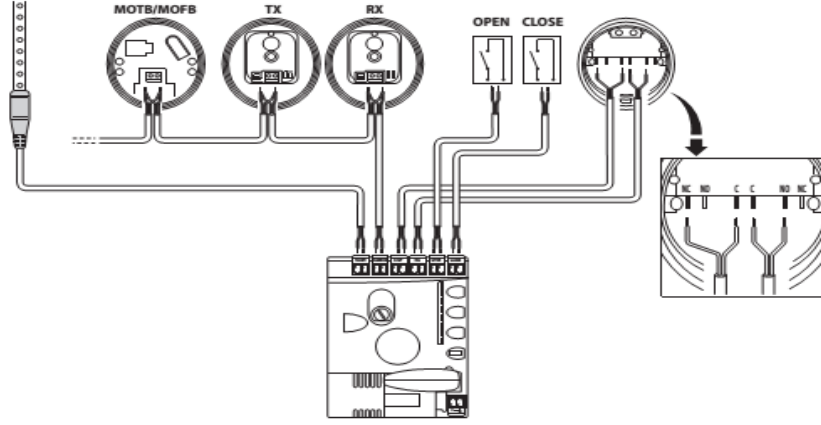


SBAR HIZLI KULLANIM KILAVUZU

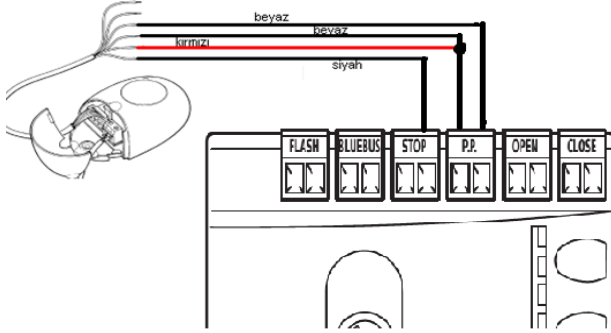
ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

Bağlantılar	Kablo Tipi	Maksimum Kablo Boyutu
Giriş Voltaj kablosu	3x 1,5 mm ²	30 m Daha uzun mesafe için 3 x 2,5 mm ²
Fotosel Kablousu	2x 0,5 mm ²	30 m
Buton Kablosu	4x 0,25 mm ²	30 m



Bağlantı yapılmayan hiçbir yere köprüleme yapmanıza gerek yok.
Bağlantılarınızda Nice aksesuarlarını kullanınız.

SMX2 and SMX2R Bağlantısı (Harici Kumanda Alıcısı)



SMX2 bağlantısında dikkat edilmesi gereken durumlar;
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

KLEMENSLERİN ANLAMI

Flash	Flaşör bağlantısının yapıldığı klemensdir. 12 V LED takılır.
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.
Open	Açma butonu bağlantısının yapıldığı klemens. Bağlantı NO kontak butonla yapılır
Close	Kapama butonu bağlantısının yapıldığı klemens. Bağlantı NO kontak butonla yapılır.

SBAR BAŞLANGIÇ PROGRAMLAMASI

TAKILI CİHAZLARIN TANITILMASI

- 1- Kartın üzerinde L1 ve L2 LEDleri yanıp sönecektir. OPEN ve STOP butonlarına basılı tutun.
- 2- L1 ve L2 LEDlerinin yanıp sönmeleri hızlanınca elinizi çekin.
- 3- L3 ve L4 LEDleri yanıp sönmeye başladığında takılı cihazlar tanımlanmıştır.



YÜRÜME BOYU TANITILMASI

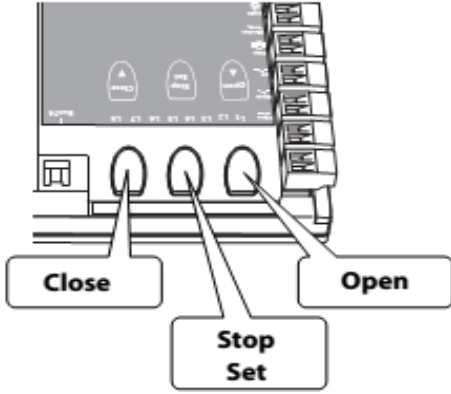
- 1- Bariyerin kolunu manuele olarak orta pozisyona getiriniz ve tekrar motora alınız.
- 2- Kartın üzerinde L3 ve L4 LEDleri yanıp sönecek.
- 3- STOP ve CLOSE butonlarına basılı tutun. Kol hareket etmeye başladığında elinizi butonlardan çekin.
- 4- Bariyer önce kapanacak sonra açılacak sonra tekrar kapanacaktır.
- 5- L3 ve L4 LEDleri sönecektir.
- 6- OPEN butonuna basıp çekin bariyer tamamen açılsın.
- 7- CLOSE butonuna basıp çekin bariyer tamamen kapansın.



UYARI: Yürüme boyu tanımlama işlemi kesinlikle yarıda bırakılmamalıdır. Eğer kesilirse programlama işlemine tekrar başlayınız.

ÖNEMLİ: Yavaşlama bölgelerinin belirlenmesi yürüme boyu tanıtımı yapıldıktan sonraki 2-3 manevra yaptıktan sonra tamamen belirlenmiş olur.

SBAR PROGRAMLAMA



SBAR Kontrol ünitesi üzerinde 3 adet Buton bulunmaktadır. Bu butonlar sayesinde kart üzerinde programlama kolaylıkla yapılabilir.

FONKSİYON AÇMA KAPATMA

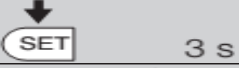
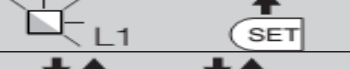
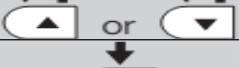





1- STOP butonuna 3 saniye kadar basılı tutun	<p>SET 3 s</p>
2- L1 LED i flaş yapmaya başlayınca elinizi STOP butonundan çekin.	<p>L1 SET</p>
3- OPEN CLOSE butonlarıyla aşağıda yazan fonksiyona ait LED e gelin	<p>or</p>
4- SET butonuna basıp çekin. LED yanık: Aktif LED sönük: Pasif	<p>SET</p>
5- 10 saniye bekleyin.	<p>10 s</p>

Fonksiyon Ayarlama Tablosu

L1	Otomatik Kapanma	Otomatik Kapanma Fonksiyonu aktif olur. Fabrika Ayarlarında Bu fonksiyonun süresi 20 sn dir. Değiştirmek için Gelişmiş ayarlardan değiştiriniz.
L2	Fotoselden Geçtikten Sonra Kapat	Araç Fotoselden kurtulduktan 5 sn sonra otomatik kapanma işlemi devreye girer. Bu fonksiyon Otomatik kapanma fonksiyonu aktifse çalışır.
L3	Herzaman Kapat	Elektrik kesilmesi durumunda, eğer bariyer açık kaldıysa elektrik geldiğinde bariyer kendi kendine kapanmaya hareket eder.
L4	Standby	En son gerçekleştirilen işlemde 1 dk sonra Kontrol ünitesi fazla enerji harcamasını önlemek için üzerindeki enerji azaltır. Kart üzerindeki LED ler yavaşça yanıp sönerler. Komut geldiğinde normal çalışmasında devam eder.
L5	Yavaşlama uzun sürsün	Bariyerin mevcut yavaşlama noktalarından daha önce yavaşlamaya geçer
L6	İlk önce Flaşör aktif	Bariyer harekete başlamadan 3 sn önce flaşör çalışmaya başlar ve 3 sn sonra bariyer çalışır.
L7	Engel Tanıma Hassasiyeti Arttırma	Bu fonksiyon aktif olduğunda engel tanıma hassasiyeti artar.
L8	Motor Yönü Değiştirme	Eğer motor yönü ters ise bu fonksiyonu aktif etmeniz gerekmektedir. Bu fonksiyon aktif olduğunda Yürüme boyu tekrar tanımlanmalıdır.

**** Fonksiyon ayarlaması yapıldığında hangi ayarı yaptıysanız o fonksiyona bağlı LED işlem sonunda sabit yanacaktır.

Gelişmiş Ayarlama

1- STOP butonuna 3 saniye basılı tutun.	
2- L1 LED i yanıp sönmeye başlayınca elinizi çekin.	
3- OPEN veya Close Butonlarıyla Yanıp Sönen LEDi değiştirmek istediğiniz LED e getirin. Bunun için aşağıdaki Tabloyu kullanınız.	
4- SET butonuna ayarlama işlemi bitene kadar basılı tutun.	
5- Önceden Ayarlı olan sabit bir LED ışığı yanacaktır.	
6- OPEN ve CLOSE butonuyla ayarlamak istediğiniz ayara geliniz.	
7- SET butonundan elinizi çekin.	
8- 10 Saniye bekleyiniz.	

L1 Otomatik kapanma süresi

L1 5 saniye	L4 40 saniye	L7 120 saniye
L2 15 saniye	L5 60 saniye	L8 200 saniye
L3 20 saniye	L6 80 saniye	

L2 Açma-Kapama Komut Fonksiyonları

L1 Aç-Dur-Kapat-Dur	L4 Ortak İşlem
L2 Aç-Dur-Kapat-Aç	L5 Kapat
L3 Aç-Kapat-Aç-Kapat	L6 Step by Step 2

L3 Motor Hızı

L1 30%	L4 82%	L7 Açılma %82
L2 47%	L5 100%	L8 Kapanma %65
L3 65%	L6 Açılma %65, Kapanma%47	L8 Açılma %100
		L8 Kapanma %82

L4 FLASH ÇIKIŞI

L1 Açılma ve Kapanmada Aktif	L4 Flaşör (12 V 21 W)
L2 Sadece kapanmada aktif	L5 Flaşör (24 V 10 W)
L3 Sadece açılmada Aktif	L6 Elektrikli Kilit

L5 Motor Gücü Açılmada

L1 1	L4 4	L7 7
L2 2	L5 5	L8 8
L3 3	L6 6	

L6 Motor Gücü Kapanmada

L1 1	L4 4	L7 7
L2 2	L5 5	L8 8
L3 3	L6 6	

**** Gri renkte olan ayarlar fabrika ayarlarıdır.

***** Bu fonksiyon ayarlaması yapıldığında kartın üzerinde sabit şekilde yanan bir LED olmamalıdır.

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.
- *****
Bu işlem tanımlanmış kumandaları silmez.

Hafıza Silme

- 1) OPEN ve CLOSE butonlarına aynı anda basılı tutun.
- 2) L1 ve L2 ışıkları yanıp sönmeye başladığında ellinizi çekiniz.
- 3) Bütün fonksiyonlar silmiştir.

KUMANDA TANIMLAMA

Kumanda tanıma 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 üzerindeki ışık sönünce kumandanız yukarıdaki gibi çalışır.

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

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