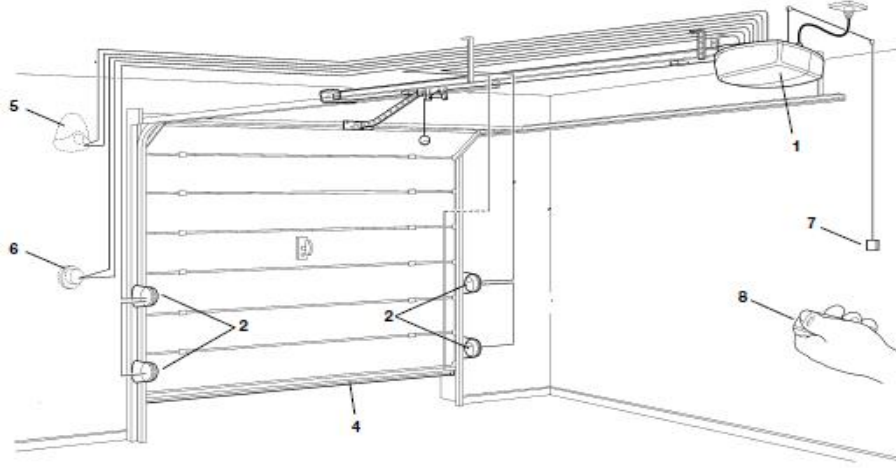


## SPIN21KCE Hızlı Kullanma Kılavuzu

### MEKANİK MONTAJ

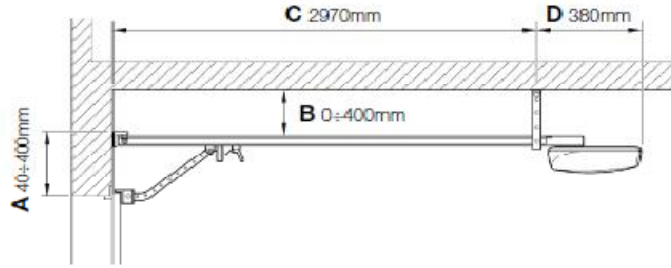


- 1 SPIN 4 Alt Fıtil 6 Anahtarlı kilit 8 Kumanda  
2 Fotosel 5 Flaşör lamba antenli 7 Aç-Dur-Kapat İpi

Montaj yapılacak yerin ölçüleri maksimum olarak;

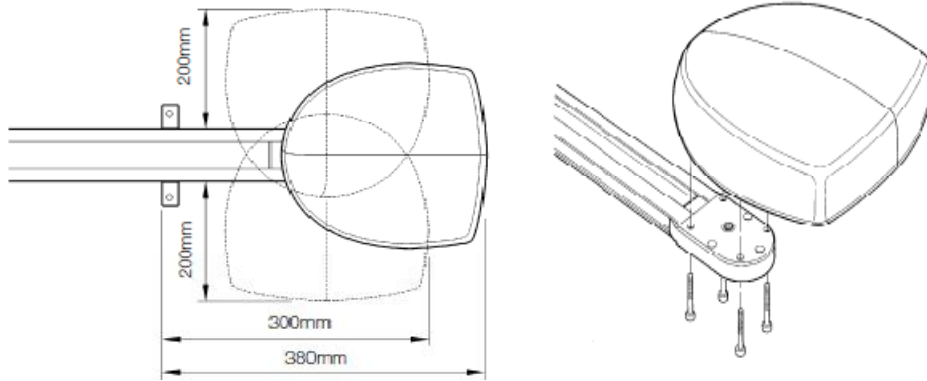
#### Maksimum

	Yükseklik	Genişlik
Seksiyonel kapılar	2,4 m	4,4 m



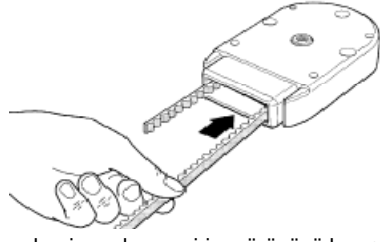
1

\*\*\*Montaj yapılacak yerin konsol bağlantısı ile kapiya bağlantı ölçüleri şekil 1 deki gibidir.

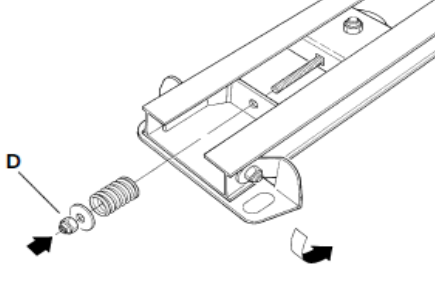
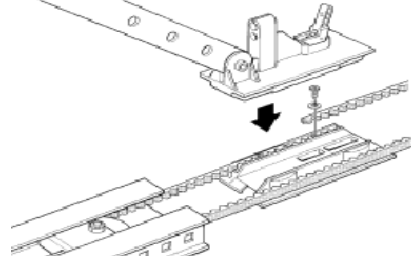


2

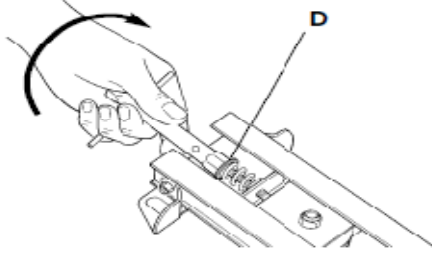
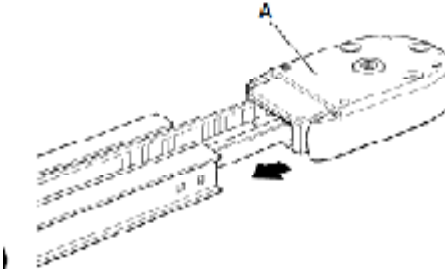
\*\*\* Spin motoru 180 derece açılı bir şekilde montaj edebilirsiniz bakınız şekil 2.



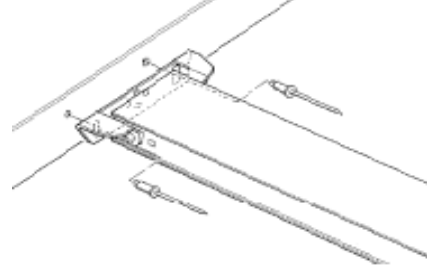
Kayışı mekanizmadan geçirin, sürücüyü kayışla beraber yuvasına takın.



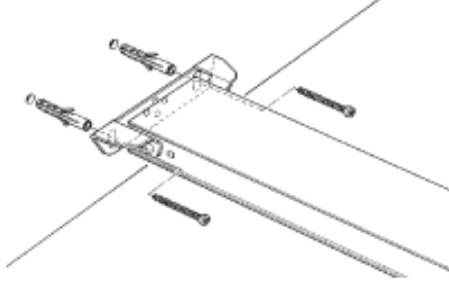
Kayış gerdirme aparatını şekildeki gibi takıp A mekanizmasını konsola yerleştirin.



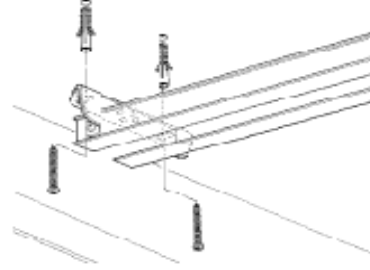
Kayış gerdirme aparatını şekildeki gibi sıkınız.

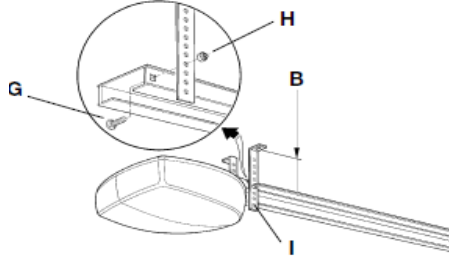


Konsolu şekildeki gibi bağlayınız.

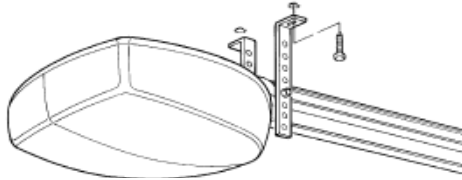
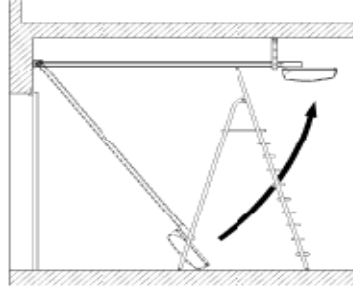


Konsolu şekillerdeki gibi duvara montaj ediniz.

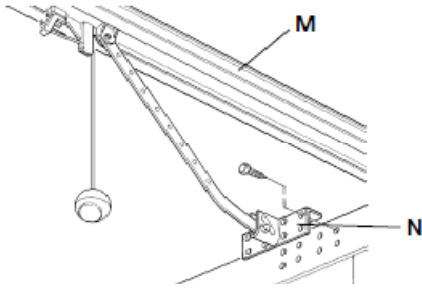
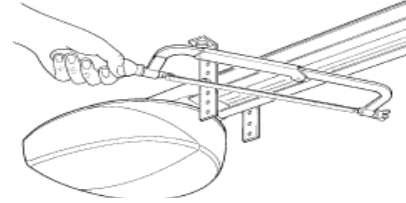




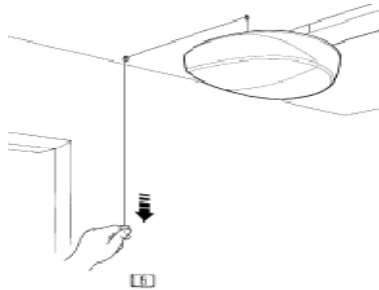
Motor ve konsulu tavana şekildeki gibi monte ediniz.



Konsolu tavana bağladıktan sonra fazla olan duvar bağlantı aparatlarını kesiniz.

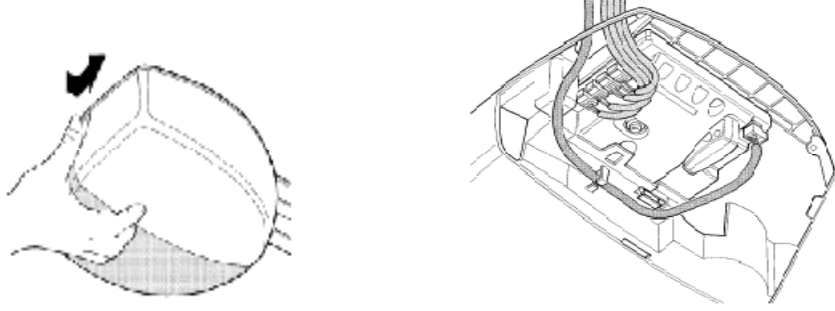


Manuele alma mekanizmasını şekildeki gibi bağlayınız.

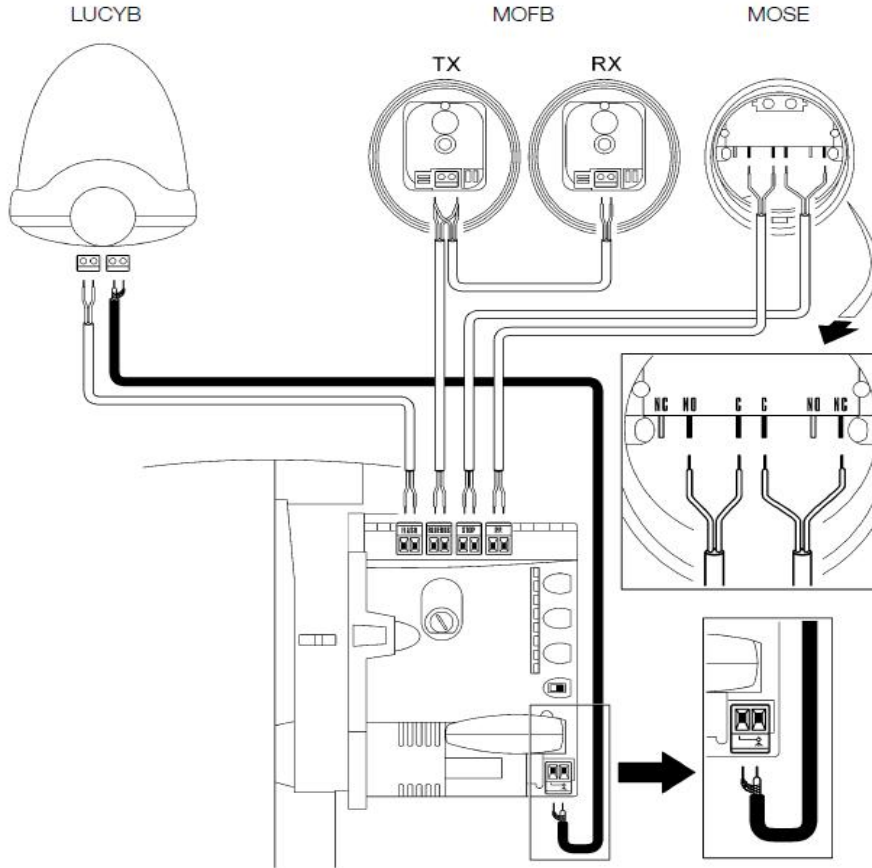


Aç du Kapat butonu ipini şekildeki gibi bağlayınız.

## ELEKTRİKSEL MONTAJ



Motorun kapağını zorlamadan şekilde gösterildiği gibi açınız. Motora yapılacak olan kaplolama örneği şekildeki gibidir.



Şekilde flaşör ve flaşör üzerindeki anten bağlantısı, Bluebus fotosel bağlantısı (Başka fotosel kullanılmaz), Anahtarlı kilit bağlantısı gösterilmiştir.

Fotosel kullanılmazsa (önerilmeyen bir durumdur) kontrol ünitesi üzerinde herhangi bir yere köprü atılmaz.

Stop klemensine köprü atmanıza gerek yoktur.

## **PROGRAMLAMA**

Spin motorun programlaması iki adımdan oluşur.

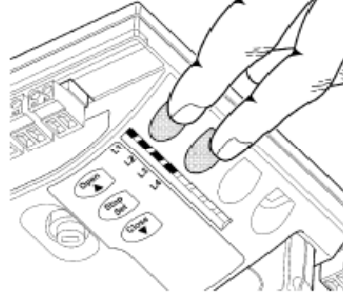
- A) Takılı olan cihazların tanıtılması
- B) Kapının yürüme boyunun tanıtılması

### **A) Takılı olan cihazların tanıtılması**

Sistem ilk açıldığında kontrol ünitesi üzerindeki L1 den L4 e kadar olan LED lerden sadece L1 ve L2 yanıp sönüyor olacaktır. Bu durumda aşağıdakiler yapılmalıdır:

- 1) OPEN (S) ve SET butonlarının ikisinde 3 saniye kadar basılı tutun.
- 2) L1 ve L2 LEDleri hızlı hızlı yanıp sönecektir. Stop klensinin LEDi sabit bir şekilde yanacaktır.

Daha sonra L3 ve L4 yanacaktır.



### **B) Kapının yürüme boyunun tanıtılması**

L3 ve L4 LEDlerinin yanıp sönmesinin anlamı kapının yürüme boyunun tanıtılması gerektiğindedir.

Bunun için aşağıdaki işlemler yapılmalıdır.

- 1) SET ve Close (t) butonlarına motor hareket edene kadar basılı tutunuz. Motor hareket ettikten sonra elinizi çekiniz.
- 2) Bu durumda motor kapanacak, açılacak ve tekrar kapanacaktır.
- 3) En son kapanma işlemi bittikten sonra Aç-Dur-Kapat ipini çekiniz. Kapı tamamen açılsın, sonra tekrar ipi çekiniz ve kapı tamamen kapansın. Bu işlemler olurken kapı yürüme boyundaki gücünü ayarlamaktadır.



Yukarıdaki işlemler sonunda L3 ve L4 LEDleri tamamen sönecektir. Motor öğrenme safhasındayken eğer bir şekilde DUR komutu gelirse öğrenme işlemi en baştan yapılmalıdır.

## **Fonksiyon Ayarları**

Bu menüde kullanılmak istenilen fonksiyon sadece aktif edilir. Bu menüde aktif edilen her fonksiyonun LEDi sabit yanacaktır.

<b>L1</b>	Otomatik Kapanma	<b>L3</b>	Motor gücü
<b>L2</b>	Fotoselden Geçtikten Sonra Kapat	<b>L4</b>	Stand-by

Bu fonksiyonlardan birini ayarlamak için aşağıdaki işlemler yapılmalıdır.

- 1) SET butonuna basılı tutun. L1 LED i yanıp sönecektir. Elinizi çekin.
- 2) Ayarlamak istediğiniz fonksiyona OPEN(s) veya Close (t) butonlarına basarak geliniz.
- 3) İstenilen ayara geldiğinizde SET butonuna bir kes basıp çekin.
- 4) Ayarladığınız fonksiyonun LEDi sabit yanacaktır.

## Gelişmiş Ayarlar

Giriş LEDi	Parametre Adı	LED seviyesi	Değer
L1	Otomatik Kapanma Süresi	L1	10 Saniye
		L2	20 Saniye
		L3	40 Saniye
		L4	80 Saniye
L2	Step by Step Fonksiyonları	L1	Aç- Dur- Kapat- Dur
		L2	Aç- Dur- Kapat- Aç
		L3	Aç - Kapat - Aç-Kapat
		L4	Basılı tutuldukça çalışır
L3	Motor Hızı	L1	Çok Yavaş
		L2	Yavaş
		L3	Orta Hızlı
		L4	Hızlı

İşaretili olan satırlar fabrika ayarlarıdır.

Bu menüdeki işlemleri ayarlamak için aşağıdaki işlemler yapılmalıdır.

- 1) SET butonuna basılı tutun.
- 2) L1 LED i yanıp sönecektir. Elinizi Set butonundan çekin.
- 3) İstenilen parametre ayarını yapmak için Giriş LEDine close veya open butonlarına basıp çekerek gelin.
- 4) İstenilen parametreye gelindiğinde SET butonuna basılı tutun ve elinizi çekmeyin.
- 5) L1 den L4 e kadar olan ışıklardan biri sabit bir şekilde yanıyor olacaktır. Eliniz SET Butonundan hala çekmeyin.
- 6) Ayarlamak istediğiniz LED seviyesine elinizi SET butonundan çekmeden Close ve Open butonlarına basıp çekerek geliniz.
- 7) **İşlem sonunda ayarlamış olduğunuz değer in ışığı yanıp sönecek ve en sonunda tamamen sönecektir.**

### Uzaktan Kumanda Tanıtılması

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 tanıtılmak istediğiniz butonuna 7 saniye kadar basılı tutun.
- 3) Alıcının üzerindeki ışığın sönmelerini bekleyin.
- 4) Kumanda tanıtılmıştır.

**MOD2** Kumandanın butonları;

1. Buton Aç-Dur-Kapat-Dur
2. Buton Kısmi 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 sönmeye başladığında 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.

\*\*\*\*\* Kumanda alıcısı kendi üzerinde olan motorlarda sadece MOD1 şeklinde okutma yapılır.

### UZAKTAN KUMANDA SİLİNME

- \* Alıcının butonuna basın ve basılı tutun
- \* Led uzun süre yanacak ve daha sonra sönüp 1 sn ara ile yanıp sönmeye başlayacak
- \* Led 3'üncü kez yandığında butonu bırakın ve 10 sn bekleyin
- \* İşlem doğru yapıldıysa alıcı üzerindeki LED çok hızlı bir şekilde yanıp sönecektir.

