



BOSCH
Életre tervezve

Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelők



- ▶ **A választható kisállat-immunitással rendelkező típus – optimálisan telepíthető kisállat-immunitásos (20 kg), illetve más, kisállatoktól mentes alkalmazások esetében**
- ▶ **Dinamikus hőmérséklet-kompenzáció – kiváló érzékelési hatékonyság bármilyen környezetben**
- ▶ **Faltól-falig történő lefedettség – kiváló érzékelési hatékonyság**
- ▶ **Rugalmas szerelési magasság, nincs szükség beállításokra – csökkenti a telepítési időt és a hamis riasztások számát, fokozza az érzékelési hatékonyságot**
- ▶ **Automatikusan záródó burkolat, integrált vízszintmérő – csökkenti a telepítési időt**

A Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelők (ISC-BPR2) két Fresnel lencsével élesre fókuszált képeket készítenek a lencsék látómezejében, hogy a behatolásokra tökéletesen reagálhassanak. Ezek a lencsék nagy sűrűségű (77 zónás), 7 érzékelési szintű típust alkotnak, és a kiválasztható lefelé néző lencse három kiegészítő lefelé néző zónát biztosít. Egyszerű telepítési és rugalmas szerelési lehetőségek a legkorszerűbb érzékeléssel.

A kisállat-immunitással rendelkező (-WP) típus csak emberi behatoláskor állít elő riasztási jelet, háziállatok mozgására nem ad téves riasztást.

Főbb funkciók

Azonnali feldolgozás funkció (FSP)

Az *Azonnali feldolgozás funkció (FSP)* téves riasztások kiváltása nélkül, szinte azonnal reagál a behatoló személyekre. Az FSP az érzékelő érzékenységet a jel amplitúdója, polaritása, csökkenése és időbeli alakulása alapján módosítja. Ily módon nincs szükség arra, hogy a telepítő válassza ki az érzékenység szintet, ami fokozza a telepítés egyszerűségét és megbízhatóságát.

Választható kisállat-immunitás (csak WP típusok esetén)

A telepítő az alkalmazási követelményeknek megfelelően be- vagy kikapcsolhatja a kisállat-immunitási funkciót. Ha a kisállat-immunitási funkciót kikapcsolják, az érzékelő épp olyan kiváló érzékelési hatékonyságot nyújt, mint a kisállat-immunitással nem rendelkező típusok. Ha a kisállat-immunitási funkciót bekapcsolják, az érzékelő különbséget tud tenni emberek és az állatok jelei között. Figyelmen kívül hagyja azokat a jeleket, amelyeket egy vagy két háziállat (max. 20 kg tömegű) vagy több rágcsáló vált ki.

Dinamikus hőmérséklet-kompenzáció

Az érzékelő intelligens módon úgy módosítja a saját érzékenységet, hogy gyakorlatilag bármilyen hőmérséklet esetén is képes legyen az emberi behatolások azonosítására.

Faltól-falig történő lefedettség

A tovább fejlesztett lefelé néző zóna és a 12 m x 12 m-es lefedettségi tartomány biztosítják a faltól-falig történő lefedettséget.

Automatikusan záródó burkolat

A csúsztható automatikusan záródó burkolat egy integrált vízszintmérővel és egyedi résmentes, megdöntött sorkapoccsal rendelkezik, melyek megkönnyítik a felszerelést.

Lezárt optikai és elektronikai egységek

Az optikai és elektronikai egységeket az elülső burkolatba szerelték, és védőburkolattal lezárták, hogy megelőzzék a felszerelés alatti sérülést. A lezárt optikai kamra szintén megakadályozza, hogy légáramlatok és rovarok befolyásolják az érzékelő működését.

Tesztfunkciók

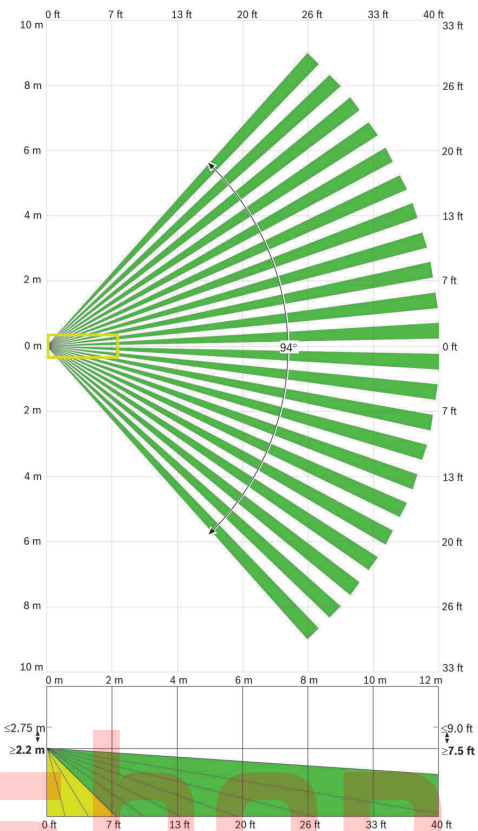
A burkolaton látható riasztási LED a felszerelés után letiltható.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE 2004/108/EC: EMC Directive and 2006/95/EC: Low-Voltage Directive
Belgium	INCERT B-509-0051/b [ISC-BPR2-W12, - WP12]
Egyesült Államok	UL cULs - ANSR: Intrusion-detection Units (UL 639), ANSR7: Intrusion-detection Units Certified for Canada (ULC-S306) [- W12 and -WP12]
Kína	CCC 2010031901000322 [-CHI]

Az érzékelőket úgy tervezték, hogy megfeleljenek a következő követelményeknek:

Európa	Megfelel az EN50131-2-2 szabvány 2. fokozatának Megfelel az EN50130-5 szabvány II. osztályának Megfelel az EN60529, EN50102 (IP30, IK04) szabványoknak Megfelel a 2002/95/EK irányelvnek - A veszélyes anyagok használatának korlátozásáról (RoHS)
Kína	Megfelel a CCC GB10408.1 és GB10408.5 szabványoknak

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet**Lefedettségi terület**

12 m x 12 m-es lefedettség

Szerelés

Az ajánlott felszerelési magasság 2,2 m és 2,75 m közötti, és nincs szükség beállításokra.

Az érzékelő felszerelhető:

- Sima falra (felszínre vagy félig rejtve) az opcionális B335 elfordítható konzollal, vagy az opcionális B328 gömbcsuklós konzollal.
- Sarokra (két merőleges fal találkozásánál).
- Mennyezetre az opcionális B338 mennyezeti konzollal.

Tartozékok**Mennyi- Alkatrész
ség**

- | | |
|---|---|
| 1 | Érzékelő |
| 1 | Hardver eszközcsoomag <ul style="list-style-type: none"> • 2 rögzítő elem (#6, #8 x 7/8) • 2 csavar (#6 x 1,25) • 1 kábelkötegelő (2,5 mm) |
| 1 | Dokumentáció – Telepítési útmutató |

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Áramfelvétel (készüléti/riasztási): 10 mA 12 V DC mellett

Feszültség (üzemi): 9 V DC - 15 V DC

Környezeti

Környezet Megfelel az EN50130-5 szabvány II. osztályának

Relatív páratartalom 0 - 95%, nem kondenzálódó
UL-lista szerinti termékek szereléséhez
0 - 85%, nem kondenzálódó

Hőmérséklet (üzemi): -30° C - +55° C
UL-lista szerinti termékek szereléséhez 0°C - +49°C

Mechanikai jellemzők

Szín: fehér

Méret: 105 mm x 61 mm x 44 mm

Anyag: Fokozottan ütésálló ABS műanyag

Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI) A 150 kHz - 2 GHz tartományban, 30 V/m értéknél kisebb térerőnél nincs riasztás vagy kritikus frekvencián történő beállítás.

Kimenetek

Relé: Szilárdtest relé, felügyelt, 'A' formátumú, normál esetben zárt (NC) érintkezők ≤ 100 mA, 25 V DC, 2,5 W, $< 20 \Omega$ zárt, névleges értékek mellett

Szabotázs védelem: Normál esetben zárt (NC) érintkezők (zárt fedéllel), ≤ 100 mA, 25 V DC, 2,5 W névleges értékek mellett
Csatlakoztassa az érzékelő szabotázsjelző áramkörét a központ 24 órás zónájához.

Rendelési információ

Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő	ISC-BPR2-W12
Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő kisállat-immunitással	ISC-BPR2-WP12
Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő Kínában történő használatra Kínában történő használatra	ISC-BPR2-W12-CHI

alarm shop

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu

Represented by