

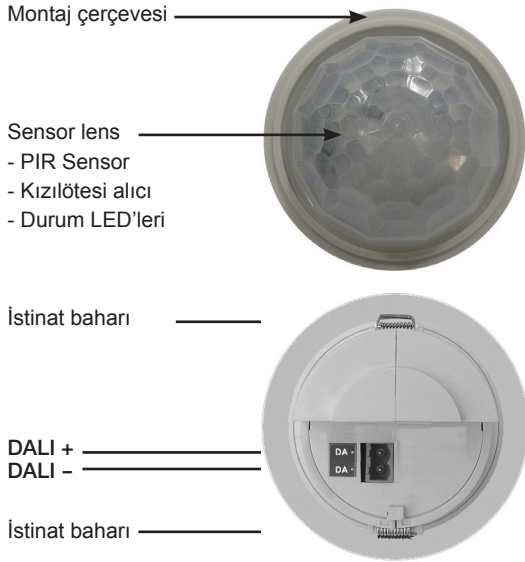
Yüksek Bay PIR Dedektör (317)

317 Yüksek Bay PIR varlık / yokluk Dedektörü, bir Helvar aydınlatma kontrol sistemi ile birlikte, bina ve yüksek tavanlı iç mekanlarda aydınlatma yüklerinin otomatik kontrol sağlar. 317 genellikle depo ve fabrikalarda kurulur.

Montaj yükseklikleri standart sensörler için çok yüksek olan diğer uygulamalarda da kullanılır.

Diğer tüm Helvar "sistem" sensörleri gibi, 317'de Helvar aydınlatma sistemleri ve konfigürasyon yazılımları Designer™ ve Digidim Toolbox™ ile tamamıyla uyumludur. Birim Helvar DALI ağ ve aydınlatma kontrol sistemine bağlanınca yazılım tarafından otomatik olarak algılanır. Daha sonra gerekli fonksiyonlara göre programlanır.

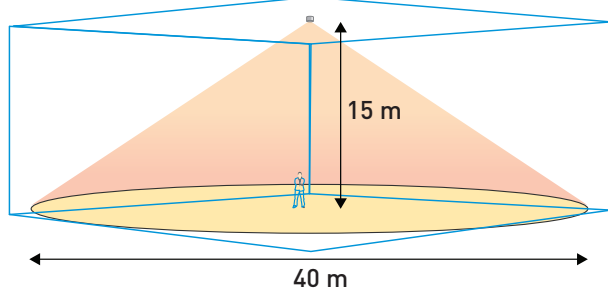
Özellikler ve Bağlantıları



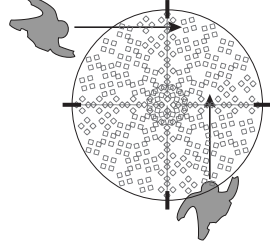
DALI bağlantısı

DALI bağlantısı DA + ve DA-terminalleri üzerinden yapılır.

Algılama alanı

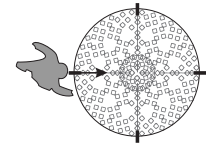


Karşıya geçmek



Yükseklik	Alan Çapı
15 m	40 m
10 m	26 m
6 m	16 m
3 m	9 m

Doğru yürümek



Yükseklik	Alan Çapı
15 m	30 m
10 m	20 m
6 m	12 m
3 m	8 m

PIR sensör









Algılama aralığında hareketi algılar.

Kızılötesi alıcı

Bir 307, programlama ve kontrol komutlarını bir ahizeden alır.

Durum LED'i

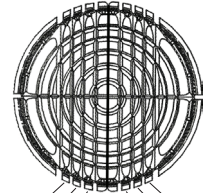
Kırmızı LED aşağıda belirtilenler için yanıp söner:

LED Walk Test aktif olur	 hareket algılandığında
Geçerli ayarı aldı	
Aktif tanımlayın	     

 = Kırmızı LED

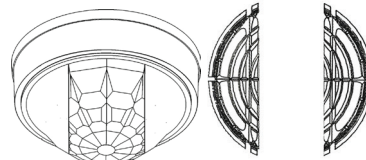
Algılama alanı maskeleyme

İki uyarlanabilir klipsli koruyucu maske, 317 ile sağlanır. Her biri sensör lensinin yarısını kaplayabilir. Lateral veya radyal şeritler, algılama alanını özelleştirmek için maskelerden kesilebilir.



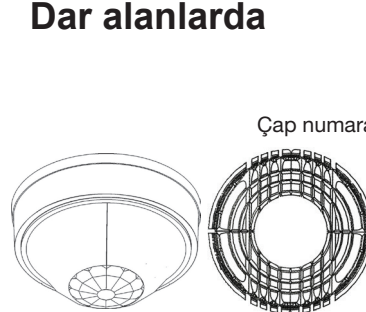
Yuvaları: 1 2 3 4 4 3 2 1

Koridorlar



Yuva numarası	Kalkan maskeleymesini yüzdesel olarak ayarlayabilirsiniz
1	45%
2	30%
3	20%
4	10%

Dar alanlarda



Çap numarası: 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1

Çap numarası	Kalkan maskeleymesini yüzdesel olarak ayarlayabilirsiniz
1	90%
2	65%
3	45%
4	35%
5	20%

Kurulum

1. Aşağıdaki bağlantı ve tespit diyagramlarına bakarak üniteyi kurun.
2. DALI bağlantılarını sensörün arkasındaki sokete bağlayın.
3. Üniteye güç verin.
4. Hareket tespit edildiğinde yük anahtarlarını kontrol edin:
 - Sensörü " Walk Test " moduna almak için.
 - Walk Test aktif olduğunda Kırmızı LED yanıp sönmeye başlar.
5. Yük aktif olunca, standart olarak lambanın kapanması için 20 dakika(hareket algılanmadan) geçmesi gerekir.
6. Sensörün hassasiyet seviyesini ayarlamak için 307 IR Ahize kullanın: Bu algılama alanını değiştirir.
7. Çıkış ve Geçiş için varsayılan zaman aşımı süresi Helvar'ın aydınlatma sistem dizayn ve kontrol programı; Designer ve ya DIGIDIM Toolbox programı ile değiştirilebilir.
8. Yüksek IP derecesine ulaşmak için verilen silikon contaı kullanın. Not: Conta yüzey montaj kutusu SBB-A ile uyumlu değildir.

Kurulum Notları

Sensörü odadakiler algılama aralığında olacak şekilde konumlandırın.

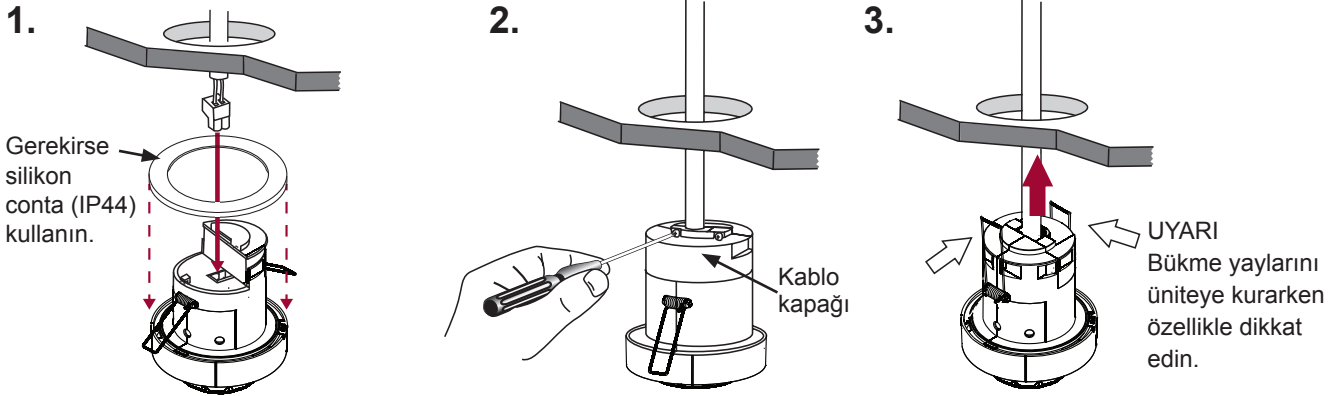
Sensörü 1 m aydınlatma,zorlamalı hava ısıtması ve ya havalandırma ekimaniyla birlikte kurmayın.

Dengesiz ya da titreşimli yüzeyde sensörü tamir etmeyin.

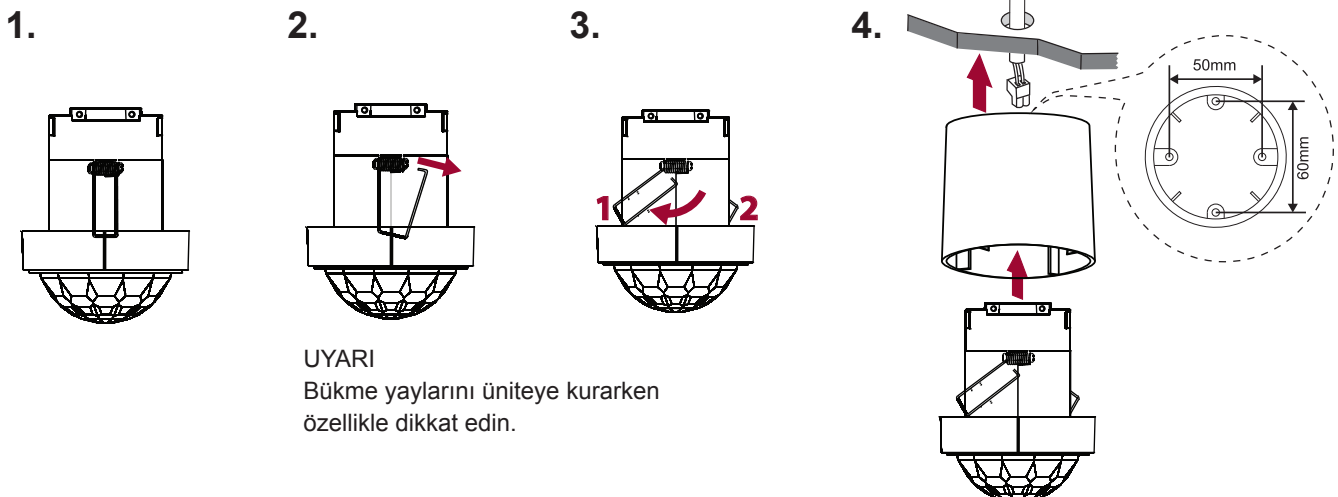
15 m yüksekliğe montajlanmış ürünün algılama aralığı resimlenmiştir.

Daha düşük montaj yüksekliği, algılama bölgesinin toplam boyutunu azaltacaktır.

Bağlantı ve Tespit: Ateş sabitleme




Bağlantı ve Tespit: Yüzey montajı



Programlama

Sensörü programlamak ve ya parametreleri değiştirmek için 307 IR Uzaktan Kumanda Ahize kullanın. Sensöre komut göndermek için butonları kullanın.

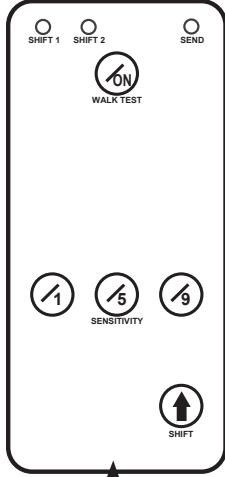
Fonksiyonlar ve parametreler 307 IR Ahize kullanılarak kontrol edilir.

307 IR uzaktan kumanda Farklı işlevleri kullanılabilir hale getirmek için  (Shift)'e basın.

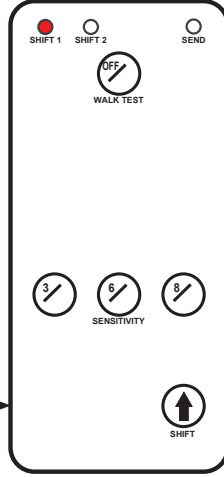
Tam klavye



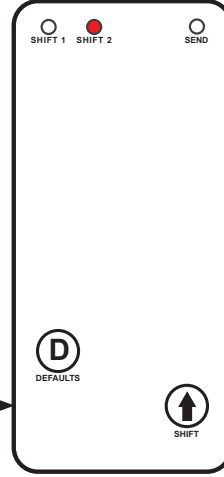
Mod 0



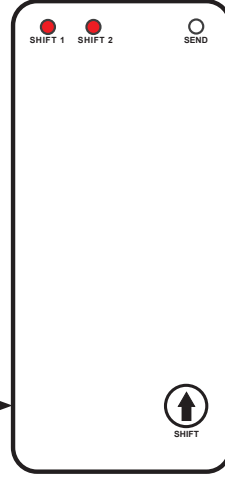
Mod 1






Mod 2



Mod 3



Parametre	Açıklama	Fonksiyon	Basın düğmesi
Walk Test	Dedektörün gerekli alanda algılama aralığını test etmek için Walk Test'i aktif edin.	Walk test AÇIK	Mod 0'de  'ye basın
		Walk test KAPALI	Mod 1'de  'ye basın
Duyarlılık	Hareketi algılamak için duyarlılık seviyesi. 1 = düşük seviye 9 = yüksek seviye	1, 5 ve 9	Mod 0'de 1, 5 ve 9'e basın
		3, 6 ve 8	Mod 1'de 3, 6 ve 8'e basın
Varsayılanlar	Dedektör ünitesini varsayılan duyarlılık seviyesine geri döndürür. (9:En yüksek duyarlılık).	Varsayılan haline getir	Mod 2'de  'ye basın

Gelişmiş aydınlatma sistemi konfigürasyonu için, Helvar'ın aydınlatma sistemi dizayn ve kontrol yazılımları olan Designer ve ya DIGIDIM Toolbox programlarını kullanın.

Teknik Veri

Bağlantılar

DALI:	Kaldırılabilir bağlantı bloğu Tel boyutu: 0.5 mm ² - 1.5 mm ² Kati ve ya Damarlı
Kablo değerlendirmesi:	Tüm kablolar şebekeye göre ayarlanmış olmalı.

Güç

DALI Tedarik Input:	13 V 'dan 22.5 V
DALI Tüketimi:	20 mA

Sensörler

Varlık dedektörü:	PIR: Pasif kızılötesi hareket dedektörü
Kızılötesi alıcısı:	Uzaktan kumanda komutları için

Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

Kızılötesi uzaktan kumanda:	Hassasiyet ayarı; Varsayılan hassasiyet ayarlarını sıfırlayın
-----------------------------	--

Mekanik Veri

Montaj için delik çapı:	64 mm
Dış daire çapı:	88 mm
Önerilen temizleme derinliği:	80 mm (kablo kapağı olmadan); 100 mm (kablo kapağı ile)
Malzeme (gövde):	Ateşe dayanıklı ABS ve PC / ABS
Finish / Renk:	Matt / Beyaz
IP değerlendirmesi:	Contasız IP 40 Contalı IP 44
Ağırlık:	120 g
Conta:	Silikon giriş koruma contası (yüzey montaj kutusu SBB-A ile uyumlu değildir)
Maskeler:	Her sensörün yarısını kaplayan 2 uyarlanabilir maske dahildir.

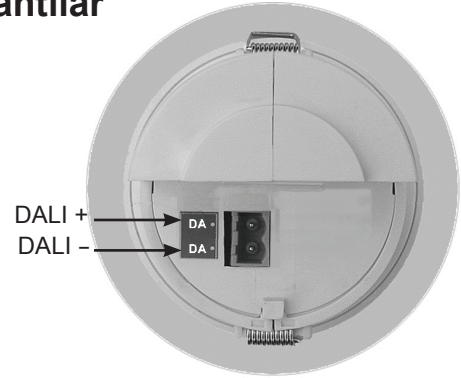
Çalışma Koşulları

Ortam Sıcaklığı:	10°C den 35°C ye kadar
Bağıl Nem:	Max% 90, Yoğunlaşmamış
Depolama Sıcaklığı:	-10°C den 70°C ye kadar

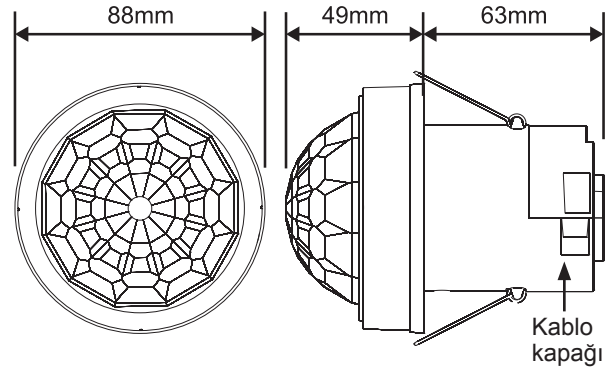
Uygunluk ve Standartlar

EMC:	2004/108/EEC
LVD:	2006/95/EEC
Çevre:	WEEE ve RoHS talimatlarıyla uyumlu

Bağlantılar



Boyutlar



Yüzey montaj kutusu boyutları

Not: SBB-A yüzey montaj kutusu ayrıca sipariş ediniz.

