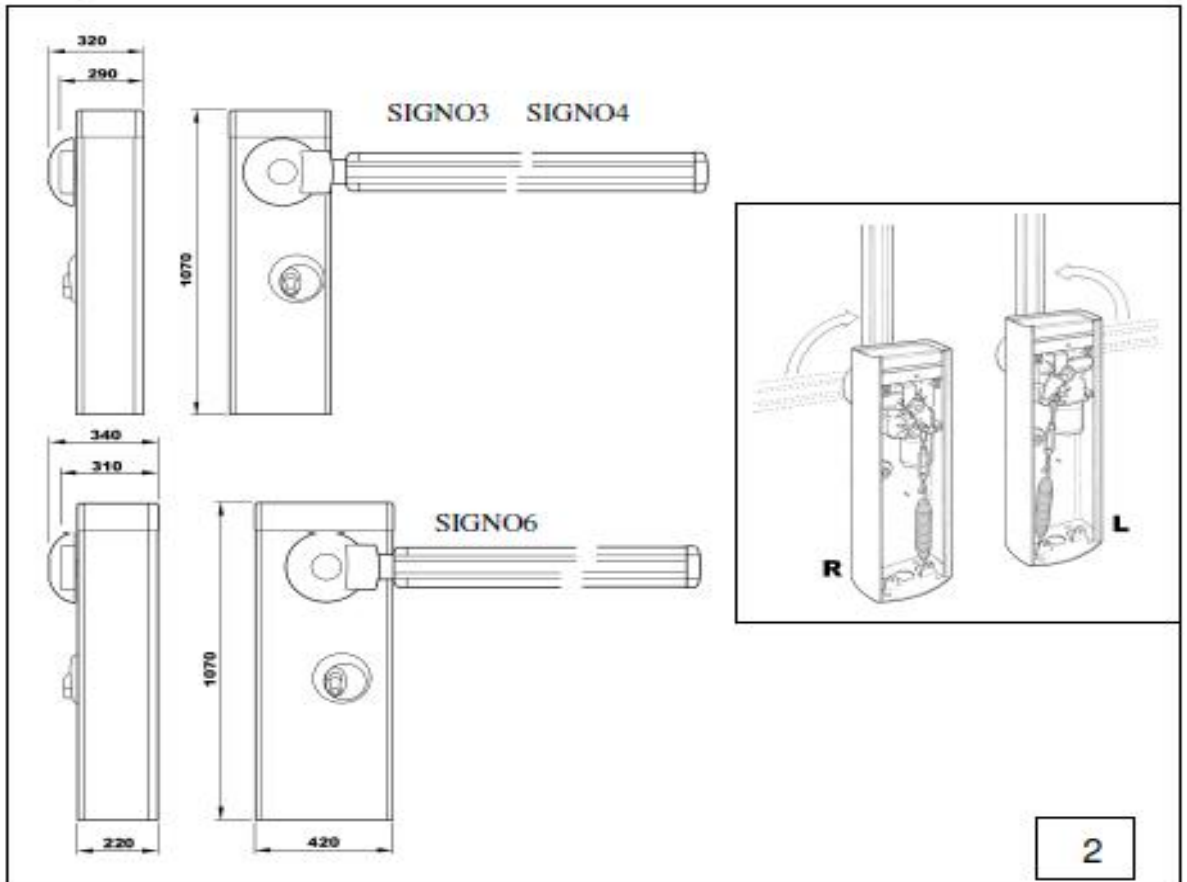
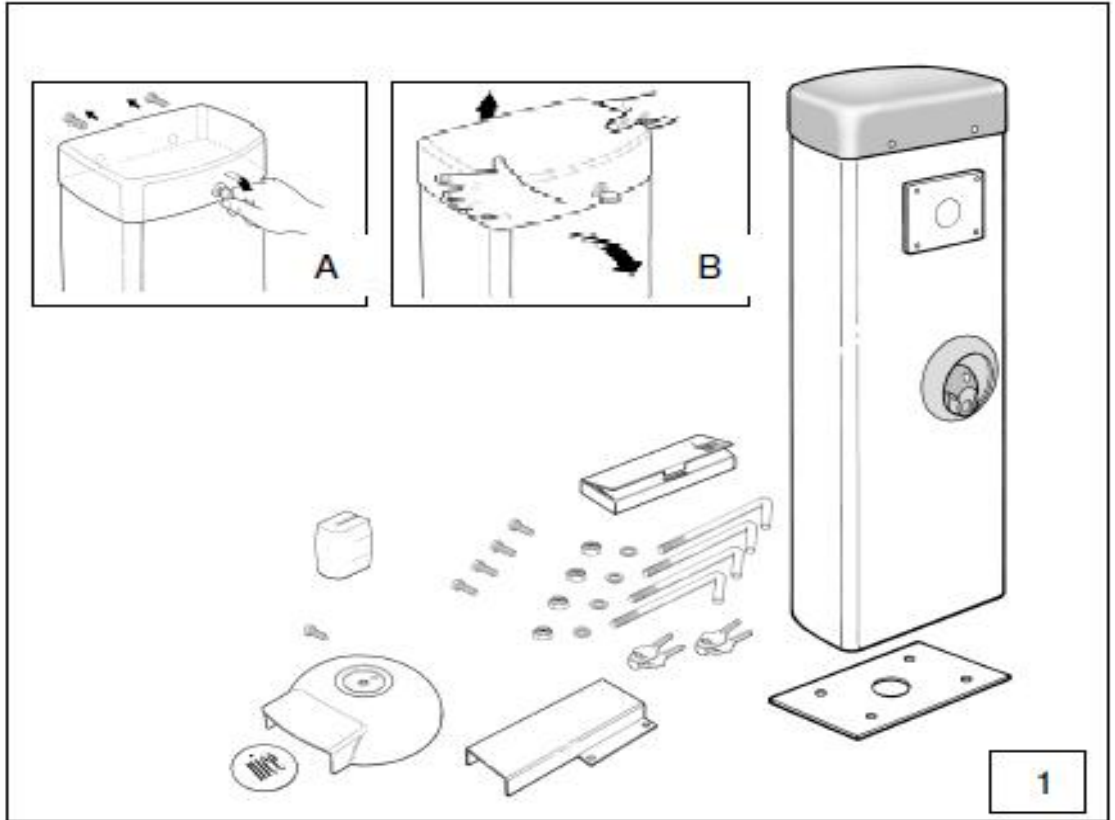
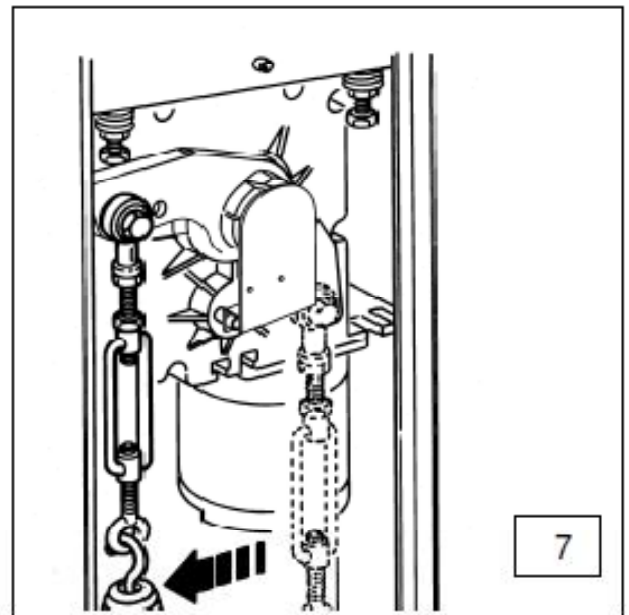
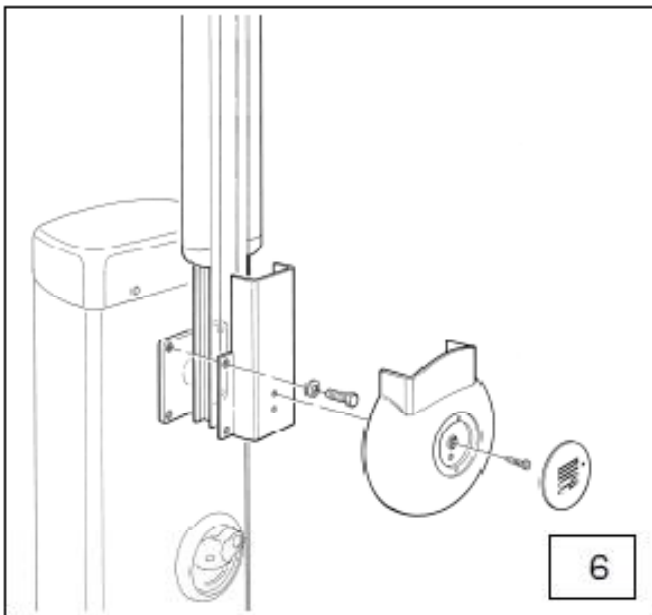
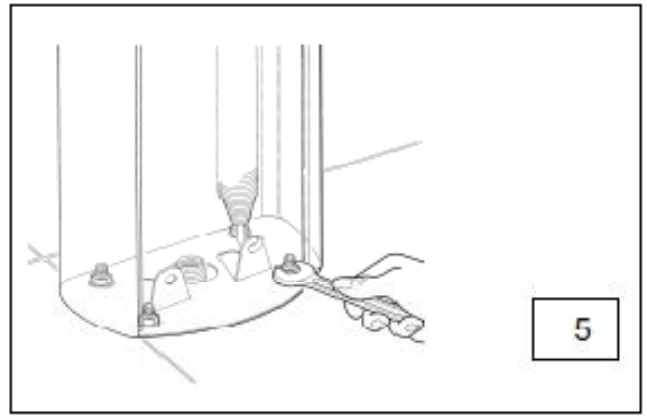
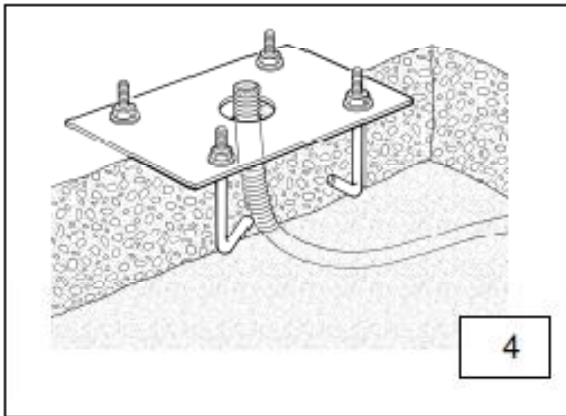
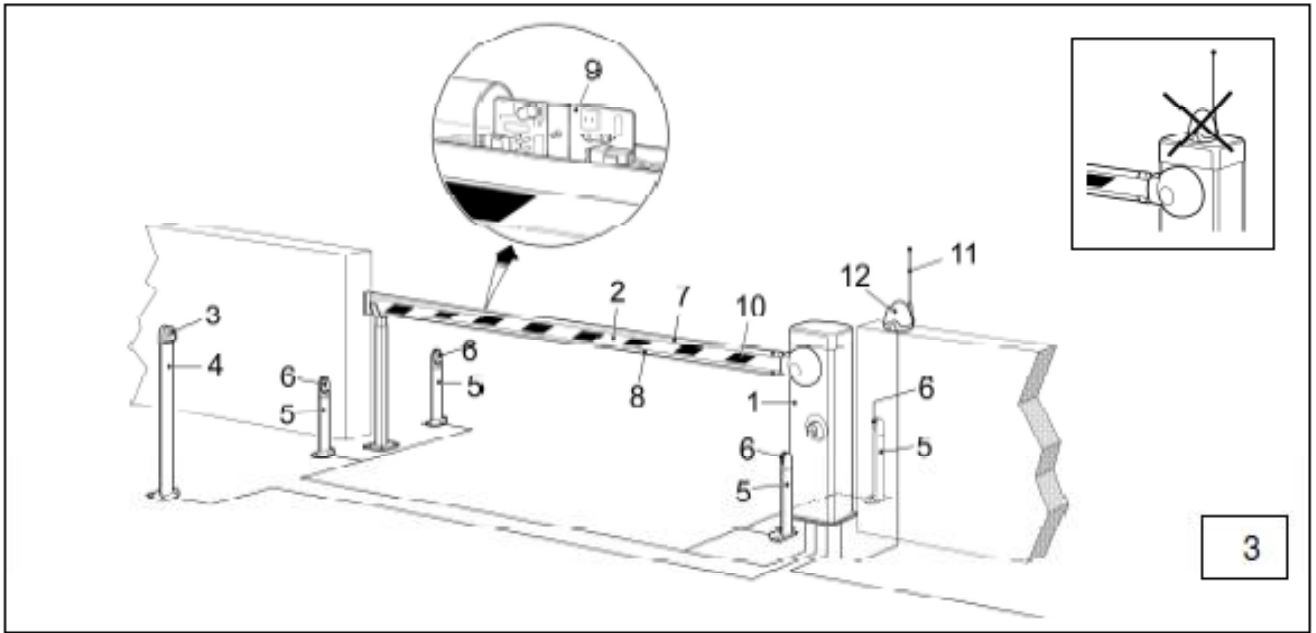
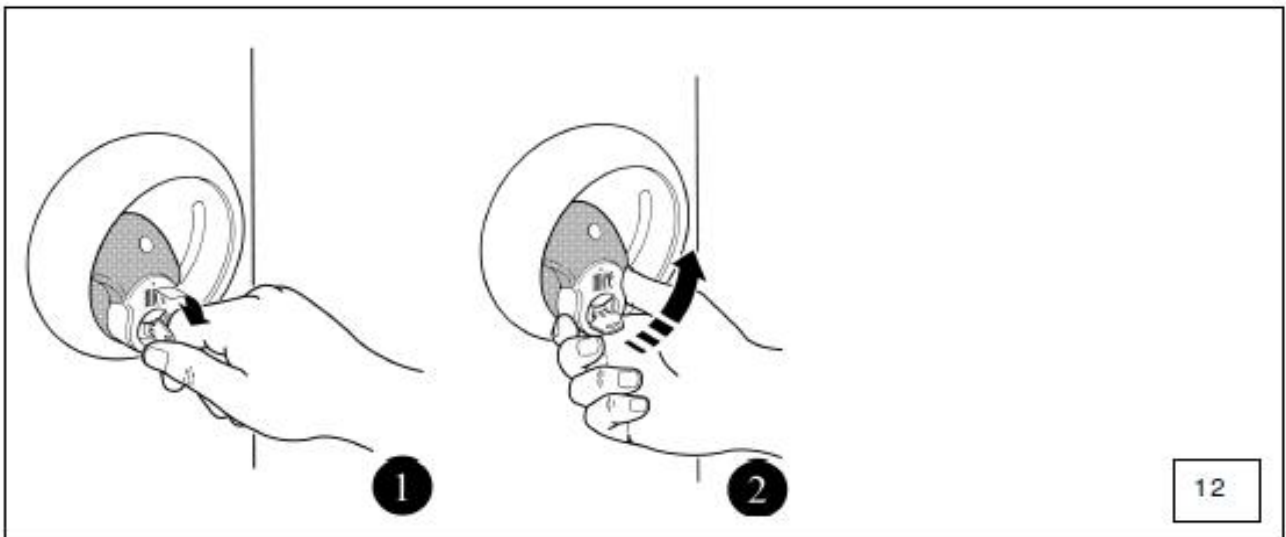
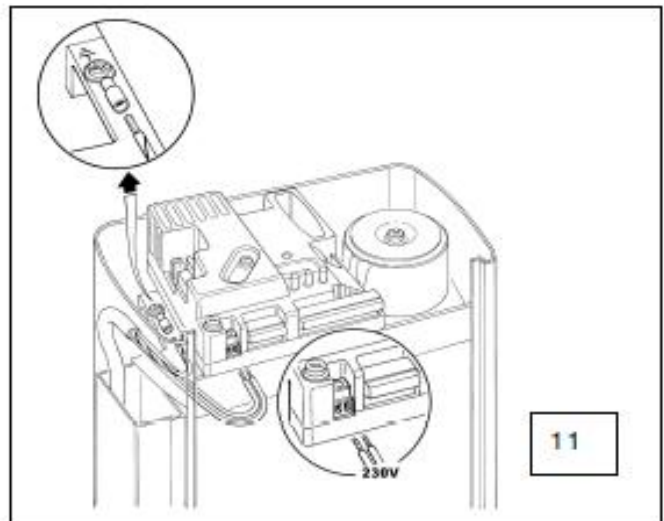
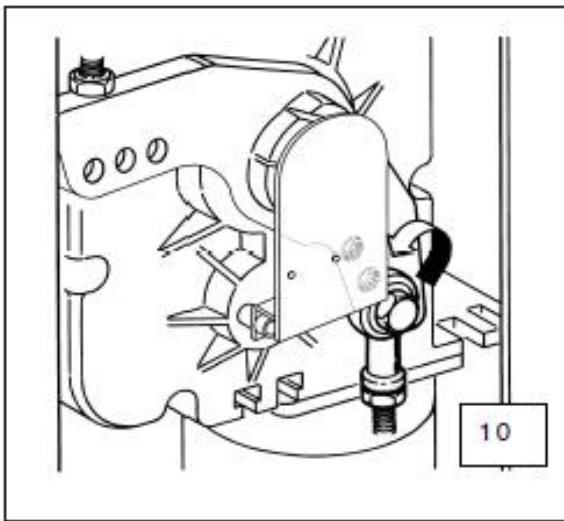
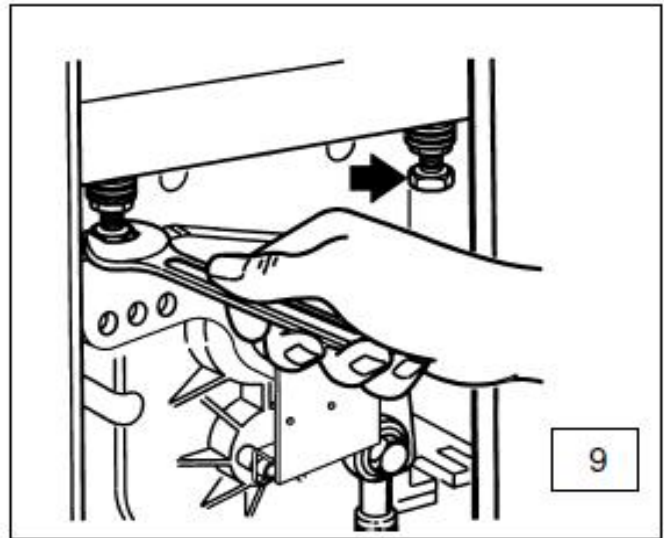
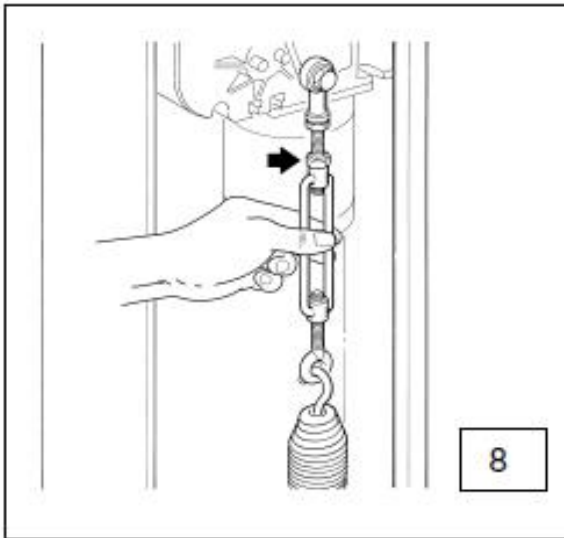


SIGNO BARIYER BAĞLANTI ŞEMASI



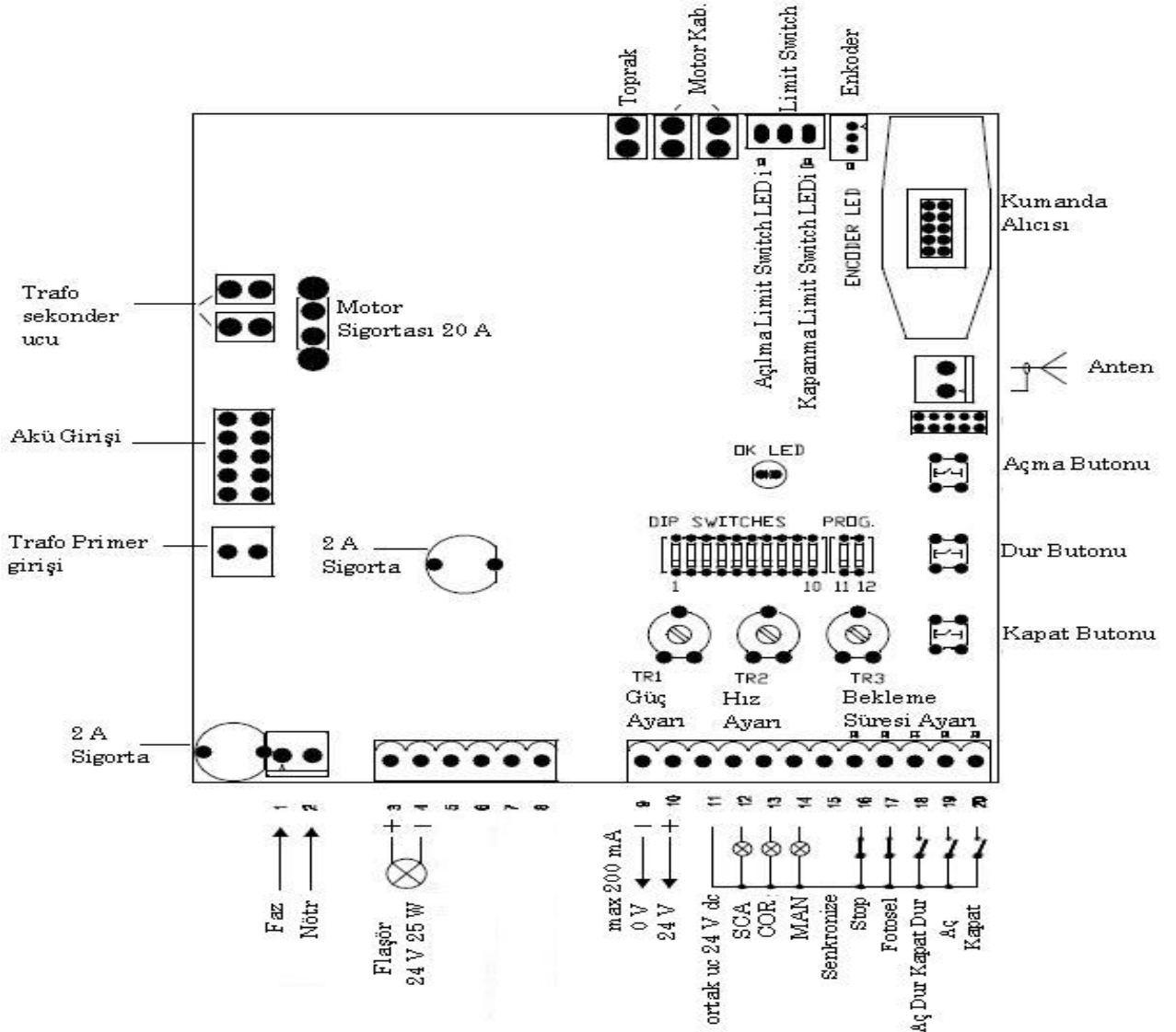




Mekanik Montaj

- 1) Bariyerle gelen malzemeleri resim 1 de görüldüğü gibi kontrol edin.
- 2) Bariyerin kolunun sağa mı yoksa sola mı çalışacağını belirleyip yay yönünü kolun kapanmadaki yönünün tersine ayarlayınız. Bakınız Resim 2.
- 3) Resim 4 deki gibi bariyerin zeminini dengeye alın ve ankraj vidalarını ve alt tablayı yerleştirin.
- 4) Bariyeri resim 5 deki gibi yerleştirin.
- 5) Bariyerin kolunu ve kol bağlantı aparatlarını bariyere resim 6 da olduğu gibi montajını yapın.
- 6) Kol ve yayın konumunun doğru olduğunu kontrol edin. Resim 7
- 7) Bariyer kolunu dengeye almak için resim 12 deki gibi kolu manuele alın. Manuele aldıktan sonra kolun dengesini bariyer yayını gererek yapın. Bu işlemi yaparken kol 45 derece açıda olmalı ve yay gerdirme işlemi sonunda kol ne aşağı nede yukarı kendi kendine hareket etmemelidir.
- 8) Bariyer en son durma noktalarını Resim 9 da görüldüğü gibi ayarlayabilirsiniz.
- 9) Tipik bir bariyer montajı Resim 3 de gösterilmiştir.

Elektronik Bağlantı



Klemensler

- 1) Faz 220 V AC 50 Hz
- 2) Nötr
- 3) Flaşör
- 4) Flaşör
- 9) 0 V DC
- 10) 24 V DC max 200 mA
- 11) Ortak Uç
- 12) SCA lamba
- 13) COR lamba
- 14) MAN lamba
- 15) Senkronize bağlantı
- 16) Stop (NC)
- 17) Fotosel Kontak ucu (NC)
- 18) Aç Dur Kapat Dur
- 19) Aç
- 20) Kapat

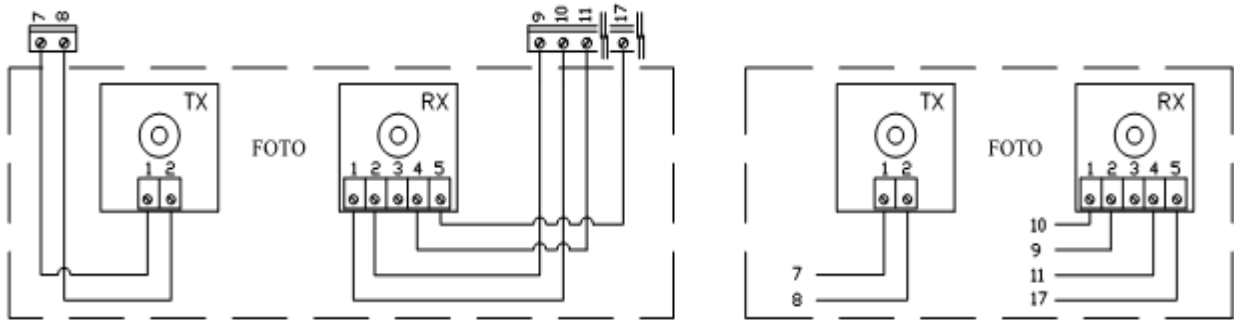
Dip Switchler

- | | | |
|-------------|---------|---|
| 1- 2 | OFF OFF | Açma veya kapama butonlarına bastıkça hareket |
| | ON OFF | Semi otomatik mod. (Aç dur Kapat Dur) |
| | OFF ON | otomatik kapanma |
| | ON ON | Otomatik kapanma devrede ve her zaman kapan |
| 3 | | Açma işlemi yaparken açma komutu geldiğinde işlemi kesmez.
Kapama komutu geldiğinde ters yönde hareket eder. |
| 4 | | Flaşör hareket başlamadan önce sinyal vermeye başlar. |
| 5 | | Araç fotoselden kurtulduktan TP süresi sonra kapanma devrede
(otomatik ve semi otomatik durumlarda farklılık var!) |
| 6 | | Flaşör otomatik kapanma bekleme süresince devrede |
| 7 | | Flaşör motordan 2 sn.önce devrede |
| 8 | | Fotosel açılmada da devrede |
| 9 | | Kol açıkken ikaz lambası tek yönlü yol için aktif olur |
| 10 | | Kol açıkken ikaz lambası çift yönlü yol için aktif olur |
| 11 | | Programlama dip switchleri |
| 12 | | Programlama dip switchleri |

Trimpotlar

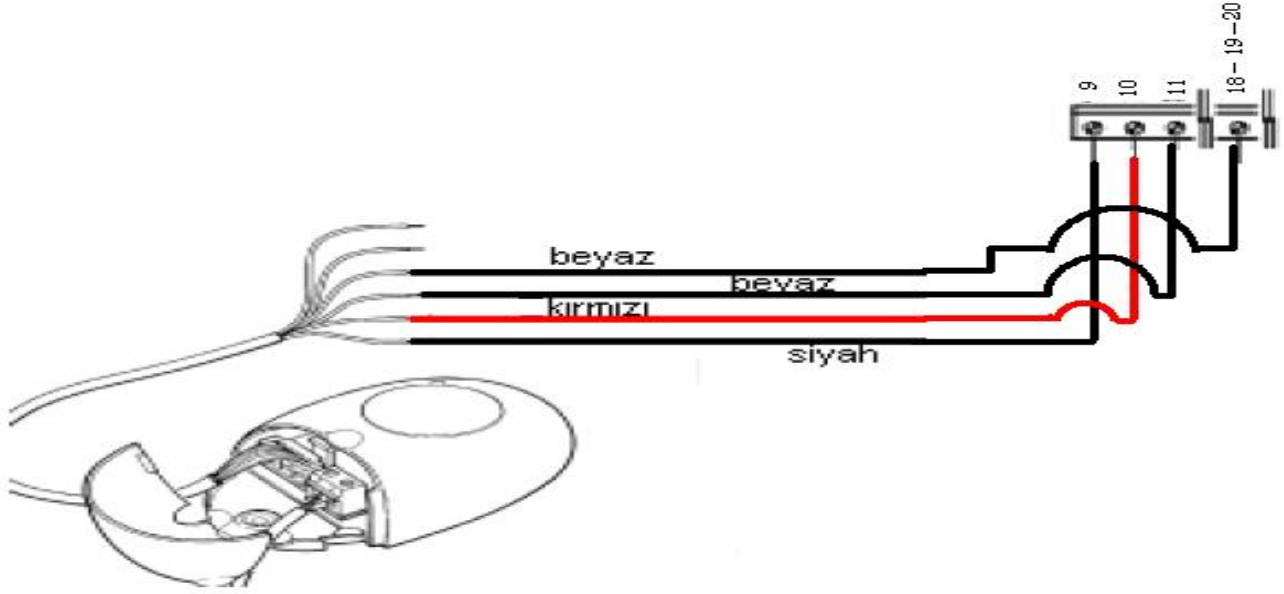
- FORCE : Motor gücü
SEED : Motor hızı
HOLD : Otomatik kapanma bekleme süresi

Fotosel Bağlantısı



Fotosel bağlantısı yukarıdaki şekilde yapılmalıdır. Eğer Fotosellerinizin alıcı kartı 4 lü ise 3 ve 4 ü sırası ile 11 ve 17 bağlayınız.

Harici Alıcı Bağlantısı



PROGRAMLAMA

- 1) Kolu yarı açık pozisyona getirin.
- 2) Dip switchlerden 10 lu olandan 1 ve 2 li olandan 1 i ON konumuna getirin. Bakınız yandaki şekil.

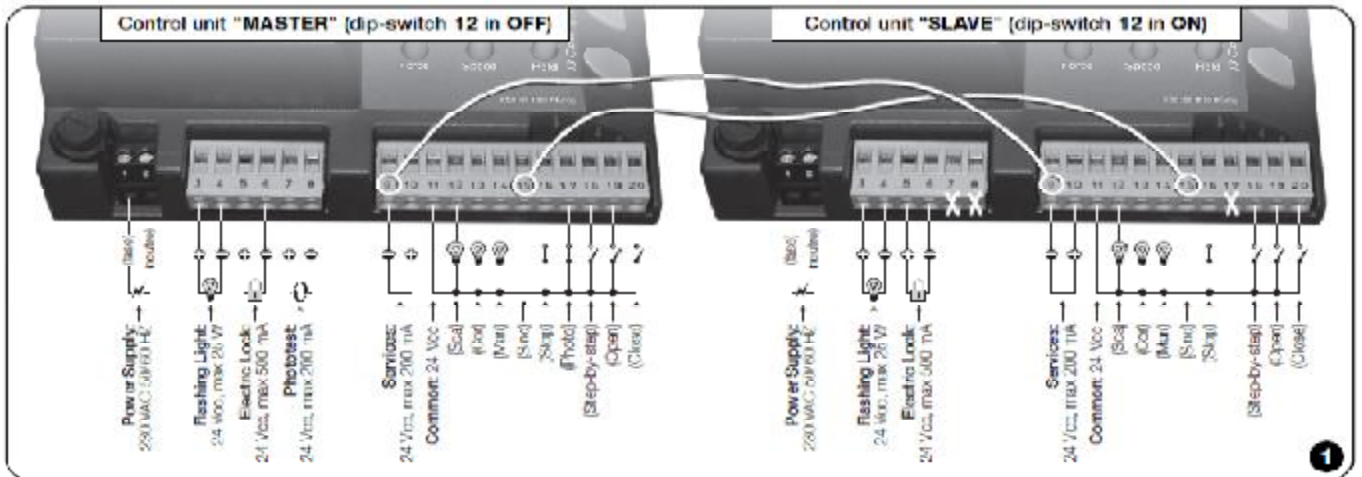


- 3) Close Butonuna basılı tutun. Kol hareket edince bırakın. Kol ilk önce aşağı daha sonra yukarı sonra tekrar aşağı inip programı tamamlayacaktır.
- *** Eğer motor ilk olarak açılmaya doğru hareket ederse dur komutu verin ve motor kablolarının ve limit switch kablolarının yerini değiştirin.

- 4) Kol tamamen kapandıktan sonra dip switchleri yandaki şekildeki gibi yapınız.



Senkronize Bağlantı



1) Heriki bariyeride norma şekilde bağlayın. Sadece bir takım fotosel kullanın ve bu 1 takım fotoseli Master olan bariyere bağlayın.

2) Master bariyerden Slave bariyere olan bağlantılar üstteki resimde gözükmektedir.

Master	Slave
9	9
15	15

3) Slave olan bariyerin 7-8- 17 numaralı klemenslere herhangi bir kablo bağlantısı yapmayınız.

4) Programlamayı Master bariyer üzerinden yapınız.

KUMANDA TANIMLAMA

Kumanda tanıma işlemi iki şekilde olmaktadır.

MOD 1 ve MOD2 şeklindedir.

MOD1 Kumandanın aynı butonu ile step by step(aç-dur-kapat) çalıştırma.

- 1) Alıcının üzerindeki butona basıp çekin.
- 2) Kumandanın tanıtmak istediğiniz butonuna 7 saniye kadar basılı tutun.
- 3) Alıcının üzerindeki ışığın sönmelerini bekleyin.
- 4) Kumanda tanıtılmıştır.

MOD2 Kumandanın butonları;

- 1.Buton Aç-Dur-Kapat-Dur
- 2.Buton Kısmı Açma
- 3.Buton Aç
- 4.Buton Kapat şeklinde tanıtılır.

- 1) Alıcının üzerindeki butona basılı tutun
- 2) Alıcının üzerindeki ışık yanınca elinizi çekin.
- 3) Kumandanın 1. butonuna 10 saniye kadar basılı tutun.
- 4) 10 saniye sonra kumandanın butonundan elinizi çekin.
- 5) Alıcının üzerindeki ışık sönmeye başladığında kumandanız yukarıdaki gibi çalışır.

***** MOD2 kumanda tanıtmayı sadece SMXI ve SMXIS alıcılarda (soketli alıcılarda) çalışır.

***** SMX2 de MOD2 şeklinde tanıtmayı yaparsanız. 1. kanalı 1. buton, 2. kanalı 2. buton çalıştırır.

***** Kumanda alıcısı kendi üzerinde olan motorlarda sadece MOD1 şeklinde okutma yapılır.

UZAKTAN KUMANDA SİLİNME

- * Alıcının butonuna basın ve basılı tutun
- * Led uzun süre yanacak ve daha sonra sönmeye başlayacak
- * Led 3'üncü kez yandığında butonu bırakın ve 10 sn bekleyin
- * İşlem doğru yapıldıysa alıcı üzerindeki LED çok hızlı bir şekilde yanıp sönecektir.