

Inledningsvis:

Se sidan 3 i denna Quick Guide för referens till övriga steg i installationsprocessen.

Varning:

Under inställningsproceduren (som endast får utföras av en fackman) är säkerhetsanordningarna (radar, sensorer o.s.v.) frånsagna! Innan inställningsproceduren påbörjas är det viktigt att säkerställa att varken personer eller föremål befinner sig inom riskområdet för dörrbladets rörelse för att undvika person- eller saksador!

Observera:

FD10 måste vara rätt monterad som "PUSH" eller "PULL", se sida 13 i huvudmanualen.

FD10 levereras med "Low Energi" avslagen.

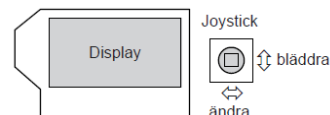
Procedur:

1. Slå på huvudströmbrytaren på sidan av automatiken.

Press
Down

2. Inställning av displaytext:

För joysticken nedåt, när texten växlar läge mellan "Press Down" och "Press Up" för att justera så displayen vet vad som är nedåt.



För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

Rod
STD-PH

3. Inställning av armsystemstyp:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in rätt montage och arm-system.

Bekräfta korrekt typ av montage och arm-system med ett kort tryck på joysticken i mittläget.

Montering av automatik på karm:

STD-PH = Normal arm - Tryckande **SLI-PL** = Glidskena - Dragande **SLI-PH** = Glidskena - Tryckande

Montering av automatik på dörrblad:

WIN-PH = Glidskena - Tryckande **WIN-PL** = Glidskena - Dragande **WIN-ST** = Normal arm - Tryckande

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

dAxis
5cm

4. Inställning av avståndsdjupet, dAxis:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in avstånd i "cm" mellan gångjärnets rotationsaxel och drivenhetens monteringsunderlag, se bild nedan, och bekräfta val med ett kort tryck på Joystick i mittläget.

Obs: dAxis är ett ungefärligt värde som kan behöva justeras beroende på installation.

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

Ao
95°

5. Inställning av öppningsvinkeln, Ao:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in önskad öppningsvinkel, bekräfta val med ett kort tryck på Joystick i mittläget.



Observera:

Steg 4 och 5 påverkas av installationens mått och avstånd till gångjärn.

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

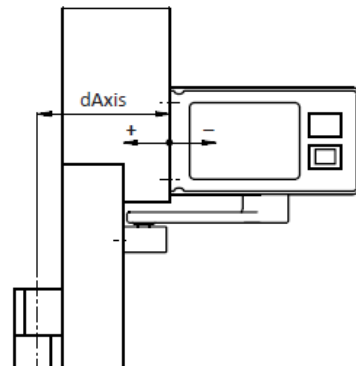
Low En
OFF

6. Ställa in "Low Energi"-läge:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in vad som ska använda "Low Energi", bekräfta val med ett kort tryck på Joystick i mittläget.

OFF = Ingen "Low Energi" **BOTH** = LE vid både öppning och stängning **CLOSE** = LE endast vid stängning

OPEN = LE endast vid öppning.



Om man valt någon form av "Low Energi"-läge behöver man ställa in följande två parametrar, som endast är synliga om någon form av LE är vald, annars kommer man till punkt 7 direkt.

Width
85 cm

6a. Inställning av dörrbladets bredd:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in önskad dörrbladsbredd, välj ett värde så nära som möjligt, bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

Weight
75 kg

6b. Inställning av dörrbladets vikt:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in önskad dörrbladsvikt, välj ett värde så nära som möjligt, bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

Vo
6

7. Inställning av öppningshastigheten, Vo:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in önskad öppningshastighet, bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

Vc
4

8. Inställning av stängningshastigheten, Vc:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in önskad stängningshastighet, bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

Invers
OFF

9. Inställning av omvänd funktion:

För joysticken åt vänster/höger för att ställa in den omvända funktionen (fjäderdriven öppning), bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

Se huvudmanual för mer information om vad omvänd funktion innebär och vilka mer inställningar som måste göras i samband med denna funktion.

För joysticken en gång nedåt för att gå till nästa steg.

Teach

10. Initiera inlärning, Teach:

Bekräfta val med ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

Teach
ok?

11. Starta inlärningsproceduren, Teach:

Starta inlärningsproceduren genom ett kort tryck på Joysticken i mittläget.

Teach1
x E10

12. Inlärningsprocedur:

Automatiken räknar nu ner och efter 10 sekunder startar inlärningscykeln automatiskt om man inte vill starta den snabbare själv genom att föra joysticken åt något håll men inte trycka in den. Under nedräkningen piper automatiken i takt med nedräkningen och under själva inlärnigen piper automatiken i ett lite snabbare tempo.

Teach2
x E10

Detta sker under inlärningscykeln...

Vid omvänd funktion: Automatiken söker först efter stängt läge, rör sig med superlångsam hastighet.

Öppnar med superlångsam hastighet.

Stänger med superlångsam hastighet.

Done !
x E11

13. Inlärningscykeln är nu klar:

Detta meddelande visas på displayen när inlärningscykeln har slutförts.

>##<
E11

14. Avsluta Inställningsproceduren:

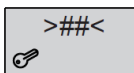
Displayen ska nu växla och bland annat visa följande information "E11".

Det anger att inställningsproceduren "Teach" ännu inte är helt slutförd.

För att ansluta inställningsproceduren måste man nu ge ett öppningskommando,

t ex en slutning mellan 2 och 3, för att automatiken ska göra en öppning och stängning i normal hastighet (utan hinderdetekteringsfunktion).

Anmärkning: Dörrbladet får inte hindras under denna öppning och stängning!



15. Inställningsproceduren är nu slutförd.

Grundinställningar och inlärningsprocedur är nu klara och automatiken är redo för användning.



Observera:

Det krävs en förnyad inställningsprocedur "Teach" i följande fall:

Fjäderspänningen har ändrats. Dörrbladsvikten har ändrats. Typen av arm-system har ändrats.

Öppningsvinkeln "Ao" har ändrats. "Teach" har avbrutits innan en öppningsvinkel på 20° har uppnåtts.

Avståndet mellan axlarna "dAxis" har ändrats. Parametern "Invers" har ändrats.

Sidreferenslista för installation, FD10

Nedanstående refererar till sidor i den engelska manualen för FD10

Montering av FD10...sidorna 13 till 17.

Monteringssätt vs. mått, för maskin och arm...sidorna 17 till 28.

Inställning av fjäderstyrka...sidan 30.

Inställning av fysisk stängningshastighet...sidan 31.

Inkoppling av driftspänning...sidorna 32 till 33.

Information om programväljaren på sidan...sidan 36.

Programparametrar...sidan 40.

Konfigurationsparametrar...sidorna 41 till 42.

Kontrollera att FD10 är rätt monterad för dragande eller tryckande montage.

Installera efter förutsättningar.

Ändra vid behov.

Justeras efter förutsättningar.

Ska göras av sakkunnig.

Information.

Information.

Information.

Inkopplingar, FD10

