

Genel Açıklamalar



- HD100 KNX Yüksek Tavan Dedektörü depolar, endüstriyel alanlar, konferans ve spor salonu için uygundur.
- Cihazın içerisinde dahili olarak bulunan aydınlık ve hareket sensörü sayesinde oda dolu-boş durumlarındaki ışık seviyesini isteğe göre ayarlar.

- İklimlendirme (HVAC) sistemleri de entegre edilerek, cihaz varlık durumuna göre kontrol sağlar.
- Varlık bilgisi, kendine ait grup objesi ile varlık okuma uygulamalarına bilgi gönderebilir.
- EAE KNX HD100 cihazı proje ihtiyacına göre tek başına ya da Master/Slave(diğer sensörler ile paralel) çalışacak şekilde ayarlanabilir.
- Sensör ile tam ya da yarı-otomatik aydınlatma kontrolü sağlanabilir.
- Test ve kalibrasyon modları cihazın kurulumunu kolaylaştırır.
- Cihaz KNX Bus(iletişim) hattı hariç başka bir besleme istemez.

Teknik Bilgiler

Koruma Tipi	IP 20 / IP44 (Opsiyonel)	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
Güç Kaynağı	Gerilim	21V... 30V DC, KNX Hattı
	Akım Tüketimi	< 10 mA
Uygulama Alanı		İç Mekan
Sensör Tipi		Pasif Kızılötesi
Kurulum	Yeri	Tavan
	Önerilen Yükseklik	7 m – 14 m
Algılama	Çapı (14m yükseklikte)	25 m Hareket Algılama
	Alanı	113 m ²
	Açısı	360°
	Işık Seviyesi	10 – 1000 lüks
Harici Kanallar		Aydınlık Değeri, Varlık Bilgisi, HVAC Kanalı
Paralel Çalışma		Master/Master, Slave/Master
Operasyon	Adres Prg. Butonu	Adres Atama
Elemanları	LED (Kırmızı)	Adresleme Modu
	LED (Mavi)	Hareket Algılaması
Sıcaklık Aralıkları	Çalışma	-5° C + 45° C
	Saklama	-25° C + 55° C
Ölçüler		Bkz. Ölçülü Çizimler
Kutu – Materyal	Plastik, Polikarbon – Beyaz Renk	
CE	EMC ve düşük gerilim yönetmeliğine uygundur.	

Operasyon ve Görünüm

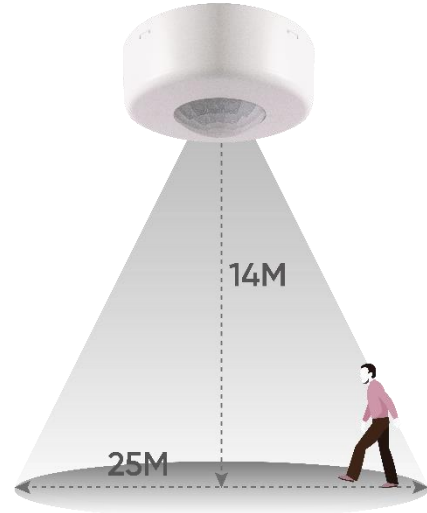
-Adres Programlama LED'i

Programlama butonuna basılınca hemen yanında bulunan Kırmızı LED yanar.

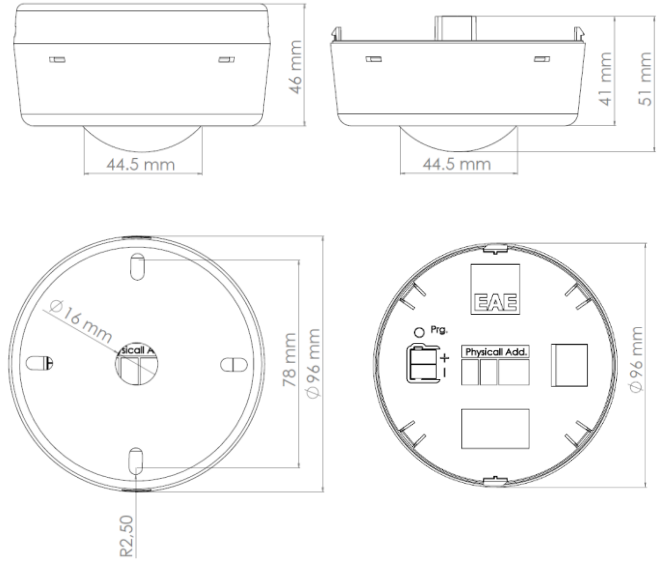
-Hareket Algılama LED'i

Cihaz herhangi bir hareket algıladığında lensin içindeki Mavi LED yanar.

Hareket Alanı



Ölçülü Çizimler



Devreye Alma

Cihazın ".knxprod" dosyası ETS kataloğuna eklenmelidir. Katalog dosyasını web sitesinden edininiz. www.eaetechnology.com

Fiziksel adres ve program yükleme işlemi ETS4 veya daha güncel bir ETS sürümüyle yapılabilir.

1 Cihazın parametreleri hakkında detaylı bilgi cihazın kullanım kılavuzunda mevcuttur.

2 Cihazın kurulum ve devreye alma işlemleri sadece deneyimli kişiler tarafından yapılmalıdır. Kurulum esnasında ilgili standartlar, yönergeler, kurallar ve talimatlar göz önünde bulundurulmalıdır.

-Cihazı hatta bağlarken izole edilmiş olmasına dikkat ediniz.

-Cihazı nem, ıslaklık ve toz gibi kötü ortam koşullarına karşı koruyunuz. Taşıma, saklama ve çalışma koşullarının "Teknik Bilgiler" bölümünde belirtilen sıcaklık değerlerine uygun olmasına dikkat ediniz.

-Cihazı "Teknik Bilgiler" kısmında verilen çalışma şartları dışında çalıştırmayınız.

-Cihaz, sadece "Dağıtım Panosu" gibi kapalı ortamlarda çalıştırılmalıdır.

Temizleme

Cihaz herhangi bir şekilde kirlenirse veya toza maruz kalırsa sadece kuru bez ile temizleyiniz. Islak bez ve kimyasal çözücülerin kullanımı uygun değildir.