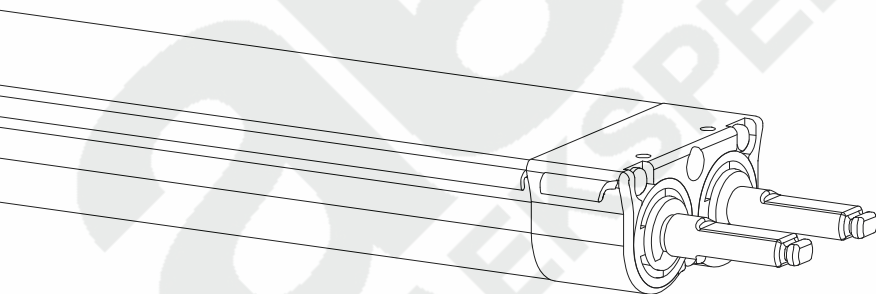


# CM-40 JUHEND

Püstlamellkardina akumootor  
tõmbefunktsiooniga ja kaugjuhtimisega



CM-40  
Püstlamellkardina akumootor  
tõmbefunktsiooniga ja kaugjuhtimisega



---

**Mootori omadused**



**Akumootor**  
Akumootor



**Trafo/aku**  
Saab toidet  
12 V trafost või  
akutorust



**Kiiruse  
reguleerimine**  
Püsiv veerekiirus



**Kahesuunaline**  
Kahepoolne  
side reaalajas  
reageerimiseks

---

**Juhtimisvõimalused**



**Tõmbefunktsiooniga  
juhtimine**  
Käitamine  
tõmbefunktsiooniga



**Kaugjuhtimine**  
Juhtimine  
kaugjuhtimispuldiga



**Rakendusprogrammi  
abil juhtimine**  
Kasutage rakendust  
MOTION



**Ühenduvus**  
Ühildub kodu ja  
hoone automaatika-  
süsteemiga

---

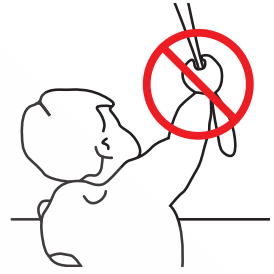
**Tugiteenus**



**Video**  
Paigaldamine,  
programmeerimine  
ja kasutamine  
[rtube.nl/red1617](https://rtube.nl/red1617)

# HOIATUS

**Enne toote kokkupanekut ja kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Kokkupanekut võivad teostada ka mitteprofessionaalid. Ainult sisetingimustes kasutamiseks.**



- Väikesed lapsed võivad end kängistada tõmbenööri, kettide ja lintidega ning aknakatete juhtimise nööridega.
- Kängistamise ja takerdumise vältimiseks hoidke nöörid väikelastele kättesaamatus kohas.
- Nöörid võivad takerduda lapse kaela ümber.
- Paigutage voodid, lapsevoodid ja mööbel aknakatete nööridest eemale.
- Ärge siduge nööre kokku.
- Veenduge, et nöörid ei keerdu kokku ega moodusta silmust.

## Puhastamine

Järgige seadme ja selle osade välispinna puhastamisel järgmisi üldreegleid:

- Kasutage niisket, pehmet ja ebemevaba lappi. Vältige niiskuse sattumist avadesse.
- Ärge kasutage aerosoolpihusteid, lahusteid, alkoholi ega abrasiivseid aineid.

## Hooldus ja tugiteenused

Ärge remontige seadet ise. Ärge püüdke seadet avada ega koost lahti võtta. Riskite elektrilöögi ja piiratud garantii kehtetuks muutumisega. Seadme sees ei ole kasutaja poolt hooldatavaid osi.

## Garantiteenus

Järgige esmalt käesolevas juhendis toodud nõuandeid. Kui toode näib olevat kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge kohaliku edasimüüja poole, et saada juhiseid garantiteenuse saamiseks.

## Ringlussevõtt

See märgistus näitab, et seda toodet ei tohi kogu ELis kasutuselt kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Vältimaks jäätmete kontrollimatust kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, taaskasutage tooteid vastutustundlikult, et edendada materiaalsete ressursside säästvat taaskasutamist. Kasutatud seadme tagastamiseks kasutage palun tagastus- ja tagasivõtmisüsteeme või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt toote ostsite. Jaemüüja saab selle toote võtta keskkonnaohutusse ringlusse.



IP 44



Vastab UL-standardile 325  
 Sertifitseeritud vastavalt  
 CSA standardile C22.2#247

## Olulised ohutusjuhised

HOIATUS: Raskete vigastuste või surmajuhtumite ohu vähendamiseks on isikliku ohutuse tagamiseks oluline järgida neid juhiseid. Hoidke need juhised alles.

- Lugege ja järgige kõiki paigaldusjuhiseid.
- Seda seadet võivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, kui neid on õpetatud või juhendatud seadet ohutult kasutama ja kui nad mõistavad seadmega seotud ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Ärge lubage lastel mängida fikseeritud juhtseadmetega. Hoidke kaugjuhtimispluudid lastele kättesaamatus kohas.
- Kontrollige sageli paigaldist tasakaalustamatuse ning kaablite ja vedrude kulumise või kahjustuste suhtes. Ärge kasutage seadet, kui see vajab remonti või reguleerimist.
- See kasutusjuhend on saadaval ka veebilehel.
- Puhastamise, hoolduse ja osade vahetamise ajal tuleb ajam vooluallikast lahti ühendada.
- Ajami A-kaalutud helirõhutase on võrdne või väiksem kui 70 dB(A).
- Seade on ette nähtud ainult siseruumides ja kodumajapidamises kasutamiseks.
- Ühendage ajam vooluvõrgust lahti või lülitage automaatjuhtimine välja, kui selle lähedal tehakse hooldustöid, näiteks pestakse aknaid.
- Nihkelüliti kasutamisel veenduge, et teised isikud viibivad eemal.
- Ärge kasutage seadet, kui selle lähedal tehakse hooldustöid, näiteks pestakse aknaid.
- Torumootorit tohib varustada ainult seadmel olevale märgistusele vastava eriti madala pingega.

## Olulised paigaldusjuhised

HOIATUS: Olulised ohutusjuhised. Järgige kõiki juhiseid, sest vale paigaldus võib põhjustada raskeid vigastusi.

- Seda mootorit saab kasutada ainult pehmetest materjalidest käitatavate osade puhul.
- Ajami ohtlikud kaitsmata liikuvad osad tuleb paigaldada kõrgemale kui 2,5 m põrandast või muust tasasest pinnast, mis võimaldab nendele juurdepääsu.
- Paigaldage käsivabastuse käitusdetail kõrgusele, mis ei ületa 1,8 m.
- Nihkelüliti käitusdetail peab asuma juhitava osa vahetus vaateväljas, kuid eemal liikuvatest osadest. See peab olema paigaldatud vähemalt 1,5 m kõrgusele ja ei tohi olla kõrvalistele isikutele kättesaadav.
- Käitava osa mass ja mõõtmed peavad vastama nimimomendile ja nimitööajale.
- Fikseeritud juhtseadmed peavad pärast paigaldamist olema selgelt nähtavad.
- Käitava osa peab vastama nimimomendile 0,35 Nm ja nimitööajale 12 min.
- Ajam on ette nähtud paigaldamiseks vähemalt 2,5 m kõrgusele põrandast või muust juurdepääsetavast tasasest pinnast.
- Püsijuhtmestikule tuleb vastavalt elektrieeskirjadele lisada kõiki poolusi hõlmavad lahkülitid.
- Seadet tohib varustada ainult seadmel olevale märgistusele vastava eriti madala kaitsepingega.
- Enne ajami paigaldamist eemaldage kõik mittevajalikud juhtmed või komponendid ja lülitage välja kõik seadmed, mida ei ole vaja toiteallikaga töötamiseks.

**FCC käsiraamat | FCC ID: ZY4CM40****Regulatiivne teave****1 FCC teave kasutajale**

See toode ei sisalda ühtegi kasutaja poolt hooldatavat komponenti ja seda tohib kasutada ainult koos heakskiidetud antennidega. Toote kõik muudatused või modifikatsioonid muudavad kehtetuks kõik kohaldatavad regulatiivsed sertifikaadid ja kinnitused.

**2 FCC elektrooniliste heitkoguste teatised**

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale.

Seadme talitlus toimub järgmisel kahel tingimusel:

1. See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.
2. See seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

**3 FCC avaldus raadiosagedushäirete kohta**

Käesolevat seadet on katsetatud ja on leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadme piirnormidele vastavalt FCC eeskirjade 15. osale. Need piirangud on ette nähtud selleks, et tagada mõistlik kaitse kahjulike häirete eest, kui seadet kasutatakse ärikeskkonnas.

See seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt juhiste, võib seade põhjustada raadiosidehäireid.

Selle seadme kasutamine elamupiirkonnas võib põhjustada kahjulikke häireid; sel juhul peab kasutaja häireid omal kulul kõrvaldama. Kui see seade põhjustab raadio- või televisiooni vastuvõtul kahjulikke häireid, mida saab kindlaks teha, lülitades seadme välja ja sisse, soovitatakse kasutajal püüda häireid kõrvaldada ühe või mitme allpool kirjeldatud meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber või paigutage see teise kohta
- Suurendage seadmete ja vastuvõtja vahekaugust
- Ühendage seade pistikupesaga, mis asub erinevas vooluahelas kui see, millesse on ühendatud vastuvõtja
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogunud raadio-/TV-tehnikuga

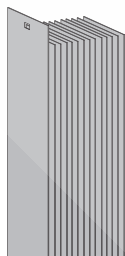
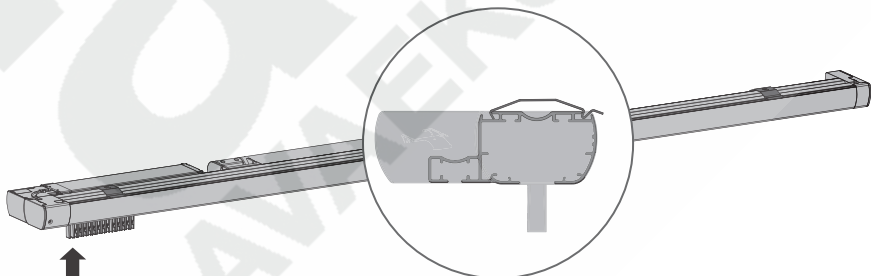
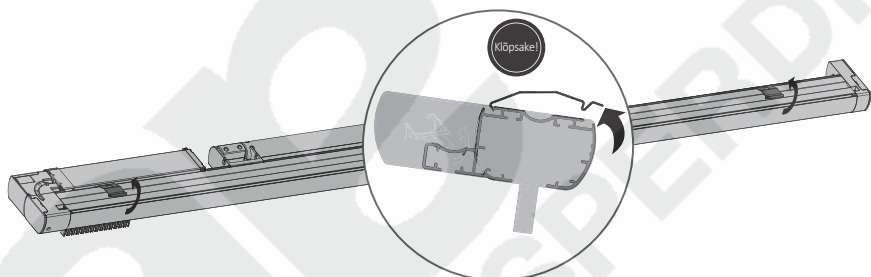
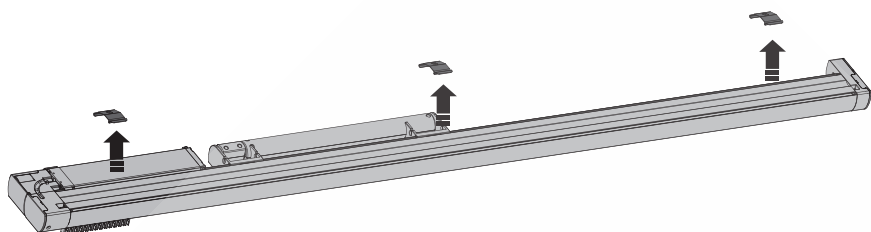
**ELi deklaratsioon**

Käesolevaga kinnitab Coullisse, et CM-40 tüüpi raadioseade vastab direktiivile 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst on kättesaadav järgmisel veebiaadressil:

[www.my.coullisse.com](http://www.my.coullisse.com)

**1** Paigaldage püstlamellkardin



## 2 Laadige alla Bluetoothi rakendus MOTION Blinds

- i** Skannige oma püstlamellkardinalat olev QR-kood Bluetoothi rakendusega MOTION Blinds, et määrata lõpp-piirangud ja, kui lõpp-piirangud on määratud, saate püstlamellkardinaid telefoniga juhtida. Lõpp-piirangute ilma telefonita seadmiseks jätkake toiminguga 3. Toimingud 4, 6 ja 7 võib telefoniga seadistamisel vahele jätta.



**App Store**

Laadige alla Bluetoothi rakendus MOTION Blinds  
rtube.nl/red1614



**Google Play**

Laadige alla Bluetoothi rakendus MOTION Blinds  
rtube.nl/red1615



## 2 Laadige alla rakendus MOTION Blinds

- i** MOTION Blinds Bridge funktsiooni abil saate kasutusele võtta rohkem võimalusi, näiteks häälabilised ja võimaluse juhtida püstlamellkardinat, kui te ei viibi kodus.



**App Store**

MOTION Blinds Wi-Fi rakenduse allalaadimine  
rtube.nl/red981



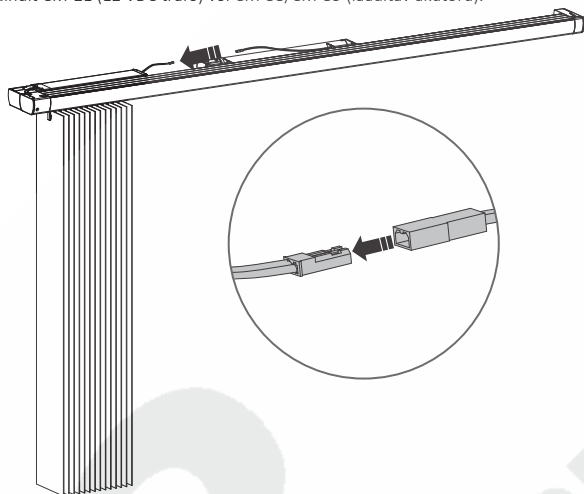
**Google Play**

MOTION Blinds Wi-Fi rakenduse allalaadimine  
rtube.nl/red982

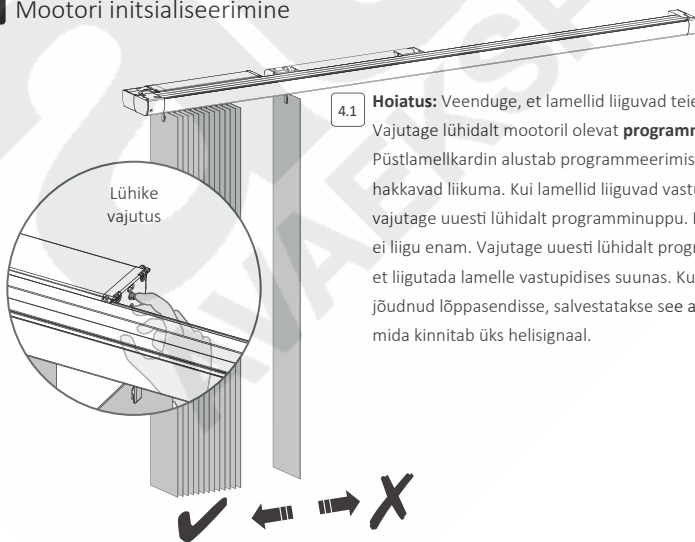


**3** Toiteallika ühendamine

Ühendage ainult CM-21 (12 VDC trafo) või CM-38/CM-39 (laaditav akutoru).



- i** Kui püstlamellkardin on programmeeritud, ei ole vaja mootorit initsialiseerida. Tõmmake lühidalt nõõri, et näha, kas püstlamellkardin liigub. Kui püstlamellkardin ei liigu, tuleb püstlamellkardin initsialiseerida. Lugege enne mootori programminupu vajutamist läbi kogu toimingute 4.1-4.4.5 kirjeldus. Mootor alustab automaatselt programmeerimistsükli.

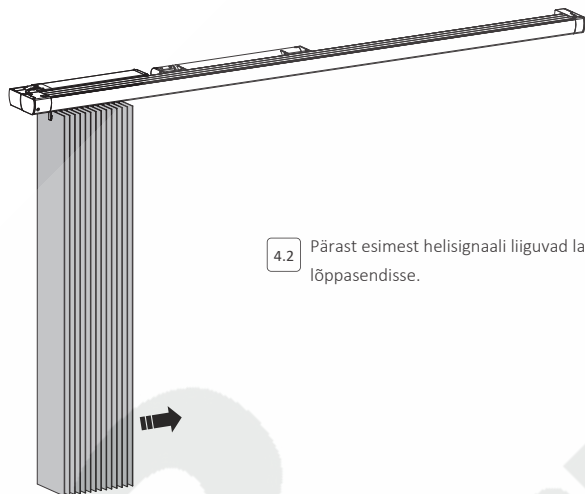
**4** Mootori initsialiseerimine

- 4.1 Hoiatus:** Veenduge, et lamellid liiguvad teie pakipoole suunas. Vajutage lühidalt mootoril olevat **programminuppu**. Püstlamellkardin alustab programmeerimistsükli ja lamellid hakkavad liikuma. Kui lamellid liiguvad vastupidises suunas, vajutage uuesti lühidalt programminuppu. Püstlamellkardin ei liigu enam. Vajutage uuesti lühidalt programminuppu, et liigutada lamelle vastupidises suunas. Kui lamellid on jõudnud lõppasendisse, salvestatakse see asend automaatselt, mida kinnitab üks helisignaali.

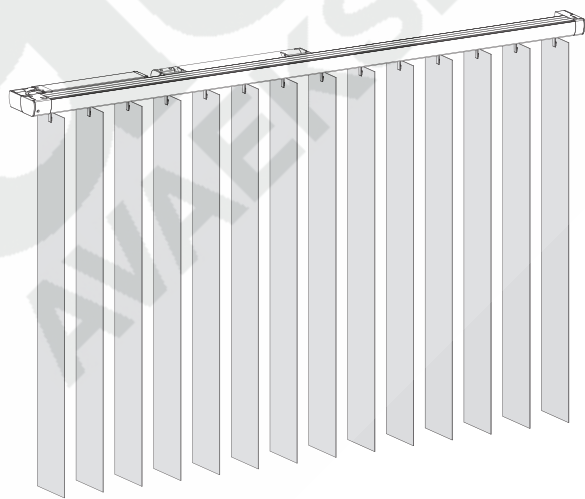
Lühike  
vajutus



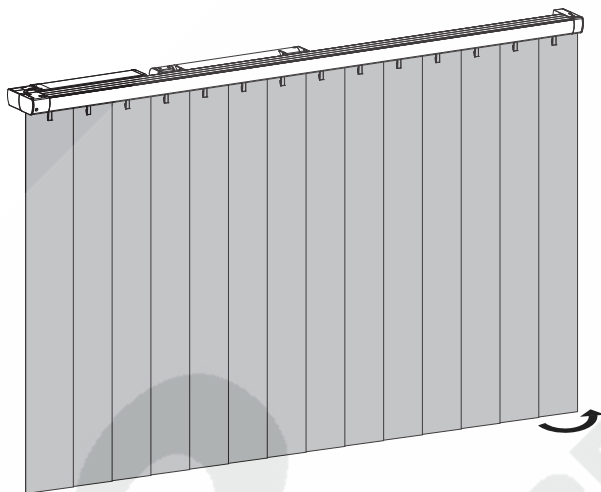




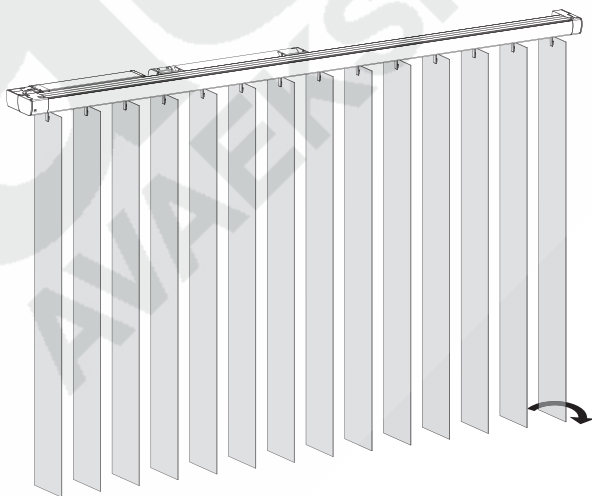
4.2 Pärast esimest helisignaali liiguvad lamellid teise lõppasendisse.



4.3 Kui lamellid on jõudnud teise lõppasendisse, salvestatakse see asend automaatselt, mida kinnitavad kaks helisignaali.



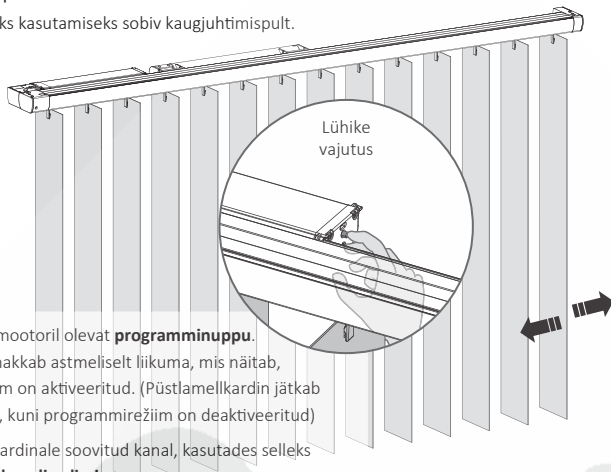
- 4.4 Lamellid sulguvad automaatselt, nagu on näidatud ülaltoodud pildil. Mootor tuvastab hõõrdumise ja salvestab selle asendi. Mootor annab ühe helisignaali kinnitamaks, et asend on salvestatud.



- 4.5 Lamellid pöörlevad tagasi 50% ja kõik lõppasendid on nüüdseks määratud. Mootor annab kolm helisignaali, et kinnitada selle täielikku seadistamist.

## 5 Kaugjuhtimispuldi sidumine

**i** Siduge vertikaalseks kasutamiseks sobiv kaugjuhtimispuul.



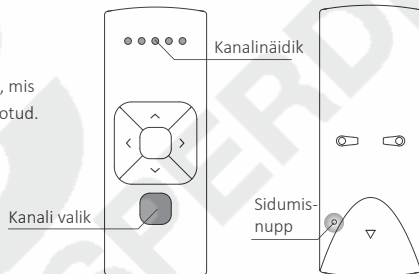
5.1 Vajutage lühidalt mootoril olevat **programminuppu**. Püstlamellkardin hakkab astmeliselt liikuma, mis näitab, et programmirežiim on aktiveeritud. (Püstlamellkardin jätkab astmelist liikumist, kuni programmirežiim on deaktiveeritud)

5.2 Valige püstlamellkardinale soovitud kanal, kasutades selleks kaugjuhtimispuldi **kanali valimise** nuppu.

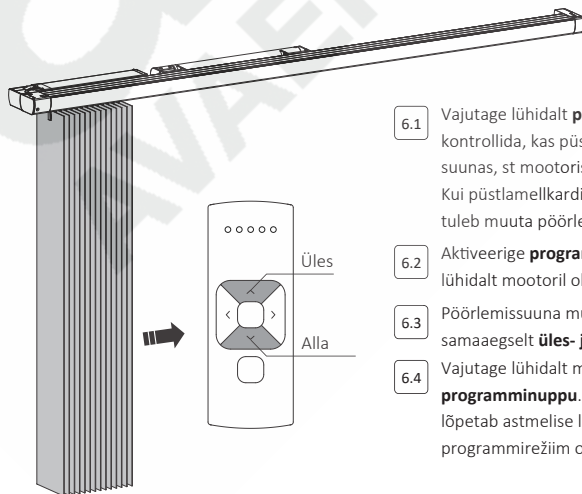
5.3 Vajutage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuvat **sidumise** nuppu, et siduda püstlamellkardin valitud kanaliga. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise, mis näitab, et kaugjuhtimispuul on püstlamellkardinaga seotud.

5.4 Vajutage lühidalt mootoril olevat **programminuppu**. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise, mis näitab, et programmirežiim on deaktiveeritud.

**i** Korrake toiminguid 5.1-5.4, et eemaldada püstlamellkardin kanalilt.



## 6 Lügliikumise mootori pöörlemissuuna kontrollimine



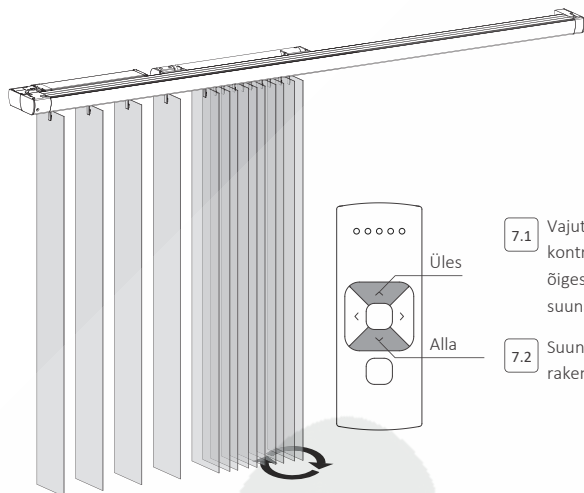
6.1 Vajutage lühidalt **parempoolset** nuppu, et kontrollida, kas püstlamellkardin liigub õiges suunas, st mootorist eemale. Kui püstlamellkardin liigub vastassuunas, tuleb muuta pöörlemissuunda.

6.2 Aktiveerige **programmirežiim**, vajutades lühidalt mootoril olevat programminuppu.

6.3 Pöörlemissuuna muutmiseks vajutage samaaegselt **üles- ja allanoole** nuppu.

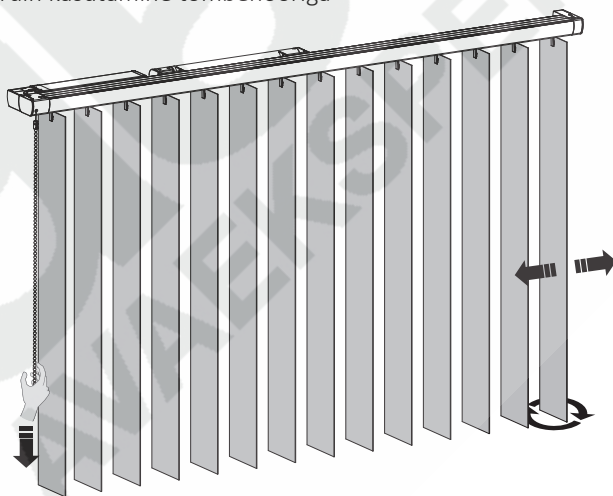
6.4 Vajutage lühidalt mootoril olevat **programminuppu**. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise, mis näitab, et programmirežiim on deaktiveeritud.

## 7 Pöörlemissuuna kontrollimine



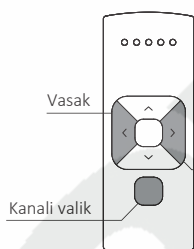
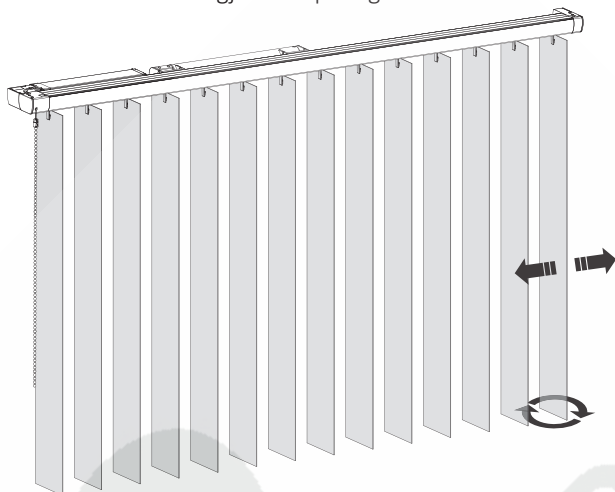
- 7.1 Vajutage lühidalt **allanoole** nuppu kontrollimaks, kas püstlamellkardin avaneb õigesti. Kui püstlamellkardin liigub vastupidises suunas, saab pöörlemissuunda muuta.
- 7.2 Suuna muutmiseks kasutage Bluetoothi rakendust.

## 8 Püstlamellkardin kasutamine tõmbenõoriga



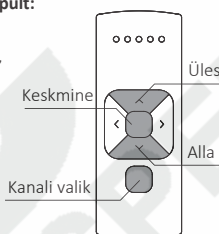
- 8.1 Tõmmake lühidalt ja püstlamellkardina lamellid hakkavad pöörlema. Lamellid keeratakse 0%-ile. Seejärel keeratakse lamellid 100%-ile. Kui soovite peatada lamellide pöörlemise, tõmmake püstlamellkardina peatamiseks uuesti nõõrist. Kui te ei peata lamellide pöörlemist, pöörlevad lamellid tagasi 50% ulatuses ja püstlamellkardin hakkab libisema oma lõppasendisse.

## 9 Püstlamellkardin kasutamine kaugjuhtimispuldiga



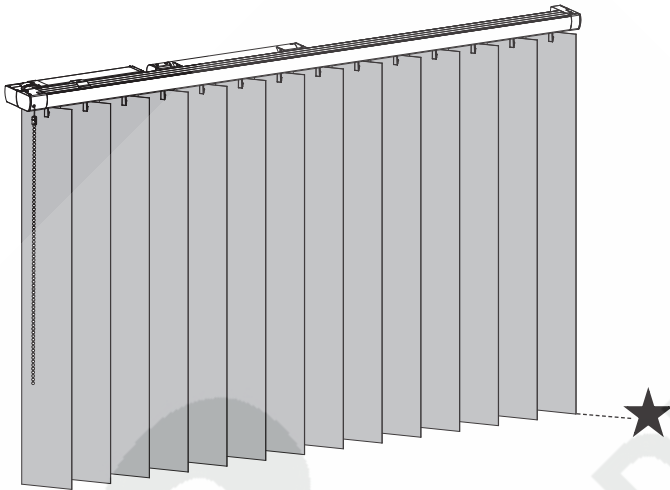
### i Liugliikumise kaugjuhtimispult:

Valige kanal, millega püstlamellkardin on seotud, kasutades **kanalinuppu**. Vajutage püstlamellkardina libistamiseks **vasakut** või **paremat** nuppu. Vajutage püstlamellkardina peatamiseks **keskmist** nuppu.



### i Kaugjuhtimispuldi abil pöörlemine:

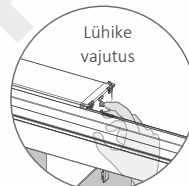
Valige kanal, millega püstlamellkardin on seotud, kasutades **kanalinuppu**. Vajutage püstlamellkardina keeramiseks nuppu **üles** või **alla**. Vajutage püstlamellkardina peatamiseks **keskmist** nuppu.

**10** Lemmikasendi seadistamine (valikuline)**i** Tõmbenööri juhtimine:

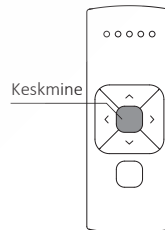
- 10.1 Liigutage püstlamellkardin libistamiseks ja pööramiseks soovitud lemmikasendisse.
- 10.2 Tõmmake nõõri ja hoidke seda umbes 5 sekundit all, kuni püstlamellkardin libiseb vasakule ja paremale.

**i** Kaugjuhtimispuult:

- 10.1 Liigutage püstlamellkardin libistamiseks ja pööramiseks soovitud lemmikasendisse.
- 10.2 Aktiveerige programmirežiim, vajutades lühidalt programminuppu. Püstlamellkardin hakkab astmeliselt liikuma ja saab määrata lemmikasendi.



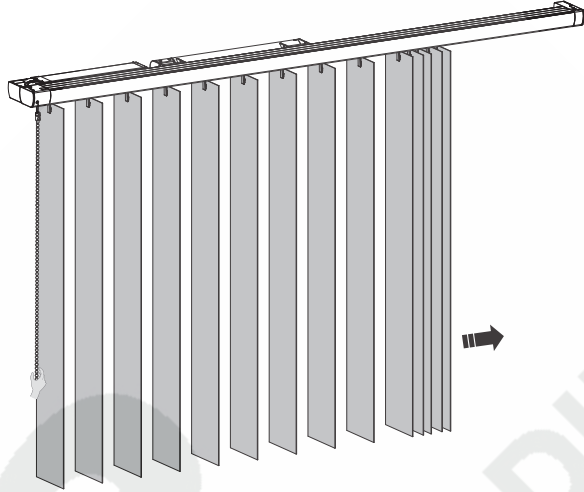
- 10.3 Hoidke keskmist nuppu all, et salvestada see lemmikasend. Püstlamellkardin lõpetab kohe astmelise liikumise, mis näitab, et lemmikasend on salvestatud.



- 10.4 Programmirežiimi deaktiveerimiseks vajutage lühidalt programminuppu. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise ja seda saab juhtida.

## 11 Lemmikasendisse liikumine

- i** Selleks, et püstlamellkardin saaks lemmikasendisse liigutada, peab püstlamellkardin olema lemmikasendist erinevas asendis.



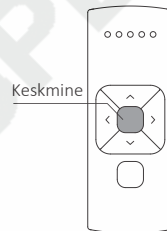
### **i** Tõmbenööriga juhtimine:

Tõmmake nõõrist ja hoidke sellest kinni, et liigutada püstlamellkardin lemmikasendisse.



### **i** Kaugjuhtimispuult:

Hoidke **keskmist** nuppu all, et seada püstlamellkardin lemmikasendisse.



## 12 Lemmikasendi lähtestamine

### **i** Tõmbenööriga juhtimine:

- 12.1 Hoidke tõmbenööri 3 sekundit, et seada püstlamellkardin soovitud lemmikasendisse.
- 12.2 Hoidke tõmbenööri 7 sekundit, et eemaldada püstlamellkardin lemmikasendist.
- 12.3 Liigutage püstlamellkardin libistamiseks ja pöörlemiseks uude soovitud lemmikasendisse.
- 12.4 Tõmmake ja hoidke kinni ketti umbes 7 sekundit, kuni püstlamellkardin libiseb vasakule ja paremale.

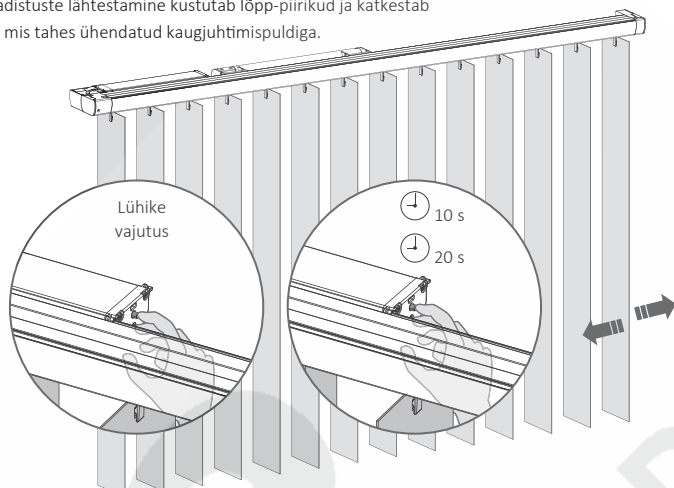
### **i** Kaugjuhtimispuult:

- 12.1 Liigutage püstlamellkardin uude soovitud lemmikasendisse.
- 12.2 Programmirežiimi aktiveerimiseks vajutage mootoril olevat **programminuppu**. Püstlamellkardin hakkab astmeliselt liikuma.
- 12.3 Hoidke **keskmist** nuppu all, et salvestada see lemmikasend. Püstlamellkardin lõpetab kohe astmelise liikumise, mis näitab, et lemmikasend on edukalt salvestatud.
- 12.4 Programmirežiimi deaktiveerimiseks vajutage mootori **programminuppu**. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise.

## **i** Püstlamellkardina lähtestamine

**i** On võimalik kustutada ainult lõpp-piirikud või teha tehaseadistuste lähtestamise.

Tehaseadistuste lähtestamine kustutab lõpp-piirikud ja katkestab ühenduse mis tahes ühendatud kaugjuhtimispuldiga.



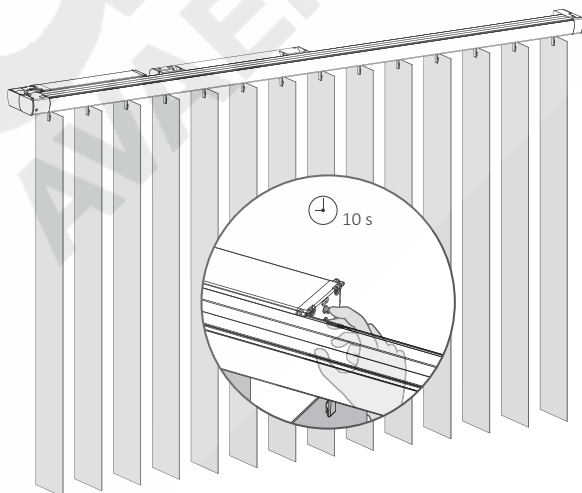
**1** Programmi režiimi aktiveerimiseks vajutage mootoril olevat programminuppu.

**i** **Lõpp-piirikute kustutamine:** Lõpp-piirikute kustutamiseks hoidke **programminuppu** all, kuni püstlamellkardin peatub esimest korda; jätkake nupu allhoidmist, kuni püstlamellkardin peatub teist korda. (umbes 10 sekundit)

**i** **Tehaseadistuste lähtestamine:** Püstlamellkardina tehaseadistuste lähtestamiseks hoidke nuppu vähemalt 20 sekundit all. Püstlamellkardin lõpetab astmelise liikumise kaks korda. Pärast teist peatust liigub püstlamellkardin veel ühe sammu, et kinnitada tehaseadistuste lähtestamist.

## **i** Bluetoothi lähtestamine

**i** Bluetoothi abil sidumise lähtestamiseks hoidke nuppu 10 sekundit all, et lähtestada mis tahes seotud seade.





## Korduma kippuvad küsimused

| Probleem  | Põhjus   | Lahendus  |
|---|--|---|
| Püstlamellkardin ei tööta.  | Kaugjuhtimispuldi patarei on tühi. (Kaugjuhtimispuldi märgutuled vilguvad kiiresti.) | Vahetage kaugjuhtimispuldi patarei välja. Vt kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendit.   |
|   | Kaugjuhtimispuldi patarei on valesi sisestatud.                                      | Vahetage kaugjuhtimispuldi patarei välja. Vt kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendit.   |
|   | Raadiosageduslikud häired.   | Hoolitsege selle eest, et mootori antenn ei oleks metallist esemetega ühel joonel.  |
|   | Kaugjuhtimispult on mootorist liiga kaugel.  | Minge puldiga mootorile lähemale.   |
|   | Kaugjuhtimispult ei ole püstlamellkardinaga ühendatud.                               | Siduge kaugjuhtimispult mootoriga. Vt 6. toimingut.   |
| Tõmbefunktsioon ei toimi.   | Lõpp-piirikud ei ole programmeeritud.  | Programmi lõpp-piirikud. Vt 4. toimingut.   |
| Lamelle saab süsteemi pakkimispoolle täielikult keerata.  | Lõpp-piirikud ei ole õigesti määratud.   | Lähtestage ja initsialiseerige püstlamellkardin. Veenduge, et püstlamellkardin liigub pakkimispoolsest küljest eemale. Vt 4. toimingut. |
| Kaugjuhtimispuldile reageerivad mitu püstlamellkardinat. (Ei saa programmeerida üht püstlamellkardinat) | Mitu püstlamellkardinat on seotud ühe kanaliga.                                      | Programmeerimiseks ühendage püstlamellkardin vaba kanaliga või kasutage püstlamellkardina programmeerimiseks ühekordset valikut.        |
| Püstlamellkardin liigub vastupidises suunas.  | Pöörlemissuund on valesi seadistatud.  | Muutke pöörlemissuunda. Vt toiminguid 7 ja 8.   |
| Püstlamellkardin liigub pidevalt vasakule ja paremale.  | Püstlamellkardin on programmirežiimis.   | Programmirežiimist väljumiseks vajutage mootoril olevat programminuppu.   |
| Püstlamellkardinat ei ole võimalik Bluetoothi kaudu siduda.   | Püstlamellkardin on seotud Bluetooth-seadmega.                                       | Lähtestage Bluetooth-ühendus või kasutage QR-koodi teise seadme sidumiseks.   |