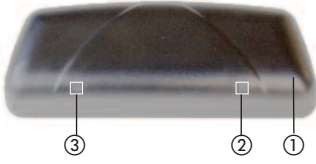


PrimeMotion C

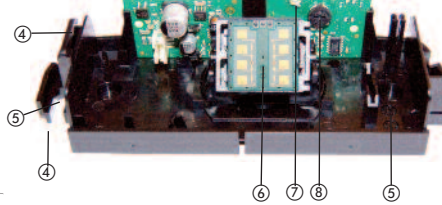
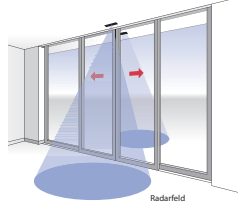
Otomatik kapıların açılması için radar sensörü

Orijinal işletim kılavuzu

Genel konular



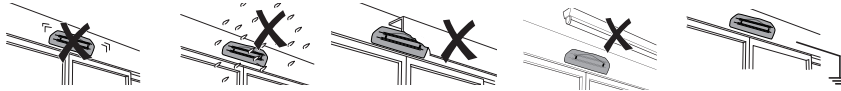
PrimeMotion C



- ① Kapak
- ② Sensör göstergesi ışık penceresi
- ③ fonksiyon yok
- ④ Kablo geçiş yeri
- ⑤ Sabitleme
- ⑥ Radar modülü
- ⑦ Radar LEDi: yeşil
- ⑧ Potansiyometre

1 Güvenlik bilgileri

"Kapı güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası yönetmeliklere riayet edin. Sensör montajı ve işleme alma sadece eğitimli uzman personel tarafından uygulanmalıdır. Cihaza müdahale edilmesi ve onarımları yalnızca imalatçı firması tarafından gerçekleştirilir. Cihaz yalnızca güvenli elektriksel ayırmaya sahip emniyetli alçak gerilim (SELV) ile işletilmelidir. Uygulamanızın güvenlik fonksiyonlarını her zaman bir bütün olarak görün, asla sadece tek bir tesis kısmına ilişkin olarak görmeyin. Sensörün ve kapı sisteminin risk değerlendirmesi ve doğru kurulumu tesisatçının sorumluluk alanına girer. Elektronik ve optik yapı parçalarına temas edilmesinden kaçınılmalıdır. Kapı tahriki ve boyunduruk profili usulüne uygun bir şekilde topraklanmalıdır."



İşletime alma

İşletime alma için önerilen süreç:

I. Montaj

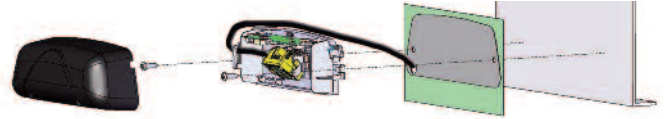
II. Bağlama

2 Montaj

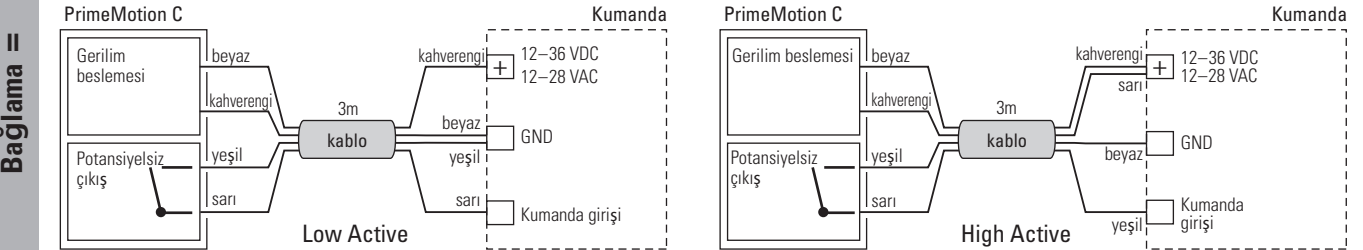
1. Kapağı çıkartın
2. Kabloları döşeyin ve bağlayın
3. Sensörü monte edin

Sensörün montajı

1. Matkap şablonunu pozisyona getirin
2. Matkapla delikleri açın, matkap şablonunu çıkartın
3. Kabloları döşeyin ve sensörü monte edin

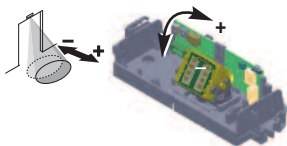


3 Elektriksel bağlantılar

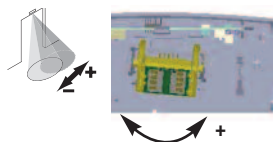


4 Radar alanı mekanik ince ayarı

Eğim açısının
0° ... +45° 5°'lik adımlarda



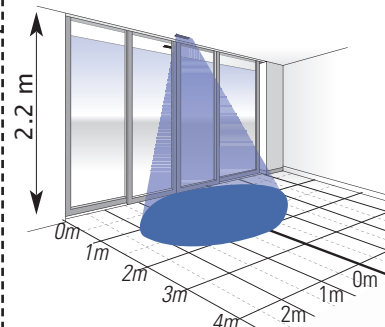
Çevirme açısının manuel ayarı
- 20° ... +20° 5°'lik adımlarda



Geniş radar alanı

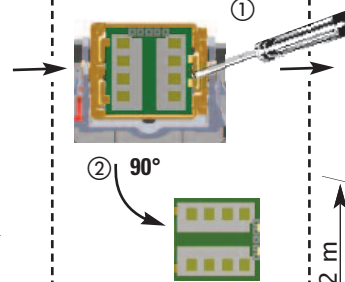


Eğim açısı: 35°



min. = 1.6 x 0.8,
maks. = 4.8 x 2.3 m (GxD)

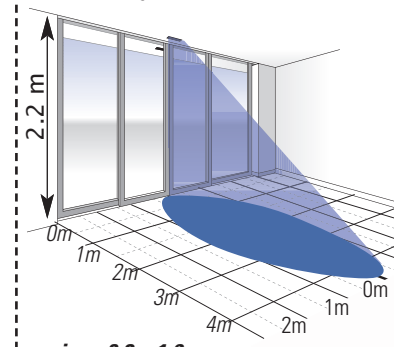
90° çevirin



Dar radar alanı



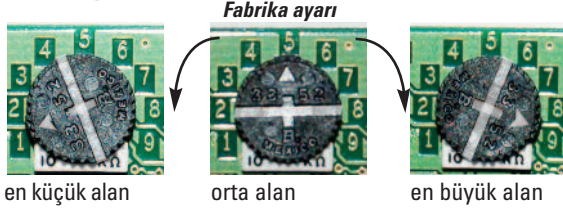
Eğim açısı: 35°



min. = 0.8 x 1.6,
maks. = 2.3 x 4.8 m (GxD)

5 Potansiyometre ile radar alanının manüel yapılandırması

Potansiyometre



Radar fonksiyonu		Açıklama	
Alan büyüklüğü			1 = en küçük radar alanı 2...8 = orta radar alanı 9 = en büyük radar alanı

6 Arızaların giderilmesi

yeşil LED	ortaya çıkan hata	Giderim
	Kapı kapatıldığında radar tetiklemesi	1. Radarın açısını kapıdan daha uzağa ayarlayın. 2. Radarın alan büyüklüğünü uyarlayın.
sürekli yanar	Belirli bir yabancı etki olmaksızın hatalı radar tetiklemesi	1. Sensörün doğrudan yakınında aydınlatmaları (örn. FL lambaları) önleyin. 2. Sensörün yakınında hareketli nesnelere (bitkiler, reklam levhaları vs.) bulundurulmamalıdır. 3. Yoğun sensör titreşimlerini önleyin 4. Yakın çevrede ikinci bir radar sensörünün muhtemel etkisi (oldukça olasılık dışı)

7 En önemli teknik veriler

Teknoloji	Radar 24.125 GHz
Montaj yüksekliği	1.8 - 4 m
İşletme gerilimi	12-36 VDC / 12-28 VAC
İşletme gerilimi	24 VDC'de maks. 32 mA
Güç kapasitesi	maks. 1.3 W
Radar çıkışı	maks. temas gerilimi: 48 VAC / VDC maks. anahtarlama akımı: 120 mA maks. anahtarlama gücü: 550 mW
Koruma türü	IP 54 uyarınca görevlere uygundur
İşletim sıcaklığı	-20° ila 60° C
Ölçüler	172 x 60 x 48 mm (UxGxD)
Ağırlık	120 g
Kablo uzunluğu	3 m

8 AB Uygunluk Beyanı

Eke bakınız

9 WEEE



Bu sembole sahip cihazların imhası ayrı olarak yapılmalıdır. İmha, her ülke için belirlenmiş elektrikli ve elektronik cihazların çevreye duyarlı şekilde imhası, işlenmesi ve geri dönüştürülmesi ile ilgili yasalara uygun olarak yapılmalıdır.

10 FCC-Ruhsatı



Bu cihaz, FCC yönetmeliğinin 15. bölümündeki beklentileri ve RSS-210 Industry Canada standardının beklentilerini karşılamaktadır.

Uyarı: Bu cihaz üzerinde, değişiklikler veya modifikasyonlar yapıldığında, bu cihazı çalıştırmak için gerekli FCC ruhsatı iptal olur.

11 Temas

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Designed in Switzerland / Made in China