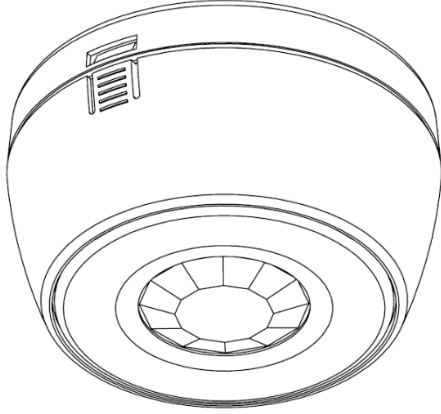
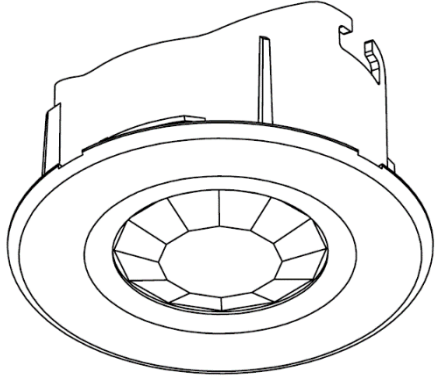


Genel Özellikler



Şekil 1: XD100 Siva üstü



Şekil 2: XD100 Siva altı

- XD100 KNX Varlık/Hareket Sensörü, orta ve büyük ölçekli ofis alanları, konferans salonları, koridorlar, sınıflar, otoparklar gibi kapalı alanlarda kullanım için idealdir. Siva altı ve siva üstü olmak üzere iki modeli mevcuttur. 2,5 m montaj yüksekliğinde 9 m çapında hareket algılayabilir.
- 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.
- 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.

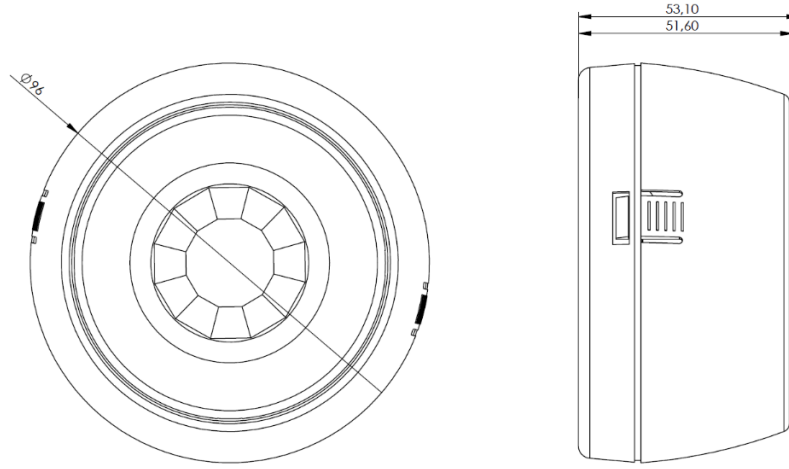
SİPARİŞ KODLARI:

48083	PD100 Siva Altı Montaj
48084	MD100 Siva Altı Montaj
48085	PD100 Siva Üstü Montaj
48133	PD100 Siva Üstü Montaj (IP44)
48086	MD100 Siva Üstü Montaj
48113	MD100 Siva Üstü Montaj (IP44)

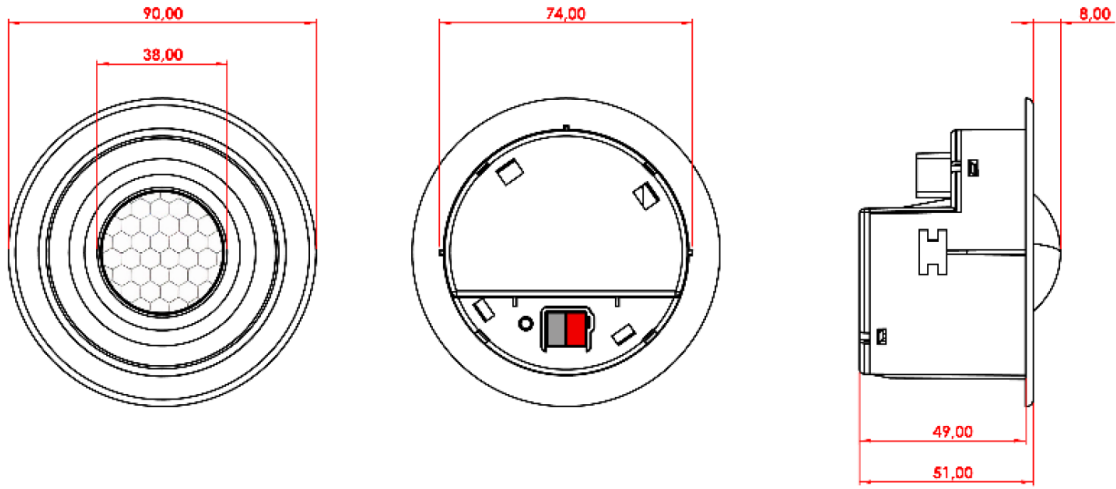
Teknik Bilgiler

Koruma Tipi	IP 20 IP 44 (Sadece Sıva Üstü serisi için opsiyonel)	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
Besleme:	Gerilim aralığı	21V... 30V DC, KNX hattı ile
	Akım tüketimi	< 10 mA
Uygulama Alanı		Kapalı alanlar
Sensör Tipi		Pasif infrared
Kurulum	Konum	Tavan
	Önerilen yükseklik	2,5 m – 5 m
Algılama	Çap (2,5 m yükseklikte)	6 m çapında varlık (PD100) 9 m çapında hareket (MD100)
	Alan	64 m ²
	Açı	360°
	Işık seviyesi	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	-5° C + 45° C
	- Saklama	-25° C + 55° C
	- Taşınma	-25° C + 70° C
Boyutlar	- Dış Çap x İç Çap x Derinlik	-90 x 74 x 51 mm
Ağırlık	0.06 kg	
Kutu	Plastik, polikarbon, renk beyaz	
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca	
Uygulama programı	Haberleşme objesi	Maksimum grup adresi
	sayısı	Maksimum eşleşme
	56	254
		255

Teknik Çizim



Çizim 1: Sıva üstü XD100



Çizim 2: Sıva altı XD100