

Herkules 2E

Endüstriyel Kapılar için Microwave Radar

Talimatlar

1 Giriş

Kutu İçeriği ve Gerekli Aletler

Kutuda aşağıdakiler bulunur:

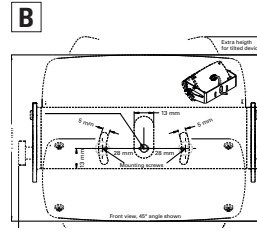
- 1.Herkul2E radar ve 6 uçlu 10m kablo
- 2.Yapışkanlı montaj şablonu
- 3.Kılavuz

Montaj için gerekenler:

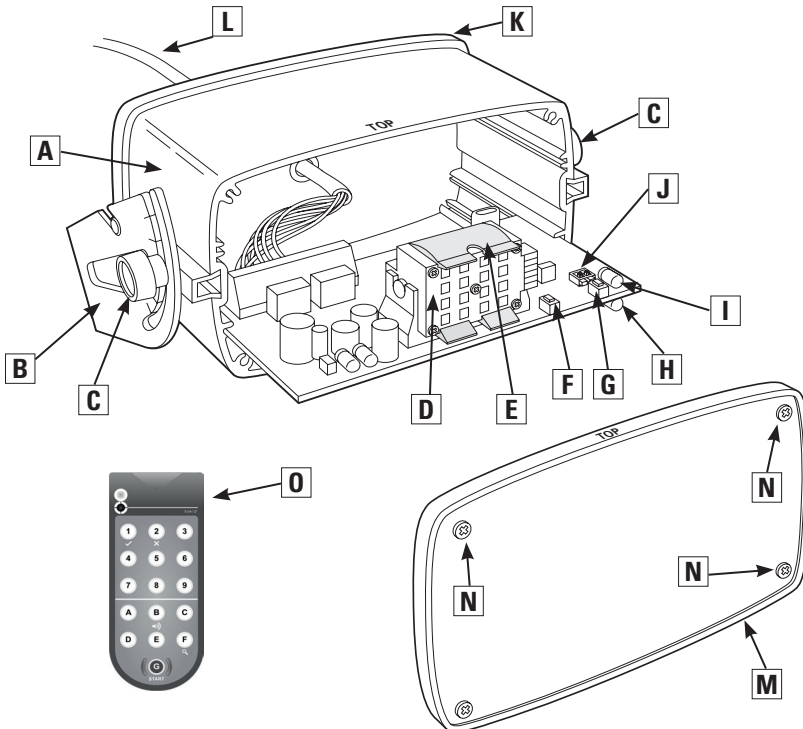
- Merdiven
- Metre
- Terazi
- 5mm matkap ucu
- Ucu uygun elektrikli tornavida
- AWG 4 (5 mm dia) kablo sıyrıcı
- AWG 26 (0.20 mm²) tel sıyrıcı

Tavsiye edilen diğer araçlar

- 5 mm delik için montaj vidaları
- RegloBeam 2 uzaktan kumanda



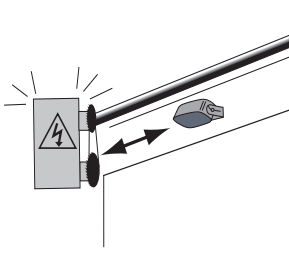
Sensörün parçaları



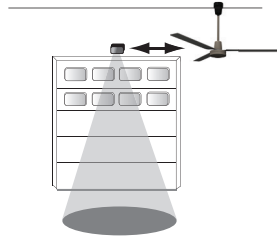
- A** Kasa (alüminyum)
- B** Montaj Braketi
- C** Eğim açısı vidaları(x2)
- D** Microwave modülü
- E** ClipGeniş Algılama alanı klipsi
(Ayarlarda geniş alan seçimi - Bkz. 6.3)
- F** Sol buton **L** fonksiyon seçimi
- G** Sağ buton **R** değer seçimi
- H** Çıkış 1 ışığı (yeşil LED)
- I** Çıkış 2 ışığı (kırmızı LED)
- J** DIP switchleri (uzaktan kumanda adresi ayarlama (1-4))
- K** Arka Kapak
- L** Bağlantı Kablosu
- M** Ön Kapak
- N** Kapak vidaları (x4)
- O** RegloBeam 2 uzaktan kumanda tüm fonksiyonlara erişmek için

Sensör Montajı

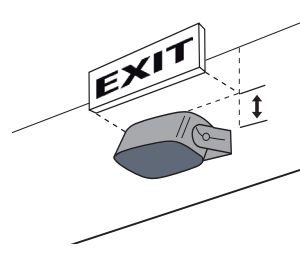
Özel Durumlar



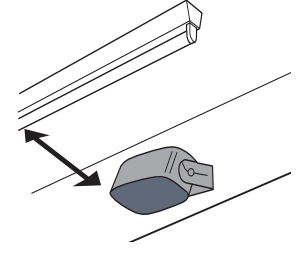
Sensörün düz bir yüzeye sıkıca monte edildiğinden emin olun. Titreşimlerden kaçının.



Fanlar, bitkiler, bayraklar vb. nesnelere algılama alanına çıkıntı yapmamalıdır.



Engeller sensörün performansını etkileyebilir. Sensörün engelsiz bir görüşe sahip olduğundan emin olun.

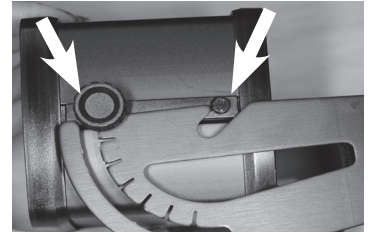


Sensörü flüoresan veya HID ışık kaynaklarından uzağa monte edin.

2.2 Mounting Instructions

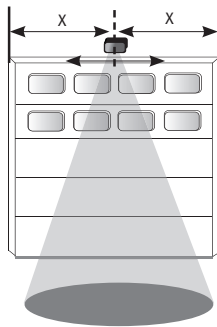
1. El vidalarını gevşeterek sensör ünitesini montaj braketinden çıkarın.
2. Kendinden yapışkanlı montaj şablonunu duvara veya tavana yapıştırın ve belirtilen yerlerde delikler açın. Delikler açıldıktan sonra şablonu çıkarın.
3. Kabloyu montaj braketindeki açıklıktan geçirin ve kablo uzunluğunun istenen eğim açısını karşılamak için yeterli olduğundan emin olun.
4. Vidaları kullanarak montaj braketini duvara veya tavana sıkıca sabitleyin.
5. Sensör üzerindeki pimleri ve vidaları montaj braketindeki yuvalarla hizalayarak sensörü montaj braketine takın. Her iki tarafın da düzgün oturduğundan emin olun. Sabitlemek için el vidalarını sıkın.
6. Kabloyu kapı operatörüne bağlayın (kablo şeması için kapı operatörü kılavuzuna bakın).

Sensörü braketeye takma

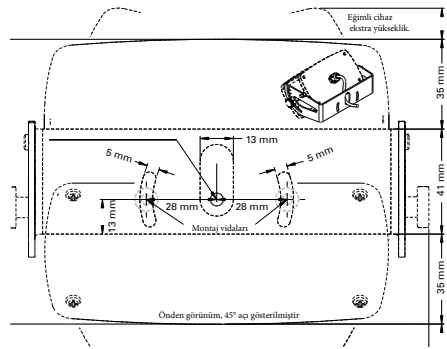


İdeal montaj yeri

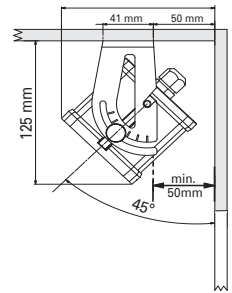
Kapının ortasında



Kendinden yapışkanlı montaj şablonu

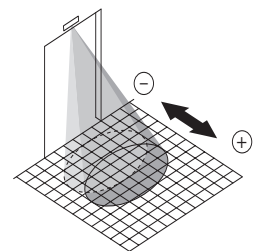
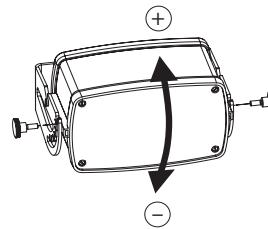


İsteğe bağlı tavan montajı



2.3 Eğim Açısı

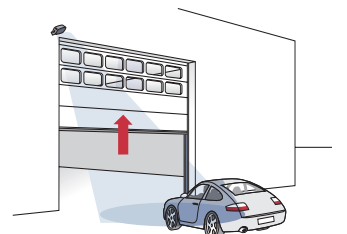
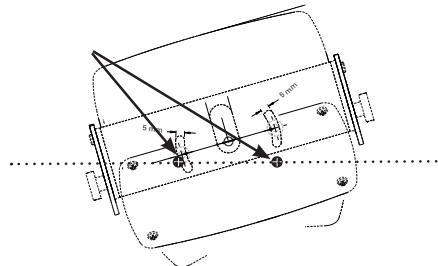
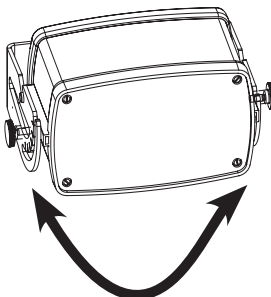
Montajdan sonra, eğim açısını istenen algılama modeline göre ayarlayın. Sensörün yanlarındaki el vidalarını gevşeterek ve aşağıda gösterildiği gibi ayarlayarak eğim açısını ayarlayın. Aralık, montaj braketinde işaretlendiği gibi 15°'lik artışlarla 0 - 90°'dir. 30 - 45° çoğu uygulama için tipiktir.



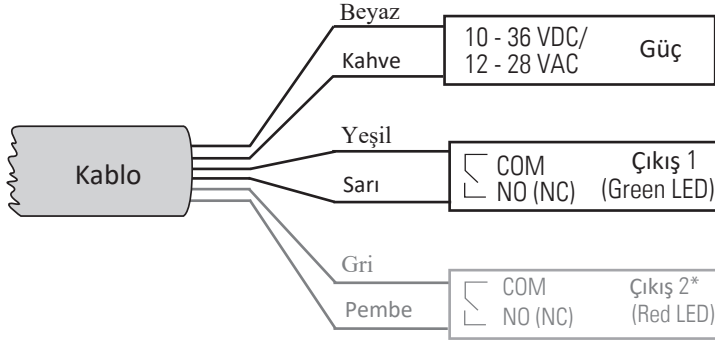
2.4 Eğim Açısı

Belirli uygulamalar için sensörü eğmek gerekebilir (özel koşullar gerektirmedikçe önerilmez). Bunun için el vidalarını gevşetin ve sensörü braketten çıkarın. Montaj vidalarına erişilince, sensörün eğimini değiştirmek için desteği döndürmeye yetecek kadar gevşetin.

Eğim ayarı gerektiren uygulama örneği



3 Elektriksel bağlantı



Çıkış 1 hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 5 ve 6'daki tabloya bakın.

*Fabrika ayarı = Çıkış 2 kapalı

Çıkış 2 hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 5 ve 6'daki tabloya bakın.

3.1 Başlatma

Güç sensöre bağlandıktan sonra başlatma sırası:

- Hem yeşil hem de kırmızı LED'ler yavaşça yanıp sönmeye başlar
- Yeşil LED hızla yanıp sönmeye devam edecek

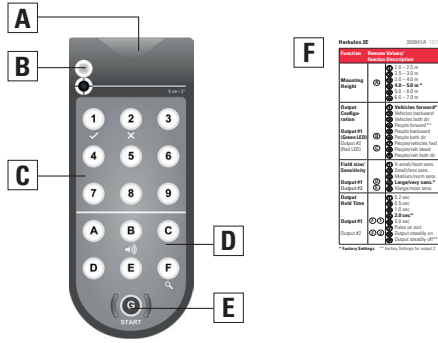
4 RegloBeam 2 Uzaktan Kumandaya Giriş

RegloBeam2 uzaktan kumandası, Herkules 2E'nin yerden kolay ve rahat bir şekilde programlanmasını sağlar. RegloBeam2 ve Herkules 2E arasındaki veri aktarımı, her iki yönde de çalışır, yani bir kızılotesi arayüz aracılığıyla sensöre ve sensörden. RegloBeam2, programlandıktan hemen sonra ayarlanan değerleri okur ve doğru programlamayı sağlamak için bunları uzaktan kumanda görüntüler.

RegloBeam 2 üzerindeki yanıp sönen düğmeler, verilerin tam olarak iletilmediğini gösterir.

Kızılotesi arabirimi doğrudan güneş ışığına veya diğer ışık kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.

4.1 RegloBeam 2 Uzaktan Kumanda Düzeni

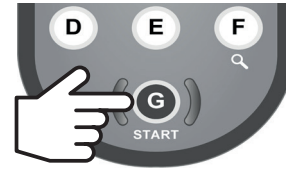


- A** Verici/alıcı (kızılotesi)
- B** Durum göstergesi LED'i
- C** Sayısal düğmeler (1 ila 9)
- D** İşlev düğmeleri (A ila F)
- E** Başlat düğmesi:

a) Güç açık (2 saniye basılı tutun)

- F** b) Sensör ile bağlantı kurar Uzak işlev hızlı başvuru kılavuzu (pil bölmesi kapağındaki yuvada saklanır) Bu kılavuz her Herkules 2E kutusunda bulunur

4.2 RegloBeam 2 Uzaktan Kumandayı Açma



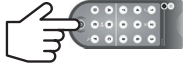
- i** RegloBeam 2 kullanılmadan önce açılmalıdır.
GÜCÜ AÇMA: G düğmesini 2 saniye basılı tutun
GÜCÜ KAPATMA*: G düğmesini 2 saniye basılı tutun

* Hiçbir tuşa basılmazsa uzaktan kumanda 2 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

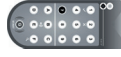
4.3 Sensör Bağlantısının Kurulması

RegloBeam 2, sensörle çift yönlü olarak çalışır. Bu, sensördeki ayarlarda yapılan değişikliklerin sensör tarafından anında uzaktan kumandaya bildirildiği anlamına gelir. Ek bir parametre ise

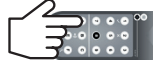
önceki parametreden sonraki 2 dakika içinde programlanırsa, her seferinde sensörle yeniden bağlantı kurmak için tuşuna basmak gerekli değildir.



Sensörün programlama modunda olduğundan emin olun (bölüm 5.1) yanıp söndüğünde bağlantı kurmak için tuşuna tekrar basın.



Tuş takımında sensörün adresi yanar.



Programlanacak işlevi seçin. Tam liste için sonraki sayfalardaki tabloya bakın.

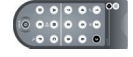
İstenen işlev (harf) düğmesine basın.



Sensör, mevcut ayarını tuş takımında aydınlatarak onaylar.



Şimdi istenen yeni değere basın.



Yeni ayar hemen kaydedilir ve tuş takımında görüntülenir.

Bu fonksiyonun programlanması artık tamamlanmıştır. Gerekirse diğer işlevler için tekrarlayın.

i Not: Herhangi bir düğme yanıp söniyorsa, programlama başarısızdır. Bu durumda, programlamayı tekrarlayın.

5 İşlevler ve Ayarlar - Uzaktan Kumanda ile Programlama

5.1 Sensör Bağlantısının Kurulması

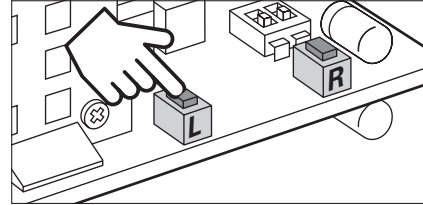
RegloBeam 2 ve Herkules 2E arasındaki bağlantı yalnızca sensör programlama modundayken (kilidi açıkken) kurulabilir. Sensör açıldığında programlama modu etkinleştirilir.

Güvenlik nedeniyle, sensörde son ayar yapıldıktan 30 dakika sonra bu mod otomatik olarak devre dışı bırakılır. Sensör, ④ ardından ⑤ tuşlarına basarak istediğiniz zaman kilitlenebilir.

A) Sensörü yeniden başlatın (besleme voltajını geçici olarak kesin)



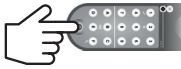
B) Sensör ünitesi içindeki butonlardan birine kısaca basın, L veya R



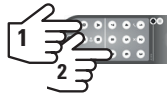
Programlama düğmelerine erişmek için sensörün ön kapağını 4 vidayı sökerek açın.

Düğmeye basıldıktan sonra kapağı yerine takın ve güvenli bir şekilde kapatın.

C) Uzaktan kumanda ile erişim kodunu girin



Sensörle bağlantı kurmak için ④ tuşuna basın. Sensör adresi yanacaktır.



④ ve ardından ⑤ tuşlarına basın ve 4 basamaklı ön ayar erişim kodunu ve ardından ④'yi girin.

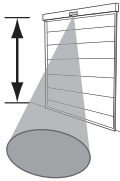














































































































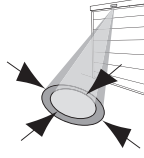
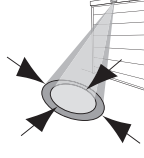
ÖRNEK:










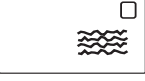


④ ⑤ ① ② ③ ④ ④

Sensör şimdi programlama modundadır.

Parametreler değiştirilemezse (düğmeler yanıp söner), sırayı tekrarlayın.

Bağlantı hala kurulmadıysa, yukarıdaki A veya B seçeneğini kullanın (önceden erişim kodu kaydedilmemişti.)

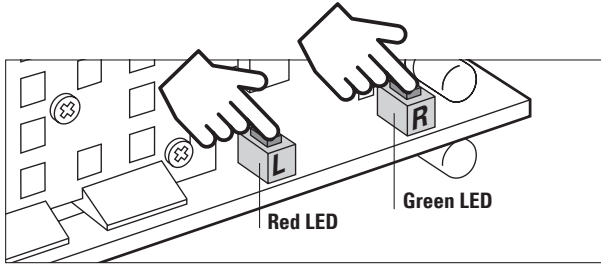
Sensör İşlevi	RegloBeam 2 Tuşu	Açıklama Fabrika ayarları kalın yazılmıştır*																																				
Montaj Yüksekliği 	A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yükseklik</th> <th>Değer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0 – 2.5 m</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>2.5 – 3.0 m</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>3.0 – 4.0 m</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>4.0 – 5.0 m</td> <td>④ *</td> </tr> <tr> <td>5.0 – 6.0 m</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>5.0 – 7.0 m</td> <td>⑥</td> </tr> </tbody> </table> <p> i Optimum sensör performansı için uygun montaj yüksekliğinin programlandığından emin olun i İnsan/araç ayrımı için 3 m ve üzeri montaj yüksekliği kullanın i Geniş alan kullanımı için montaj yüksekliği 4 m'nin altında Montaj yüksekliği ayarlandıktan sonra, çoğu tipik uygulama daha fazla programlama gerektirmez. </p>	Yükseklik	Değer	2.0 – 2.5 m	①	2.5 – 3.0 m	②	3.0 – 4.0 m	③	4.0 – 5.0 m	④ *	5.0 – 6.0 m	⑤	5.0 – 7.0 m	⑥																						
Yükseklik	Değer																																					
2.0 – 2.5 m	①																																					
2.5 – 3.0 m	②																																					
3.0 – 4.0 m	③																																					
4.0 – 5.0 m	④ *																																					
5.0 – 6.0 m	⑤																																					
5.0 – 7.0 m	⑥																																					
Çıkış #1 Ayarı Yeşil LED Sarı & yeşil kablolar 	B	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>① *</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ileri</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td></td> <td></td> <td>Araç geri</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td></td> <td></td> <td>Araç her iki yönlü</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya ileri</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya geri</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya her iki yönlü</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya ileri</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya geri</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya her iki yönlü</td> </tr> </tbody> </table>	① *			Araç ileri	②			Araç geri	③			Araç her iki yönlü	④			Yaya ileri	⑤			Yaya geri	⑥			Yaya her iki yönlü	⑦			Araç ve yaya ileri	⑧			Araç ve yaya geri	⑨			Araç ve yaya her iki yönlü
① *			Araç ileri																																			
②			Araç geri																																			
③			Araç her iki yönlü																																			
④			Yaya ileri																																			
⑤			Yaya geri																																			
⑥			Yaya her iki yönlü																																			
⑦			Araç ve yaya ileri																																			
⑧			Araç ve yaya geri																																			
⑨			Araç ve yaya her iki yönlü																																			
Çıkış #2 Ayarı Kırmızı LED Pembe & Gri kablolar Etkinleştirmek bu çıktı, bas F ② ve seç ① .. ⑦ 	C	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>①</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ileri</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td></td> <td></td> <td>Araç geri</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td></td> <td></td> <td>Araç her iki yönlü</td> </tr> <tr> <td>④ *</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya ileri</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya geri</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td></td> <td></td> <td>Yaya her iki yönlü</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya ileri</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya geri</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td></td> <td></td> <td>Araç ve yaya her iki yönlü</td> </tr> </tbody> </table>	①			Araç ileri	②			Araç geri	③			Araç her iki yönlü	④ *			Yaya ileri	⑤			Yaya geri	⑥			Yaya her iki yönlü	⑦			Araç ve yaya ileri	⑧			Araç ve yaya geri	⑨			Araç ve yaya her iki yönlü
①			Araç ileri																																			
②			Araç geri																																			
③			Araç her iki yönlü																																			
④ *			Yaya ileri																																			
⑤			Yaya geri																																			
⑥			Yaya her iki yönlü																																			
⑦			Araç ve yaya ileri																																			
⑧			Araç ve yaya geri																																			
⑨			Araç ve yaya her iki yönlü																																			
Çıkış #1 Alan genişliği/ hassasiyet 	D	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>X-Küçük alan/en az duyarlı</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>Küçük alan/daha az duyarlı</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>Orta alan/normal duyarlılık</td> </tr> <tr> <td>④ *</td> <td>Geniş alan/çok hassas</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>X-Large alan/en hassas</td> </tr> </tbody> </table>	①	X-Küçük alan/en az duyarlı	②	Küçük alan/daha az duyarlı	③	Orta alan/normal duyarlılık	④ *	Geniş alan/çok hassas	⑤	X-Large alan/en hassas																										
①	X-Küçük alan/en az duyarlı																																					
②	Küçük alan/daha az duyarlı																																					
③	Orta alan/normal duyarlılık																																					
④ *	Geniş alan/çok hassas																																					
⑤	X-Large alan/en hassas																																					
Çıkış #2 Alan genişliği/ hassasiyet 	E	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>X-Küçük alan/en az duyarlı</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>Küçük alan/daha az duyarlı</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>Orta alan/normal duyarlılık</td> </tr> <tr> <td>④ *</td> <td>Geniş alan/çok hassas</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>X-Large alan/en hassas</td> </tr> </tbody> </table>	①	X-Küçük alan/en az duyarlı	②	Küçük alan/daha az duyarlı	③	Orta alan/normal duyarlılık	④ *	Geniş alan/çok hassas	⑤	X-Large alan/en hassas																										
①	X-Küçük alan/en az duyarlı																																					
②	Küçük alan/daha az duyarlı																																					
③	Orta alan/normal duyarlılık																																					
④ *	Geniş alan/çok hassas																																					
⑤	X-Large alan/en hassas																																					

Sensör İşlevi	RegloBeam 2 Tuşu	Açıklama Fabrika ayarları kalın yazılmıştır*
Çıkış #1 Bekleme süresi	 (F) (1)	<ul style="list-style-type: none"> ① 0.2 sn ② 0.5 sn ③ 1.0 sn ④* 2.0 sn ⑤ 5.0 sn ⑦ Çıkışta darbe ⑧ Çıkış sürekli açık (yalnızca test amacıyla) ⑨ Çıkış sürekli kapalı
Çıkış #2 Bekleme süresi	 (F) (2)	<ul style="list-style-type: none"> ① 0.2 sn ② 0.5 sn ③ 1.0 sn ④ 2.0 sn ⑤ 5.0 sn ⑦ Çıkışta darbe ⑧ Çıkış sürekli açık (yalnızca test amaçlı) ⑨* Çıkış sürekli kapalı
Çıkış #1 Sinyali	(F) (3)	<ul style="list-style-type: none"> ①* NO  ② NC 
Çıkış #2 Sinyali	(F) (4)	<ul style="list-style-type: none"> ①* NO  ② NC 
Çapraz Trafik Optimizasyonu (CTO)	 (F) (5)	<ul style="list-style-type: none"> ①* Kapalı - Herhangi bir geçişte kapı her zaman etkinleşir ② Düşük - Karşıdan karşıya geçen trafik algılandığında kapı ara sıra etkinleşir ③ Orta - Karşıdan karşıya geçen trafik algılandığında kapı nadiren etkinleşir ④ Yüksek - Kapı çoğu karşıya geçen trafiği yok sayar
Girişim Filtresi	 (F) (6)	<ul style="list-style-type: none"> ①* Kapalı ② Açık - Floresan ampuller, HID ışıkları, kablosuz sistemler, motorlar/invertörler gibi elektromanyetik kaynaklar parazite neden olduğunda kullanın
Yavaş Hareket Algılama (SMD) (Sadece Yaya)	 (F) (7)	<ul style="list-style-type: none"> ①* Kapalı ② Açık - insanlar kapının önünde hafifçe hareket ettikleri sürece kapıyı açık tutar (LED yanıp söner)
Uzaktan Kumanda İletişim Adresi	 (F) (8)	<ul style="list-style-type: none"> ⑤ – ⑦ Uzaktan ayarlanabilen mevcut adresler ⑦* Fabrika ayarı ⑨ Sensör ünitesindeki DIP anahtarı tarafından ayarlanan adresi (1-4) okur ve ayarlar. Adres değiştirildiğinde, sensörle yeniden bağlantı kurmak için G'ye basın.
Erişim Kodunu Ayarla (Sensörün kilidini açmak için bkz. sayfa 4) Erişim Kodunu Sil	 (D) (9)	<p>(i) Before setting access code, always use delete access code</p> <p>To set access code, enter (D) (9) followed by any 4-digit number from 1 1 1 1 - 9 9 9 8 ending with (D). Access code is now stored.</p> <p>To delete access code, enter (D) (9) 9 9 9 9 ending with (D).</p>
Lock Sensor to Remote Access	(F) (8)	<ul style="list-style-type: none"> ⑧ Sensörü programlama modundan çıkmaya zorlar. Programlama moduna tekrar girilene kadar başka değişiklikler yapılamaz (Bkz. bölüm 5.1).
Fabrika ayarları	 (A)	<ul style="list-style-type: none"> ⑨ Fabrika ayarlarına sıfırlamayı tamamlar Bu tabloda * ile listelenen tüm ayarlar geri yüklenecektir.

* Fabrika ayarı

Uzaktan kumandanın bulunmadığı durumlarda, sensör ünitesindeki düğmeler kullanılarak birçok önemli işlev programlanabilir. Kalan tüm işlevler uzaktan kumanda ile yapılandırılmalıdır.

1. Tüm ön kapak vidalarını söküp ve düğmeleri bulmak için ön kapağı çıkarın.
2. Programlama moduna girmek için L ve R'ye aynı anda kısaca basın
3. İşlevi değiştirmek için L düğmesine basın. Düğmeye her basıldığında işlev 1 artar. Son fonksiyona ulaşıldığında, program ilk fonksiyona geri döner. Etkinleştirilen işlevin numarasını belirtmek için kırmızı LED yanıp söner.
4. Değeri değiştirmek için R düğmesine basın. Düğmeye her basıldığında değer 1 artar. Son değere ulaşıldığında, program ilk seviyeye döner.
5. Programlama modundan çıkmak için L ve R'ye aynı anda kısaca basın veya 25 saniye bekleyin, sensör otomatik olarak çıkacaktır.



6. Ön kapağı yerine takın ve 4 vidayı da sıkın.

Fonksiyon	İşlev # (Buton L / Kırmızı LED)	Values (Buton R / Green LED)
Montaj Yüksekliği	1	1-6 (sayfa 5'teki tabloya bakın)
Çıkış 1 Ayarı	2	1-9 (sayfa 5'teki tabloya bakın)
Çıkış 1 Alan Boyutu/Hassasiyet	3	1-5 (sayfa 5'teki tabloya bakın)
Geniş Alan Ayarı	4	1-2 (bkz. 6.3 aşağıda)

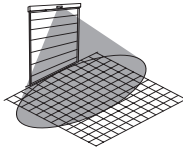
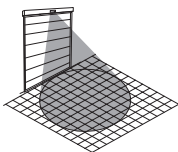
6.3 Geniş Alan

1. Geniş alan ayarını etkinleştirin
Geniş algılama alanı isteniyorsa, aşağıdaki programlama talimatlarını takip edin ve sensör ünitesindeki klips aksesuarını kullanın.

- i** Klips uygun geniş alan ayarı olmadan kullanılırsa veya tam tersi olursa sensör düzgün çalışmaz. Geniş alan ayarı yalnızca 4 m'ye kadar olan montaj yükseklikleri için mevcuttur. Daha yüksek bir montaj yüksekliği seçilirse, sensör geniş alan ayarının etkinleştirilmesine izin vermez.

Klipssiz normal alan*

Klip ile normal alan*

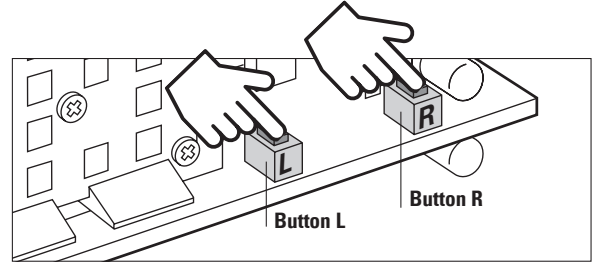


Değer	Geniş Alan Ayarı
1	Kapalı *
2	Açık

* fabrika ayarı

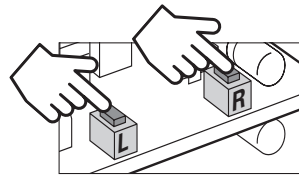
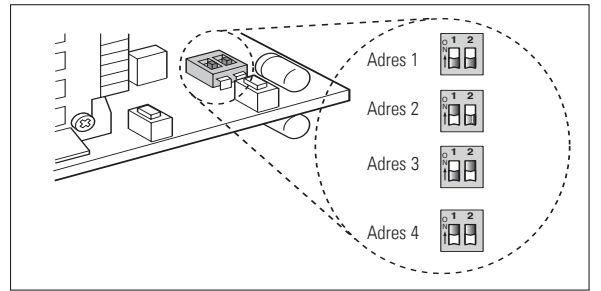
6.1 Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

- L ve R'ye aynı anda basın ve 8 saniye basılı tutun.
- Her 2 saniyede bir LED kısa süreliğine yanar.
- Her iki LED de 8 saniye sonra yanar
- Her iki düğme bırakıldığında sıfırlama tamamlanır.

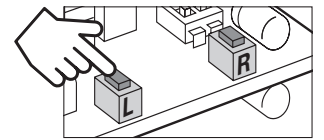


6.2 Programlama Adresleri 1-4 (Sensör üzerindeki DIP Anahtarları ile)

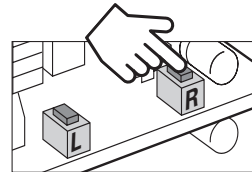
4 ön kapak vidasını söküp ve DIP anahtarlarını bulmak için sensörün ön kapağını çıkarın (daha fazla bilgi için bölüm 1.2'ye bakın). Adresleme tamamlandığında kapağın güvenli bir şekilde kapatıldığından emin olun.



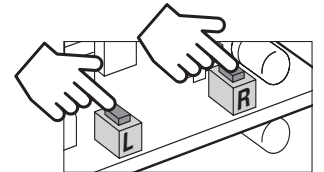
Programlama moduna girmek için L ve R'ye aynı anda kısaca basın.



Geniş alan işlevine girmek için L'ye 3 kez basın. Kırmızı LED 4 kez yanıp sönecektir.



Geniş alanı açmak için R'ye bir kez, kapatmak için iki kez basın (fabrika ayarı = kapalı). Yeşil LED, seçimi doğrulamak için ilgili sayıda kez yanıp sönecektir



Programlama modundan çıkmak için L ve R'ye aynı anda kısaca basın.

Değişiklikler hemen kaydedilir.

7 Sorun giderme

Hata	Çözüm
İnsan/araç ayrımı beklendiği gibi çalışmıyor	Montaj yüksekliğini ve ayarını kontrol edin (önerilen > 3 m) Montaj durumunu ve ortamı kontrol edin (sensör kapının üzerinde ortalanmış) Geniş alan düzeni için ayar/klipi kontrol edin
Geç trafik tespiti	Alan boyutunu/hassasiyetini artırın Deseni kapıdan uzaklaştırmak için eğim açısını ayarlayın
Kapı tersine döner (sensör kapanan kapıya tepki verir)	Deseni kapıdan uzaklaştırmak için eğim açısını ayarlayın Alan boyutunu/hassasiyetini azaltın Sensörün sıkıca sabitlendiğinden ve montaj desteğinin titremediğinden emin olun
Bir araç (veya kişi) hareket etmeden kapı açılır	Sensörü EMC girişiminden uzağa monte edin (örn. flüoresan tüpler, HID lambalar, kablosuz sistem, motor/invertör, vb.) EMC girişiminden uzak nokta deseni Girişim filtresini etkinleştir
Sensörler algılama sinyali vermesine (LED'ler) rağmen kapı etkinleşmiyor	Kablo renklerini çıkış seçimine göre kontrol edin
Kişilerin geç tespiti veya tespit edilememesi	Montaj yüksekliğini azaltın (önerilen < 5 m)
Kapı açık kalıyor	Çıkış sinyalini değiştir (NO-NC)

8 Technical data

Teknoloji	Düzlem modüllü Doppler radarı
İletişim frekansı	24.05–24.25 GHz
İletişim gücü	< 20 dBm
Çalışma voltajı	12–28 VAC, 12–36 VDC (45-65 Hz)
Çalışma gerilimi	max 75 mA
Çalışma sıcaklığı	–30° bis 60° C
Nem	0% to 95% bağıl, yoğunlaşmasız
Montaj yüksekliği	2 to 7 m
Çıkış rölesi Anahtar voltajı Anahtar akımı	Potansiyelsiz geçiş kontakları max 48 VAC/DC max 0.5 A AC

Kasa	Alüminyum siyah anodize, Kapak Polikarbonat
Boyut	134 x 82 x 75 mm
Ağırlık	820 g kablo dahil
Koruma faktörü (EN 60529)	IP65
Maks. Algılama hızı	25 km/h araç için
Kablo	Uzunluk 10 m, 6 x 0.20 mm ²
Aşağıdaki ülkeler için uygun	EU, EFTA, US, CA

9 EU Declaration of Conformity



See attachment

10 WEEE



Bu sembole sahip cihazlar imha sırasında ayrı olarak ele alınmalıdır. Bu, elektrikli ve elektronik ekipmanların çevreye duyarlı bir şekilde atılması, işlenmesi ve geri dönüştürülmesi için ilgili ülkelerin yasalarına uygun olarak yapılmalıdır.

11 FCC onay



Bu cihaz, FCC yönetmeliklerinin 15. Bölümündeki gereklilikleri ve Industry Canada'nın RSS-210 standardını karşılamaktadır.

Uyarı: Bu cihazda yapılan değişiklikler veya modifikasyonlar, bu cihazı çalıştırmak için FCC yetkisini geçersiz kılabilir.

12 İletişim

BİRES MAKİNA VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Mimar Sinan Mah. Mimar Sinan Cad. ESF Plaza No.33 D1. Çekmeköy İstanbul
bircher.com.tr