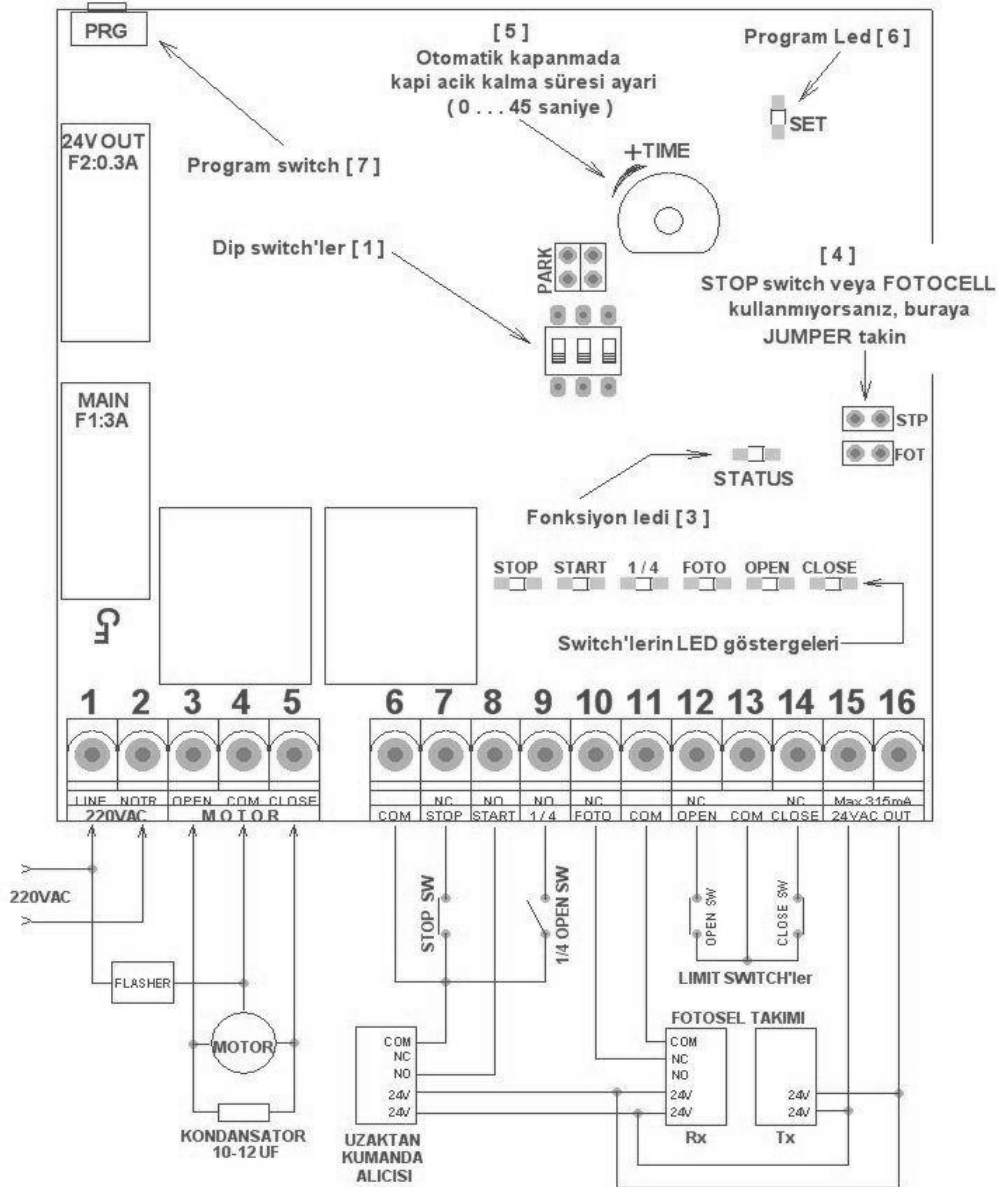


PRO25-220VAC Motorlu Yana kayar kapı ve Bariyerler için

Genel özellikler

Kart giriş voltajı	220VAC - 50 -60 Hz
Maksimum motor gücü	700 W
Giriş sigortası değeri	F1 = 3A - 250V
Harici cihazlar için besleme çıkışı sigorta değeri	F2 = 315mA - 250V
Çalışma ortamı sıcaklık aralığı	-20 + 50 C
Kapı açık bekleme süresi	TIME trimpotu ile ayarlanan 0 ... 45 sn
Motorun emniyetli çalışma süresi (Alarm) [A]	Maksimum 120 sn. (2 Dk)
Pcb ölçü ve özellikleri	100 mm x 88 mm / TS-EN-ISO9001 belgeli

Kablo bağlantıları



NOT: Flasher uçlarında, motor çalışınca 220V sabit voltaj vardır.

Sayfa 1/3

Terminal bağlantıları

- **Terminal 1-2** : Bu girişlere 220VAC giriş voltajı bağlanmalıdır.
- **Terminal 3-4-5** : Bu uçlara 220VAC motorun bağlantısı yapılır.
- **Terminal 6** : COM. Kontrol switch'leri için ortak ucudur.
- **Terminal 7** : STOP switch bağlantı ucu. Eğer kullanılacaksa, bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır. Kullanmıyorsanız, PARK yerinden bir Jumper olarak STP yuvasına [4] takın veya 6-7 terminalleri arasına köprü atın. STOP'a basıldığında, kart kendini kilitlet ve komut almaz. Tekrar çalışması için Start komutu verilmelidir.
- **Terminal 8** : START switch bağlantı ucu. Bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde açık (NO) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- **Terminal 9** : 1 / 4 Open switch bağlantı ucu. Eğer kullanılacaksa, bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde açık (NO) kontaklı switch bağlanmalıdır. Kayar kapı kapalıyken 1 / 4 switch'e basıldığında kapı 5 saniye süreyle açılır ve bekler. Kapatmak için 1 / 4 switch'e tekrar basmalısınız.
- **Terminal 10-11**: FOTOCELL switch bağlantı uçları. Eğer sistemde fotosel kullanılacaksa, bu terminal arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır. Eğer kullanmıyorsanız, PARK yerinden bir Jumper olarak FOT yuvasına [4] takın veya 10-11 terminalleri arasına köprü atın.
- **Terminal 12** : OPEN Limit switch bağlantı ucu. Bu uç ile 13 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- **Terminal 13** : COM. Limit switch'ler için ortak uçtur.
- **Terminal 14** : CLOSE Limit switch bağlantı ucu. Bu uç ile 13 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- **Terminal 15-16** : 24VAC - Max. 315mA -Fotosel ve Uzaktan kumanda alıcısı gibi harici cihazların beslemeleri için çıkıştır. Sigortanın atması halinde aynı değerde sigorta kullanın ve bu uçlara bağlanan harici yüklerin akımını kontrol edin. Gerekirse bazılarını haricen besleyin.

Dip switch ayarları

[Dip switch ayarlarını değiştirdikten sonra enerjiyi kesip tekrar vermek gerekmez]

	Açıklama	OFF	ON
Dip sw 1	Tam açılınca kapanma şekli	Süre sonunda OTOMATİK	Komut ile MANUEL
Dip sw 2	Kapı açılırken veya tam açıkken [B]	Komut almaz	Komut alır
Dip sw 3	Komut alınca hareket şekli [C]	Aç-Kapat-Aç-Kapat.....	Aç-Dur-Kapat-Dur.....

- [A]** Start komutu verildiğinde, emniyet için motor en fazla 120 sn (2 dk) çalışır. Bu sürede limit switch'lere temas edilmiyorsa kart alarm'a girerek motoru durdurur. Hatayı giderip, Start'a iki kez peşpeşe basarak normal çalışmaya geri dönün.
- [B]** Dip sw 2 ON seçilirse, kapı açılırken komut alırsa durur ve bekler. Tekrar komut vererseniz kapanır. Kapıyı kısmen açık tutarak kullanma için idealdir. 1/4 Yaya butonu kullanmadan yaya geçişi sağlar. Otomatik mod'da kapı tam açık süre sayarken komut vererseniz, süre saymayı bırakır ve kapatır.
- [C]** Komut butonuna basıldığı anda yapılacak işlem gerçekleşir. Ancak bir sonraki aşama için mutlaka butonu bırakmak ve gerekliyse tekrar basmak gerekir.

Enerji vermeden önce ayarlar ve bağlantılar

- ✓ 220V - Flaşör - Motor bağlantılarını şekildeki gibi yapın.
- ✓ Stop switch kullanmıyorsanız STP jumper'ını [4] takın.
- ✓ Fotosel kullanmıyorsanız FOT jumper'ını [4] takın.
- ✓ 12-13-14 numaralı terminallere NC kontaklı limit switch'leri bağlayın.
- ✓ Dip switch 1 -2 -3 ile kapıyı nasıl çalıştırmak istediğinize göre ayarlar yapın.
- ✓ Otomatik kapanma modunu seçtiyseniz, TIME trimpot'u ile kapı açılınca açık kalma süresi ayarını yapın [5]
- ✓ Enerjiyi verdikten sonra ilk START komutunu verdiğinizde kapı mutlaka açılma yönüne hareket etmelidir. Kapanıyorsa 3 ve 5 uçlarını yer değiştirin. (Önemlidir. Düzeltmezseniz fotosel kapı açılırken görev yapar.)
- ✓ Yaya için 1 / 4 Open switch girişini kullanacaksanız NO bir switch bağlayın.
(1 / 4 Open switch'e basılınca kapı 5 sn süreyle kısmen açılır. Kapanması için tekrar basılması gerekir.)
- ✓ Kullanılmayan Jumper'lar PARK yerinde takılıdır. İşe yaramazlar.
- ✓ Opsiyonel olarak eklenen kart üzerindeki kumanda alıcısına kumandaların nasıl kaydedileceği Bölüm EK'de anlatılmıştır.

EK Bölüm - Kumandaların hafızaya kaydedilmesi

[Bu bölüm, sadece üzerinde receiver olan modeller için geçerlidir]

- ✓ Hafızayı silmek : PRG switch'e basılı tutarak karta enerji verin. SET ledi 6 kez parlayıp sönene kadar basılı tutarak bekleyin. 6. kez parlayıp söndüğünde hafıza silinmiştir. PRG switch'i bırakıp ilk kumandanızın "çalışmasını istediğiniz" butonuna basarak kimliğini ezberletin.
- ✓ Yeni bir kumanda tanıtmak : Herhangi bir zamanda PRG switch'ne 1 saniye basıp bırakın. Takip eden 5 saniye içerisinde yeni kumandanızın "çalışmasını istediğiniz" tuşuna basın. Yeni kimlik ezberlenir, SET led'i parlar söner ve kapı hareket eder. Diğer bir kumandayı tanıtmak için bu işlemi tekrarlayın.
- ✓ Maksimum kumanda sayısı : 24 adettir. Maksimum sayı aşıldığında eski kayıtları korur ve yeni kayıt yapmaz. Daha fazla kumandaya ihtiyaç olduğunda haricen bir alıcı bağlanmalıdır.