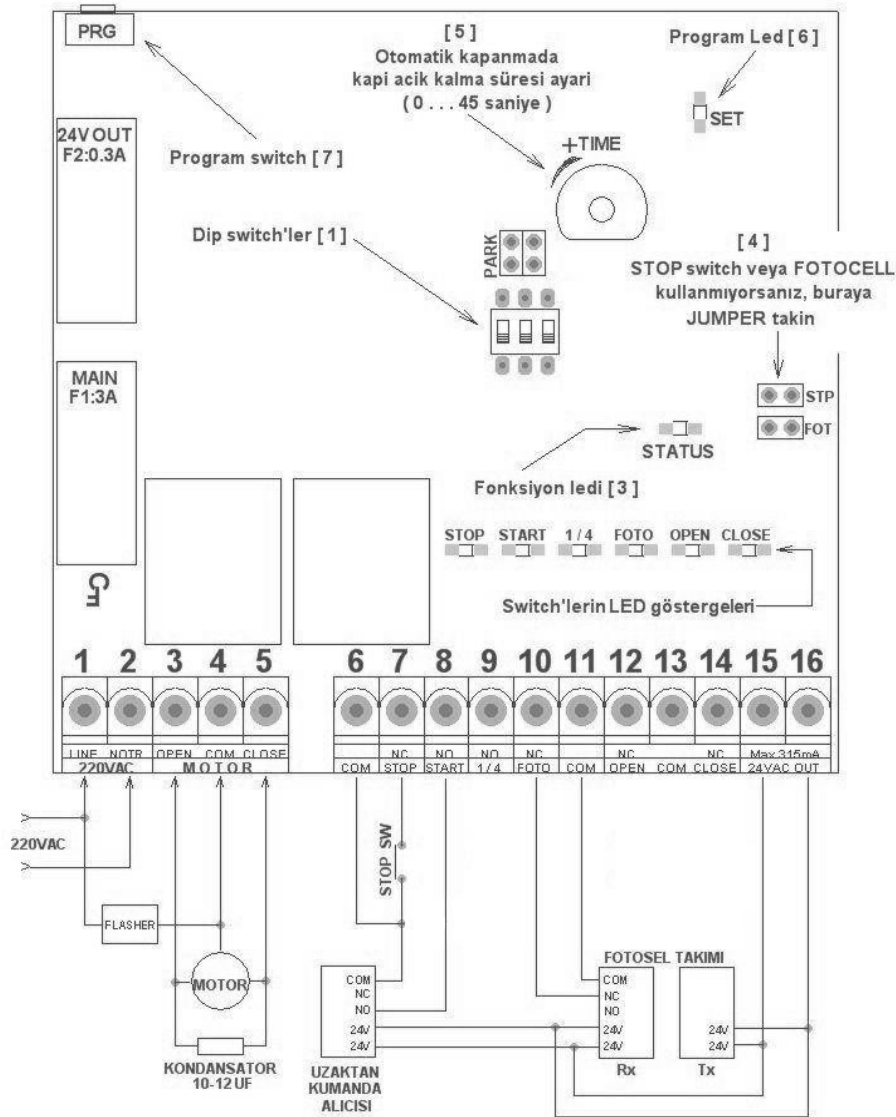


## PRO25PAN -220VAC Motorlu Panjur ve Garaj kapısı için

### 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 belgesi

### KABLO BAĞLANTILARI



### 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 kilitler 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** : BOŞ (*Panjurda işlevsizdir.*)
- **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** : BOŞ (*Panjurda işlevsizdir.*)
- **Terminal 13** : BOŞ (*Panjurda işlevsizdir.*)
- **Terminal 14** : BOŞ (*Panjurda işlevsizdir.*)
- **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.

## Kart'a enerji vermeden önce,

- ✓ 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 terminaller, panjurun limit switch'leri kendi içinde olduğundan boş bırakılır. ( Atlama yapmak gerekmez)
- ✓ Motor çalışma süresi ayarı yoktur. Panjur durunca, kartta motora enerji vermeyi keser.
- ✓ Dip switch 1 -2 -3 ile panjuru nasıl çalıştırmak istediğinize göre ayarlar yapın.
- ✓ Otomatik kapanma modunu seçtiyseniz, TIME trimpot'u ile panjur açılınca açık kalma süresi ayarını yapın [ 5 ]
- ✓ Enerjiyi verdikten sonra ilk START komutunu verdiğinizde panjur mutlaka açılma yönüne hareket etmelidir. Kapanıyorsa 3 ve 5 uçlarını yer değiştirin. (Önemlidir. Düzeltmezseniz fotosel panjur açılırken görev yapar.)
- ✓ 1 / 4 Open switch girişini boş bırakın. Panjurda işlevsizdir.
- ✓ Kullanılmayan Jumper'lar PARK yerinde takılıdır. İşe yaramazlar.
- ✓ Kart üzerindeki kumanda alıcısına kumandaların nasıl kaydedileceği, Bölüm EK'de anlatılmıştır.

## Bölüm EK - Kumandaların hafızaya kaydedilmesi

- ✓ 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 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.