

# Cuppon

**TUBO  
45S / 59S**

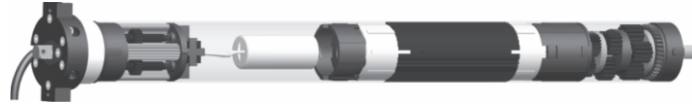
**Mechanical Limit**

**Tubular Motor User Manual**



cuppon.com.tr

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



**Supported Models: 45S / 59S**  
**S: Mechanical Limit**



### CAUTION!

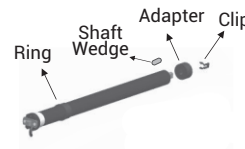
✗ **Keep Away From Water** ✗ **Do Not Hit** ✗ **Do Not Drill**



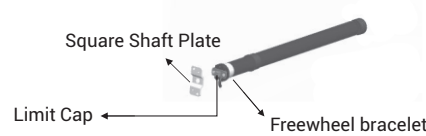
**Avoid Water Ingress During Installation**

### 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.

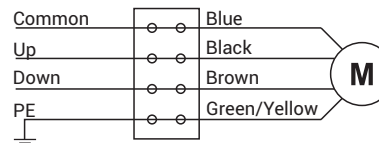


**Do not drill between the cap and the gear ring!**

### Cable Connection



230V AC / 50 Hz  
&  
230V AC / 60 Hz  
&  
110V AC / 60 Hz



### Motor Leads

Black=Up  
Blue=Common  
Brown=Down  
Green/Yellow=Ground

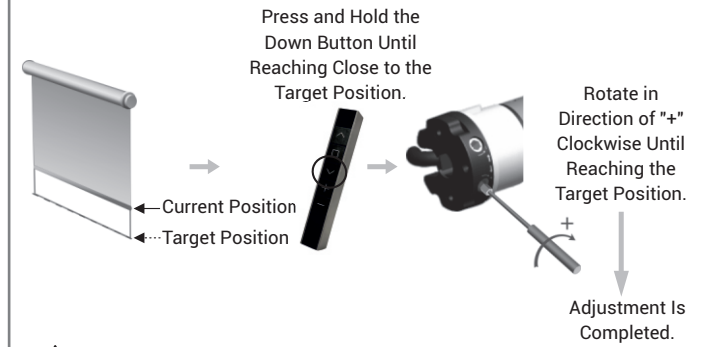
### Limit Adjustment (Adjustment of Upper and Lower Position)

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.**

### 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<br>• Overload.<br>• Ring and adapters are not compatible.<br>• Both limit switches inside the motor do not open | • Change the power supply according to the normal values.<br>• Provide the correct N.m motor value.<br>• Make sure that all the parts are properly installed.<br>• Turn the limit screws 1-2 times in + and - directions. |
| 4   | Motor suddenly stops after operation.                                                     | • Motor is overheated<br>• Power loss<br>• One of the limits is reached                                                                                                  | • The motor will start operating normally after a cooling period of 30 minutes.<br>• Restart after power is back.<br>• Check whether limit adjustment is correct                                                          |
| 5   | Abnormal sound during operation.                                                          | • Ring and adapter are tight.<br>• Fixing screws are long.                                                                                                               | • Check the ring and adapters.<br>• Check whether the fixing screw lengths are correct.                                                                                                                                   |

**Let us contribute to environmental protection!**

- ① 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.

# Cuppon

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

Revision Date: 20.04.2026 - Revision No: 02

Cuppon

TUBO  
45S / 59S

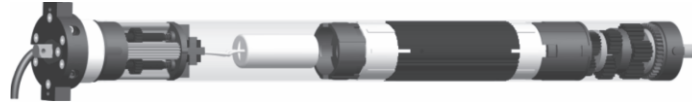
Mekanik Limit

Tüp Motor Kullanım Kılavuzu

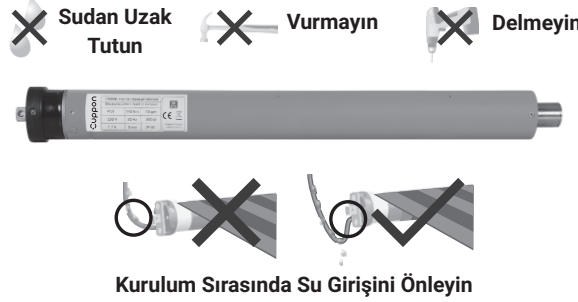


cuppon.com.tr

## KURULUM TALİMATLARI

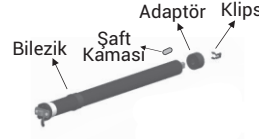
Desteklediği Modeller : 45S / 59S  
S: Mekanik Limit

## DİKKAT !

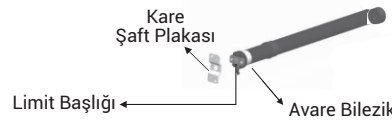


## Aksesuarların Montajı

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.

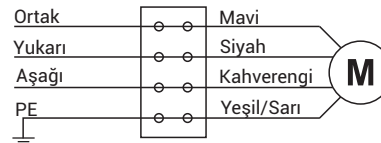


⚠ Başlık ve dişli halkası arasında delik açmayın !

## Kablo Bağlantısı



230V AC / 50 Hz  
&  
230V AC / 60 Hz  
&  
110V AC / 60 Hz



## Motor Uçları



## 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.

## 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 yanlıştır.                                                                                                                    | • Siyah ve kahverengi kabloların yerini değiştiriniz.                                                                                                                                                          |
| 2   | Motor yalnızca tek yönde çalışıyor.                                  | • Motor iç limit anahtarı çalışmıyor.                                                                                                                        | • Çalışma yönün tersine avareyi 1-2 tur çeviriniz.                                                                                                                                                             |
| 3   | Güç verildikten sonra motor çalışmıyor ya da yavaş çalışıyor.        | • Güç kaynağı normal gerilim ile uyumlu değildir.<br>• Aşırı yük.<br>• Bilezik ve adaptör uyumsuzluğu.<br>• Motor içindeki her iki limit anahtarı açılmıyor. | • Güç kaynağı normal değerlere göre değiştiriniz.<br>• Doğru N.m motor değerini sağlayınız.<br>• Kurulumun tüm parçalarını doğru biçimde kontrol ediniz.<br>• Limit vidalarını + ve - yönde 1-2 tur çeviriniz. |
| 4   | Motor çalıştıktan sonra aniden duruyor.                              | • Motor aşırı ısınmış<br>• Güç kesintisi<br>• Limite ulaşma                                                                                                  | • Yaklaşık 30 dakika soğumadan sonra motor normal şekilde çalışacaktır.<br>• Güç sağladıktan sonra yeniden başlatınız.<br>• Limit ayarının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.                               |
| 5   | Çalışma sırasında anormal ses.                                       | • Bilezik adaptörün sıkı olması.<br>• Sabitleme vidalarının uzun olması.                                                                                     | • Bilezik adaptörlerini kontrol ediniz.<br>• Sabitleme vidalarının uygun ölçüde olmasına dikkat ediniz.                                                                                                        |

## Çevre korumasına katkıda bulunalım!



① Cihazınız yeniden kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir malzemeler içermektedir.  
② Gerekli işlemlere tabii tutulabilmesi için, bu amaca yönelik oluşturulmuş toplama noktalarına veya bu tip kuruluşların olmaması halinde tescilli bir hizmet servisine teslim ediniz.

Cuppon

ÜRETİCİ FİRMA:  
Sinus Elektronik. San. ve Tic. Ltd. Şti

Revizyon Tarihi: 20.04.2026 - Revizyon No: 02