

Blue Line Gen2 PIR Hareket Dedektörleri

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ Duvardan Duvara kapsama: 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama alanı içinde üstün yakalama performansı sağlar.
- ▶ Evcil hayvan dostu Seçilebilen modeli kullanılabilir: Evcil hayvan (20 kg [45 lb]) ve evcil hayvan dışı uygulamaları için kurulumu en iyi duruma getirir.
- ▶ Dinamik Sıcaklık Dengeleme: Her türlü ortamda üstün yakalama performansı sağlar.
- ▶ Ayar Gerektirmeyen, Esnek Montaj Yüksekliği: Montaj süresini kısaltır ve yanlış alarmları azaltır, yakalama performansını iyileştirir.
- ▶ Entegre Mini Kumpasa Sahip Kendinden Kilitli Muhafaza: Kurulum süresini kısaltır.

Blue Line Gen2 PIR Hareket Dedektörleri (ISC-BPR2), hırsızlara karşı üstün yanıt sağlayan görüş alanı boyunca keskin odaklı görüntüler üretmek için tasarlanmış iki Fresnel mercekle kullanır. Bu mercekler, yüksek yoğunluklu (77 bölge) 7 katmanlı model sağlar ve seçilebilir aşağı bakış lensleri üç ayrı aşağı bakış alanı sağlar. Kolay kurulumu ve esnek montaj seçenekleri en gelişmiş algılamayı sağlar. Evcil hayvan dostu (-WP), evcil hayvanlar için yanlış alarm sinyalleri oluşturmadan, hırsızlara karşı alarm sinyalleri üretir.

İşlevler

First Step Processing (FSP)

First Step Processing (FSP), diğer kaynaklardan gelenler için yanlış alarm oluşturmadan insan hedeflere karşı neredeyse anında tepki verir. FSP, dedektör hassasiyetini; sinyal dalga aralığı, polarite, eğim ve zamanlamaya göre ayarlar. Bu, hassasiyet düzeyini seçmek için teknisyen ihtiyacını ortadan kaldırarak kurulum kolaylığını ve güvenilirliği artırır.

Evcil hayvan dostu Seçiciliği (sadece WP modelleri)

Teknisyen, uygulama gereksinimlerine bağlı olarak evcil hayvan korumasını açabilir veya kapatabilir. Evcil hayvan koruması kapalı olduğunda, dedektör; evcil hayvan dışı modeller ile aynı üstün yakalama performansı sağlar. Evcil hayvan koruması açık olduğunda, dedektör sinyalleri; insanların ve evcil hayvanların neden olduğu sinyalleri ayırt edebilir. Bu koruma, 20 kg'ye (45 lb) kadar olan bir veya iki evcil hayvanın veya çok sayıda kemirgenin neden olduğu sinyalleri yok sayar.

Dinamik Sıcaklık Telifisi

Dedektör, hemen her sıcaklık derecesinde hırsızları algılamak üzere hassasiyetini akıllı bir şekilde ayarlar.

Duvardan Duvara Kapsama

Kullanıcı tarafından seçilebilen daha iyi entegre aşağı bakış bölgesi ve 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama alanı duvardan duvara kapsama sağlar.

Kendinden Kilitli Muhafaza

Kendinden kilitli kayar muhafazada; kurulumunun daha kolay ve daha güvenilir olmasını sağlayan entegre mini kumpas ve özel boşluksuz ve sökülebilen kaldırma kapaklı terminal blokları bulunur.

Sızdırmaz Optik ve Elektronik Parçalar

Optik ve elektronik parçalar ön muhafazaya monte edilmiştir ve kurulum sırasında hasar görmelerini engellemek için koruyucu kapakla kapatılmıştır. Sızdırmaz optik hazne ayrıca, haşarata ve böceklerin dedektörü etkilemesini engeller.

Test Özellikleri

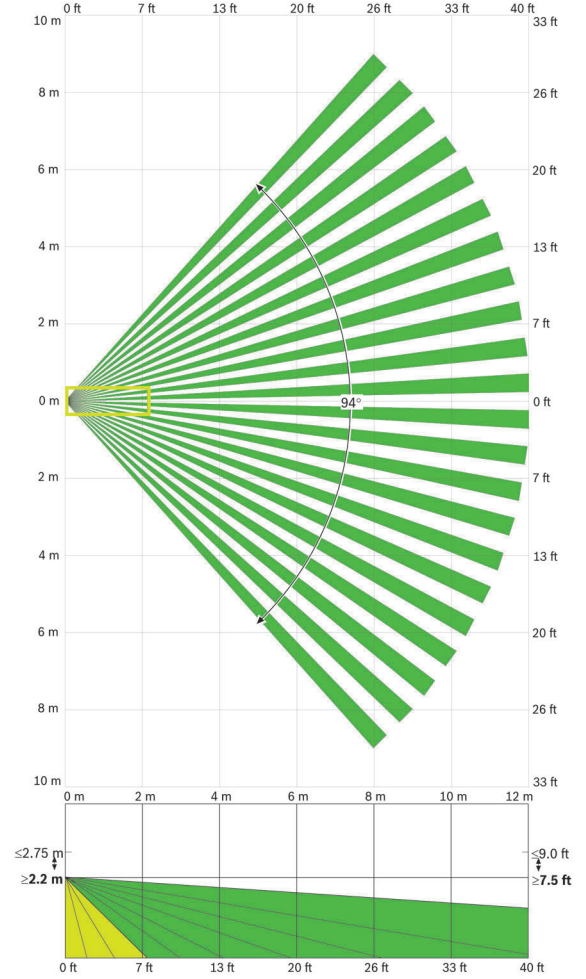
Dışarıdan görünen alarm LED'i kurulumdan sonra devre dışı bırakılabilir.

Sertifikalar ve onaylar

Bu dedektörler aynı zamanda, aşağıdakilere uyacak şekilde tasarlanmıştır:

Avrupa	EN50131-2 Sınıf 2 ile uyumludur
	EN50130-5 Çevre Sınıfı II ile uyumludur
	EN60529, EN50102 (IP30, IK04) ile uyumludur
	2002/95/EC, Belirli Tehlikeli Maddelerin kullanımının sınırlandırılması (RoHS) direktifi ile uyumludur
Çin	CCC GB10408.1 ve GB10408.5 ile uyumludur

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	EMC, LVD, RoHS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	EN50131-2 Sınıf 2	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-W12]
	EN50130-5	EN50130-5 [ISC-BPR2-WP12]
Belçika	INCERT	B-509-0051
ABD	UL	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
Kanada	ULC	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	ULC	CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
Çin	CCC	2010031901000322 [ISC-BDL2-W12-CHI, ISC-BDL2-WPC12-CHI]
İsveç	INTYG	11-268 [ISC-BPR2-WP12]
	INTYG	11-269 [ISC-BPR2-W12]
Hollanda	NCP	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
Bulgaristan	GD FSPP	GODKJENNELSEBEVIS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12]

Kurulum/yapılandırma notları**Kapsama Değerleri**

12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama alanı

Montaj

Önerilen montaj yüksekliği olan 2,2 m - 2,75 m (7,5 fit - 9 fit) arasında montaj yüksekliği ayarı gerekmez. Hareket dedektörünü hem yatay hem de düşey olarak monte edin.

Montaj Seçenekleri:

- Düz duvara, isteğe bağlı B335-3 Döner Mafsallı düşük profilli montaj veya isteğe bağlı B328 Gimbal montajlı Bağlantı Ayağıyla (yüzey, yarı reçeteye göre sarf)
- Köşeye (iki duvar kesişimine)
- Tavana, isteğe bağlı B338 Evrensel Tavan montajlı Braket ile

Teknik özellikler**Elektrik**

Akım (bekleme/alarm):	12 VDC'de 10 mA
Gerilim (çalışma):	9 VDC - 15 VDC

Ortam

Ortam	EN50130-5 Çevre Sınıfı II ile uyumludur
Evcil Hayvan Koruması ¹ :	20 kg'ye (45 lb) kadar bir veya iki evcil hayvan veya çok sayıda kemirgen.
Bağıl Nem:	%0 - %95, yoğuşmasız <i>UL Belgeli ürün kurulumları için</i> %0 - %85, yoğuşmasız
Sıcaklık (çalışma):	-30°C - +55°C (-20°F - +130°F) <i>UL Belgeli ürün kurulumları için 0°C - +49°C (+32°F - +120°F)</i>

¹ Evcil Hayvan Dostu modellere sadece ve sadece evcil hayvan koruması açık olduğunda uygulanır.

Mekanik

Renk:	beyaz
Boyutlar:	105 mm x 61 mm x 44 mm (4,2 inç x 2,4 inç x 1,7 inç)
Malzeme:	Yüksek darbe dirençli ABS plastik
Telsiz Frekans Girişim (RFI) Koruma	30 V/m'den düşük alan dirençlerinde, 150 kHz - 2 GHz aralığındaki kritik frekanslarla ilgili alarm veya ayar gerektirmez.

Çıkışlar

Röle:	Katı hal, denetimli, Form A normalde kapalı (NC) kontaklar, ≤100 mA, 25 VDC, 2,5 W, <20 Ω değerinde kapalı
Dış Müdahale:	Normalde kapalı (NC) kontaklar (kapak takılı olduğunda), ≤100 mA, 25 VDC, 2,5 W değerinde

Dış müdahale devresini 24 saat koruma devresine bağlayın.

Sipariş bilgileri**ISC-BPR2-W12 Hareket dedektörü, 12m**

PIR, 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama sağlar. Sipariş numarası **ISC-BPR2-W12**

ISC-BPR2-WP12 Har. ded., evcil hay. dostu 12m

Hayvan Dostu PIR, 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama sağlar. Sipariş numarası **ISC-BPR2-WP12**

ISC-BPR2-W12-CHI Hareket dedektörü, 12m

PIR, 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) kapsama sağlar. Çin'de kullanım içindir. Sipariş numarası **ISC-BPR2-W12-CHI**

Aksesuarlar**B328 Montaj braketi, gimbal**

Tek gang kutuya monte edilir ve dedektörün dönmeye olanak verir. Kablolara iç kısma gizlenmiştir. Sipariş numarası **B328**

B335-3 Montaj braketi, mafsallı, düşük profilli

Duvar montajı için döner, düşük profilli, genel bağlantı ayağı. Dikey dönüş aralığı +10° - -20°, yatay dönüş aralığı ±25° derecedir. Sipariş numarası **B335-3**

B338 Montaj braketi, tavan, evrensel

Tavan montajı için döner, genel bağlantı ayağı. Dikey dönüş aralığı +7° - -16°, yatay dönüş aralığı ±45° derecedir. Sipariş numarası **B338**

Temsilci:

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