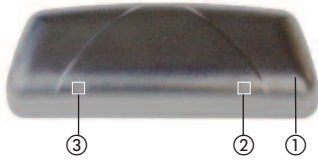


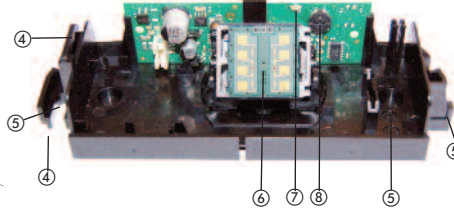
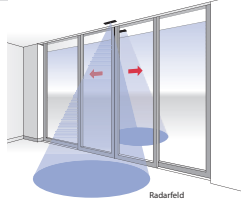
PrimeMotion C

Otomatik kapıların açılması için radar sensörü

Orijinal işletim kılavuzu Genel konular



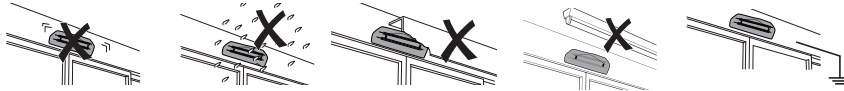
PrimeMotion C



- 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 işletime alma sadece eğitimli uzman personel tarafından uygulanmalıdır. Cihaza müdahale edilmesi ve onarımları yalnızca Bircher Reglomat 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

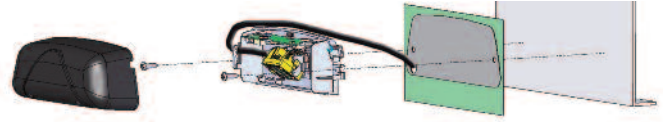
İşletime alma için önerilen süreç: I. Montaj II. Bağlama

2 Montaj

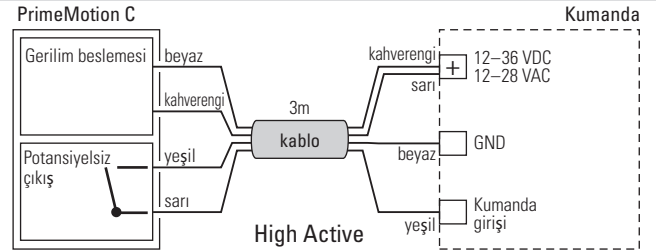
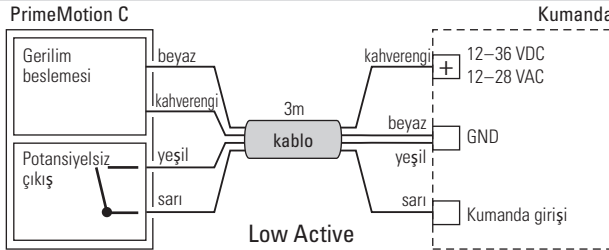
1. Kapağı çıkartın 2. Kabloları döşeyin ve bağlayın 3. Sensörü monte edin

Sensörün montajı

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

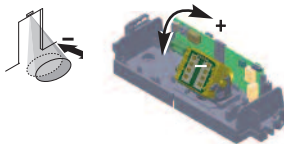


3 Elektriksel bağlantılar

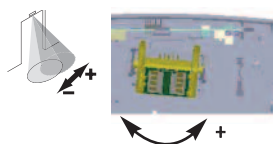


4 Radar alanı mekanik ince ayarı

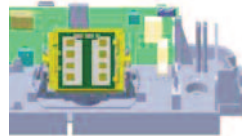
Eğim açısının
0° ... +45° 5°'lik adımlarda



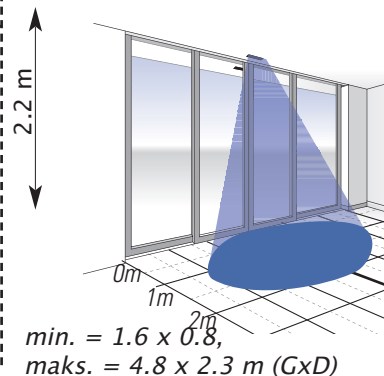
Çevirme açısının manuel ayarı
- 20° ... +20° 5°'lik adımlarda



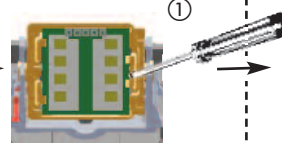
Geniş radar alanı



Eğim açısı: 35°



90° çevirin

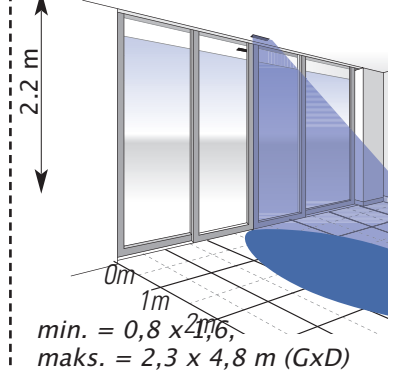


90°

Dar radar alanı



Eğim açısı: 35°



5 Potansiyometre ile radar alanının manüel yapılandırması

Potansiyometre



en küçük alan orta alan en büyük alan

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
sürekli yanar	Kapı kapatıldığında radar tetiklemesi	1. Radarın açısını kapıdan daha uzağa ayarlayın. 2. Radarın alan büyüklüğünü uyarlayın.
	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
EMU / RTTE	EMU ve RTTE direktifine göre
İşletim sıcaklığı	-20° ila 60° C
Ölçüler	172 x 60 x 48 mm (UxGxD))
Ağırlık	120 g
Kablo uzunluğu	3m

8 Uygunluk Beyanı, Seri Numarasına dayanarak yapım yılının tanımlanması

8.1 Uygunluk Beyanı

İmalatçı:	Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen İsviçre, www.bircher-reglomat.com
Doküman yetkilisi:	Bircher Reglomat GmbH, Robert Bosch Strasse 3, D-71088 Holzgerlingen
Yerine getirilen direktifler	Makine Direktifi 2006/42/AT, R&TTE Direktifi 1999/5/AT, EMU Direktifi 2004/108/AT
Dikkate alınan normlar	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
İmzalayan:	CEO, L. Oberholzer / QHSE, K. Kuhn / 1.12.2010, CH-8222 Beringen
Ürün varyantları:	PrimeMotion C

8.2 Seri Numarasına dayanarak yapım yılının tanımlanması



9 İletişim bilgileri

İmalatçı:

Bircher Reglomat AG
Wiesengasse 20
CH-8222 Beringen
İsviçre
www.bircher-reglomat.com