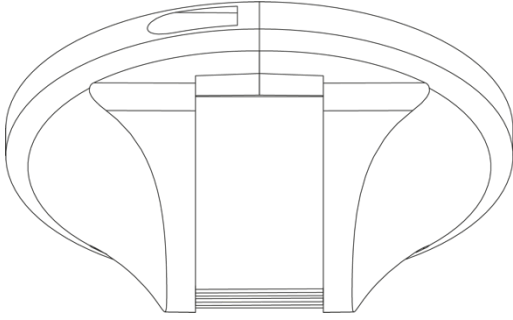


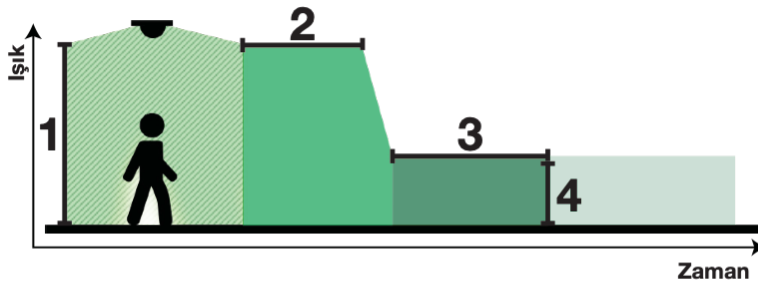
## Genel Özellikler



- CD100 KNX Koridor Hareket Sensörü, koridorlar, otoparklar gibi kapalı alanlarda kullanım için idealdir. Sıva altı ve sıva üstü olmak üzere iki modeli mevcuttur.
- Entegre ışık seviyesi algılayıcısı ve hareket algılayıcısı sayesinde varlığa bağlı olarak sabit ışık fonksiyonu uygulayabilir. 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.

- Aydınlatma kontrolü haricinde bağımsız HVAC kanalı ile iklimlendirme ve havalandırma kontrolü gerçekleştirebilir.
- Koridor fonksiyonu özelliğine sahiptir. Bu özellik ile hareket olduğunda veya hareket kesildiğinde farklı ışık seviyeleri tanımlanabilir. ( bkz. Koridor fonksiyon grafiği)
- Bağımsız varlık izleme kanalı ile varlık bilgisi farklı iletişim objesi üzerinden periyodik olarak gönderilebilir. Varlık izleme uygulamalarında kullanılır.
- Uygulama gereksinimlerine göre “bağımsız”(standalone) ya da “kontrol cihazı, 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.

### Koridor fonksiyon grafiği



- 1 **Varlık seviyesi** : Hareket algılandığında tanımlanan ışık seviyesidir.
- 2 **Gecikme süresi** : Hareket kesildiğinde maksimum ışık seviyesinde bekleyeceği süredir.
- 3 **Kapatma süresi** : Minimum ışık seviyesinde bekleyeceği süredir.
- 4 **Yokluk seviyesi** : Hareket kesildikten sonra gelinen ışık seviyesidir.

## Teknik Bilgiler

<b>Koruma Tipi</b>	IP 20 (Sıva altı) IP 44 (Sıva üstü)	EN 60 529	
<b>Güvenlik Sınıfı</b>	II	EN 61 140	
<b>Besleme:</b>	Gerilim aralığı	21V... 30V DC, KNX hattı ile	
	Akım tüketimi	< 10 mA	
<b>Uygulama Alanı</b>		İç mekanlar, koridorlar, otoparklar, depolar	
<b>Sensör Tipi</b>		Pasif infrared	
<b>Kurulum</b>	Konum	Tavan	
	Önerilen yükseklik	2,5 m – 4,5 m	
<b>Algılama</b>	Çap (4,5 m yükseklikte)	12 x 4 m (radyal yürüyüş) 20 x 6 m (teğet yürüyüş)	
	Alan	120 m <sup>2</sup> e kadar	
	Açı	180°	
	Işık seviyesi	100 – 1000 lüks	
<b>Ek kanallar</b>		Işık seviyesi, varlık kanalı, HVAC kanalı	
<b>Paralel çalışma</b>		Master/Master, Slave/Master	
<b>Çalışma öğeleri</b>	- LED (kırmızı) ve buton	Cihazı programlamak için kullanılır.	
<b>Sıcaklık aralıkları</b>	- Çalışma	-5° C + 45° C	
	- Saklama	-25° C + 55° C	
	- Taşınma	-25° C + 70° C	
<b>Boyutlar</b>	Sıva Altı:	115 x 52 mm	
	Sıva Üstü:	115 x 62 mm	
<b>Ağırlık</b>	Sıva Altı: 0,083 kg Sıva Üstü: 0,097 kg		
<b>Kutu</b>	Plastik, polikarbon, renk beyaz		
<b>CE</b>	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca		
<b>Uygulama programı</b>	Haberleşme objesi sayısı	Maksimum grup adresi	Maksimum eşleşme sayısı
	56	254	255

## Teknik Çizim

