

CD100

EAE KNX KORİDOR SENSÖRÜ



20m x 6m
Tarama Alanı

Genel Özellikler

- CD100 KNX Koridor Sensörü, uzun koridorlar ve otopark alanları için geliştirilmiştir. Sıva altı ve sıva üstü olmak üzere iki modeli mevcuttur.
- Entegre ışık seviyesi algılayıcısı ve hareket algılayıcısı sayesinde varlığa bağlı olarak sabit ışık fonksiyonu uygulanabilir. Mevcut ortam ışığı, istenen lüks değeri ile kıyaslanır ve ortamda uygun aydınlık durumu sağlanır.
- Koridor fonksiyonu ile "Hareket algılama, hareket sonrası, hareket yok" durumları için farklı parlaklık seviyeleri ayarlanabilir. Hareket sonrası açık kalma süresi kullanıcı tarafından değiştirilebilir.
- Uygulama gereksinimlerine göre "bağımsız"(standalone) ya da "ana cihaz, uydu cihazı"(master, slave) olarak diğer sensörler ile paralel bağlı çalışabilir.
- Harici kontrollerin (buton, anahtar, diğer algılayıcılar vs.) kullanım durumuna göre Tam otomatik/Yarı otomatik çalışma modları ayarlanabilir.
- Test ve kalibrasyon modu kurulum esnasında kolaylık sağlar.
- Harici beslemeye ihtiyaç duymaz KNX hattı üzerinden beslenir.

Teknik Bilgiler

Koruma Tipi	IP 20	EN 60529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61140
Besleme	Gerilim aralığı Akım tüketimi	21 - 30V DC, KNX Hattı ile < 10mA
Uygulama Alanı		Kapalı Alanlar / Koridorlar
Sensör Tipi		Pasif Infrared
Kurulum	Konum Önerilen Yükseklik	Tavan 2,5 m - 4 m
Algılama	CD100 Uzunluk x Genişlik (3 m yükseklikte) Açı Işık Seviyesi	12x4 m (Dik Yürüme) 20x6 m (Teğet Yürüme) 180° 100 - 1000 lüks
Ek Kanallar		Işık seviyesi, varlık kanalı, HVAC kanalı
Paralel Çalışma		Master / Master, Slave/Master
Çalışma Öğeleri	LED (Kırmızı) ve Buton	Cihazı programlamak için kullanılır.
Sıcaklık Aralıkları	Çalışma Saklanama Taşınma	- 5°C +45°C -25°C +55°C -25°C +70°C
Boyutlar		Yükseklik (H) = 62 mm Çap (Ø) = Ø 115 mm
Ağırlık	Sıva üstü: 97 gr. Sıva altı: 83 gr.	
Tavan Kesim Ölçüsü	Panç çapı= Ø 102 mm (4 inç)	

