

# DS9360 Hareket dedek. 360° tav., 18m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ Hareket Analiz Cihazı II ile işleme
- ▶ Mikrodalga uyumlu işleme
- ▶ Kendi kendine test denetim sistemleri
- ▶ Değiştirilebilir aynalar (iki ayna sunulur)

Tavana monte panoramik DS9360 TriTech® PIR/ Mikrodalga Dedektöründe, yanlış alarmsız mükemmel yakalama performansı sağlamak için birkaç patentli işleme tekniği kullanılır. Denetimli mikrodalga ve PIR bölümleri dedektörün düzgün çalışmasını sağlar. Yerinde değiştirilebilir yansıtma optikleri 2,4 m-5,5 m (8 ft-18 ft) yükseklikteki tavanlara monte edilmesini sağlar.

## İşlevler

### Sinyal İşleme

İki koruma alanında da aynı anda devredeyken, bir alarm koşulu sağlamak için pasif kızılötesi ve mikrodalga teknolojileri kullanılır. Alarmin etkinleştirilmesi için, alarm sinyalleri her iki teknolojinin sinyal gereksinimlerini karşılamalıdır. PIR ve mikrodalga hassasiyeti ayarlanabilir.

### PIR Sinyali İşleme

Hareket Analiz Cihazı II'de, zamanlama, dalga aralığı, süre ve polariteyi ölçerek alarm kararı vermek için birden fazla eşik ve zamanlama penceresi kullanılır. Isıtıcılar ve klimalar, sıcak ve soğuk cereyanlar, güneş ışığı, aydınlatma ve hareketli projektörlerden kaynaklanan termal ve aydınlatmayla ilgili aşırı kesinti seviyelerinde alarm vermez. İki hassasiyet ayarı bulunur.

### Mikrodalga Sinyali İşleme

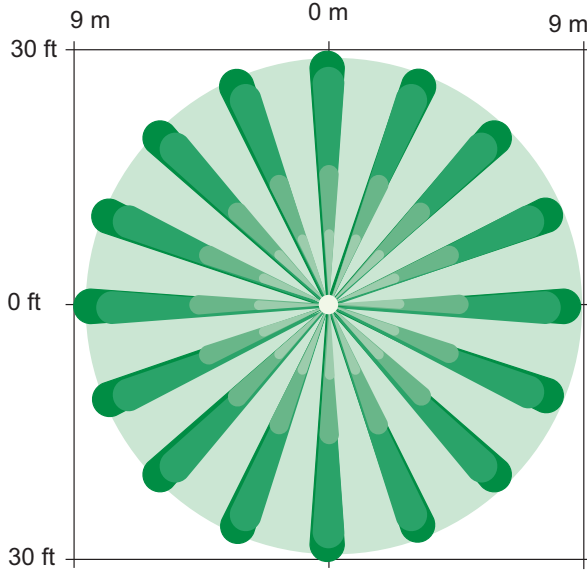
Uyarlanabilir işleme süreci, arka plandaki izinsiz geçişlere göre ayarlanabilir. Bu, yanlış alarmları azaltırken yakalama performansını muhafaza eder.

### Test Özellikleri

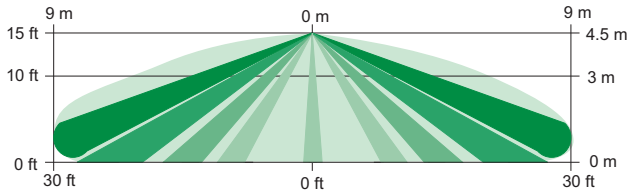
Her açıdan görünür iki yüksek çıkışlı üç renkli alarm LED'i ve hata durumu gösterme amaçlı flaş.

## Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avustralya	RCM	DS9360
Rusya	GOST	EAC
ABD	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS9360
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
	FCC	ESV9360 [DS9360]
Brezilya	ANATEL	0868-03-1855 [DS9360]
Singapur	iDA	LPREQ-S0153-2004 [DS9360]

**Kurulum/yapılandırma notları****Kapsama Modelleri****Üstten görünüm**

360° x 18 m (60 ft) çap

**AR13-18 Yandan görünüm****Ayna Seçme**

Farklı tavan yüksekliklerine uyum sağlamak amacıyla ürünle birlikte iki tip ayna (AR8-13, AR13-18) gönderilir.

**Ayna tipi ve tavan yüksekliği**

AR8-13	2,4 m-4,0 m (8 ft-13 ft)
AR13-18	4,0 m-5,5 m (13 ft-18 ft)

**Birlikte verilen parçalar**

Adet	Bileşen
1	Dedektör
1	B334 Mafsallı Montaj Braketi
1	Standart Geniş Kapsama Alanlı Ayna, OA90 etiketli
1	Uzun Kapsama Alanlı Ayna, OA300 etiketli

**Teknik özellikler****Muhafaza Tasarımı**

Tasarım:	Modüler yüksek etkili ABS elektronik kafa ve sağlam polietilen kubbeli montaj/kablo bağlantısı tabanı tasarımı alan kurulum anahtarlarına kolay erişim sağlar.
Boyutlar:	8,5 cm x 13,3 cm (3,5 inç x 5,25 inç)
Malzeme:	Oldukça dayanıklı ABS plastik muhafaza

**Ortam Koşulları**

Çalışma Sıcaklığı:	-40°C - +49°C (-40°F - +120°F) <i>UL Belgeli kurulumlar için 0°C - +49°C (+32°F - +120°F)</i>
Radyo Frekansı Paraziti (RFI) Koruması:	50 V/m'de 26 MHz ile 950 MHz aralığındaki kritik frekanslarda alarm veya kurulum mevcut değildir.

Çevre Sınıfı II (EN50130-5) ile uyumludur

**Montaj**

Yükseklik Aralığı:	Önerilen 2,4 m-5,5 m (8 ft-18 ft)
Konum:	Doğrudan tavana veya standart 10,2 cm (4 inç) sekizgen elektrik kutusuna monte edilir.

**Çıkışlar**

Alarm:	Dirençli yükler için 28 VDC'de 3,0 W, 125 mA olarak ölçülen Form C levhali röle.
Dış Müdahale e:	Normalde kapalı (kapağı yerindeyken) dış müdahale koruma anahtarı. Kontaklar maksimum 28 VDC, 125 mA'de ölçülmüştür.

**Güç Gereksinimleri**

Akım:	Beklemede 18 mA; alarm durumunda 75 mA
Gerilim:	6 VDC-15 VDC

**Ticari markalar**

TriTech®, ABD'de Bosch Security Systems, Inc. şirketinin tescilli ticari markasıdır.

**Sipariş bilgileri****DS9360 Hareket dedek. 360° tav., 18m**

PIR ve mikrodalga, 360° x 18 m (60 ft) çapında kapsama alanı ve 2,4 m-5,5 m (8 ft-18 ft) montaj yüksekliği sağlar.

Sipariş numarası **DS9360**

**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