

DS160 Serisi Yüksek Performanslı Çıkış Talebi Dedektörleri

www.boschsecurity.com



BOSCH
Yaşam için teknoloji



- Siren uyarılı kapı monitörü
- Dizisel Mantık Girişi (SLI)
- Dahili dikey ayarlanabilirlik
- Hassas model kontrollü çepçevre kapsama alanı modeli
- 64 saniyeye kadar ayarlanabilen mandallama süresi

DS160 Serisi, Çıkış Talebi (REX) uygulamaları için özel olarak tasarlanmış DS160 Dedektör (açık gri) ve DS161 Dedektörden (siyah) oluşur. Zamanlayıcıları, siren uyarılı kapı monitörü ve ayarlanabilir kapsama alanı gibi özellikler sayesinde DS160 ve DS161 en katı REX gereksinimlerini karşılamak için gereken esnekliğe sahiptir. Özel Dizisel Mantık Girişi (SLI) başka hiçbir REX cihazında sunulmayan ek güvenlik sağlar.

İşlevler

Dizisel Mantık Girişi (SLI)

SLI terminali sıralı algılama gerektiren ikinci bir cihaz için bağlantı sağlar. Bu, bir nesnenin kapıdan veya kapının altından atılmasının dedektörü devreye alma olasılığını ortadan kaldırır. Bu giriş, korunan alan dışında hareket varsa sensörü kilitlemek için de kullanılabilir.

Kapı Monitörü

Sensör, dahili rölenin özel kontrolünü sağlamak için bir kapı kontağını izleyebilir. Örneğin, kapı röle zaman aralığı içinde açılırsa sensör zamanlayıcıyı durduracak şekilde programlanabilir. Kapı belirli bir süre içinde açılmazsa röle devre dışı kalacak şekilde programlanabilir.

Siren Uyarısı

Entegre bir siren kapı çok uzun süreyle açık bırakılırsa devreye girecek şekilde programlanabilir. Siren ses seviyesi 85 dB'e kadar tam olarak ayarlanabilir.

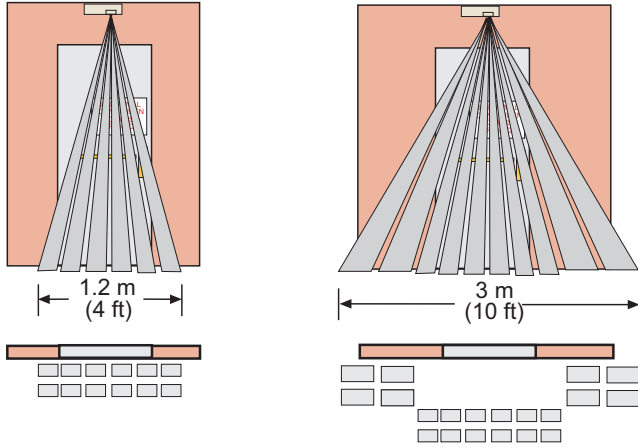
Anahtar Kart Girişi

Anahtar kart girişi, sensör rölesinin bir giriş kontrolü sistemi veya kart okuyucu gibi harici bir kaynaktan kontrol edilmesine olanak sağlar.

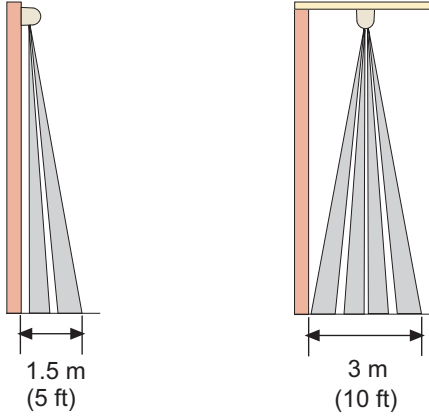
Sertifikalar ve onaylar

Avrupa EN50131-1 Sınıf 2 ile uyumludur

| Bölge | Yasal uyumluluk/kalite işaretleri | |
|------------|-----------------------------------|---|
| Avustralya | RCM | [DS160] |
| Avrupa | CE | EMC, LVD, RoHS [DS160, DS161] |
| ABD | UL | ALVY: Access Control Systems Units (UL294) [DS160, DS161] |

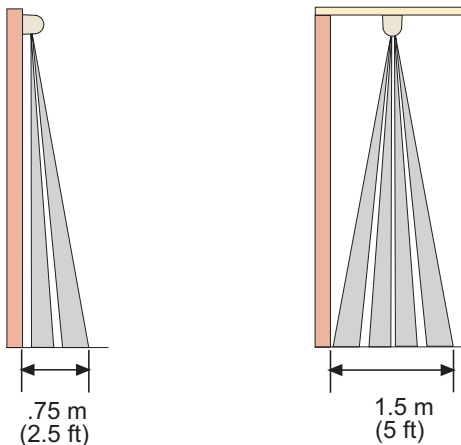
Kurulum/yapılandırma notları**Önden Görünüm**

Kapının üzerindeki duvara ve tavana monte edilir. Kapının önünde 0,75 m (2,5 ft).

**Yandan Görünüm**

Birimi ne kadar yükseğe monte ederseniz kapsama alanı o kadar büyük olur. DS160/DS161'yi zeminin üzerinde 4,6 m'den (15 ft) daha yükseğe monte etmeyin.

Birim lens düz aşağıyı gösterecek şekilde zeminin üzerinde 4,6 m (15 ft) mesafeye monte edilmişken kapsama alanı modelinin yandan görünümü.

**Yandan Görünüm**

Birimi ne kadar yükseğe monte ederseniz kapsama alanı o kadar büyük olur. DS160/DS161'yi zeminin üzerinde 4,6 m'den (15 ft) daha yükseğe monte etmeyin.

Birim lens düz aşağıyı gösterecek şekilde zeminin üzerinde 4,6 m (15 ft) mesafeye monte edilmişken kapsama alanı modelinin yandan görünümü.

Kapsama Bilgileri

Kapsama alanı (algılama alanı), zeminin üzerindeki montaj yüksekliği, lensin açısı ve birimin kapının üzerinde duvara mı yoksa tavana mı monte edildiğine bağlı olarak değişir. Kapsama alanı 2,4 m x 3 m'dir (8 ft x 10 ft). 2,3 m (7,5 ft) yükseklikteki dedektörün kapsama modelleri gösterilmiştir. Kapsama alanı modeli yükseklik ve dedektörün hizasıyla artar veya azalır.

**Uyarı**

Birimi duvara ve lens noktaları düz aşağı gelecek şekilde monte ettiğinizde, bazı algılama zonları duvarı gösterir ve hareketi algılayamaz.

Şemalar dedektör zeminin üzerinde 2,3 m'ye (7,5 ft) lens düz aşağı gösterecek şekilde monte edilmiş durumdayken kapsama alanının görünümünü göstermektedir. Duvara dönük zonlar gösterilmemektedir.

Teknik özellikler**Çevresel Özellikler**

| | |
|---|---|
| Çalışma Sıcaklığı: | -29°C - +49°C (-20°F - +120°F) UL Belgeli kurulumlar için 0°C - +49°C (+32°F - +120°F) |
| Radyo Frekansı Paraziti (RFI) Koruması: | 50 V/m'de 26 MHz ile 1000 MHz aralığındaki kritik frekanslarda alarm veya kurulum mevcut değildir |

Çevre Sınıfı II (EN50130-5) ile uyumludur

Mekanik

| | |
|-----------|--|
| Boyutlar: | 4,5 cm x 17,1 cm x 4,4 cm (1,80 inç x 6,75 inç x 1,75 inç) |
| Malzeme: | Oldukça dayanıklı ABS plastik muhafaza |

Modlar

| | |
|-----------------------|--|
| Varsayılan Güç Kaybı: | Programlanabilir arızasız modlar. |
| Zamanlayıcı: | Programlanabilir sıfırlama (biriken) modu veya sıfırlama dışı (sayma) mod. |

Elektrik

| | |
|-------------------------|---|
| Çekilen Akım: | 8 mA nominal bekleme akımı, alarmda 12 VDC'de 39 mA |
| Gerilim: | 12 VAC veya VDC-30 VAC veya VDC |
| Alarm Çıkışı: | Her biri dirençli yükler için 30 VAC veya VDC'de 1 A'de ölçülen iki Form C röle kontağı |
| Göstergeler: | 1 devreye alma LED'i |
| Röle Mandallama Süresi: | 0,5 sn.-64 sn. arasında ayarlanabilir |

Sipariş bilgileri

DS160 Çıkış talebi sensörü, sesli alarm

Çıkış talebi (REX) uygulamalarında kullanıma yöneliktir. PIR 2,4 m x 3 m (8 ft x 10 ft) kapsama alanı, zamanlayıcılar, siren uyarılı kapı monitörü ve ayarlanabilir kapsama alanı sağlar. Sipariş numarası **DS160**

EWE-DETCTR-IW 12mths wrty ext detector general

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DETCTR-IW**

DS161 Çıkış talebi sensörü, siyah, sesli alarm

Siyah muhafaza. Çıkış Talebi (REX) uygulamalarında kullanıma yöneliktir. PIR, 2,4 m x 3 m (8 ft x 10 ft) kapsama alanı, zamanlayıcılar, siren uyarılı kapı monitörü ve ayarlanabilir kapsama alanı sağlar. Sipariş numarası **DS161**

EWE-DETCTR-IW 12mths wrty ext detector general

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DETCTR-IW**

Aksesuarlar

TP160 DS150 ve DS160 kenar plakası

Dedektörü standart tek gang kutunun üzerine monte ederken kullanılan açık gri kenar plakası.

Sipariş numarası **TP160**

TP161 DS151 ve DS161 kenar plakası, siyah

Sipariş numarası **TP161**

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