

Blue Line Gen2 PIR-bevegelsesdetektorer

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ Vegg-til-vegg-dekning – utmerket treffsikkerhet innenfor dekningsområdet på 12 x 12 m.
- ▶ Kjæledyrimmun velgbar modell tilgjengelig – optimaliser installasjonen for bruk ved kjæledyr (20 kg) og uten kjæledyr
- ▶ Dynamisk temperaturkompensasjon – utmerket treffsikkerhet i alle miljøer
- ▶ Fleksibel monteringshøyde, ingen justeringer – reduser installasjonstiden og falske alarmer, og forbedre treffsikkerheten
- ▶ Selvlåsende innkapsling med integrert vater – reduser installasjonstid

Blue Line Gen2 PIR-bevegelsesdetektor (ISC-BPR2) bruker to Fresnel-linser utviklet for å frembringe skarpt fokuserte bilder over hele synsfeltet og gir dermed utmerket respons på inntrengere. Disse lensene gir et 7-lagsmønster med høy tetthet (77 soner), og den velgbare nedovervendte linsen gir ytterligere tre nedovervendte soner. Enkel installering og fleksible monteringsmuligheter sørger for avansert treffsikkerhet.

Den kjæledyrimmune (-WP) genererer alarmsignaler for menneskelige inntrengere uten å generere falske alarmsignaler for kjæledyr.

Funksjoner

FSP (First Step Processing)

FSP-behandling (First Step Processing) reagerer nesten umiddelbart på menneskelige mål uten å sette i gang falske alarmer fra andre kilder. FSP justerer detektorens følsomhet basert på signalamplitude, -

polaritet, -fall og -timing. Dette fjerner behovet for installatøren å velge følsomhetsnivået, og dermed blir installasjonen enklere, og påliteligheten forbedres.

Valgfri kjæledyrimmunitet (bare -WP-modeller)

Installatøren kan slå kjæledyrimmunitet av eller på avhengig av brukskravene. Når kjæledyrimmunitet er slått av, gir detektoren overlegen treffsikkerhet identisk med modellene uten kjæledyrimmunitet. Når kjæledyrimmunitet er slått på, kan detektoren skille mellom signaler forårsaket av mennesker og signaler forårsaket av kjæledyr. Det ignorerer signaler forårsaket av ett eller to kjæledyr på opptil 20 kg eller en rekke gnagere.

Dynamisk temperaturkompensasjon

Detektoren justerer følsomheten slik at den kan identifisere inntrengere ved praktisk talt alle temperaturer.

Vegg-til-vegg-dekning

En forbedret nedovervendt sone og dekningsområde på 12 x 12 m gir vegg-til-vegg-dekning.

Selvlåsende innkapsling

Den skyvbare selvlåsende innkapslingen har et integrert vater og tilpassede terminalblokker uten mellomrom for å gjøre installasjonen enklere.

Forseglet optikk og elektronikk

Optikken og elektronikken er satt sammen i den fremre innkapslingen og lukket med et beskyttende deksel for å hindre skade under installasjonen. Det forseglede optiske kammeret forhindrer også at trekk og insekter påvirker detektoren.

Testfunksjoner

En eksternt synlig alarmlampe kan deaktiveres etter installasjonen.

Sertifiseringer og godkjenninger

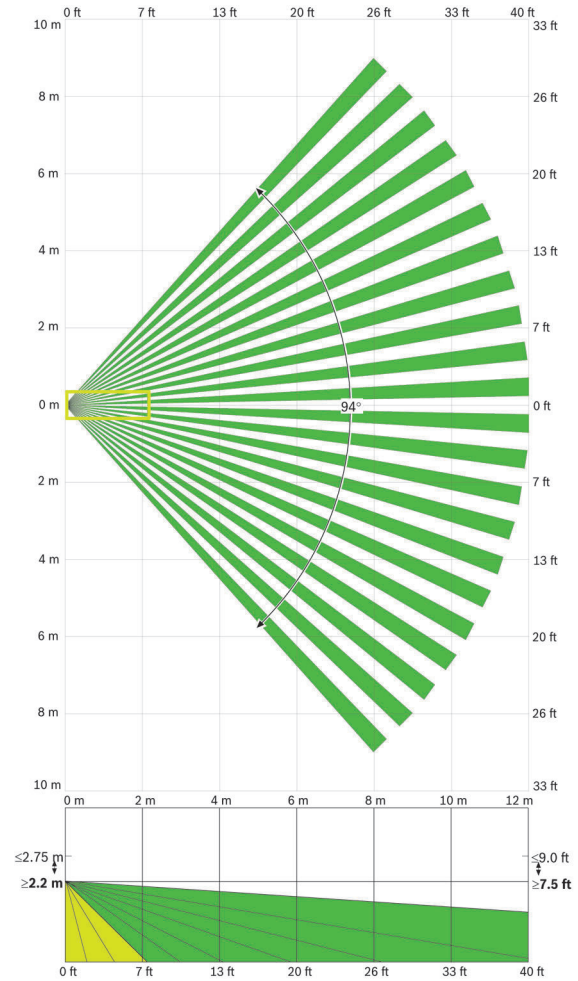
Disse detektorene er også utformet for å være i samsvar med det følgende:

Europa	samsvarer med EN50131-2-2 grad 2
	samsvarer med EN50130-5 klasse II
	samsvarer med EN60529, EN50102 (IP30, IK04)
	samsvarer med direktivet 2002/95/EF om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)
Kina	samsvarer med CCC GB10408.1 og GB10408.5

Region	Regelsamsvar/kvalitetsmerker	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	EN50131	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-W12]
	EN50131	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-WP12]
Belgia	INCERT	B-509-0051
Sverige	SBSC	16-668 ISC-BPR2-WP12
	SBSC	16-669 ISC-BPR2-W12
USA	UL	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
Canada	ULC	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	ULC	CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
Kina	CCC	2010031901000322 [ISC-BDL2-W12-CHI, ISC-BDL2-WPC12-CHI]
Nederland	NCP	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
Bulgaria	GD FSP	GODKJENNELSESBEVIS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12]

Merknader for installasjon/konfigurasjon

Dekningsmønstre



Dekning på 12 x 12 m (40 fot x 40 fot)

Montering

Den anbefalte monteringshøyden er 2,2 til 2,75 m (7,5 til 9 fot), og det er ikke nødvendig med justeringer.

Monter bevegelsesdetektoren slik at den er i vater, både horisontalt og vertikalt.

Monteringsalternativer:

- på en flat vegg (overflate, delvis innebygd), med tillegg utstyret B335-3 lavprofilsoppheng eller B328 brakett med kardangoppheng.
- i et hjørne (møtepunktet mellom to vinkelrette vegger)
- i taket med B338 universell takbrakett (tilleggsutstyr)

Tekniske spesifikasjoner

Elektrisk informasjon

Strømstyrke (reserve/ alarm):	10 mA ved 12 VDC
Spenning (drift):	9 til 15 VDC

Miljø

Miljø	samsvarer med EN50130-5 klasse II
Kjæledyrimmunitet ¹ :	Ett eller to kjæledyr på opptil 20 kg eller en mengde gnagere.
Relativ luftfuktighet	0 til 95 %, ikke-kondenserende 0 til 49 °C 0 til 85 %, ikke-kondenserende
Temperatur (drift):	-30 til 55 °C For UL-registrerte produktinstallasjoner: 0 til 49 °C

¹ Gjelder kun for modeller med kjæledyrimmunitet når denne funksjonen er slått på.

Mekanisk informasjon

Farge:	Hvit
Mål:	105 x 61 x 44 mm (4.2 x 2,4 x 1,7 tommer)
Materiale:	Slitesterk ABS-plast
RFI-immunitet (Radio Frequency Interference)	Ingen alarm eller installasjon på kritiske frekvenser i området fra 150 kHz til 2 GHz ved feltstyrke på mindre enn 30 V/m.

Utganger

Relé:	Massive, overvåkede normalt lukkede form A-kontakter (NC) for ≤ 100 mA, 25 VDC, 2,5 W, <20 Ω lukket.
Sabotasje:	Normalt lukkede kontakter (NC) (med lokket på) for maksimalt ≤ 100 mA, 25 VDC, 2,5 W

Koble sabotasjesløyfen til en 24-timers sone.

Bestillingsinformasjon**ISC-BPR2-W12 Blue Line Gen2 PIR-bevegelsesdetektor**

Gir PIR, 12 x 12 m dekning.

Bestillingsnummer **ISC-BPR2-W12**

ISC-BPR2-WP12 Blue Line Gen2 kjæledyr-PIR-bevegelsesdetektor

Gir kjæledyrimmun PIR, 12 x 12 m dekning.

Bestillingsnummer **ISC-BPR2-WP12**

Tilleggsutstyr**B328-monteringsbrakett, kardangoppheng**

Monteres på en enkeltgjenget boks og gjør at detektoren kan roteres. Ledningene skjules i boksen. Bestillingsnummer **B328**

B335-3-monteringsbrakett, dreieoppheng, lav profil

Dreibar universalbrakett med lav profil for veggmontering. Den vertikale dreierekkevidden er +10 til -20°, mens den horisontale dreierekkevidden er ± 25°.

Bestillingsnummer **B335-3**

B338-monteringsbrakett, tak, universell

Dreibar universalbrakett for takmontering. Den vertikale dreierekkevidden er +7 til -16°, mens den horisontale dreierekkevidden er ± 45°.

Bestillingsnummer **B338**

Representert av:

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