

## 2. Ana Teknik Parametreler

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Güç                                | 250watt                                    |
| Güç kaynağı                        | AC 220V, 50Hz                              |
| Motor hızı                         | 1m/5sn.                                    |
| Kapı hareket hızı                  | 14m/dk (24 dış)<br>11m/dk (19 dış)         |
| Kontrol ünitesi                    | Kumanda kutusu (opsiyonel)                 |
| Çalışma torku                      | 14N.m                                      |
| Çalışma süresi                     | 90 sn.                                     |
| Limit Switch                       | Manyetik limit Switch / yaylı limit Switch |
| Uzaktan kumanda çalıştırma menzili | 30 m                                       |
| Frekans                            | 433,92 MHz                                 |
| Uzaktan kumanda                    | 2li veya 4 tuşlu                           |
| Otomatik kapanma                   | 5-120 sn.                                  |
| Gürültü                            | ≤60 dB                                     |
| Ortam sıcaklığı                    | -20°C~+50°C                                |

# TORKDOOR

## Tork Kapı Sistemleri

Otomasyon İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Büsan Özel Organize Sanayi Bölgesi  
Fevzi Çakmak Mh. 10641.sk (1.sk.) No: 86  
Karatay / Konya /TURKEY

Tel : 0090 332 346 01 41

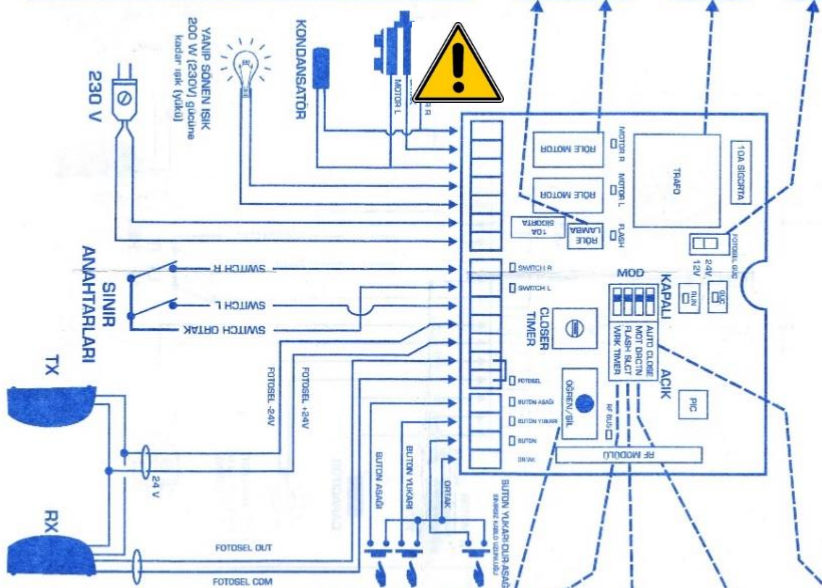
www.torkdoor.com.tr

## TORK SPEED Bağlantı Şeması

### TORKDOOR

#### TD-105

Kontrol Kartı Bağlantı Şeması



**AUTO CLOSE MODU**  
Açık olan kapının ayarlanan süre sonunda kapanmasını sağlar. Ayar süresi CLOSER TIMER teriminden ayarlanır. 1 numaralı mikro switch [DN] konumunda getirildiğinde Auto Stop modu aktif olur.

**MOTOR DIRECTION**  
Motorun montaj şekline göre kapının kapanma yönü ayarlanır. 2 numaralı mikro switch [DN] konumuna getirildiğinde motor yönü değişir.

**FLASH SELECT**  
Flaşör lambasının flaş modu ayarlanır. 3 numaralı mikro switch [DN] konumunda flaşör eşit aralıklarla flaş yaparken, [DN] konumunda belirli aralıklarla flaş yapar.

**WORK TIMER**  
Kapının maksimum çalışma süresi ayarlanır. Kapının hareket zamanını ayarlamak için 4 numaralı mikro switch [DN] konumuna alınır. Kapı kumanda veya buton yardımıyla geliştirilirse kapının motor switchine basması sağlanır. Bu işlem tamamlandığında 4 numaralı mikro switch [DN] konumuna çekilir. Böylelikle kapının çalışma süresi ayarlanmış olur.

**PROGRAMLAMA KODLARI**  
Sistem Fix:42, Deep Switch:64 adet farklı kod öğrenir.

**LEARNCLEAR (ÖĞREN/SİL)** düğmesi ile kumanda da ki bir düğmeye aynı anda basıldığında, yeni kod kaydedilecektir. Tüm kodları silmek için, sistemin güdünü kesip CLEAR [SİL] tuşuna basılı tutarak, sisteme enerji veririz. Böylelikle tüm kodlar silinecektir. Yukarıdaki işlemlerden biri yapıldığında gösterge ışığı (LED) yanacak veya yavaş sönacaktır.

**KABLOLAMAYI ÇOK DİKKATLİ YAPINIZ!**

**FOTOSEL BESLEME**  
Çihaza bağlanacak olan emniyet fotoseline uygun olan besleme voltajı ayarlanır.  
Fotosel besleme voltajı 12V veya 24V olarak seçilebilir.

**BESLEME TRAFOSU VE SİGORTALAR**  
Çihazın beslemesini sağlayan trafodur. 190 ile 250V AC arasında çalışır. Sigortalar koruma sigortalarıdır.

**RÖLE MOTOR - RÖLE LAMBA**  
Röle motor, motorun hareketini sağlar. Montaj esnasında motorun çalışması buradan kontrol edilir. Röle lamba, motorun hareketi esnasında 220V güç vererek lambanın flaş yapmasını sağlar.

**GÖSTERGELER**  
Çihaza bağlı olan aygıtların aktif olma durumlarını gösterir. Montaj esnasında çihaza bağlı olan aygıtların çalışmasını göstergelerden mutlaka kontrol ediniz.

**POWER**: Çihazda elektrik olduğunu gösterir.  
**RUN**: Mikro işlemcinin çalışmasını gösterir. sürekli flaş yapmalıdır.

**FOTOSEL**: Fotoselin aktif olduğunu gösterir.  
Fotosel normalde kapalı konumunda olmalıdır.  
**BUTON**: Harici butonun çalışmasını gösterir.  
**BUTON YUKARI**: Harici yukarı butonun çalışmasını gösterir.

**BUTON AŞAĞI**: Harici aşağı butonun çalışmasını gösterir.  
**RF BUS**: RF sinyalinin durumunu gösterir. Kumanda yüklemesininde flaş yapmalıdır.  
**MOTOR R - MOTOR L**: Motoru hareket veren rölelerin çalıştığını gösterir.  
**FLASÖR**: Flaşör rölesinin aktif olduğunu gösterir.  
**SWITCH R - SWITCH L**: Emniyet switchlerinin basılı duruma olduğunu gösterir.

**ÖNEMLİ**: Emniyet switchleri ve fotosel normalde kapalı olmalıdır. Bu aygıtlar kullanılmadığı durumlarda kısa devre yapılmalıdır.