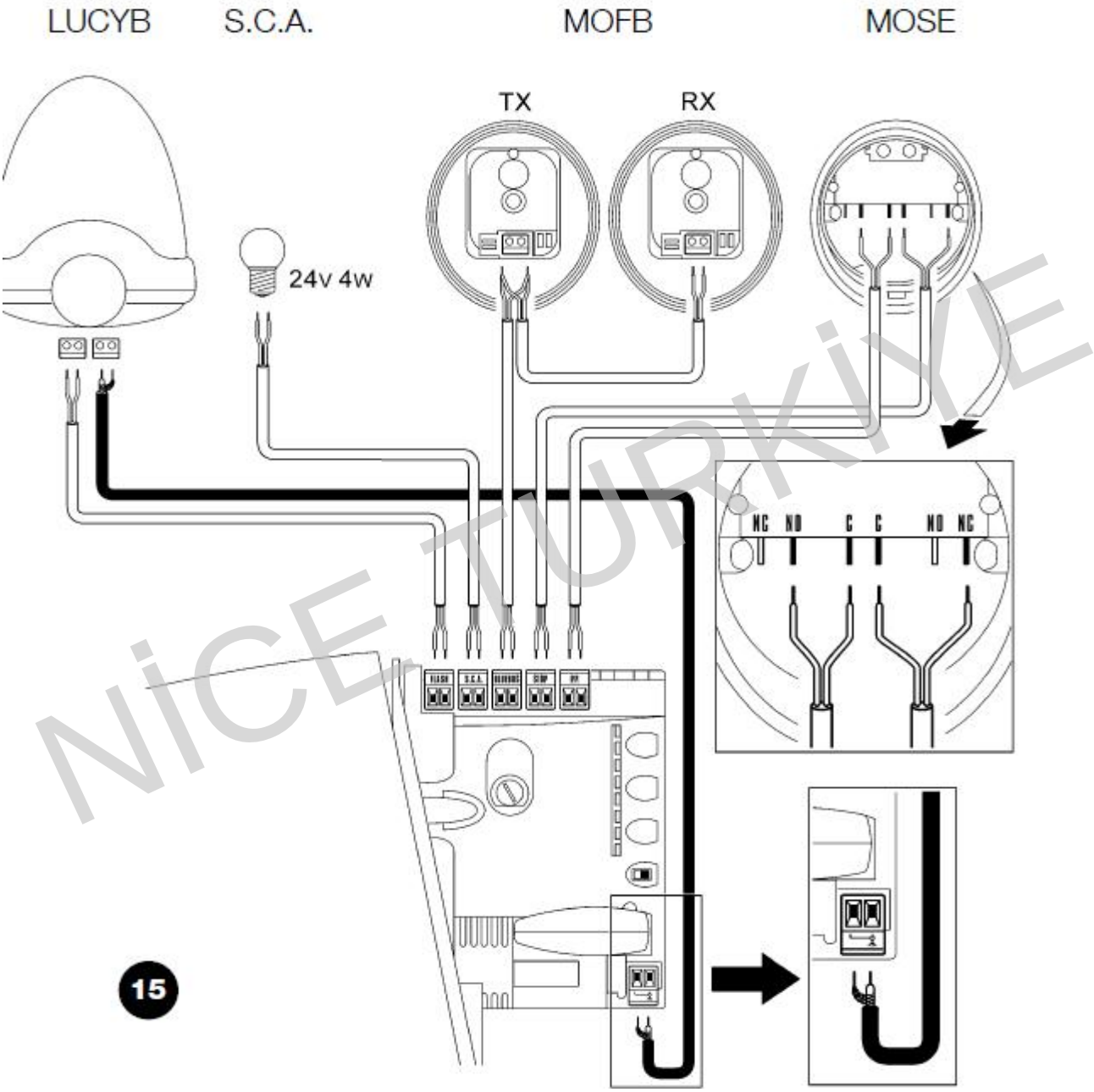
**ROBUS 350 Hızlı Kullanma Kılavuzu**

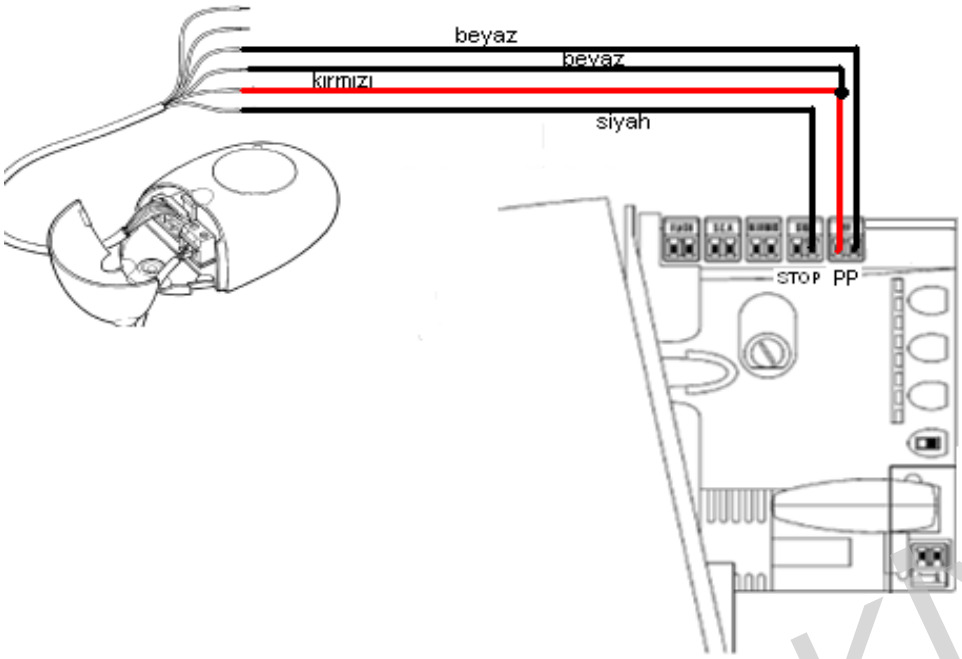
**ELEKTRİKSEL BAĞLANTI**




NİCE TÜRKİYE

Bağlantı yapılmayan hiçbir yere köprüleme yapmanıza gerek yok.
Bağlantilarınızda Nice marka ürünleri kullanmanızda fayda vardır.

**SMX2 Bağlantısı (Harici Kumanda Alıcısı)**




SMX2 bağlantısında dikkat edilmesi gereken durumlar;
SMX2 den gelen Kırmızı, Siyah, beyaz, beyaz ve mor kabloları Stop ve PP klemensine bağlıyoruz. Bağlantı şeması için yukarıdaki resme bakınız.

| | |
|---|---|
| Siyah | Stop'un sağına |
| Kırmızı | PP nin soluna |
| Beyaz | PP nin soluna |
| Beyaz | PP nin sağına |
| Mor | BOŞ |
| Mor | BOŞ |

NİCE TURKIYE

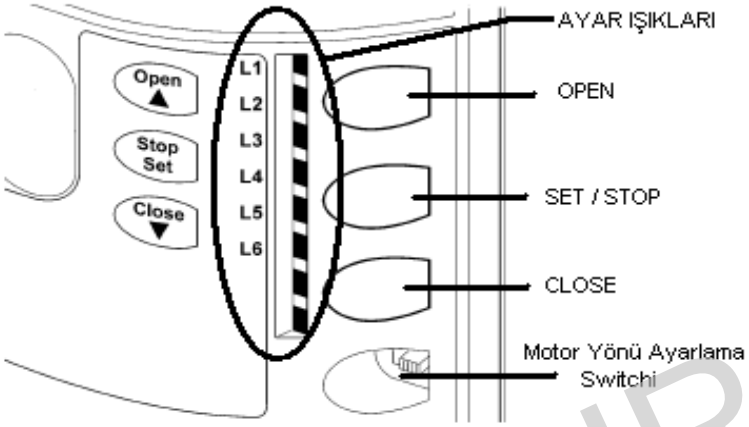
**KLEMENSLERİN ANLAMI**

| | |
|---|---|
| **Flash** | Flaşör bağlantısının yapıldığı klemenstir. 12 V lamba takılır. |
| **SCA** | Lamba bağlantısı. Motor çalışırken sabit yanar. 24 V lamba |
| **Bluebus** | Fotosel kablolarının bağlanacağı klemens. Bu Ürüne NİCE MOFB model fotoselden başka fotosel takılamaz. |
| **Stop** | Durdurma buton bağlantısının yapıldığı klemens. Bağlantı NC kontak butonla yapılır. |
| **PP** | Step by Step butonu bağlantısının yapıldığı klemens. Bağlantı NO kontak butonla yapılır. |

**ROBUS 350 Programlama**

Bütün bağlantıların bitmiş ve doğru olduğunu kontrol ediniz.
Kapıyı motoru manuele alarak ortaya getirin ve Manueli kapatınız.
Robus İlk Programlaması İki farklı evreden oluşur.

1. Evre üzerine takılan malzemelerin motora tanıtılması
2. Evre Motora yürüme boyunu tanıtmaktır.




NICE TURKİYE

**Programalama**

**1)** Motora enerji verin.
**2)** Ayar Işıklarından L1 ve L2 ışıkları yanıp sönmeye başlayacaktır.
**3)** OPEN ve SET / STOP Butonlarına aynı anda basılı tutun.
**4)** L1 ve L2 ışıklarının yanıp sönme hızları daha da hızlanınca elinizi çekin.
**5)** Bir süre bekleyin ve L3 ve L4 ayar ışıklarının yanmasını bekleyiniz.
**6)** L3 ve L4 ışıkları yanıp sönmeye başladığında motor yürüme boyu tanıtılmalıdır.
**7)** SET / STOP ve CLOSE butonuna aynı anda basılı tutun.
**8)** Motor **Açılmaya** doğru hareket edince elinizi çekin. Kapı tamamen açılacak ve ardından kapancaktır. Motor açılmaya doğru hareket etmezse motoru durdurun ve elektriği kesin. Motor yönü ayarlama switchinin yönünü değiştirin. Hafızayı sıfırlayın ve sonra tekrar programlama işlemlerine başlayınız.
**9)** Kapı tamamen kapandığında motor kartı üzerindeki ayar ışıkları sönecektir.

**Fonksiyon Ayarlama**

**1)** SET / STOP butonuna basılı tutun.
**2)** L1 ışığı yanıp sönmeye başlayınca elinizi çekin.
**3)** Motorun çalışmasını istediğiniz Fonksiyona OPEN ve CLOSE butonlarını kullanarak ışığı hareket ettiriniz. Aşağıda ışıkların anlamaları yazmaktadır.

| | |
|---|---|
| **L1** Otomatik kapanma | **L4** Kısmi açma |
| **L2** Fotoselden geçtikten 5 sn sonra | **L5** En üst seviyede ivme |
| **L3** Her zaman kapat | **L6** Flaşör 3 sn önce devrede |

**4)** İstenilen fonksiyona gelince SET / STOP butonuna basarak fonksiyonu aktif edebilirsiniz. Eğer fonksiyon önceden aktif ettiyseniz tekrar deaktif edebilirsiniz.
**5)** Aktif edilen fonksiyon 20 saniye sonra karttın üzerinde sabit bir şekilde yanan ışık olarak

kendini belli eder.

**Gelişmiş Ayarlama**

**1)** SET / STOP butonuna basılı tutun.
**2)** L1 ışığı yanıp sönmeye başlayınca elinizi çekiniz.
**3)** Ayarını değiştirmek istediğiniz fonksiyona OPEN ve CLOSE butonlarını kullanarak geliniz Aşağıda ışıkların anlamları yazmaktadır. Boyalı bölgeler fabrika ayarlarıdır.

***L1 Otomatik kapanma süresi***

| | |
|---|---|
| **L1** 5 saniye | **L4** 45 saniye |
| **L2** 15 saniye | **L5** 60 saniye |
| **L3** 30 saniye | **L6** 80 saniye |

***L2 Açma-Kapama Komut Fonksiyonları***

| | |
|---|---|
| **L1** Aç-Dur-Kapat-Dur | **L4** Ortak İşlem |
| **L2** Aç-Dur-Kapat-Kapat | **L5** Kapat |
| **L3** Aç-Kapat-Aç-Kapat | **L6** İnsan Var |

***L3 Motor Hızı***

| | |
|---|---|
| **L1** Çok yavaş | **L4** Hızlı |
| **L2** Yavaş | **L5** Çok hızlı |
| **L3** Orta | **L6** Aşırı hızlı |

***L4 Kapı Duruş Gösterge fonksiyonları***

| | |
|---|---|
| **L1** Kapı aç gösterge fonksiyonu | **L4** 2.nci radyo komutu ile aktif |
| **L2** Kapı kapalıysa "on" | **L5** 3.ncü radyo komutu ile aktif |
| **L3** Kapı açıksa "on" | **L6** 4.ncü radyo komutu ile aktif |

***L5 Motor Gücü***

| | |
|---|---|
| **L1** Çok hafif kapı | **L4** Orta ağırlıkta kapı |
| **L2** Hafif kapı | **L5** Ağır kapı |
| **L3** Orta kapı | **L6** Çok ağır kapı |

***L6 Kısmi Açma***

| | |
|---|---|
| **L1** 0.5 mt | **L4** 2 mt |
| **L2** 1 mt | **L5** 2.5 mt |
| **L3** 1.5 mt | **L6** 3 mt |

**4)** Ayarı değiştirilmek istenilen fonksiyona gelindiğinde SET / STOP butonuna basılı tutun.
**5)** SET / STOP butonuna basılı tutarak, OPEN ve CLOSE butonlarıyla istenilen değere getirin
**6)** İstenilen değere geldiğinde elinizi tamamen çekin.
**7)** Bu programlama bittiğinde kontrol ünitesinde bu işlem ile ilgili herhangi bir ışık yanmaz.

**HAFIZA SIFIRLAMA (Fabrika Ayarlarına Dönüş)**

********* Bu işlem yürüme boyunu ve üzerine takılan bütün üniteleride sistemeden siler.
Bu işlem yapıldığında herşeyi tekrardan yapmanız gerekmektedir.

********* Bu işlem bütün Çalışma Fonksiyonları ve Gelişmiş ayarlamaları fabrika ayarlarına çevirir.

**Hafıza Silme**

**1)** OPEN ve CLOSE butonlarına aynı anda basılı tutun.
**2)** Ayar ışıklarının hepsi yanınca elinizi çekin.
**3)** Bütün fonksiyonlar silimiştir.

NICE TURKİYE

**KUMANDA TANIMLAMA**

Kumanda tanıtma 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 sönmesini 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 üzerideki ışık sönünce kumandanız yukarıdaki gibi çalışır.

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

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

NİCE TÜRKİYE