

45E / 59E / 45EW / 59EW Elektronik Limit + Dahili Alıcılı + Wi-Fi Tüp Motor Kullanım Kılavuzu



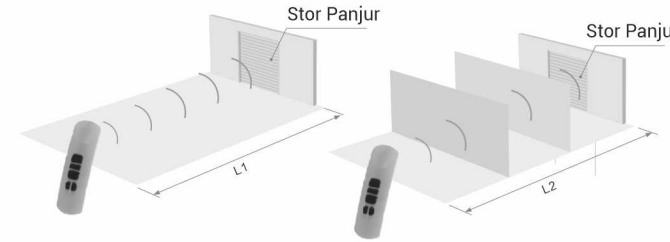
KURULUM TALİMATLARI



Desteklediği Modeller : 45E / 59E / 45EW / 59EW
E: Elektronik Limit + Dahili Alıcı + Wi-Fi



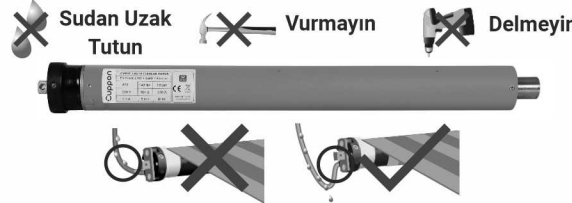
Kumanda Mesafesi



2.Eşleştirilebilir Kumandalar SGM-16 Grup Kumanda

L1 açma	L2 bölme	Çalışma Frekansı
50m	20m	433.92MHz

⚠ DİKKAT !



Kurulum Sırasında Su Girişini Önleyin

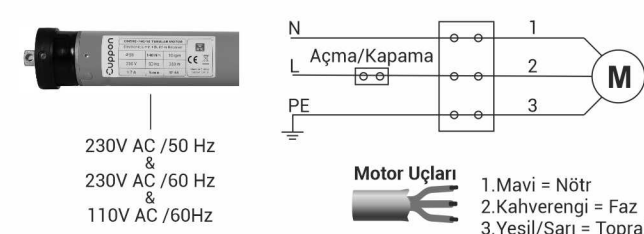
Aksesuarların Montajı

1.Bileziğin avare ile birlikte çalışabilmesine olanak sağlayacak şekilde bileziği motor gövdesine yerleştiriniz. Adaptörü monte ediniz ve dış mili kilitlemek için klips kullanınız.



⚠ Başlık ve dişli halkası arasında delik açmayın !

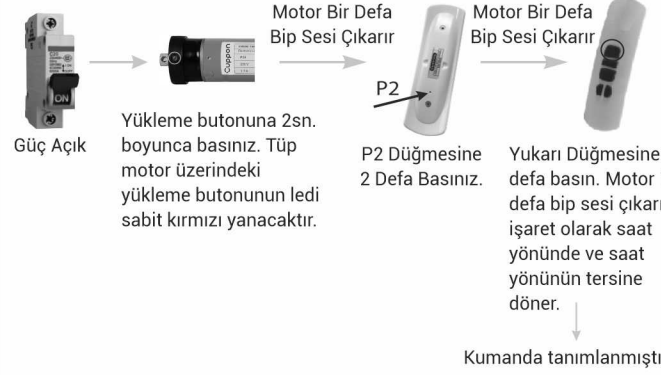
Kablo Bağlantısı



Kumanda Tanıtma

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

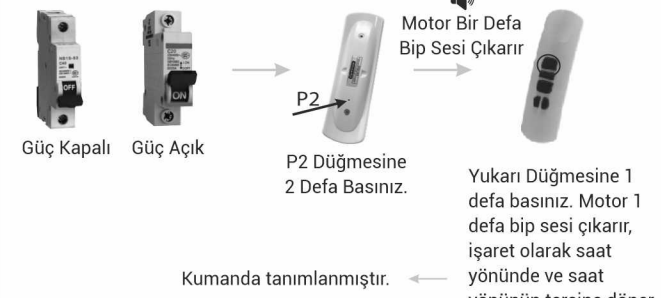
1.Senaryo Kumanda Tanıtma



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

2.Senaryo Kumanda Tanıtma

⚠ Cihaz enerji verildikten sonraki 10 sn. içinde kumanda tanımlama işlemi gerçekleştirilmelidir.

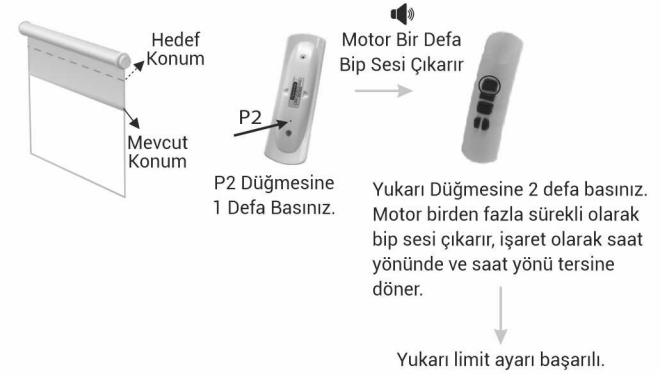


Limit Ayarlama (Yukarı ve Aşağı Konumu Ayarlama)

- Motorun hedef konuma ulaşmasını kontrol etmek için kumandayı kullanınız.
- Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde sistem ilk durumuna geri dönecektir.
- Alt ve üst limit konumunu oluştururken aradaki mesafenin kısa olmamasına dikkat ediniz.

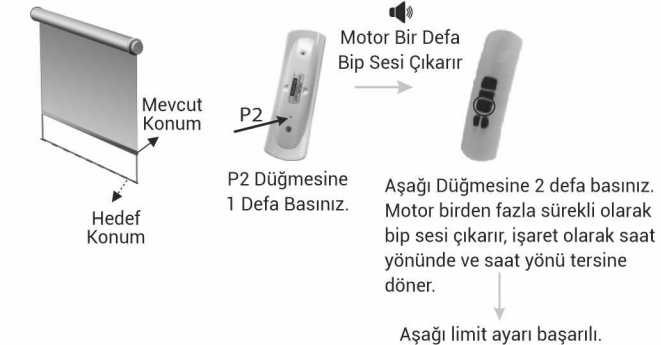
Yukarı Limit Konumunu Ayarlama:

Motorun üst limit ayarı için, stor panjuru açılmasını istediğiniz konuma getiriniz.



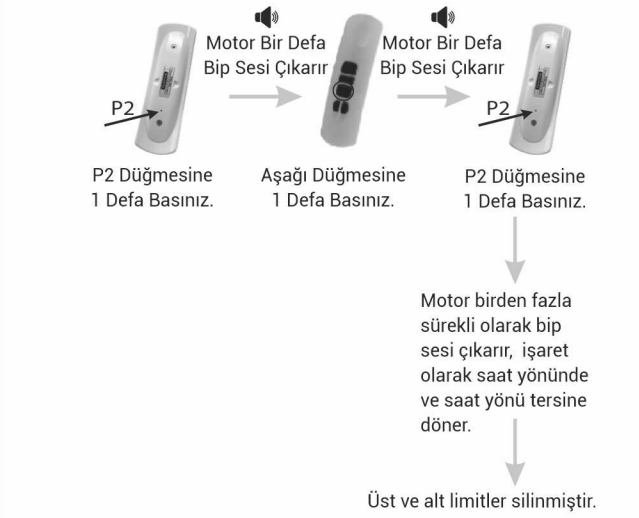
Aşağı Limit Konumunu Ayarlama:

Motorun alt limit ayarı için, stor panjuru kapanmasını istediğiniz konuma getiriniz.



Yukarı ve Aşağı Limit Silme

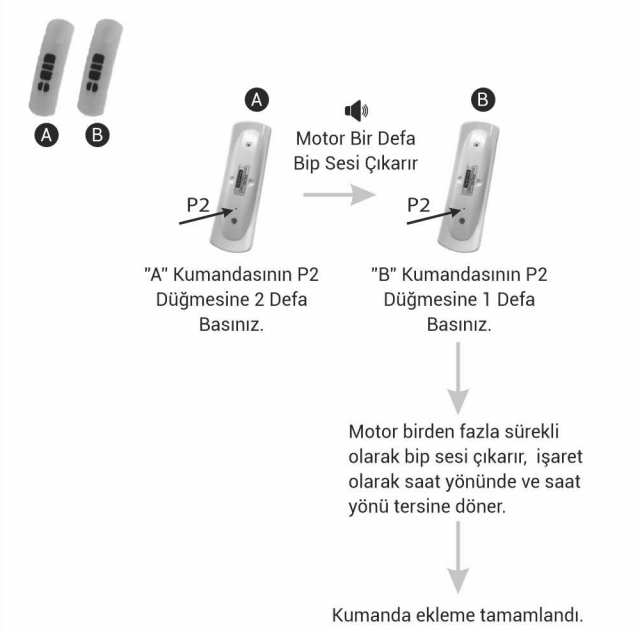
- ⚠ Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.



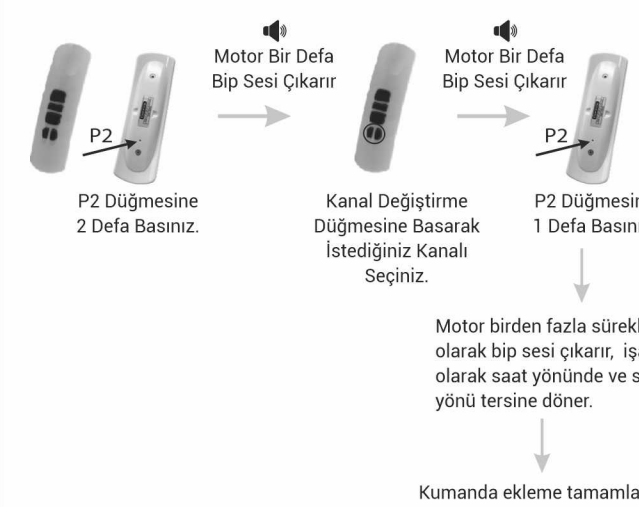
Kumanda Ekleme

- ⚠ Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.

Kumanda Ekleme (Birden Fazla Kumanda Arasında)

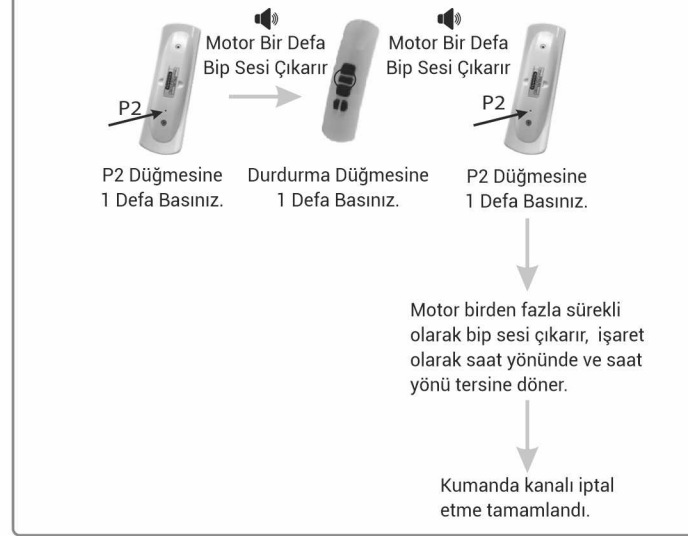


Kumanda Kanalı Ekleme



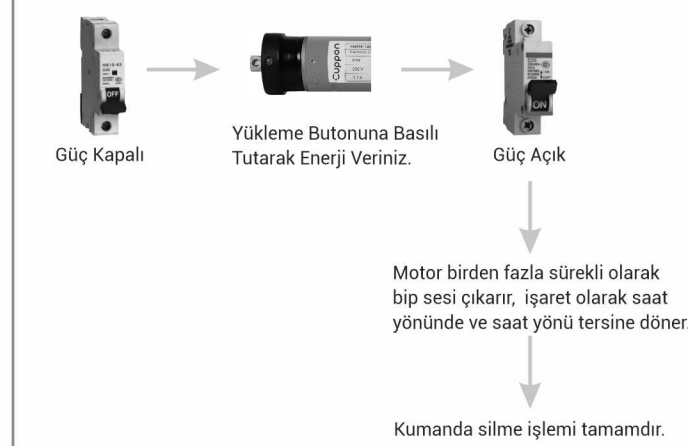
Kumanda Kanalı İptal Etme

- ⚠ Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.



Kumanda Silme

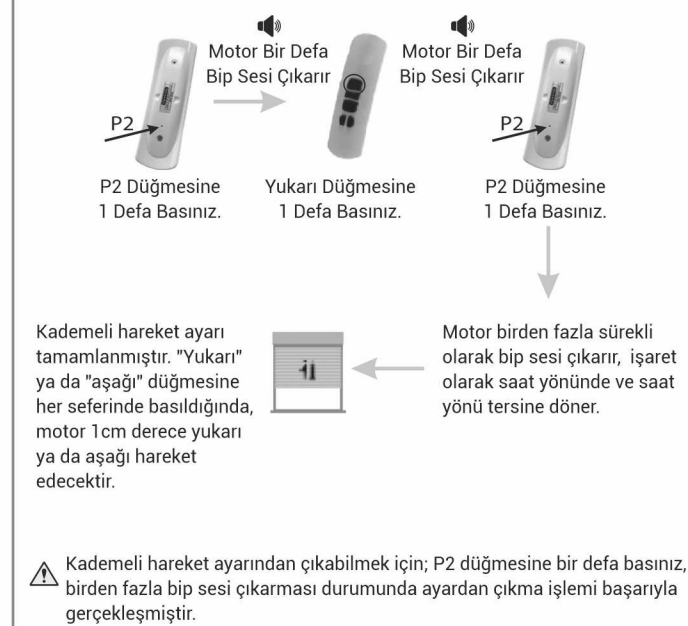
- ⚠ Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.



⚠ Bu işlemlerle limit ayarları silinmez.
Tanımlı olan tüm kumandalar silinir.

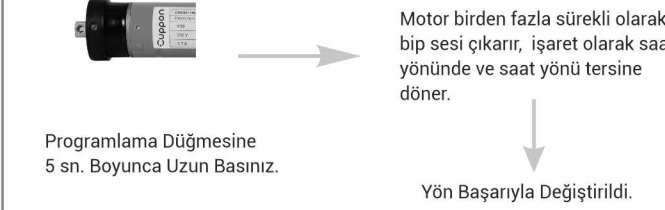
Kademeli Çalıştırma Ayarı

- ⚠ Her düğme aralığı tüm talimatları yeniden ayarlamak için 6 saniye dahilinde olmalıdır, aksi takdirde uyarı sesiyle sistem ilk durumuna geri dönecektir.



Motor Yönü Değiştirme

Ek Fonksiyon:



Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

No.	Sorun Olgusu	Sorun Nedeni	Çözüm Önerileri
1	Güç verildikten sonra motor çalışmıyor ya da yavaş çalışıyor.	• Güç kaynağı nominal gerilim ile uyumlu değil. • Aşırı yük. • Bilezik ve adaptörler uyumsuzluğu. • Motor kablo bağlantı hatası	• Gücü nominal verilere göre ayarlayınız. • Yükle eşleşen başka bir motor takınız. • Aksesuarların doğru şekilde takılıp takılmadığını kontrol ediniz. • Elektrik tesisatını ve kablolarının doğru yapıldığını kontrol ediniz.
2	Motor çalıştıktan sonra aniden duruyor.	• Motor aşırı ısınmış. • Güç kesintisi. • Limite ulaşma.	• Yaklaşık 30 dakika soğutmadan sonra motor normal çalışma koşullarına otomatik olarak dönecektir. • Güç sağladıktan sonra yeniden başlatınız. • Limit ayarlarının gerekli olup olmadığını kontrol ediniz.
3	Çalışma sırasında anormal ses.	• Bilezik ve adaptörünün sıkı olması. • Sabitleme vidalarının uzun olması.	• Bilezik ve adaptörleri kontrol ediniz. • Sabitleme vidalarının uygun uzunlukta olup olmadığını kontrol ediniz.
4	Kumandaya basınca motor çalışmıyor.	• Kumandanın pili bitmiş.	• Kumandanın pilini değiştiriniz.
5	Motor komut alıyor ve bir defa bip sesi veriyor, dönmüyor.	• Alt/üst limit kısa tanımlanmış	• Alt/üst limiti silip tekrar ayarlayınız.
6	Motor komut alıyor, 3 kez bip sesi veriyor ve dönmüyor.	• Motorun çalışma süresi dolmuş, termik atmış.	• Motorun soğumasını bekleyiniz. (Tahmini süre 30 dk)
7	Motor sürekli bip sesi veriyor.	• Voltaj düşüklüğü.	• Voltaj değerlerini kontrol ediniz. (Olmaması gereken değer: 230V/50Hz)
8	Motor 1 tur dönüyor ve 3 kere bip sesi veriyor.	• Encoder hatası.	• Servis hizmetine başvurunuz.
9	Motor borusuna dokununca elektrik çarpmıyor.	• Topraklama hatası.	• Motorun toprak kablosunu toprak hattına bağlayınız. (Nötr uca bağlantı yapmayınız.)

Çevre korumasına katkıda bulunalım!

- ⓘ 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





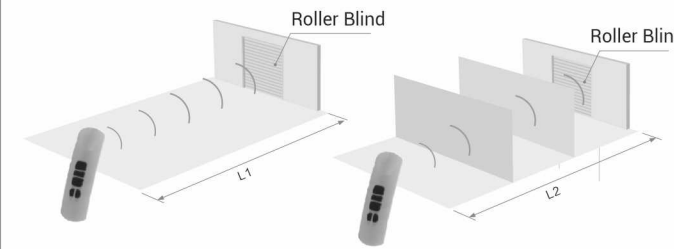
INSTALLATION INSTRUCTIONS



Supported Models: 45E / 59E / 45EW / 59EW
E: Electronic Limit + Built-in Receiver + Wi-Fi



Remote Control Range

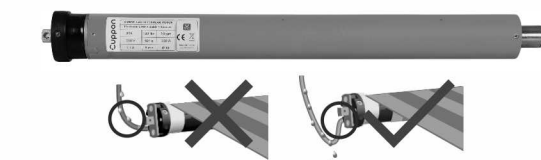


2.Pairable Remote Controls
SGM-16 Group Remote Control

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

CAUTION!

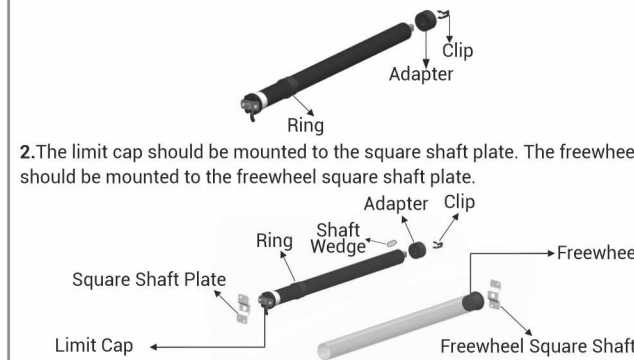
Keep Away From Water Do Not Hit Do Not Drill



Avoid Water Ingress During Installation

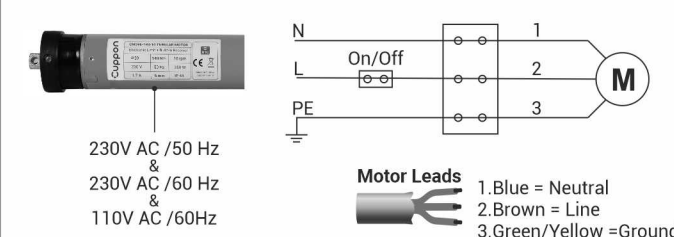
Installation of Accessories

1.Install the ring to the motor casing in a way to allow operation of ring together with the freewheel. Mount the adapter and use the clip to lock the outer shaft.



Do not drill between the cap and the gear ring!

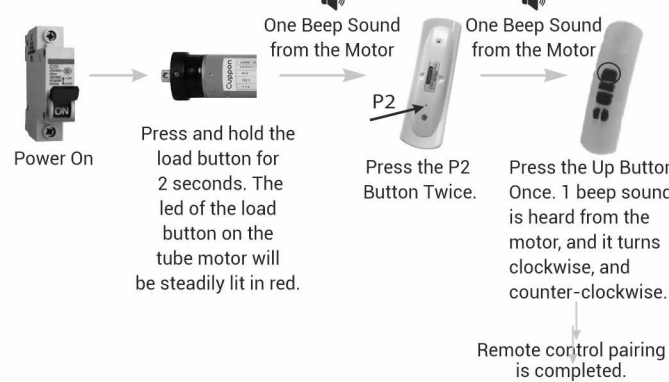
Cable Connection



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.

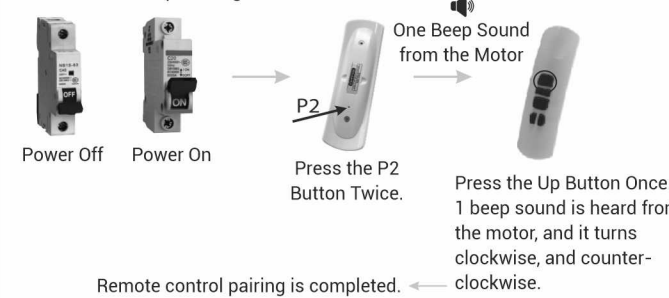
Pairing the Remote Control - Scenario 1



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.

Pairing the Remote Control - Scenario 2

The remote control pairing procedure should be completed within 10 seconds after powering on the device.

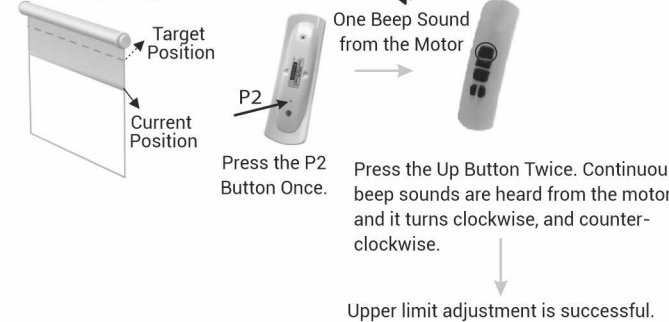


Limit Adjustment (Adjustment of Upper and Lower Position)

- Use the remote control to check whether the motor reaches the target position.
- For being able to readjust all the instructions, each button should be pressed with 6-second intervals. Otherwise, the system will return to the initial state.
- While creating the upper and lower limit position, make sure that the distance

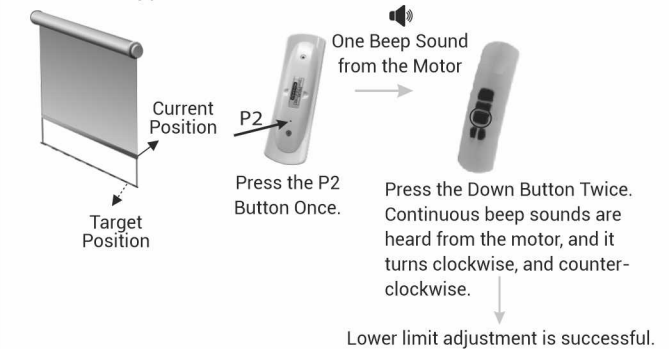
Adjustment of Upper Limit Position:

For adjusting the upper limit position of the motor, move the roller blind to the desired opening position.



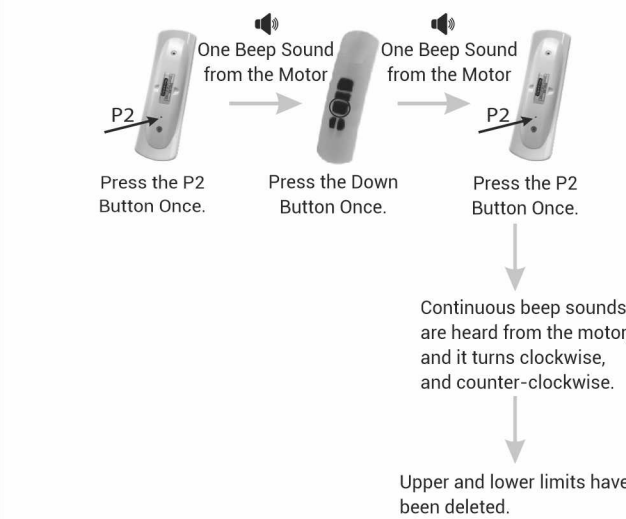
Adjustment of Lower Limit Position:

For adjusting the lower limit position of the motor, move the roller blind to the desired closing position.



Deleting Lower and Upper Limit

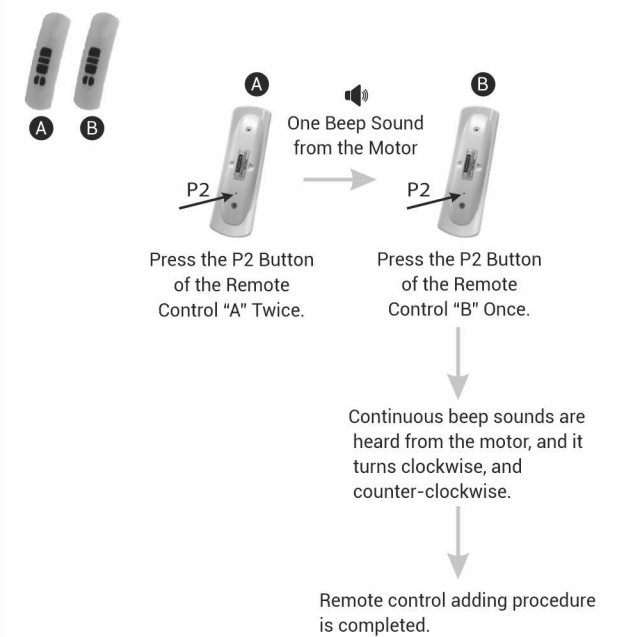
- For being able to readjust all the instructions, each button should be pressed with 6-second intervals. Otherwise, an audible warning sound will be activated, and the system will return to the initial state.



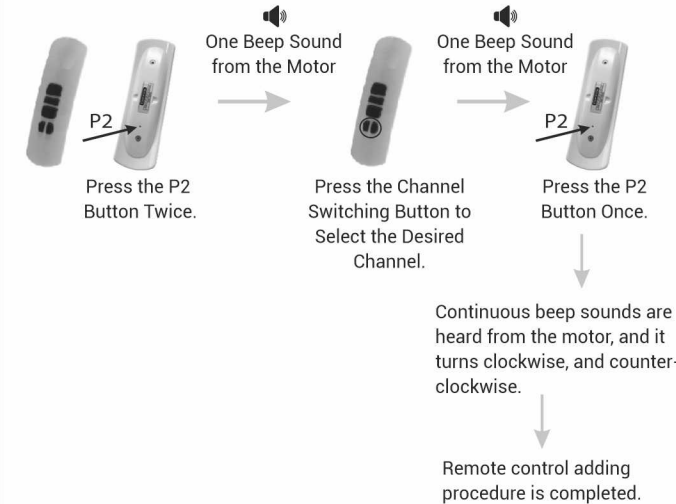
Adding Remote Control

- 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.

Adding Remote Control (Among Multiple Remote Controls)

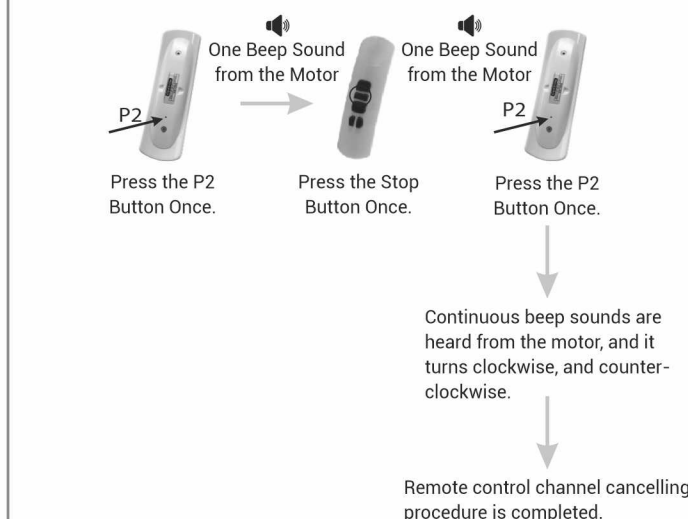


Adding a Remote Control Channel



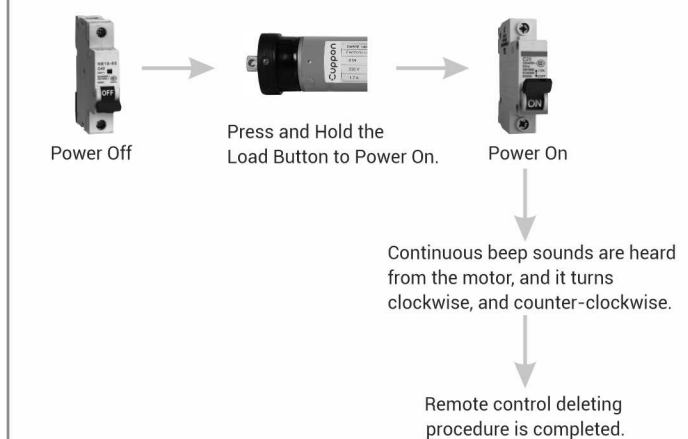
Cancelling a Remote Control Channel

- 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.



Deleting a Remote Control

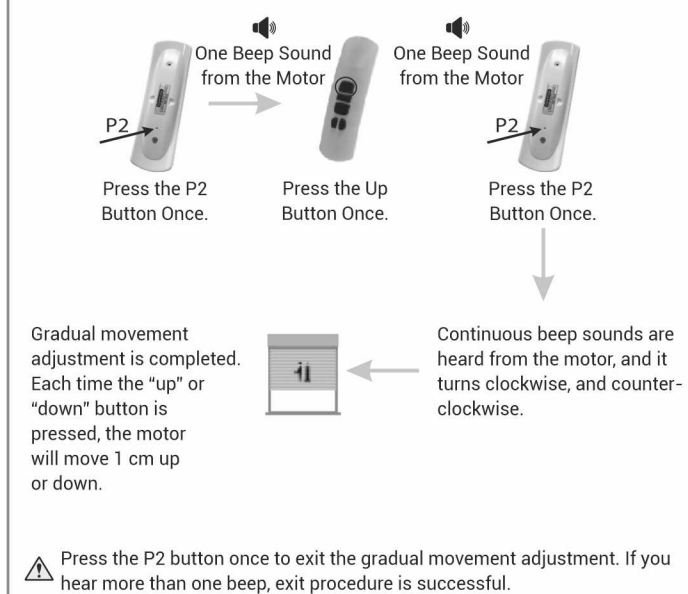
- For being able to readjust all the instructions, each button should be pressed with 6-second intervals. Otherwise, an audible warning sound will be activated, and the system will return to the initial state.



This procedure does not erase the limit adjustments.
All the paired remote controls are deleted.

Gradual Operation Adjustment

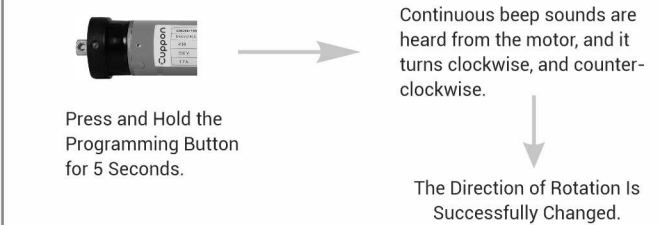
- For being able to readjust all the instructions, each button should be pressed with 6-second intervals. Otherwise, an audible warning sound will be activated, and the system will return to the initial state.



Press the P2 button once to exit the gradual movement adjustment. If you hear more than one beep, exit procedure is successful.

Changing the Direction of Motor Rotation

Additional Function:



Potential Problems and Proposed Solutions

No.	Description of Problem	Cause of Problem	Proposed Solutions
1	The motor does not operate, or operates slowly after power on.	•Power supply is not compatible with the nominal voltage. •Overload. •Ring and adapters are not compatible. •Motor cable connection fault	•Adjust the power according to the nominal data. Install another motor that is compatible with the load. •Check whether the accessories are properly installed. •Check whether the electric installation and connections are correct.
2	Motor suddenly stops after operation.	•Motor is overheat. •Power loss. •One of the limit is reached.	•Motor will automatically switch back to normal operation condition after a 30-minute cooling period. •Restart after power is back. •Check whether limit adjustment is required.
3	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.
4	Motor does not operate when the remote control button is pressed.	•Remote control battery is drained	•Replace the remote control's battery.
5	Motor can be commanded, one beep sound is heard, but it does not rotate.	•Lower/upper limit is too short	•Delete and readjust the lower/upper limit.
6	Motor can be commanded, 3 beep sounds are heard, but it does not rotate.	•Motor's operation is over,thermal fuse is triggered.	•Wait for the motor to cool down (estimated duration: 30 minutes).
7	Continuous beep sounds are heard from the motor.	•Voltage level is low.	•Check the voltage values. (Should be: 230V/50Hz)
8	Motor rotates for 1 revolution, and 3 beep sounds are heard.	•Encoder fault.	•Request service.
9	Electric current on motor tube, causing electric shock.	•Grounding fault.	•Connect the ground cable of the motor to the grounding line. (Do not connect to the neutral I lead)

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

