

Tüm uygulamalar için Hareket Dedektörleri



BOSCH
Yaşam için teknoloji

Bosch en yeni teknolojiye sahip son derece kapsamlı, yüksek kaliteli bir hareket dedektörleri serisi sunar. Bosch yüksek güvenliği, mükemmel yakalama performansı, üstün yanlış alarm bağımsızlığı ve kolay kurulumu ile ünlüdür. Bunu başarabilmek için birçok eşsiz teknolojiyi bir araya getirdik:



► **Sensör Veri Birleştirme yakalama performansı ve yanlış alarm bağımsızlığı için sektör standardını belirler:** Altı adede kadar algılama sisteminden gelen veriler, yüksek performanslı mikro işlemcideki patentli dijital sinyal işleme algoritması tarafından eş zamanlı olarak analiz edilir. Alarm kararları her sensörden gelen girişe göre alarm seviyelerini ayarlayan karmaşık bir algoritmayla dayanılarak verilir. Bu teknoloji yakalama performansını yüzde 35 artırarak yanlış alarm korumasını ve yanıt verebilirliği tamamen yeni bir seviyeye taşır.

► **Sprey Algılamalı Çok Noktalı Maskeleye Önleme akredite bir laboratuvar tarafından EN50131 Sınıf 3 ile sertifikalanmıştır:** Sabotaj girişimlerine ve dedektörün yanlışlıkla maskelenmesine karşı koruma hakkındaki yasal gerekliliklere uyar. Dört aktif kızılötesi yayıcısı ile üç özel kızılötesi sensörü birleştirir. Üç algılama tekniği diğer mevcut tüm dedektörlere oranla üstün performans sağlar. Akredite bir laboratuvar tarafından EN50131 sertifikası ile onaylanmış performans.

► **Kolay kurulum için gelişmiş tasarım özellikleri:** Bosch dedektörleri eşsiz tasarımı kurulum teknisyenleri için kurulum süresini yüzde 45 azaltan ve kurulum hatası riskini düşüren pek çok avantaj sağlar. Belirtilmiş montaj yüksekliğinde ayar yapmaya gerek yoktur. Benzersiz iki parçalı ergonomik muhafaza, yerine rahatça kayarak otomatik olarak kilitlendiğinden saniyeler içinde monte edilir. Sızdırmaz optik bölme böcek ve birikintilerin bölmeye girmesini önler ve ayrıca elektronik donanımı kurulum sırasında tornavida, kablo vb. yüzünden kazara oluşabilecek hasara karşı korur. Dahili bir mini kumpas, ek araç gerektirmeden hassas bir şekilde yatay ve dikey hizalamaya olanak tanır*. Özel tasarıma sahip açılı kablo girişi bulunan soketli terminal bloğu kabloyu yanlış bağlamanızı engelleyerek kolaylık ve bağlantı güvenilirliği sağlar*. Elektronik donanım plastik bir kapak tarafından korunur ve soket tabanının montajı sırasında kazara oluşabilecek hasarı ortadan kaldırmak için ön kapağın içinde bulunur.

* Professional Series dedektör çeşitleri

Duvara monte hareket dedektörleri

Açıklama	Blue Line Serisi						Commercial Series		Professional Series									
	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6	ISC-BDL2-W12	ISC-BDL2-WP12	ISC-CDL1-W15	ISC-CDL1-WA15	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18	ISC-PPR1-WA16	ISC-PDL1-WA18	ISC-PDL1-WC30	ISC-PDL1-WAC30				
Hareket Dedektörü Türü	PIR	PIR	Quad PIR	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	Anti-masklı TriTech+ (PIR + MW)	PIR	TriTech (PIR + MW)	Anti-masklı PIR+	Anti-masklı TriTech+ (PIR + MW)	Perde Tipi TriTech (PIR + MW)	Anti-masklı Perde Tipi TriTech+ (PIR + MW)				
EN50131-2-2/4	derece 2	derece 2	derece 2	derece 2	derece 2	derece 2	derece 2	derece 3	derece 2	derece 2	derece 3	derece 3	derece 2	derece 3				
Evcil hayvanları ayırt edebilme	Hayır	20 kg	Hayır	45 kg	Hayır	45 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg				
Kapsam / Menzil	12 m x 12 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m	6 m x 6 m	12 m x 12 m	12 m x 12 m	15 m x 15 m	15 m x 15 m	16 m x 21 m	18 m x 25 m	16 m x 21 m	18 m x 25 m	30 m x 2,6 m	30 m x 2,6 m				
Yanlış alarm koruması	+++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++				
Yakalama performansı	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++				
Montaj yüksekliği	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2,2 m - 2,75 m	2 m - 3 m	2 m - 3 m	2 m - 3 m	2,1 m - 3 m	2,1 m - 3 m	2,1 m - 3 m				
Aşağıya bakış bölgesi	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var				
Uygulama	• Tüm Blue Line Serisi dedektörler konut ve küçük ticari uygulamalarda kullanıma yöneliktir • Zorlu ortamlar için Quad veya TriTech modellerini kullanın						• Zorlu* ortamlar • Tüm Commercial Series dedektörler konut ve orta büyüklükte ticari uygulamalarda kullanıma yöneliktir • Ayrıca, ISC-CDL1-WA15 yüksek riskli uygulamalarda kullanıma yöneliktir		• Standart ortamlar • Orta ila yüksek seviyede risk		• Zorlu* ortamlar • Orta ila yüksek seviyede risk		• Standart ortamlar • Yüksek seviyedeki riskler		• Zorlu* ortamlar • Yüksek seviyedeki riskler		• Perde tipi model • Zorlu* ortamlar • Dar ve uzun alanlar	

Tavana monte dedektörler ve Montaj Braketleri

Açıklama	DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	Montaj braketleri
Hareket Dedektörü Türü	Panoramik PIR	Panoramik PIR	Panoramik TriTech (PIR + MW)	Panoramik PIR	Panoramik TriTech (PIR + MW)	• B335-3 Mafsallı montaj ayağı • B338 Evrensel tavan bağlantı ayağı
EN50131-2-2/4	-	derece 2	derece 2	derece 2	derece 2	
Evcil hayvanları ayırt edebilme	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	
Kapsam / Menzil	7,5 m ve 360°	18 m ve 360°	18 m ve 360°	21 m ve 360°	21 m ve 360°	
Yanlış alarm koruması	+++	+++	++++	++++	+++++	
Yakalama performansı	+++	+++	++++	++++	+++++	
Montaj yüksekliği	2 m - 3,6 m	2,5 m - 6 m	2,5 m - 6 m	2,4 m - 7,6 m	2,4 m - 7,6 m	
Uygulama	• Dedektörleri duvara monte etmenin mümkün olmadığı ortamlar için					• Bosch tüm duvara monte dedektörler için duvara montaj braketini ve tavan montajı çeşitleri sunar
	• Standart ortamlar • Düşük ila orta seviyede risk • Konut ve küçük ticari uygulamalar için	• Standart ortamlar • Düşük ila orta seviyede risk • Küçük ila büyük ticari uygulamalar	• Zorlu* ortamlar • Düşük ila orta seviyede risk • Küçük ila büyük ticari uygulamalar	• Standart ortamlar • Orta seviyede risk • Küçük ila büyük ticari uygulamalar	• Zorlu* ortamlar • Orta seviyede risk • Küçük ila büyük ticari uygulamalar	

Aşağıdakiler gibi özel oda koşullarında tavana monte dedektörlerimizi tavsiye edebiliriz:

- Dedektörlerin duvarlara monte edilemediği büyük salonlarda
- Duvara monte dedektörlerin kullanılmadığı kabinli büyük ofislerde
- Görüş alanının yatay değil dikeyken daha iyi olduğu küçük rafli küçük bakkallarda

Nesnelerin tavandan sarkıp görüş alanını kapattığı veya tavana monte klima ve havalandırma ünitelerinde olduğu gibi tavanın titreştiği alanlarda tavana monte dedektörleri önermiyoruz.

* Zorlu ortamlar olası yanlış alarm kaynakları bulunan ortamlardır.

- Dedektör klima menfeziyle aynı odadadır
- Odada soğuk veya sıcak güçlü hava akımları mevcuttur
- Sistem devredeyken çalışan bir fan olabilir
- Dedektör parlak beyaz ışığa (otomobil farı, projektör, doğrudan güneş ışığı vb.) maruz kalmaktadır
- Odada perde ve bitkiler gibi yavaş hareket eden nesnelere vardır
- Odada yerden ısıtma vardır
- Oda sıcaklığı 30 santigrat dereceyi aşmaktadır

