

Draaischakelaar en buismotor installeren

1 Buismotor in buis plaatsen



1. Haal de bovenbuis uit de zonwering door de zijkap los te halen. Bij screens zit er vaak een clipje dat u indrukkt van de bevestigingsplaat. Bij rolluiken haalt u de pop-nagel aan de niet-motorzijde los.



2. Verwijder de huidige buismotor. Soms zit er een schroef door de bovenbuis, die in de meenemer geborgd is. Verwijder deze eerst.



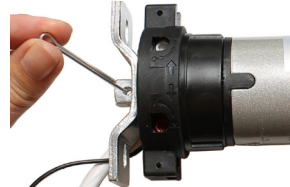
3. Plaats de adapterring om de buismotor en plaats de meenemerprop op het uiteinde. Borg de meenemer aan de motor met de borgclip.

4. Monteer de motorsteun in de kap of op de muur aan de motorzijde

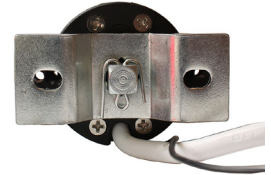


5. Plaats de buismotor met buisaanpassingen in de bovenbuis. Let op de uitsparingen voor de peesnaad. Het snoer zit aan de buitenzijde van de buis.

6. Plaats de bovenbuis in de motorsteun en in de lager aan de niet-motorzijde. Soms heeft u nog ruimte over die u dient op te vullen, doordat de handbediening breder was.



7. Borg de motor in de motorsteun met de bijgeleverde splitpen.

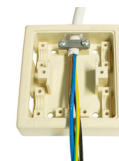


2 Draaischakelaar monteren

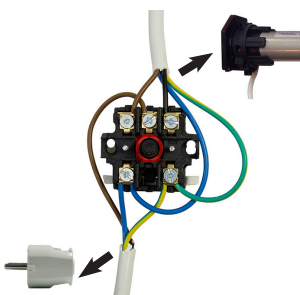
1. Knip het snoer op 12 cm langer dan de hoogte waar u de draaischakelaar wilt hangen door



2. Snijd de inkepingen uit de bevestigingsplaat waar de kabel uit de zijkant gaat komen (boven en/of onder). Dit kunt u laten aansluiten met een kabelgoot.



3. Bevestig de bevestigingsplaat aan de muur. Trek het snoer aan de bovenkant 12 cm gestript er door en plaats de trekbeveiliging. Aan de onderkant stript u 15 cm snoer.



5. Trek de draaiknop van de draaischakelaar af, zodat u het zwarte binnenwerk eruit kunt pakken. Draai de schroefjes op de goudkleurige plaatjes los. Plaats hier de gestripte draden in zoals getoond op de afbeelding hiernaast. Kort de draden af zodat het in de behuizing gaat passen. Draai de schoefjes weer aan.

6. Monteer de stekker aan het snoer aan de onderkant (geel-groene draad is aarde draad)



Test nu of de **draairichting** goed om is. Schuif de draaidop op de zwarte pin. Doe de stekker in het stopcontact. Met de klok mee draaien is naar beneden en tegen de klok in is omhoog. Wissel de bruine en zwarte motordraad om, om van draairichting te wisselen. Trek de stekker weer uit het stopcontact.



3 Instellen van de eindpunten van de motor



Gebruik een afstelstift voor het afstellen, geen boormachine

1. Draairichting afstelknoppen bepalen

Kijk op de kop van de motor naar de twee afsteldraaiknoppen met hierbij pijlen. De pijlen geven aan welke draairichting de afstelknop instelt.



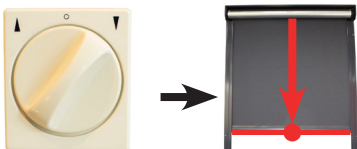
Boven en onder de pijlen zit een afstelknop met hierbij een gebogen (kleine) pijl met een plus en een min.

Draai naar de + = scherm **verder in of uit**

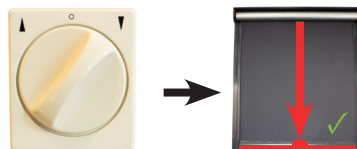
Draai naar de - = scherm **minder ver in of uit**

2. Afstellen eindpunt

Draai de schakelaar omlaag en kijk waar het eindpunt nu is ingesteld. Gaat het te ver, zet dan de schakelaar in neutraal. Staat het eindpunt niet ver genoeg, draai dan naar de +. Staat het eindpunt te laag, draai dan naar de -. Draai een paar keer met de afstelstift, check met de schakelaar hoe ver het nu is, en herhaal net zo lang totdat het eindpunt precies goed is.



Motor stopt voor het eindpunt
→ 2A



Motor stopt op het goede punt
→ 3



Motor stopt niet op het eindpunt
→ 2B

2A. Eindpunt te hoog



Draai juiste stift naar +

Ok? → 3
Niet ok? → 2

2B. Eindpunt te laag

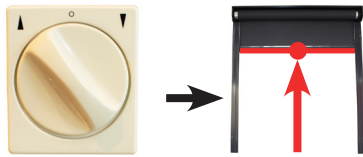


Draai juiste stift naar -

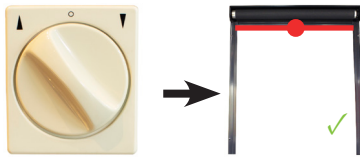
Ok? → 3
Niet ok? → 2

3. Afstellen beginpunt

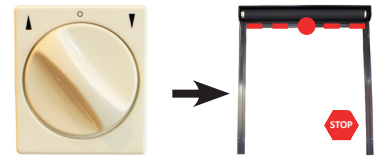
Draai met de schakelaar omhoog en kijk waar het beginpunt nu is ingesteld. Gaat het te ver omhoog, zet dan de schakelaar in neutraal. Staat het beginpunt te laag, draai dan met de afstelstift naar de +. Staat het beginpunt te hoog, draai dan met de afstelstift naar de -. Draai een paar keer met de afstelstift, check met de schakelaar hoe ver het nu is, en herhaal net zo lang totdat het beginpunt precies goed is.



Motor stopt onder het beginpunt
→ 3A



Motor stopt op het goede punt
→ Test beide afstellingen en u bent klaar

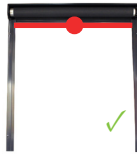


Motor stopt niet boven het beginpunt
→ 3B

3A. Beginpunt te laag



Draai juiste stift naar +



Niet ok? → 3
Ok? → Test beide afstellingen en u bent klaar

3B. Beginpunt te hoog



Draai juiste stift naar -



Niet ok? → 3
Ok? → Test beide afstellingen en u bent klaar

4

Veel gestelde vragen met antwoorden

Ik krijg de eindpunten van de motor niet goed:

- De afstelring (adapterring die om de motor moet worden geschoven) zit niet goed in de buis
- Er wordt aan de verkeerde afstelling gedraaid
- U draait de afstelling naar de plus in plaats van naar de min (of net andersom)

Ik ben begonnen met draaien aan de afstellingen en nu kan ik de eindafstellingen niet meer vinden:

Zet uw rolluik/zonwering halverwege en lees eerst goed het kopje 3 "Instellen van de eindpunten van de motor". Begin nu te draaien aan 1 van de afstellingen naar de **min**. Draai net zo lang door totdat uw scherm/rolluik niet meer naar boven of beneden wil. Vervolgens draait u stapsgewijs deze afstelknop naar de **plus**, uw scherm/rolluik zal dan steeds iets verder zakken of omhoog trekken.

Motor geeft vrij veel warmte af:

- Een buismotor wordt vrij warm, vooral als u de motor meerdere malen achter elkaar op en neer stuurt
- Alle motoren zijn voorzien van een thermische beveiliging, mocht de motor te warm worden, dan zal deze stoppen. Wacht vervolgens ongeveer een half uur en de motor functioneert weer gewoon.

Zonwering/rolluik maakt schokkende bewegingen bij het naar beneden gaan:

Het kan zijn dat de meenemer (prop van de adapterset) iets te veel ruimte heeft op de peesnaad van de bovenbuis. Dit is goed op te lossen door een gaatje te boren in de bovenbuis en de meenemer vast te schroeven aan de bovenbuis. Let er wel goed op dat u dit gaatje goed verzinkt om doekschade te voorkomen! Uiteraard mag deze schroef niet in de motor komen.

Ga voor meer uitleg naar: aluparts.nl/page/zonwering-elektrisch-maken