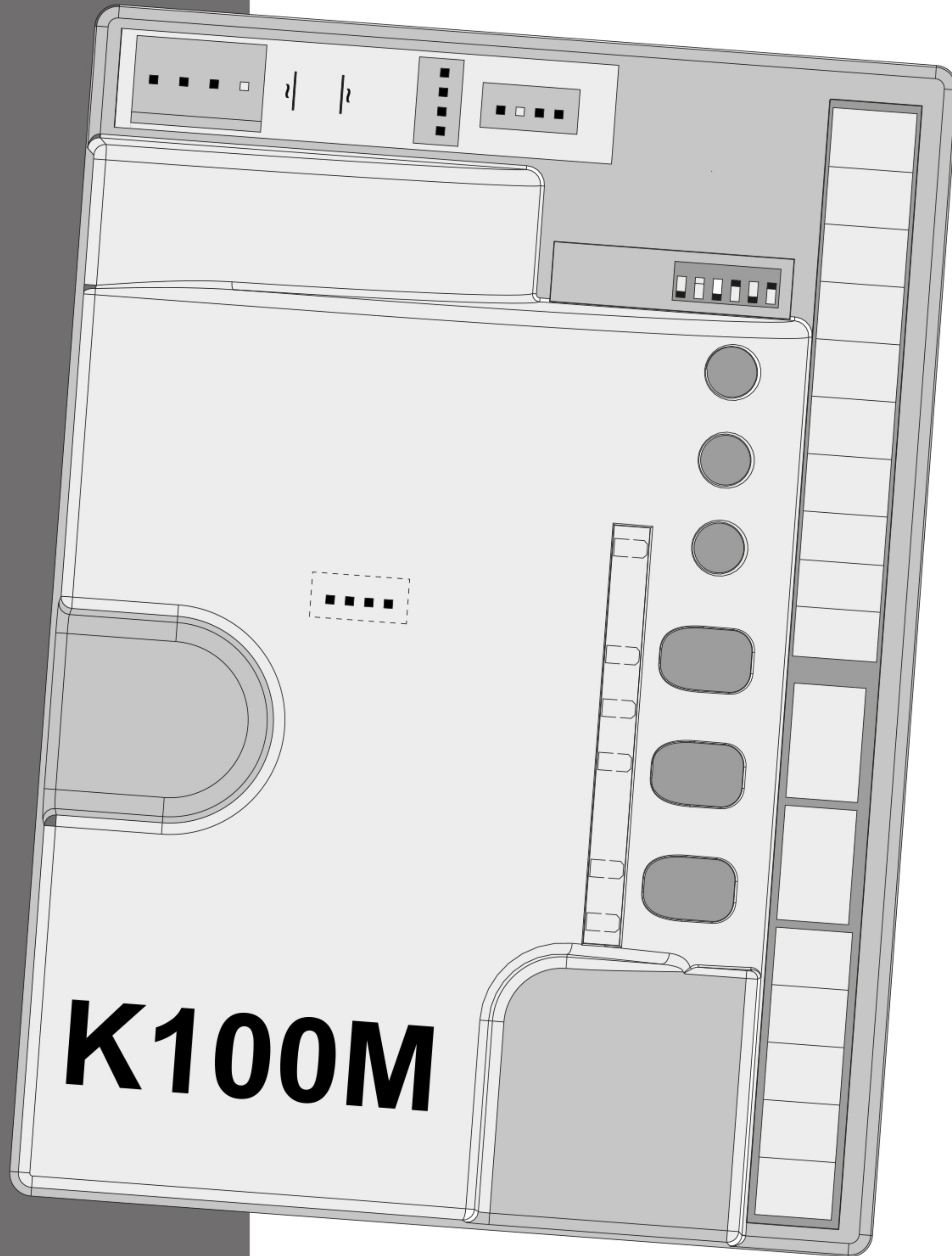


BASİT KURULUM KILAVUZU

Bu belge basitleştirilmiş kurulum kılavuzudur.

Detaylı bilgiler için lütfen diğer kurulum kılavuzunu inceleyin.

K100M



BAĞLANTILAR NASIL YAPILMALI?



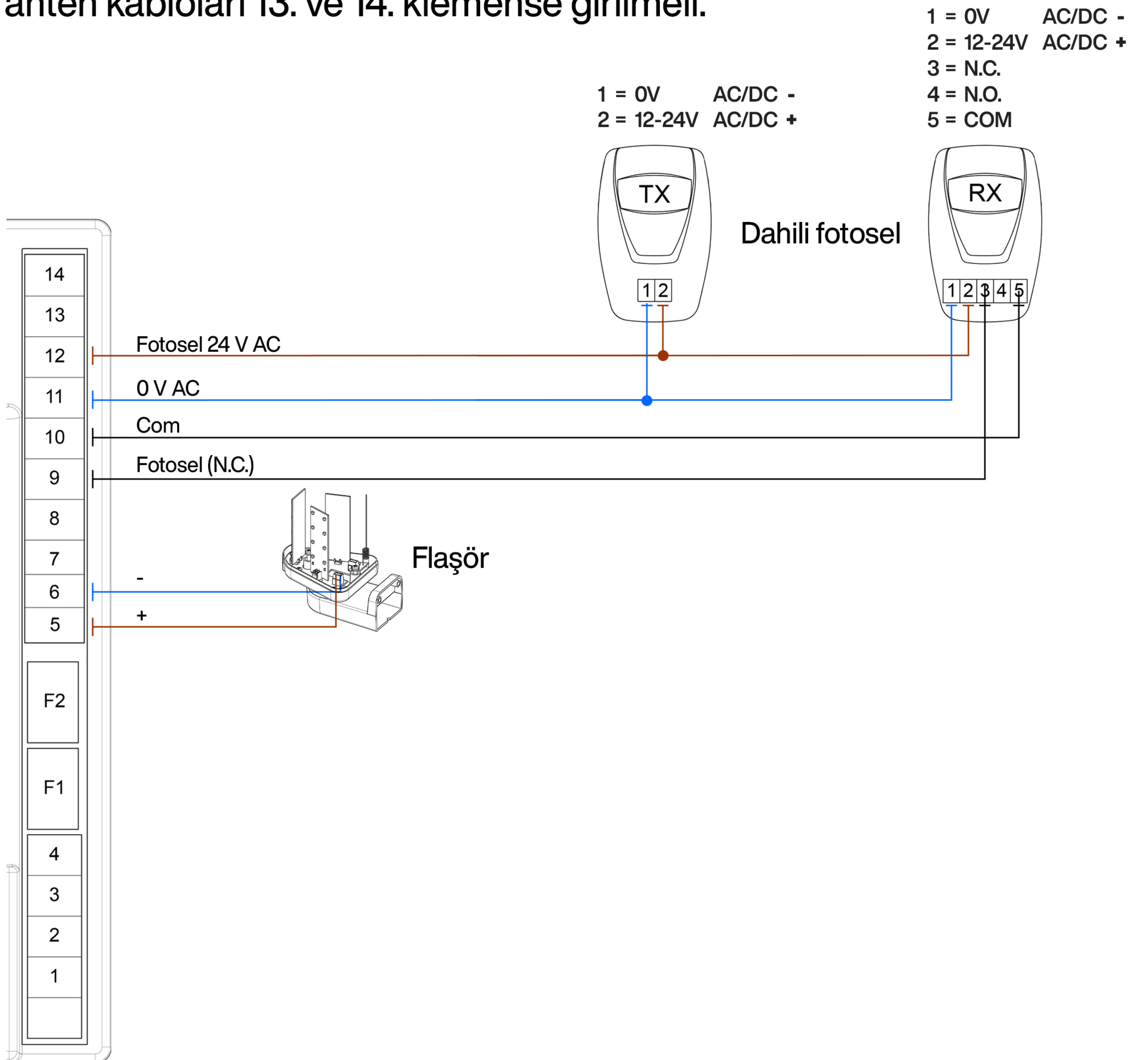
Sistemin doğru çalışması için 8-10 klemenslerinin birbirine köprülmesi gerekmektedir.

- Fotosel bağlantısı için;

Enerji kabloları 12. klemense (+) 11. klemense (-) olarak girilmeli, tetik ucu kabloları 9. ve 10. klemense girilmeli.

- Flaşör bağlantısı için;

Enerji kabloları 5. klemense (+) 6. klemense (-) olarak girilmeli, anten kabloları 13. ve 14. klemense girilmeli.



DIP SWITCHLER NE İŞE YARIYOR?

- **Dip switch 1 (Otomatik kapanma)**

Aktif edildiğinde otomatik kapanmayı etkinleştirir. Süresini ayarlamak için “*trimmerlar ne işe yarıyor?*” inceleyin.

- **Dip switch 2 (2/4 zamanlı)**

Aktif edildiğinde sistem tetik aldığı zaman *aç-kapat* şeklinde çalışır. Devre dışı bırakıldığı zaman *aç-dur-kapat* şeklinde çalışır.

- **Dip switch 3 (Soft stop)**

Aktif edildiğinde sistem kapanmadan önce yavaşlama yapar. Bu dip switchi açtığınızda bir kurulum yapmanız gerekmektedir. Nasıl yapılacağını öğrenmek için “*programlama nasıl yapılır?*” inceleyin.

- **Dip switch 4 (Motor çalışma yönü)**

Kapalı konumda sistem sağ yöne açılır, sistemin sol yöne açılması gerekiyorsa sistemin elektriğini kestikten sonra aktif edin.

- **Dip switch 5 (Geri dönüş yok)**

Aktif edildiğinde sistem açma sırasında tamamen açılana kadar kapatma komutlarını dikkate almaz.

- **Dip switch 6 (Frenleme)**

Aktif edildiğinde fren sistemi devreye girer. Fren sistemi, açılma veya kapanma yönünde switch tarafından tetik alındığı zaman devreye girer ve dişliyi ters yöne bir miktar çevirir.

PROGRAMLAMA NASIL YAPILIR?



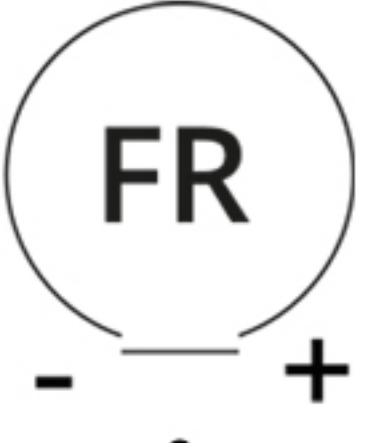
Kuruluma başlamadan önce LED DL3, DL4, DL5, DL6 sabit yeşil renkte, DL1 sabit kırmızı renkte yanmalıdır. Mekanik durdurucular (switch kaşığı veya stoperler) hem açılışta hem kapanışta takılı olmalıdır.

Bu modelde eğer **dip switch 3** kapalı kullanılacak ise bir kurulum yapmaya ihtiyaç yoktur. Sistem direkt olarak kullanılabilir, **dip switch 3 (soft stop)** kullanılacak ise kurulum şu şekilde yapılmalıdır;

Motor yönü kontrol edilmeli ve kapı tamamen açık, switch basıyor olmalıdır.

Dip switch 3 açılır ve **OP/CL** tuşuna 1 kez basılır, ardından kapı tam kapanma gerçekleştirir ve tekrar açılmaya başlar, açılma yönünde yavaşlatmak istenen noktada **OP/CL** tuşuna 1 kez basılır ve kapı yavaşlamaya başlar. Kapı açıldıktan sonra kurulum tamamlanır ve motor iki yön içinde yavaşlama ayarını tamamlar.

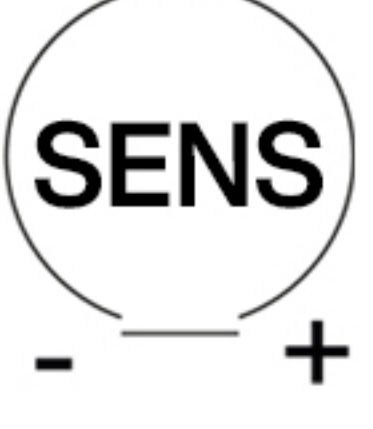
TRIMMERLAR NE İŞE YARIYOR?



FR.= Motor tork ayarıdır.



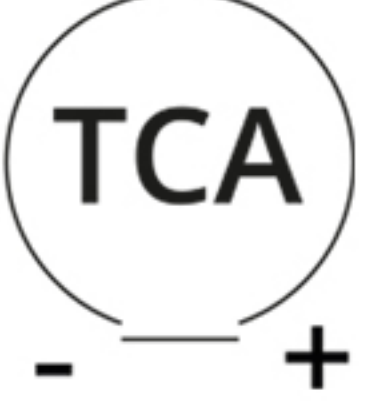
Kısık hali yeterli itme kuvvetini sağlayacak şekilde (EN12453) standartlarına uygun ayarlanmıştır. Gücün yetersiz geldiği zaman kullanılması tavsiye edilir.



SENS.= Engel algılama hassasiyetini ayarlar.



Saat yönüne (+) çevirince engel algılama hassasiyeti azalır dolayısıyla itme kuvveti artar. Saat yönünün tersine (-) çevirince engellere karşı hassasiyet artar dolayısıyla itme kuvveti azalır. Engel algılamayı ayarlamadan önce sistemin tam bir açma ve kapama gerçekleştirmesine izin verin.



T.C.A.= Otomatik kapanma süresini ayarlar. Yaklaşık 1 ila 120 saniye.

KUMANDA NASIL TANITILIR?

Kumanda tanıtmak için **RADIO** butonuna yaklaşık 1-2 saniye kadar basılı tutun, bıraktığınız zaman **LED DL1** sönecektir. Kumandanın okutmak istediğiniz tuşuna yaklaşık 2-3 saniye kadar basılı tutun, kumandaya bastığınızda **LED DL1**, 1 saniyeliliğine yanıp sönecektir ve kumanda hafızaya alınacaktır. Daha sonrasında **LED DL1** normale döner (sürekli kırmızı yanar) ve hafıza kapanır.

HARD RESET NASIL ATILIR?

Sistemi fabrika ayarlarına geri döndürmek için RESET+OP/CL+RADIO tuşlarına aynı anda yaklaşık 6 saniye, LED DL1 hızla yanıp sönmeye başlayana kadar basılı tutun. Tuşları bıraktıktan sonra tekrar RESET+ OP/CL+RADIO tuşlarına aynı anda yaklaşık 6 saniye LED DL1 sönüp tekrar yanana kadar basılı tutun. Kısa bir süre sonra LED DL1 sabit kırmızı yanacaktır. Reset işlemi tamamlanmıştır. Hard reset işlemi kumanda hafızasını silmeyecektir. Mevcut tüm kumandalar programlanmış halde kalacaktır.

RADYO HAFIZASI NASIL SIFIRLANIR?

Radio hafızasını sıfırlamak için RESET+RADIO tuşlarına aynı anda yaklaşık 6 saniye, LED DL1 yanıp sönmeye başlayana kadar basılı tutun. Tuşları bıraktıktan sonra tekrar RESET+RADIO tuşlarına aynı anda yaklaşık 6 saniye LED DL1 sabit yanana kadar basılı tutun. Tüm kumandalar hafızadan silinecektir.