



TUBO
45R / 59R
Mechanical Limit + Built-in Receiver
Tubular Motor User Manual



cuppon.com.tr

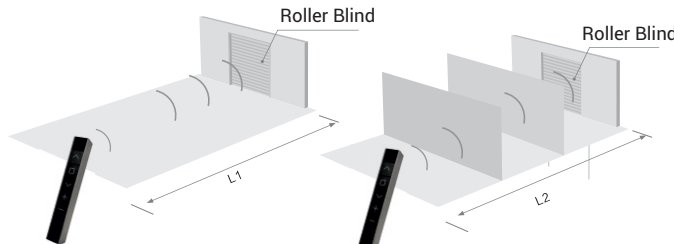
INSTALLATION INSTRUCTIONS



Supported Models: 45R / 59R
R: Mechanical Limit + Built-in Receiver

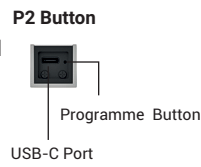


Remote Control Range



2.Pairable Remote Controls
STILO-1/5/15 Group Remote Control

L1 opening	L1 dividing	Operating Frequency
50m	20m	433.92MHz



CAUTION !

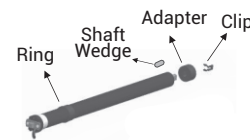
Keep Away From Water Do Not Hit Do Not Drill



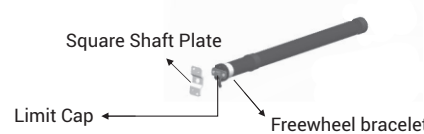
Avoid Water Ingress During Installation

Installation of Accessories

1.Insert the ring into the motor body in a way that allows it to operate together with the crown. Install the drive shaft wedge and mount the adapter. Use a clip to lock the drive shaft.

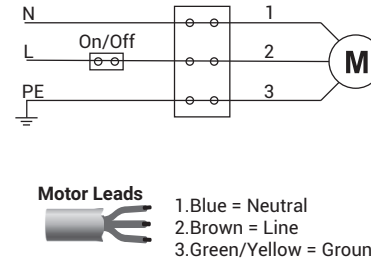


2.The limit cap should be mounted to the square shaft plate.



Do not drill between the cap and the gear ring!

Cable Connection

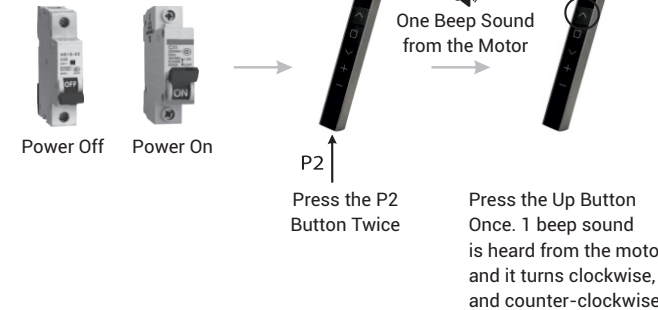


Motor Leads
1.Blue = Neutral
2.Brown = Line
3.Green/Yellow = Ground

Pairing the Remote Control

- Erase all the data before pairing the new remote control.
- For being able to readjust all the instructions, each button should be pressed with 6-second intervals. Otherwise, an audible warning sound will be activated, and the system will return to the initial state.

Pairing the Remote Control



Remote control pairing is completed.

Changing the Direction of Motor Rotation:
If you would like to change the direction of motor rotation, delete the remote control. Perform the remote control pairing procedure using the down button instead of the up button.

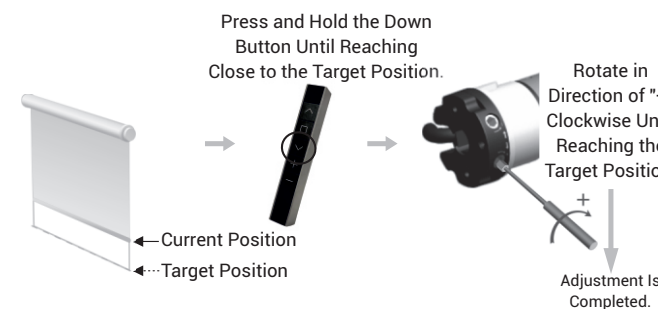
Limit Adjustment (Adjustment of Upper and Lower Position)

Upper and lower limit positions are the points where the roller blind automatically stops.

Adjustment of Upper Limit Position (White):

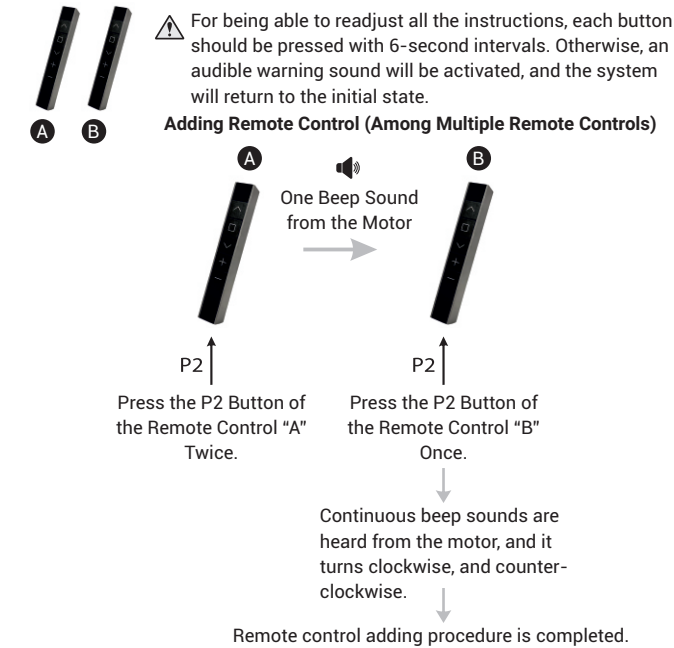


Adjustment of Lower Limit Position (Red):

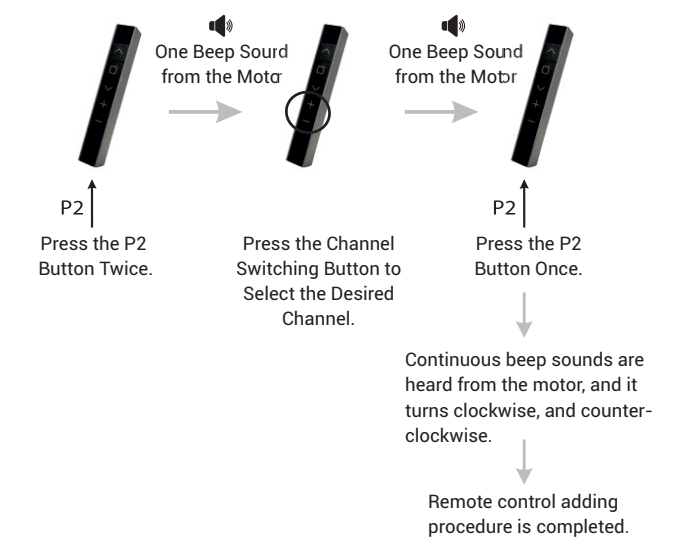


Limit adjustment cannot be performed when the motor is not operating.

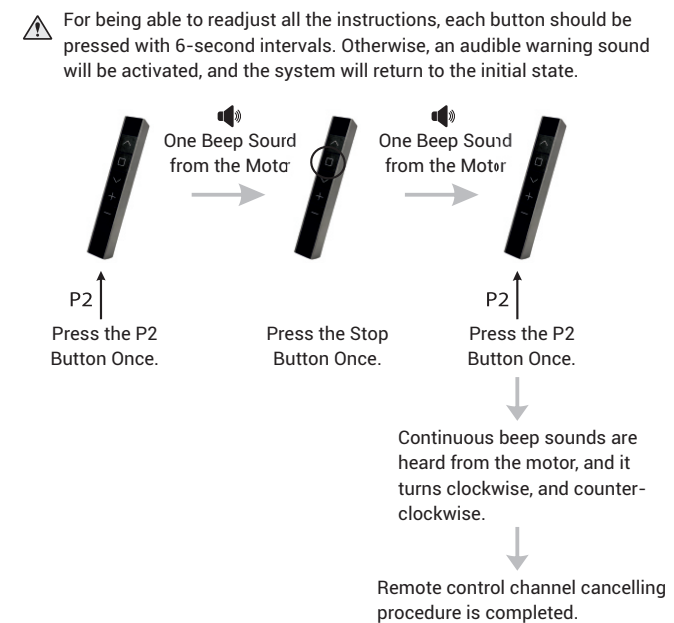
Adding Remote Control



Adding a Remote Control Channel



Cancelling a Remote Control Channel



Potential Problems and Proposed Solutions

No.	Description of Problem	Cause of Problem	Proposed Solutions
1	When the up button of the remote controller is pressed, the roller blind moves downwards.	•Motor rotation direction cable connections are wrong.	•Interchange the black and brown cables.
2	The motor operates only in one direction.	•Motor's internal limit switch is not working.	•Rotate the freewheel 1-2 times opposite to the direction of operation.
3	The motor does not operate, or operates slowly after power on.	•Power supply is not compatible with the normal voltage. •Overload. •Ring and adapters are not compatible. •Both limit switches inside the motor do not open	•Change the power supply according to the normal values. •Provide the correct N.m motor value. •Make sure that all the parts are properly installed. •Turn the limit screws 1-2 times in + and - directions.
4	Motor suddenly stops after operation.	•Motor is overheated •Power loss •One of the limits is reached	•The motor will start operating normally after a cooling period of 30 minutes. •Restart after power is back. •Check whether limit adjustment is correct
5	Abnormal sound during operation.	•Ring and adapter are tight. •Fixing screws are long.	•Check the ring and adapters. •Check whether the fixing screw lengths are correct.

Let us contribute to environmental protection!

- Your device includes reusable or recyclable materials.
- For subjecting your device to the relevant procedures after the end of its life, deliver it to the collection points established for this purpose; or if there is no such organization, to a certified service centre.

Installation Video



MANUFACTURER COMPANY:
Sinus Elektronik. San. ve Tic. Ltd. Şti

Revision Date: 20.04.2026 - Revision No: 02

TUBO 45R / 59R Mekanik Limit + Dahili Alıcılı Tüp Motor Kullanım Kılavuzu



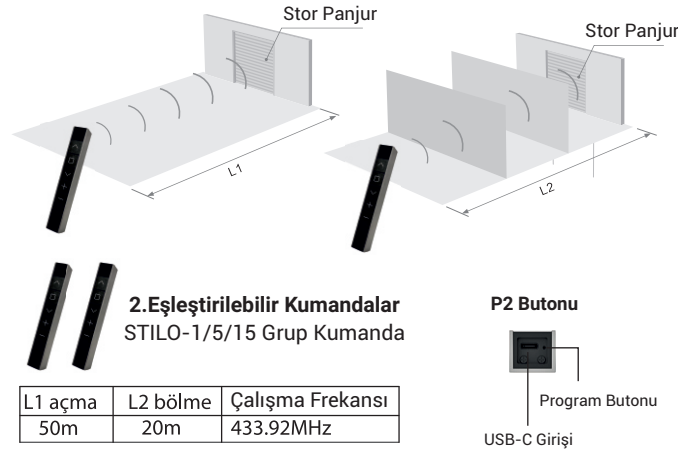
KURULUM TALİMATLARI



Desteklediği Modeller : 45R / 59R
R: Mekanik Limit + Dahili Alıcı



Kumanda Mesafesi

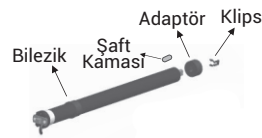


⚠ DİKKAT !



Aksesuarların Montajı

1.Bileziğin avare ile birlikte çalışabilmesine olanak sağlayacak şekilde bileziği motor gövdesine yerleştiriniz. Şaft kamasını yerleştiriniz ve adaptörü monte ediniz.Dış mili kilitlemek için klips kullanınız.

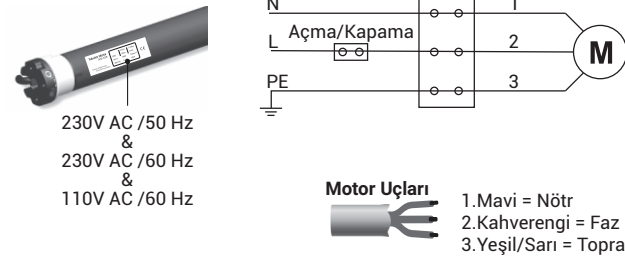


2.Limit başlığı kare şaft plakasına monte edilmelidir.



⚠ Başlık ve dişli halkası arasında delik açmayın !

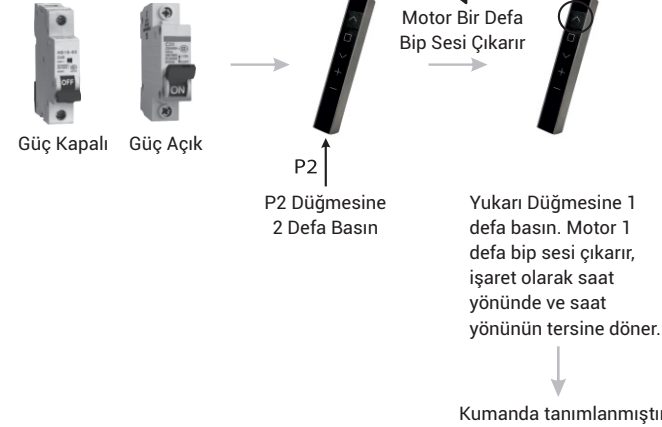
Kablo Bağlantısı



Kumanda Tanıtma

- Yeni kumanda tanıtmadan önce bütün verileri siliniz.
- Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.

Kumanda Tanıtma



Motor Yönü Değiştirme:

Motor yönü değiştirilmesi istenilmesi durumunda kumandayı siliniz. Kumanda tanımlama işlemini yukarı düğmesi yerine aşağı düğmesini kullanarak yapınız.

Limit Ayarlama (Yukarı ve Aşağı Konumu Ayarlama)

Yukarı ve aşağı limit konumu stor perdenin otomatik olarak durduğu yerdir.

Yukarı Limit Konumunu Ayarlama (Beyaz):

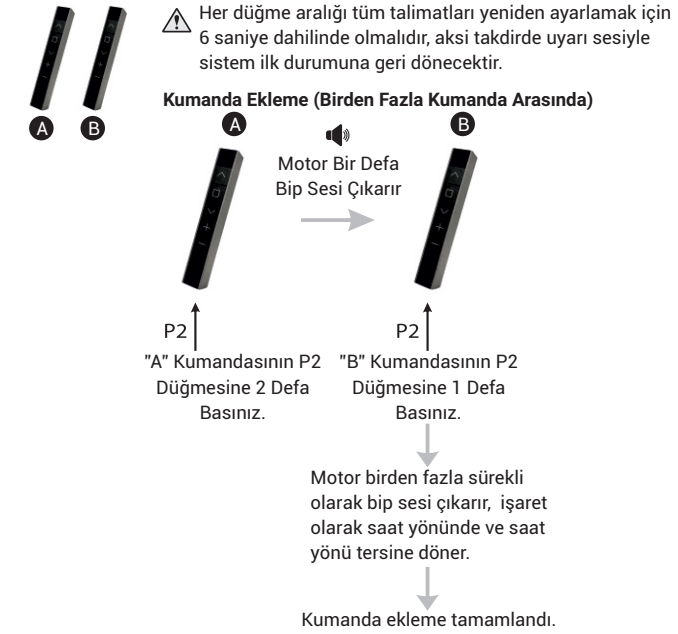


Aşağı Limit Konumunu Ayarlama (Kırmızı):

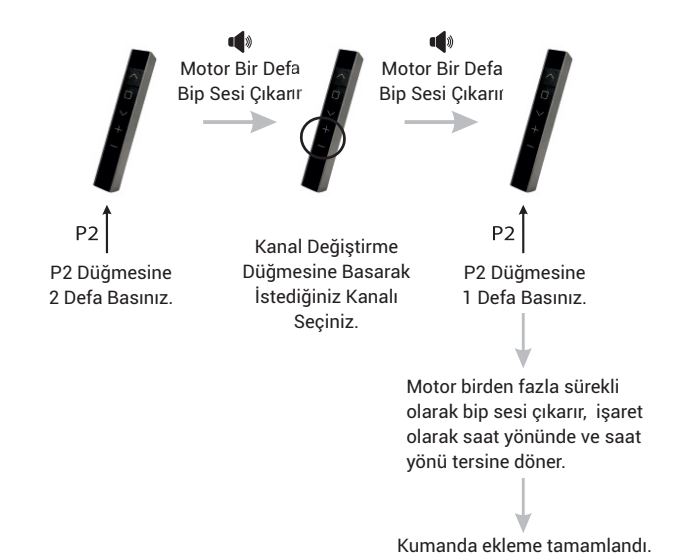


⚠ Motor çalışmadığı zaman limit ayarı yapılamaz.

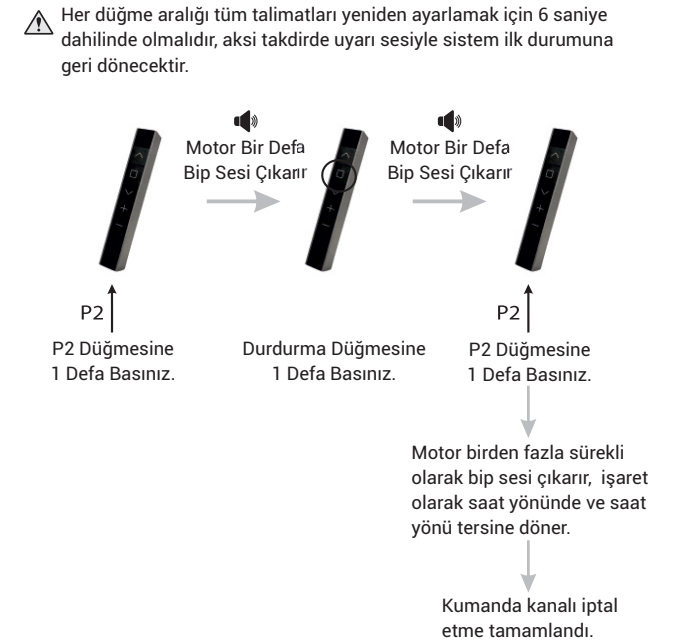
Kumanda Ekleme



Kumanda Kanalı Ekleme



Kumanda Kanalı İptal Etme



Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

No.	Sorun Olgusu	Sorun Nedeni	Çözüm Önerileri
1	Kumandanın yukarı tuşuna basınca, panjur aşağı doğru hareket ediyor.	•Motor yön kablo bağlantıları yanlış.	•Siyah ve kahverengi kabloların yerini değiştiriniz.
2	Motor yalnızca tek yönde çalışıyor.	•Motor iç limit anahtarı çalışmıyor.	•Çalışma yönünü tersine avareyi 1-2 tur çeviriniz.
3	Güç verildikten sonra motor çalışmıyor ya da yavaş çalışıyor.	•Güç kaynağı normal gerilim ile uyumlu değildir. •Aşırı yük. •Bilezik ve adaptör uyumsuzluğu. •Motor içindeki her iki limit anahtarı açılmıyor.	•Güç kaynağı normal değerlere göre değiştiriniz. •Doğru N.m motor değerini sağlayınız. •Kurulumun tüm parçalarını doğru biçimde kontrol ediniz. •Limit vidalarını + ve - yönde 1-2 tur çeviriniz.
4	Motor çalıştıktan sonra aniden duruyor.	•Motor aşırı ısınmış •Güç kesintisi •Limite ulaşma	•Yaklaşık 30 dakika soğumadan sonra motor normal şekilde çalışacaktır. •Güç sağladıktan sonra yeniden başlatınız. •Limit ayarının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.
5	Çalışma sırasında anormal ses.	•Bilezik adaptörün sıkı olması. •Sabitleme vidalarının uzun olması.	•Bilezik adaptörlerini kontrol ediniz. •Sabitleme vidalarının uygun ölçüde olmasına dikkat ediniz.

Çevre korumasına katkıda bulunalım!

- ① Cihazınız yeniden kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir malzemeler içermektedir.
- ➡ Gerekli işlemlere tabii tutulabilmesi için, bu amaca yönelik oluşturulmuş toplama noktalarına veya bu tip kuruluşların olmaması halinde tescilli bir hizmet servisine teslim edin.

Kurulum Videosu

