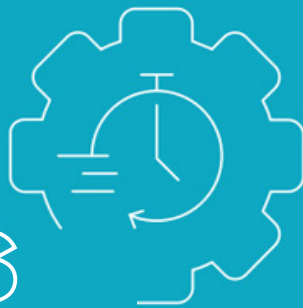


Snabb felsöknings guide



Felsökning av 12 V DC solcellsdrivet ovanmark lamelltäcke

MOON / ROLLOVER / ROLLEASY 2 / CONTURA / PURE-serien



SAMMANFATTNING

Jobben som beskrivs i denna guide måste utföras av en fackman med behörighet för elarbeten (i enlighet med gällande standarder).

VANLIGAST FÖREKOMMANDE PROBLEM	_____	s..3
A/ Kontrollera strömkällan: mät batterispänningarna	_____	s..4
B/ Kontrollera spänningen på solpanelen/solpanelerna	_____	s..5
C/ Kontrollera polariteten på motorns strömförsörjning	_____	s..6
D/ Koppla ur den automatiska brytaren för att kontrollera att den inte är defekt (om den finns, eftersom den är tillval)	_____	s.. 7
E/ Bygga styrningen	_____	s.. 8
F/ Öka ändlägesbrytarna	_____	s.. 9
G/ Rikta in ändlägesbrytarens ringar igen (samtidigt som du kontrollerar rotationen av ringarna samtidigt som röret)	_____	s.. 10

VANLIGAST FÖREKOMMANDE PROBLEM

Se tabellen nedan för respektive felsökning. Utför varje tillhörande åtgärd i tur och ordning tills du hittar orsaken, så att du kan felsöka och åtgärda problemet.

FELSÖKNING	ÅTGÄRDER SOM SKA UTFÖRAS						
	A	B	C	D	E	F	G
Motorn startar inte/har slutat fungera.	×	×	×	×	×	×	
Motorn går åt fel håll.	Byt plats på öppnings- och stängningskablarna						
Motorn roterar bara/mer än i en riktning.				×	×	×	×
Motorn går långsamt eller låter onormalt.	×	×					
Ändlägesbrytarna förskjuts.							×
Motorn går oavbrutet när strömmen slås på.					×		

NÖDVÄNDIGA VERKTYG

Multimetern måste kunna mäta likström:

Symbol



Multimeter



Screwdriver



5-10cm cable

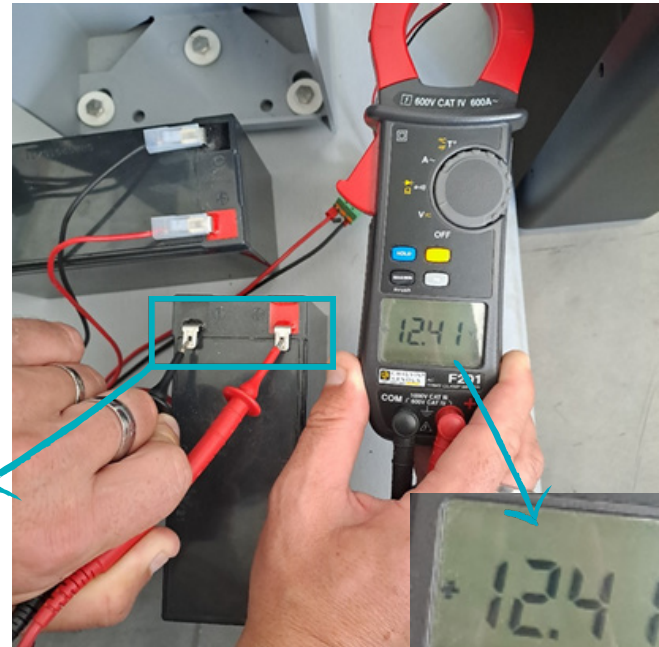


A / Kontrollera strömkällan: mät batterispänningen

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

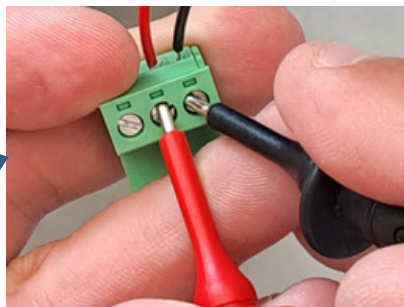
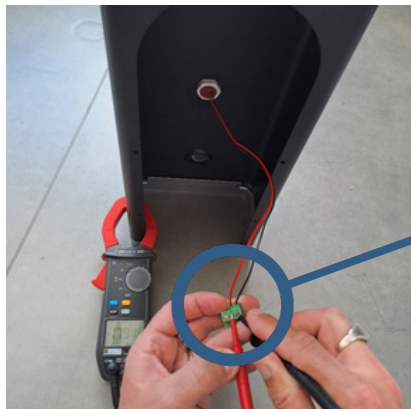


Byt ut dem eller ladda upp dem vid behov.



B / Kontrollera spänningen på solpanelen/solpanelerna.

1/Spänningen ska mätas på varje fränkopplad panel. Den uppmätta spänningen måste vara minst 15 V.

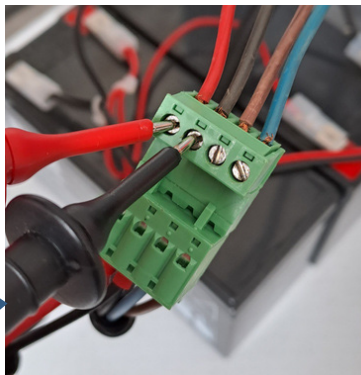
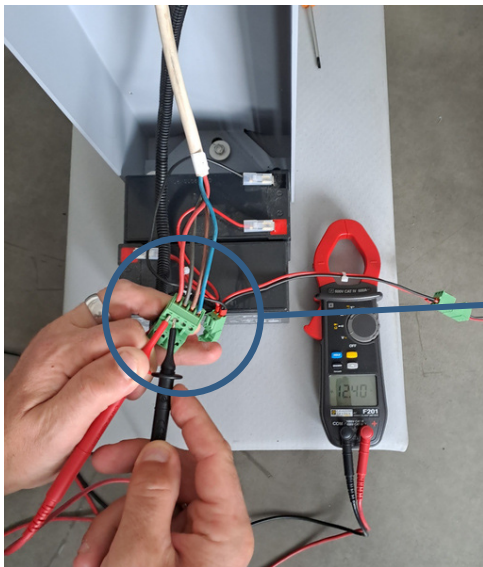


Vid behov, kontrollera anslutningarna och solpanelens/solpanelernas skick.

2/ Kontrollera diodens monteringsriktning (grå ring på batterisidan).

C/ Kontrollera polariteten på motorns strömförsörjning

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



Positiv spänning



Negativ spänning

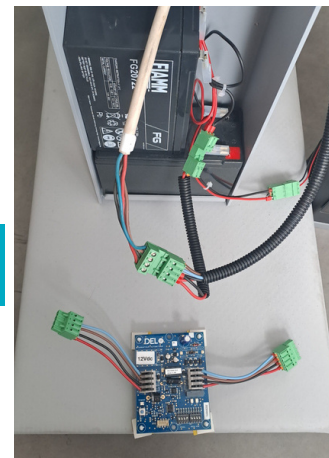
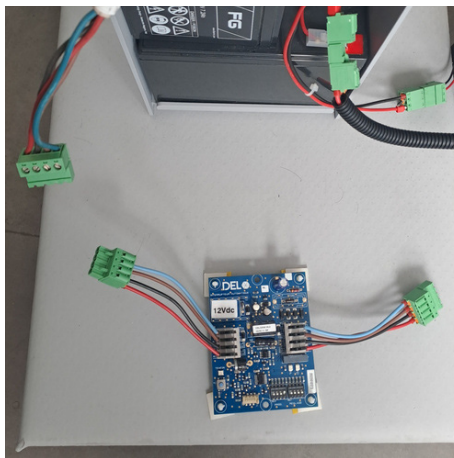
För att det ska fungera som det ska måste spänningen på motorkontakten vara positiv.



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

D/ Koppla bort den automatiska brytaren (styrkortet) för att kontrollera att den inte är defekt (om den finns, eftersom den är tillval).

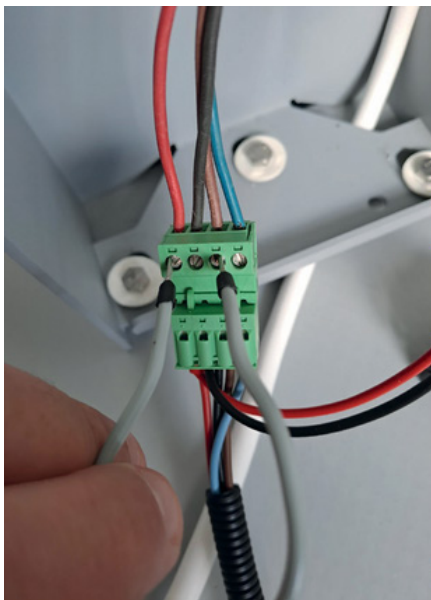
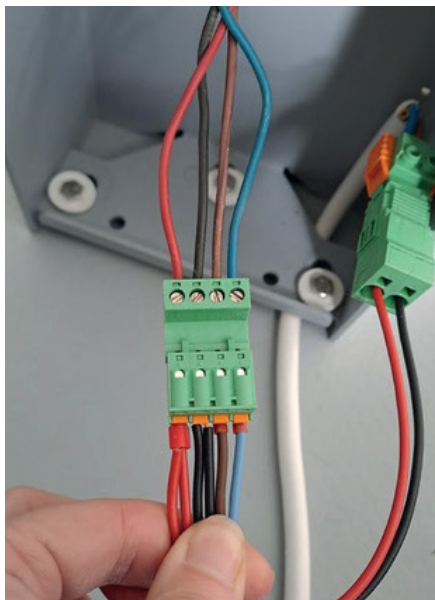
Koppla ur in- och utgångskontakterna från styrkortet och anslut sedan de direkta kontakterna igen.



Om kåpan fungerar efter detta test ska den automatiska brytaren bytas ut.

E/ Kortslut styrningen

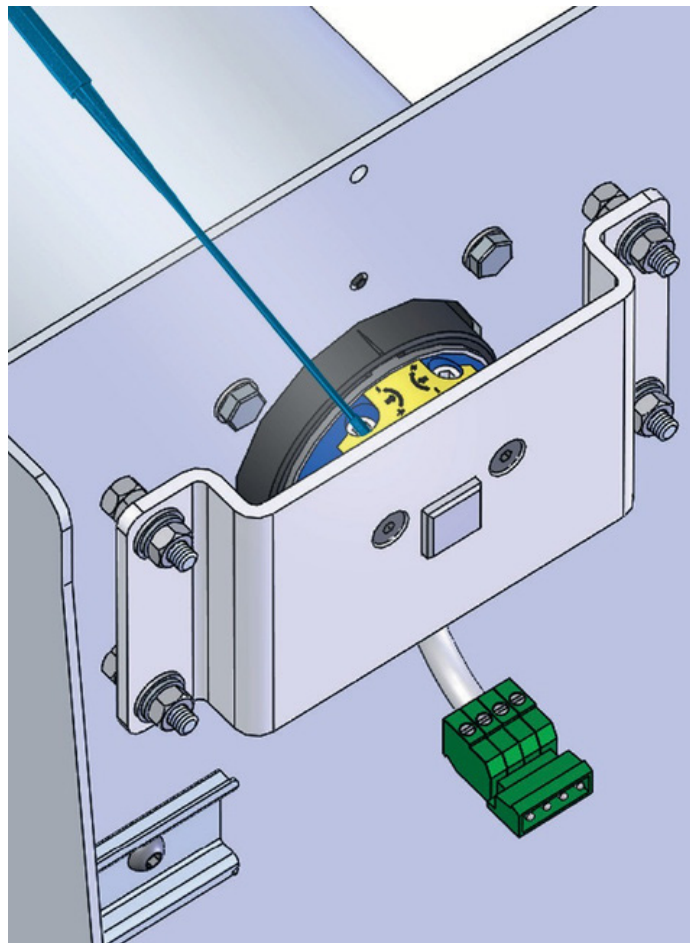
Vid motorkontakten, brygga mellan den röda och den bruna kabeln och därefter mellan den röda och den blå kabeln.



Om anläggningen fungerar igen, kontrollera och/eller byt ut styrsystemet (nyckelbrytare eller Wi-key).

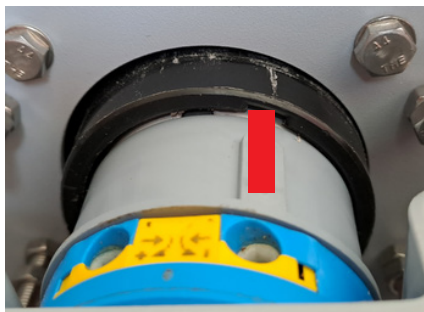
F/ Öka ändlägesbrytarna

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



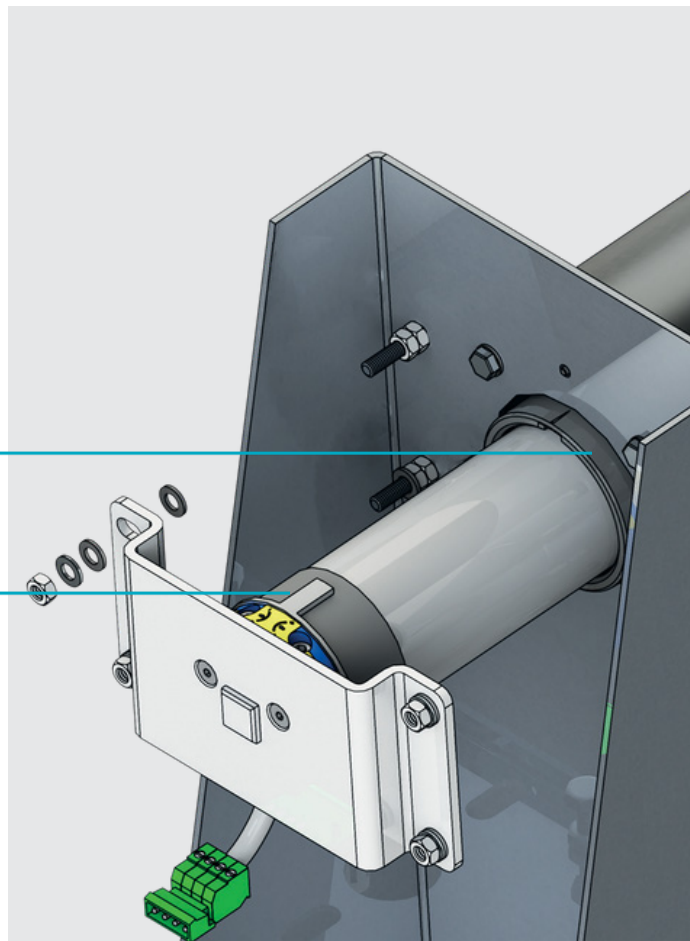
G/ Justera om gränsringarna (kontrollera att ringarna roterar samtidigt som röret)

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



Anslutningsring för gränslägesbrytare

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/

