MV-45E30

Elektromos rádiós csőmotor
Használati és üzembe helyezési útmutató szakképzett telepítőknek!



1, Szerelje össze a motort. A vékonyabb végállás gyűrűt húzza a motor tövére peremmel a motor vége felé, majd húzza rá a meghajtó adaptert a motor tengelyére, és rögzítse azt a zéger gyűrűvel.

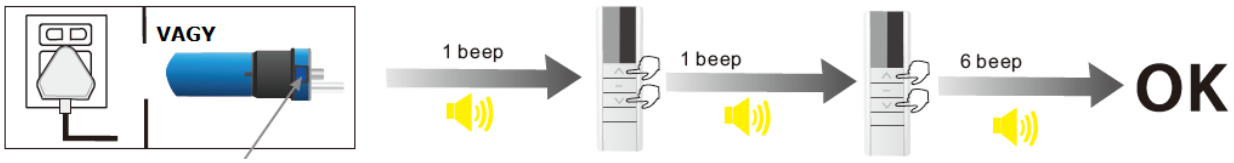
2, Vágja méretre a redőnycsövet, majd helyezze bele a motort a hátsó gyűrű pereméig.
A működése: a motor forgatja a maga körül lévő redőnycsövet, ezzel a végállás gyűrűt is.

A távirányító feltanítása:
A motornak 20db távirányító tanítható fel. A motor végállásának beállításához szükség van egy távirányítóra, mely rá lett tanítva.

- Próbakábel segítségével helyezze tápfeszültség alá a motort. A tápfeszültség ráadása után nyomja meg a motor végén lévő gombot egyszer.
- Rövid időn belül nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a távirányító „FEL” és „LE” gombját 3mp-ig. A vevő 6-szor ad szaggatott jelzést, ezzel megtanulta az első adót.

VAGY

- Ha már beépítette a motort és nem fér hozzá a gombhoz, akkor kapcsolja le a tápfeszültséget, majd kapcsolja vissza és 10mp-en belül nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a távirányító „FEL” és „LE” gombját legalább 3mp-ig. A vevő 6-szor ad szaggatott jelzést, ezzel megtanulta az első adót.



Bekapcsolás, vagy gombnyomás

FEL és LE gombokat nyomva tartani 6mp-ig

A motor irányának beállítása:

Figyelem! Ha a végállások be vannak állítva, akkor már nem tudja a motor forgásirányát megváltoztatni törölje a motort!



Fel és le gomb egyszerre | Stop gomb 3mp-ig | Fel gomb

Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja meg az adó „FEL” gombját egyszerre, a vevő hat sípszót ad.
Ezzel megfordul a motor forgásiránya.

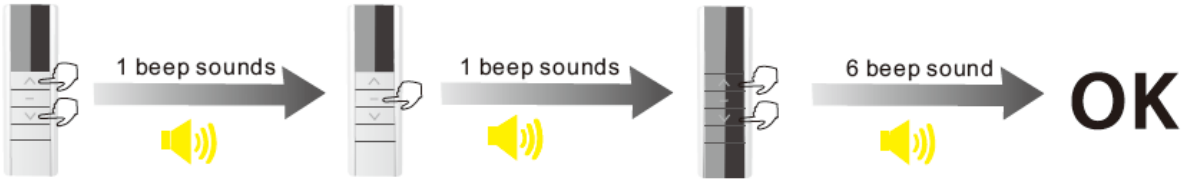
Léptetés funkció bekapcsolása:



Egyszerre a FEL és LE | Stop gombot 3mp-ig nyomva tartani

Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja meg ugyanezen távirányító „STOP” gombját, a vevő hat sípszót ad.
A motort léptetni lehet, ha legalább 2mp-ig nyomva van a gomb, csak ez után kerül öntartásba a motor.

További adók hozzáadása:



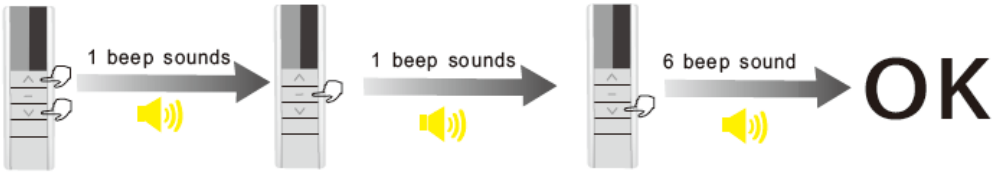
Fel és Le irány egyszerre | Stop 3 mp-ig | Új távirányító fel és le irány egyszerre

Nyomja le a **<u>már működő adó</u>** „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.

Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja meg az **<u>új távirányító</u>** „FEL és „LE” irányát egyszerre, a vevő hat sípszót ad.
Ezzel megtanulta a hozzárendelt adót.

A motor alaphelyzetbe hozása, törlése, távirányítóval, vagy a motoron lévő gombbal:

⚠ Figyelem! Ha ezt választja a végállások és a távirányítók adatai el fognak veszni.



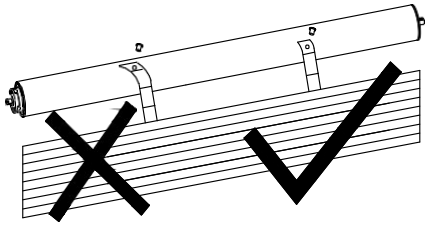
Fel és Le gombok egyszerre **Stop gomb 3m-ig nyomva** **Le irány**

Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja meg ugyanezen távirányító „LE” irányát, a vevő hat sípszót ad.
A motor végállás nélkül fut.

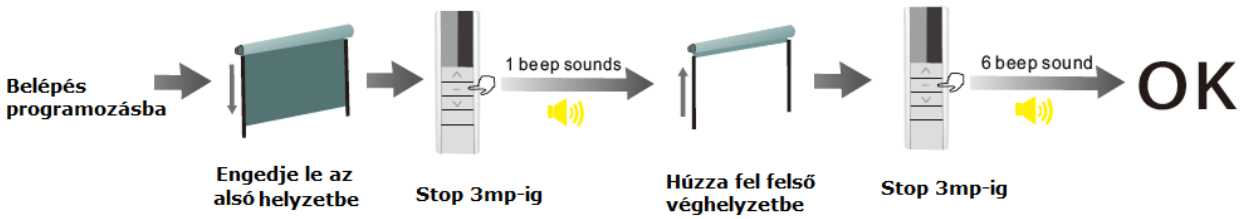
VAGY nyomja meg a motoron lévő gombot, ha a motor már be van kötve. Ekkor egy új távirányító feltanításával lehet újra a motort feltanítani (végállások, irány egyéb).



A feltolás gátlót használva akassza a lamellákat a tengelybe, ügyeljen, hogy a feltolás gátlók egy vonalba essenek.

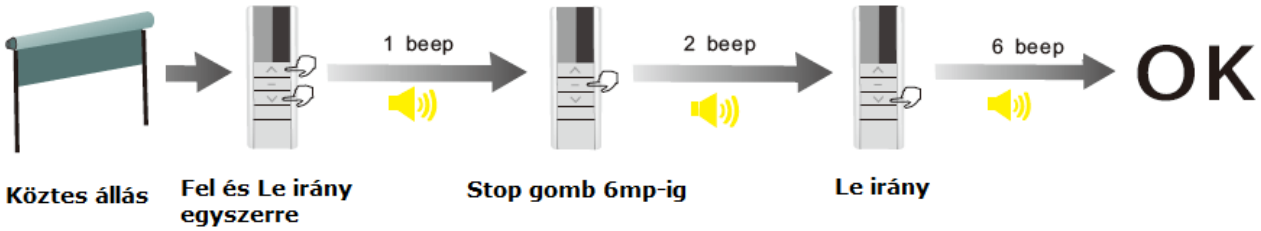


Végállások beállítása:
Belépés programozásba:
Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot legalább **6mp-ig,** azaz a távirányító kontrol LED-jének 2. felvillanásáig, a vevő 1 majd **2 sípszót ad.** Nyomja meg ugyanezen távirányító „FEL” irányát, a vevő **hat sípszót ad**.
Ha nem változtat, akkor ebből az üzemmódból a motor 30mp után kilép.



Engedje le a redőnyt az alsó végállásig.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 1 sípszót ad.
Húzza fel a redőnyt a felső véghelyzetbe.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot 3mp-ig, a vevő 6 sípszót ad.
Ezzel beállította motor végállásait.

Köztes pont beállítása:
A redőnymotor két köztes pont megtanulása képes:



Állítsa a motort a köztes állásba, majd:
Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot **6mp-ig**, a vevő **2 sípszót.** ad, majd nyomja meg ugyanezen távirányító „LE” irányát, a vevő hat sípszót ad.

A köztes pontra állítást a „STOP” gomb hosszú (3s) nyomva tartásával éri el.
Nyomja le és tartsa lenyomva az adón a „STOP” gombot **3mp-ig**.
A redőny a köztes állásba áll.
Köztes pont törlése:

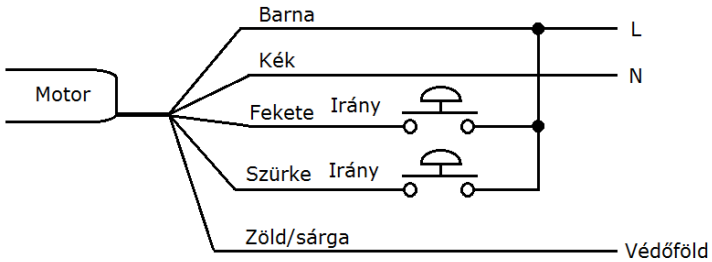
Nyomja le az adó „FEL” és „LE” irányát egyszerre, a vevő 1 sípszót ad.
Nyomja le és tartsa lenyomva ugyanezen adón a „STOP” gombot **6mp-ig**, a vevő 2 sípszót ad.
Nyomja meg ugyanezen távirányító „LE” irányát, a vevő hat sípszót ad.

Külső fali kapcsoló kiépítése:
A redőnykapcsoló funkciói:
Megnyomás egy pillanatra:
A motor elindul az adott irányba, megnyomás még egyszer: a motor megáll

Megnyomás és nyomva tartás:
A motor addig működik, amíg a gomb nyomva van, elengedéskor megáll.

Elektromos bekötés:

Vezeték színek:
barna ..... fázis
kék ..... nulla
zöld/sárga.... védőföld
szürke ..... irány
fekete..... irány



Figyelem! A sok próbálkozás miatt a motor gyorsan bemelegszik, ha nem mozdul semerre, a motort hagyja legalább fél órán át pihenni.

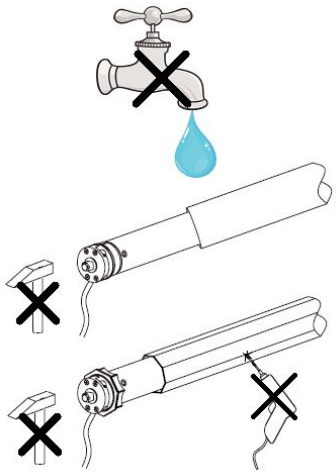
Figyelem!
Legyen körültekintő!

Ne vizezze össze a motort!

Ne Fúrjon bele!

Ne ütögesse, ne ejtse le!

Az elektromos bekötést feszültségmentes állapotban végezze!



Elektromos Paraméterek:
Tápfeszültség: 230Vac 50Hz
Működtetési idő: 4perc
Teljesítmény: 204W
Védelem: IP44
Fordulat, nyomaték: 15r/min-30Nm
Rádióvevő ..... 433,92Mhz, 20 kód
Beépítési paraméter: 45x510mm