú és PIR-szekciók biztosítják az érzékelő helyes működését. Helyszínen cserélhető, tükrös optika teszi lehetővé a mennyezetre szerelését 2,4–5,5 m közötti szerelési magasságban.

## Funkciók

### Jelfeldolgozás

Az alkalmazott passzív infravörös és mikrohullámú jelfeldolgozás akkor vált ki riasztást, ha mindkét védelmi mechanizmus egyidejűleg kapcsol be. Riasztás kiváltásához mind a két eljárásnak eleget kell tennie a riasztási feltételeknek. Beállítható PIR- és mikrohullámú érzékenység.

### PIR-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. Nem vált ki riasztást az olyan

szélsőségesen zavaró hő- és fényhatások miatt, amelyeket hőforrások és légkondicionálók, forró vagy hideg légáramlatok, napfény, villámlás és mozgó fényszórók okoznak. Két érzékenységi fokozat állítható be.

### Mikrohullámú jelfeldolgozás

Egy adaptív eljárás módosítja a rendszert a háttérzavaroknak megfelelően. Ily módon csökken a téves riasztások száma, miközben a rendszer érzékelési hatékonysága változatlan marad.

### Tesztfunkciók

Két, kívülről bármely szögből látható három színű riasztási LED, amely villogással jelzi a zavareseményeket.

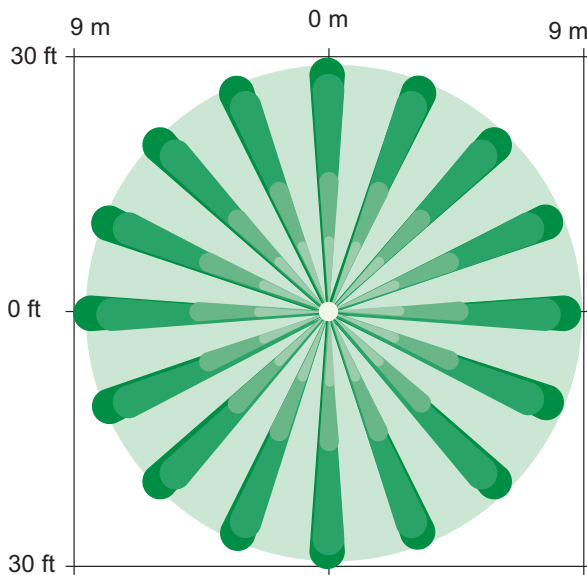
## Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések
Ausztrália	RCM DS9360
Oroszország	GOST EAC
USA	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS9360

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
	FCC	ESV9360 [DS9360]
Brazília	ANATEL	0868-03-1855 [DS9360]
Szingapúr	iDA	LPREQ-S0153-2004 [DS9360]

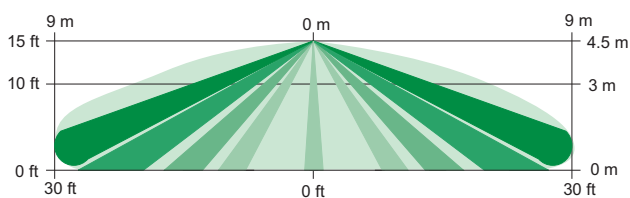
### Telepítési/konfigurálási megjegyzések

#### Lefedettségi terület



#### Felülnézet

360° x 18 m átmérő



#### AR13-18, oldalnézet

##### Tükör kiválasztása

A termékhez kétfajta tükör (AR8-13, AR13-18) is tartozik, a különböző magasságú mennyezetekhez.

##### Tükör fajtája és mennyezetmagasság

AR8-13	2,4–4,0 m
AR13-18	4,0–5,5 m

### Alkatrészek

Mennyiség	Alkatrész
1	Érzékelő
1	B334 elfordítható konzol

Mennyiség	Alkatrész
1	Szabványos széles lefedési területet biztosító, OA90 feliratú tükör
1	Nagy hatótávolságú lefedési területet biztosító, OA300 feliratú tükör

### Műszaki adatok

#### A ház kivitele

Kivitel:	Moduláris kivitelű, fokozottan ütésálló ABS műanyag elektronikus fej és szerelési/bekötési aljzat recés, polietilén kupolával a helyszíni beállító kapcsolók egyszerű elérése érdekében.
Méret:	8,5 cm x 13,3 cm
Anyag:	Fokozottan ütésálló, ABS-ből készült műanyag ház

#### Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet:	-40 °C és +49 °C között <i>UL-listázott alkalmazásokhoz, 0 °C és +49 °C között</i>
Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI):	A készülék nem riaszt vagy érzékel a 26–950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.
Megfelelőség:	II. környezetvédelmi osztály (EN50130-5)

#### Telepítés

Ajánlott telepítési magasság:	2,4–5,5 m
Hely:	Közvetlenül mennyezetre vagy szabványos 10,2 cm-es nyolcszögű elektromos dobozba szerelhető.

#### Kimenetek

Riasztás :	„C” formátumú reed-jelfogó, 3,0 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC feszültségen ohmikus terheléseknél.
Szabotá zs:	Normál állapotban zárt (feltett fedéllel) szabotázs kapcsolóval. Érintkezők, 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram

#### Tápellátás

Áramfelvétel:	18 mA készenléti; 75 mA riasztási
Feszültség:	6–15 V DC

#### Védjegyek

A TriTech® a Bosch Security Systems Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

## Rendelési információk

### DS9360 Mozgásérzékelő, 360°-os mennyezeti, 18m

Az eszköz PIR és mikrohullámú érzékelést, 360° x 18 m átmérőjű lefedést, valamint 2,4 m és 5,5 m közötti szerelési magasságot biztosít.

Rendelési szám **DS9360**

---

#### Bemutatta:

**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