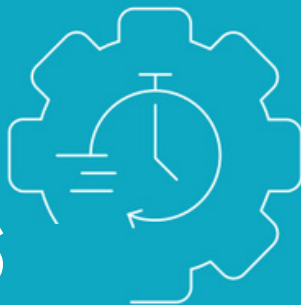


Snabb felsöknings guide



Felsökning av Moove'O
12V DC lamelltäcke



SAMMANFATTNING

Jobben som beskrivs i den här guiden ska utföras av en fackperson med behörighet för elarbeten (i enlighet med gällande standarder).

VANLIGAST FÖREKOMMANDE PROBLEM	s. 3
KOPPLINGSSCHEMA	s. 4
A/ Kontrollera strömförsörjningen: mät batterispänningarna	s. 5
B/ Kontrollera solpanelernas spänning	s. 6-7
C/ Kontrollera polariteten på motorns strömförsörjning.....	s. 8
D/ Brygga styrningen	s. 9
E/ Öka ändlägesbrytarna	s. 10
F/ Justera om ändlägesringarna (kontrollera samtidigt rotationen på ringar tillsammans med röret)	s. 11

VANLIGAST FÖREKOMMANDE PROBLEM

Se tabellen nedan för respektive felsökning.

Utför varje tillhörande åtgärd i tur och ordning tills du hittar felet, så att du kan felsöka och åtgärda problemet.

FELSÖKNING	ÅTGÄRDER SOM SKA UTFÖRAS					
	A	B	C	D	E	F
Motorn startar inte/har slutat fungera.	×	×	×	×	×	
Motorn går åt fel håll.	Byt plats på kablarna för öppning och stängning					
Motorn roterar bara åt ett håll.				×	×	×
Motorn går långsamt eller låter mycket.	×	×				
Ändlägesbrytarna förskjuts.						×
Motorn går kontinuerligt när den slås på.				×		

NÖDVÄNDIGA VERKTYG

Multimeter

Multimetern
måste kunna
mäta likström:

Symbol



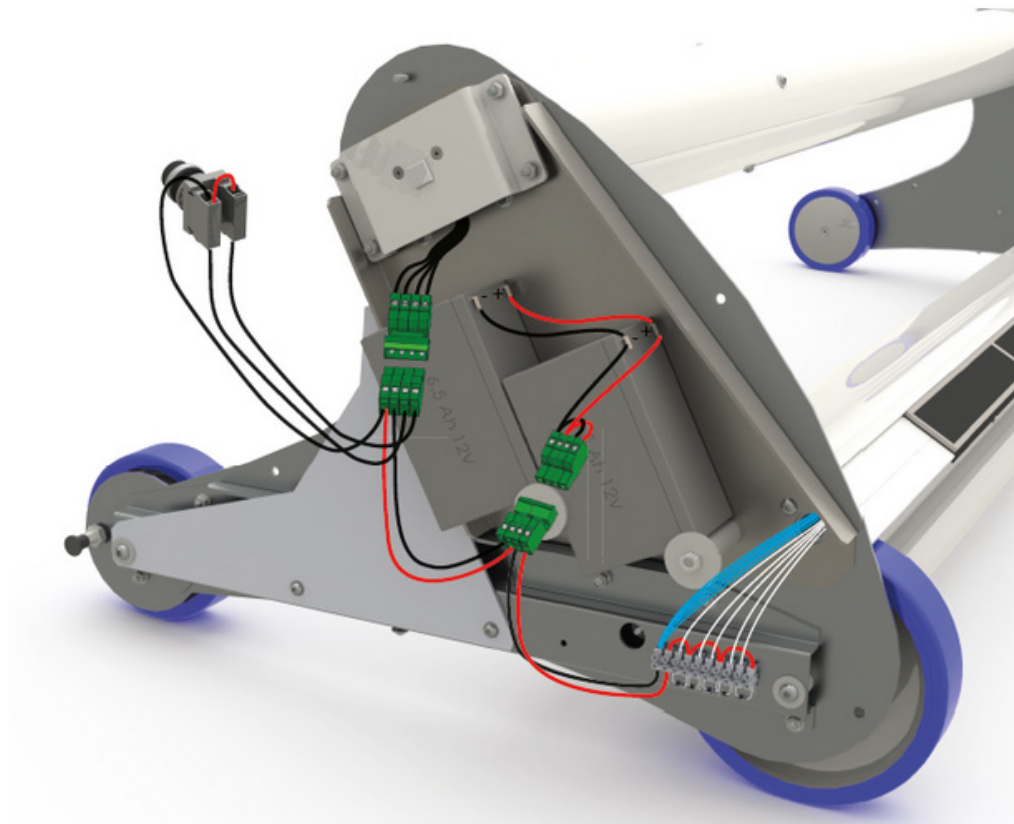
Screwdriver



5-10cm cable



ELEKTRISKA KABLAR

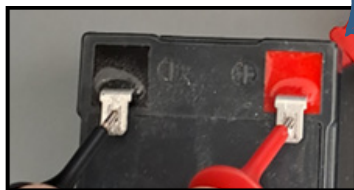


A / Kontrollera strömkällan: mät batterispanningen

Mät spänningen på varje batteri när det är frångkopplat. Den ska vara minst 12 V.

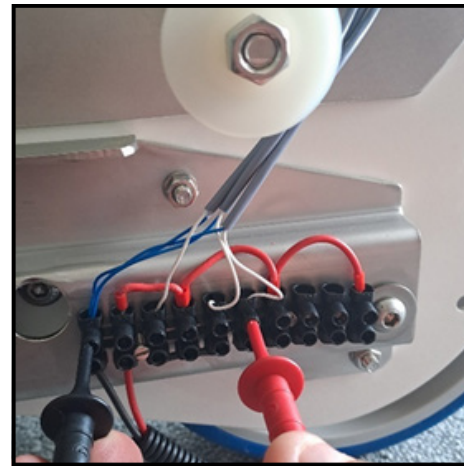
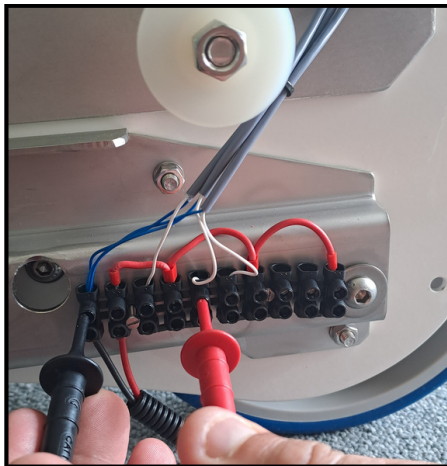
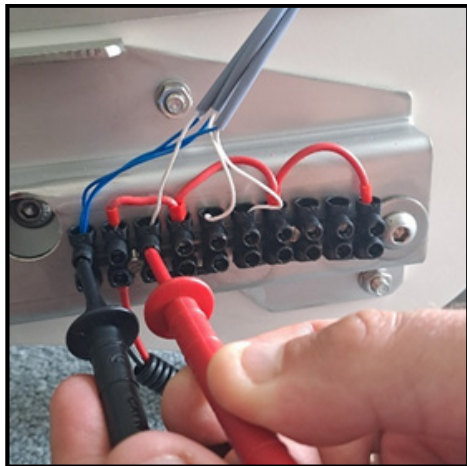


Byt ut eller ladda upp dem vid behov.



B / Kontrollera solpanelernas spänning.

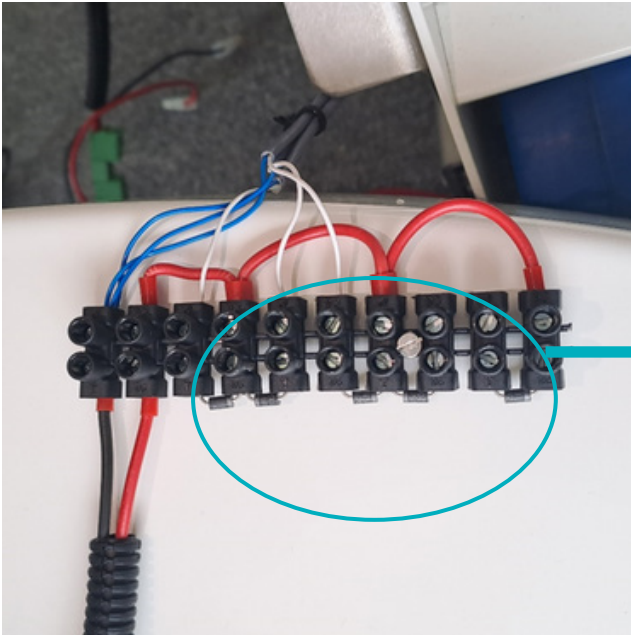
1/Spänningen ska mätas på var och en av de separerade panelerna. Den uppmätta spänningen måste vara minst 15 V.



Vid behov, kontrollera anslutningarnas skick och/eller solpanelerna.

B / Kontrollera solpanelernas spänning.

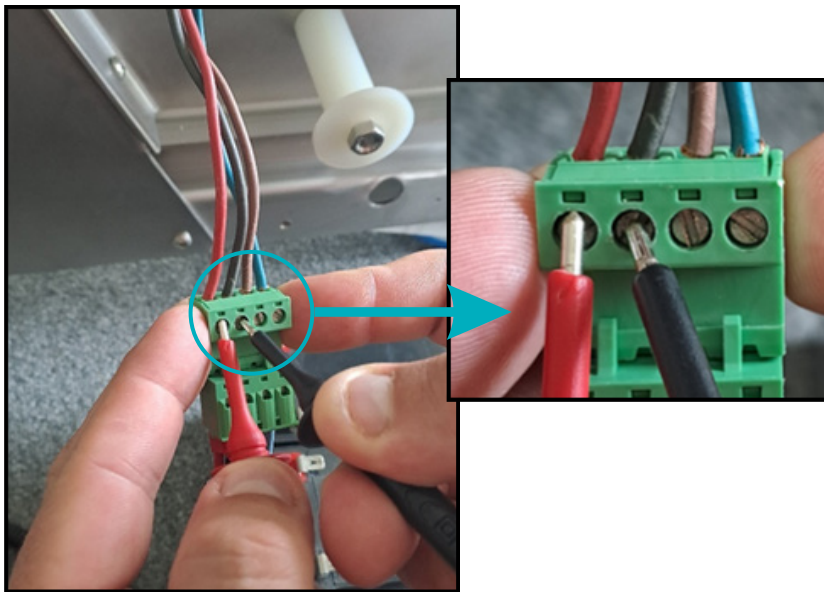
2/ Kontrollera att dioderna är monterade åt rätt håll (grå ring på sidan med den röda kabeln).



Vid behov, koppla om kablarna korrekt.

C/ Kontrollera polariteten på motorns strömförsörjning

1/ Multimeterns röda prob ska placeras på den röda kabeln och multimeterns svarta prob på den svarta kabeln. Den uppmätta spänningen ska vara minst 12 V.



Positiv spänning



Negativ spänning

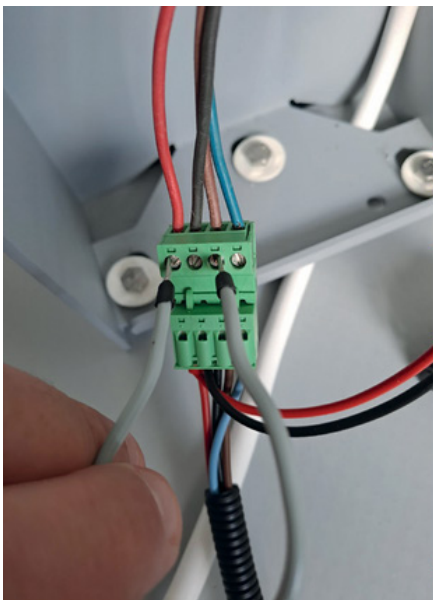
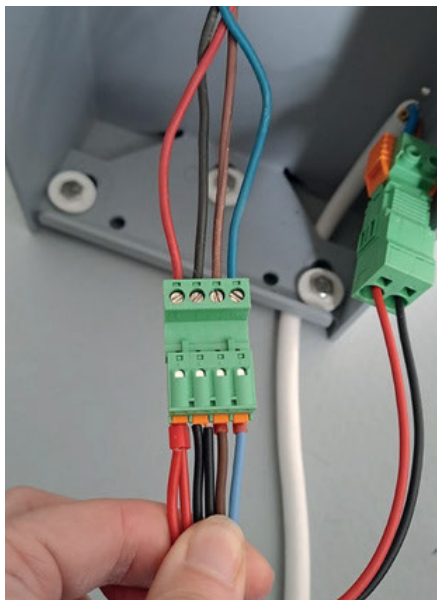
För att fungera korrekt måste spänningen på motorkontakten vara positiv.



Om den uppmätta spänningen är negativ, kontrollera att batterierna är anslutna med rätt polaritet.

D/ Brygga styrningen

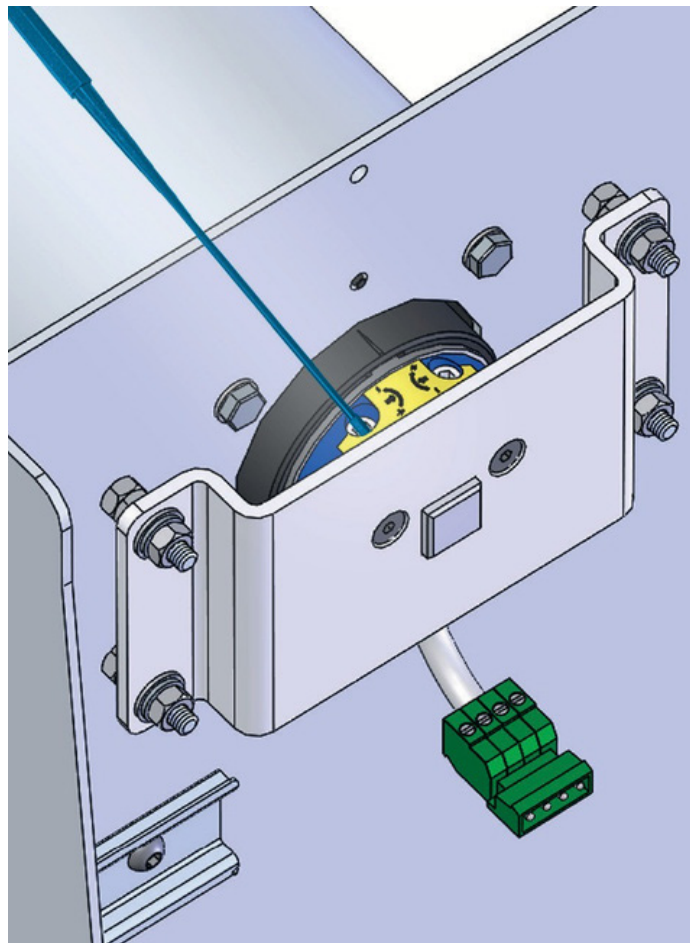
Vid motorkontakten, brygga mellan de röda och bruna ledningarna och därefter mellan de röda och blå ledningarna.



Om installationen fungerar igen, kontrollera och/eller byt ut nyckelknappen.

E/ Öka ändlägesbrytarna

- +** Genom att vrida i + riktningen ökar du täckningens rörelseomfång.
- Genom att vrida i -riktningen minskar du täckningens rörelseomfång.
- ↕** Pilarna visar i vilken riktning täcket rör sig.

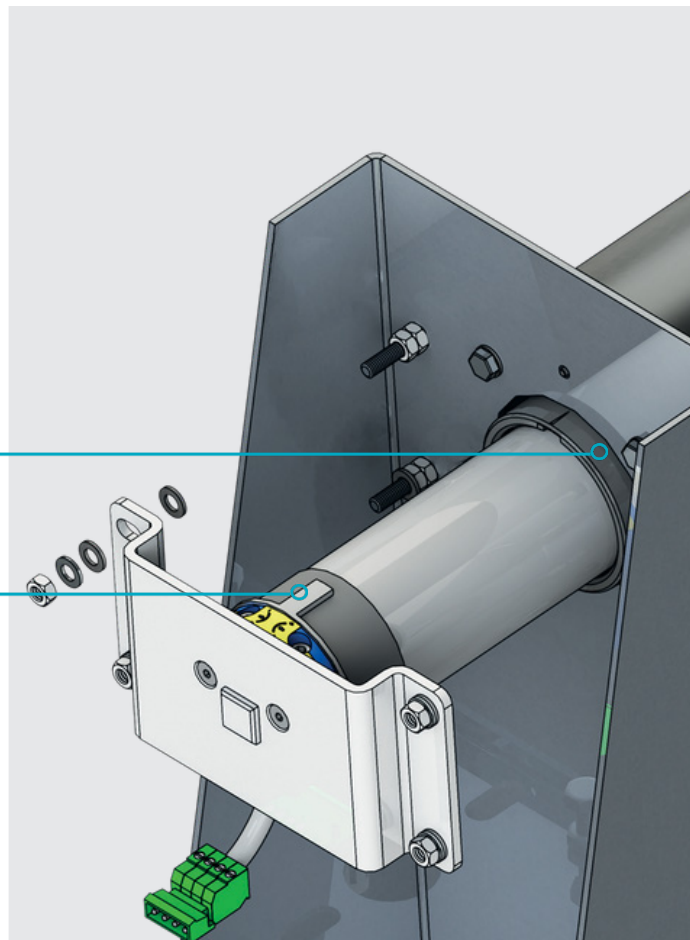
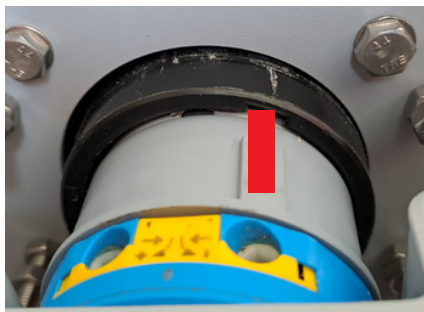


F/ Rikta in ändlägesringarna igen (kontrollera att ringarna roterar samtidigt som röret)

Anslutningsringen för gränslägesbrytaren på röret måste driva
motorns grå ring när överdraget rullas in eller ut.

Anslutningsring för gränslägesbrytaren

Grå motorring





Om du inte kan lösa problemet, vänligen kontakta vår tekniska support.

Tel: +46 (0) 8 55 92 20 55 | csa@chemoform.com | www.cfgroup.se/support/

