

Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelők

www.boschsecurity.com



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ Faltól falig történő lefedettség – Kiemelkedő érzékelési teljesítmény 12 m x 12 m (40 láb x 40 láb) lefedettségi területen belül
- ▶ Opciók kisállat-immunitással rendelkező típus – optimálisan telepíthető kisállattal rendelkező (20 kg [45 font]), illetve más, kisállatoktól mentes alkalmazások esetében is
- ▶ Dinamikus hőmérséklet-kompenzáció – kiváló érzékelési hatékonyság bármilyen környezetben
- ▶ Rugalmas szerelési magasság, nincs szükség beállításokra – csökkenti a telepítési időt és a téves riasztások számát, fokozza az érzékelési hatékonyságot
- ▶ Automatikusan záródó burkolat integrált vízszintmérővel – 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.

Functions

Azonnali feldolgozás funkció (FSP)

Az *Azonnali feldolgozás funkció (FSP)* téves riasztások kiváltása nélkül, szinte azonnal reagál a beható 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. Figyelmet 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 érzékenységét, hogy gyakorlatilag bármilyen hőmérséklet esetén is képes legyen az emberi behatolás 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 csúsztatható 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.

Certifications and approvals

Az érzékelőket úgy tervezték, hogy megfeleljenek a következő követelményeknek:

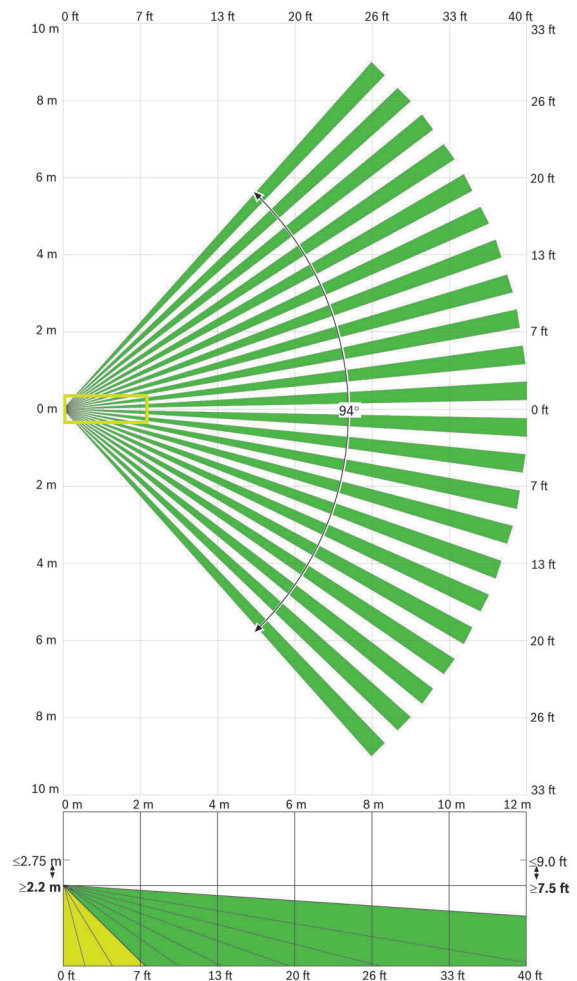
Európa	Megfelel az EN50131-2-2 szabvány 2. fokozatának
	Megfelel az EN50130-5 szabvány II. osztályának
	Megfelel az EN60529, EN50102 (IP30, IK04) szabványoknak
	Megfelel a 2002/95/EK irányelvnek - A veszélyes anyagok használatának korlátozásáról (RoHS)
Kína	Megfelel a CCC GB10408.1 és GB10408.5 szabványoknak

Region	Certification
Europe	CE EMC, LVD, RoHS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-W12]
	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-WP12]
Belgium	INCERT B-509-0051/d [ISC-BPR2-W12, -WP12; ISC-BPQ2-W12]
USA	UL [-W12 és -WP12]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
Canada	ULC [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	ULC CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
France	AFNOR 2620200001A0 [ISC-BPR2-W12]

Region	Certification
	AFNOR 2620200001B0 [ISC-BPR2-WP12]
China	CCC 2010031901000322 [-CHI]
Sweden	INTYG 11-268 [ISC-BPR2-WP12]
	INTYG 11-269 [ISC-BPR2-W12]
the Netherlands	NCP [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
Bulgaria	GD FSPP GODKJENNELSESBEVIS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12]

Installation/configuration notes

Lefedettségi terület



12 m x 12 m-es lefedettség

Felszerelés

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

Állítsa be a mozgásérzékelő szintjét, vízszintesen és függőlegesen is.

Felszerelés lehetőségek:

- Sima falra (felszínre vagy félig rejtve) az opcionális B335-3 elfordítható, alacsony profilú konzollal, vagy az opcionális B328 kardáncsuklós konzollal
- Sarokra (két merőleges fal találkozásánál)
- Mennyezetre az opcionális B338 univerzális mennyezeti konzollal

Technical specifications

Elektromos jellemzők

Áramfelvétel (készenléti/riasztási):	10 mA 12 V DC mellett
Feszültség (üzemi):	9 V DC - 15 V DC

Környezeti jellemzők

Környezet	Megfelel az EN50130-5 szabvány II. osztályának
¹ -es kisállat-immunitás:	Egy vagy két háziállat (max. 20 kg [45 font] tömegű) vagy több rágcsáló esetén.
Relatív páratartalom:	0 - 95%, nem kondenzálódó <i>UL-lista szerinti termékek szereléséhez</i> 0 - 85%, <i>nem kondenzálódó</i>
Hőmérséklet (üzemi):	-30°C és +55°C (-20°F és +130°F) között <i>UL-lista szerinti termékek szereléséhez</i> 0°C és +49°C (+32°F és +120°F) között

¹ csak a kisállat-immunitással rendelkező típusokra vonatkozik, és csak arra az esetre, amikor a kisállat-immunitási funkció be van kapcsolva.

Mechanikai jellemzők

Szín:	fehér
Méretetek:	105 mm x 61 mm x 44 mm (4,2" x 2,4" x 1,7")
Anyag:	Fokozottan ütésálló ABS műanyag
Rádiófrekvenciás interferencia-immunitás (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 Ω zárt, névleges értékek mellett
Szabotázsvedelem:	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.

Ordering information

ISC-BPR2-W12 Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő
12 x 12 m-es (40 x 40 láb) PIR lefedettség.
Order number **ISC-BPR2-W12**

ISC-BPR2-WP12 Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő kisállat-immunitással

Kisállat-immunitással rendelkező, 12 x 12 m-es (40 x 40 láb) PIR lefedettség.

Order number **ISC-BPR2-WP12**

ISC-BPR2-W12-CHI Blue Line Gen2 PIR mozgásérzékelő

12 x 12 m-es PIR lefedettség. Kínában való felhasználásra.

Order number **ISC-BPR2-W12-CHI**

Accessories

B328 gömbcsuklós konzol

Egyszerűen rögzíthető és lehetővé teszi az érzékelő forgatását. Rejtett kábelvezetéssel.

Order number **B328**

B335-3 elfordítható, alacsony profilú konzol

Elfordítható, alacsony profilú univerzális konzol falra szereléshez. A függőleges elfordítási tartomány +10° és -20° közötti, a vízszintes tartomány ±25°.

Order number **B335-3**

B338 univerzális mennyezeti konzol

Elfordítható, univerzális konzol mennyezetre szereléshez. A függőleges elfordítási tartomány +7° és -16° közötti, a vízszintes tartomány ±45°.

Order number **B338**

Represented by:

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