

MANUAL/INSTRUKTIONSBOK FÖR GARAGEPORTSMOTOR

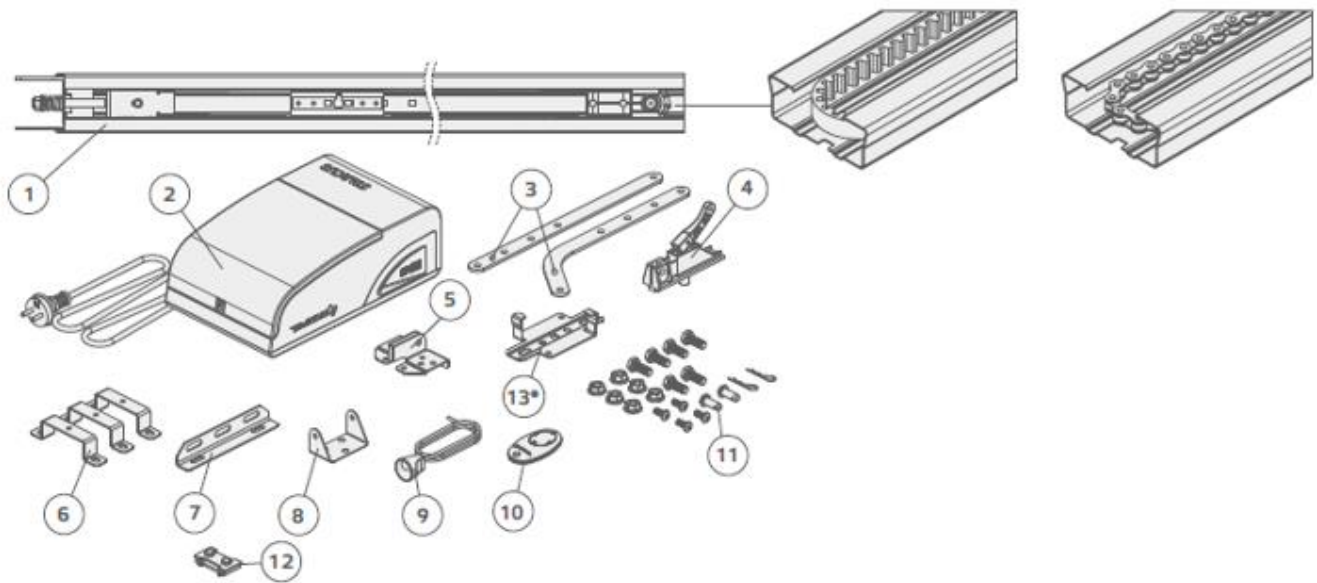
STARCUS K06/K10



QUALITY BY  KRISPOL

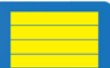
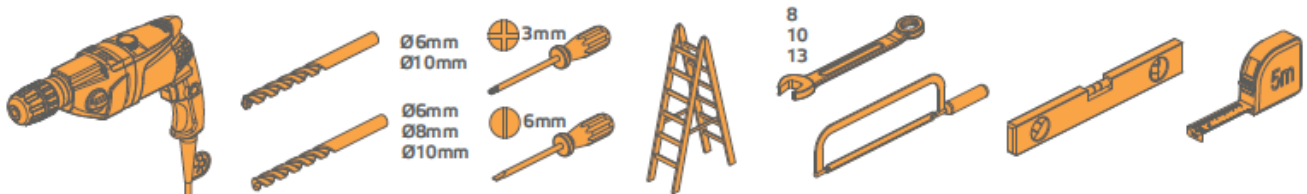


MONTERINGSSATS/KOMPONENTER



1. MOTORSKENA
2. MOTOR
3. MOTORARM
4. MOTORARMSFÄSTE TILL MOTORSKENA
5. MOTORARMSFÄSTE PORTBLAD
6. FÄSTE FÖR FASTSÄTTNING AV MOTOR/MOTORSKENA
7. DISTANS (FÖR MONTERING AV MOTORSKENA I TAK)
8. VÄGGFÄSTE MOTOTRSKENA
9. FRIGÖRNINGSSNÖRE
10. FJÄRRKONTROLL
11. MONTERINGSSKRUV
12. STOP (FÖR MOTORSKENA)
13. *EXTRSTÖD FÖR MOTORSKENA (VID EXTRA LÅNG MOTORSKENA)

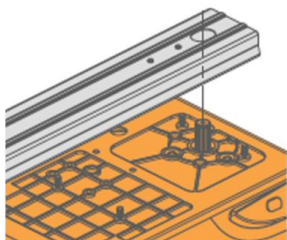
TIPS PÅ VERKTYG OCH UTRUSTNING SOM BEHÖVS FÖR INSTALLATION





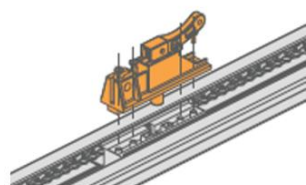
MONTAGE AV MOTORSKENAN OCH MOTOR.

STEG 1



Börja med att montera motorn på skenan. Detta sker genom att du trycker den på plats. Se till att splinsen/räfflorna hamnar rätt med varandra.

STEG 3



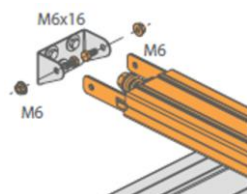
Skruva fast motorarms fästet i släden på motorskenan, med 4 st Stjärnskruvar. Skruva inte fast dom för hårt. Se till att motorarms fästet går fritt efteråt i motorskenan.

STEG 5



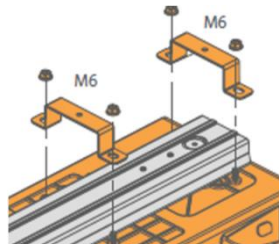
Skruva fast motorarms fästet, med 6 st M8 skruv

STEG 7



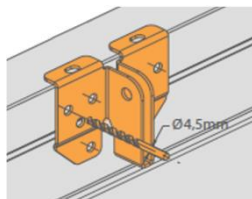
Skruva fast motorskenan i fästet för motorskenan, med 2 st m6 skruv och mutter.

STEG 2



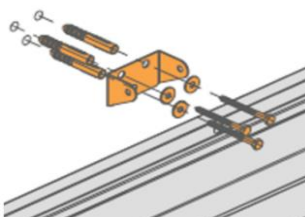
Skruva fast motorn på skenan med 4 st M6 muttrar

STEG 4



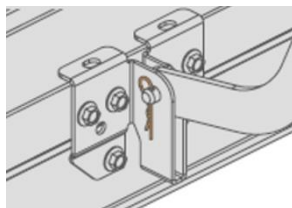
Markera ut mitten på översta portbladet. Markera därefter ut vart du ska borra för hålen för motorarms fästet.

STEG 6

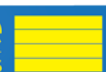


Markera och skruva fast fästet för motorskenan i väggen (ca 70-150 mm ovanför topptätningens ovansida). **Viktigt! Se till att fästet hamnar rakt ovanför motorarms fästet i portbladet.**

STEG 8

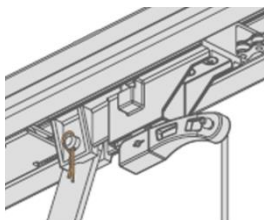


Montera motorarmen i portens motorarms fäste. Använd bult och saxpinne.



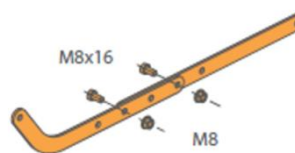
FORTSÄTTNING - MONTAGE AV MOTORSKENAN OCH MOTOR.

STEG 9



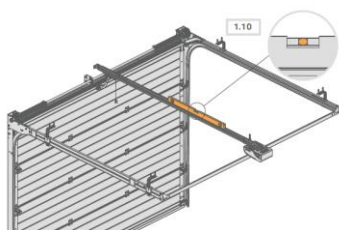
Montera motorarmen i motorarmsfästet i motorskenan. Även här använd bult och saxpinne som i steg 8.

STEG 10*



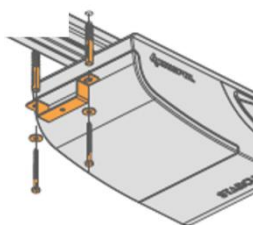
Vid behov kan man förlänga motorarmen.

STEG 11



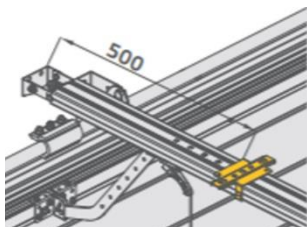
Kontrollera att motorskenan ligger i våg/rakt innan man skruvar fast den. Vid behov kan man behöva lägga i mellan taket och motorskenan.

STEG 12



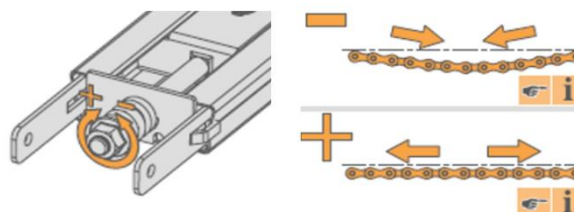
Skruva fast motorskenan i taket.

STEG 13*



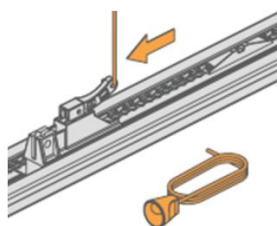
Med en motorskena över 3100mm kan man behöva montera ett extra stöd för motorskenan. Monteras ca 1500-

STEG 14*



Efter igångsättning av motor, kan man behöva justera drivremmen om den hänger ned efter att porten är stängd. **Tänk på att den inte ska vara för hårt spänd.**

STEG 15



Montera dit frilägningsanordning för friläggning av motor.

IGÅNGSÄTTNING AV MOTOR (GRÄNSLÄGEN/KLÄMSKYDD)

- 1) Tryck och håll in "P" knappen på motorn tills det står **P1** i displayen.
- 2) Tryck på "P" knappen och tills det står **OP** i displayen.
- 3) Tryck på "pil upp" tills porten är helt öppen. Den lilla armen med nöd öppnaren, skall inte gå enda fram till en bakre skenan, utan ha några cm kvar.
- 4) Tryck på "P" och det står **CL** i displayen.
- 5) Tryck på "pil ner" tills porten stänger mot golvet.
OBS: Tryck inte motorn för hårt nedåt, då kommer inte klämskyddet att fungera och ett barn eller djur kan skadas. Om det inte stänger helt vid golvet, utan bara på en sida eller det är en grop i mitten, så får man räta till golvet. Gummilisten kan inte ta upp för mycket ojämnheter.
- 6) Tryck på "P" igen för att spara.
- 7) Porten kommer att gå upp och ned en gång, för att känna av gränslägen och kraft.
- 8) Testa klämskyddet på motorn genom att lägga ett hinder i garageöppning på ca 1000 mm höjd, när portbladet rör hindret så bör det stanna och gå upp.

PROGRAMMERING AV FJÄRRKONTROLL

- 1) Tryck på C-knappen på displayen på motorn. Då kommer texten "**SU**" fram i displayen.
- 2) Ta fram fjärrkontrollen, den har 4 olika lägen.
- 3) Tryck 1 gång på fjärrkontrollen i ca 4 sek, på där det är en prick, (den röda lampan på fjärrkontrollen tänds då)
- 4) Tryck 1 gång till på fjärrkontrollen på samma knappläge och håll knappen kvar intryckt, då börjar "**SU**" på motor displayen att blinka, håll kvar knappen intryckt till det slutar att blinka.
- 5) Nu är fjärrkontrollen färdig att användas.

BILD PÅ HUR DISPLAYEN SER UT PÅ MOTORN



FJÄRRKONTROLLEN



FÖLJANDE STEG MÅSTE UTFÖRAS FÖR ATT AKTIVERA KODLÅSET!

Ni kan inte slå in den koden ni vill ha från början, ni måste först följa manualen, sedan kan ni byta kod till den ni vill ha.

- 1) Tryck på **"C-knappen"** på displayen på motorn. Då kommer texten **"SU"** fram i displayen.
- 2) Tryck 11 **pil vänster** på kodlås, **2 gånger**.
- 3) **"SU"** kommer att blinka på motordisplayen.
- 4) Testa 11 **pil vänster**. För att kontrollera att det fungerar.
För 2 st portar använd:
- 5) Tryck på **"C-knappen"** på displayen på motorn. Då kommer texten **"SU"** fram i displayen.
- 6) Tryck 22 **pil höger** på kodlås, **2 gånger**.
- 7) **"SU"** kommer att blinka på motordisplayen.
- 8) Testa 22 **pil höger**. För att kontrollera att det fungerar.

BYTE AV KOD PÅ KODLÅS

- 1) Håll in 0:an, tryck in vänster **pil**, släpp vänster **pil**. Håll in 0:an ca 5 sek till och sedan släpp.
- 2) Tryck 11 **pil vänster**
- 3) Slå in ny kod (2-8 siffror) pil vänster, **2 gånger**.
För 2 st portar använd:
- 4) Håll in 0:an, tryck in höger **pil**, släpp höger **pil**. Håll in 0:an ca 5 sek till och sedan släpp.
- 5) Tryck 22 **pil höger**
- 6) Slå in ny kod (2-8 siffror) pil höger, **2 gånger**.

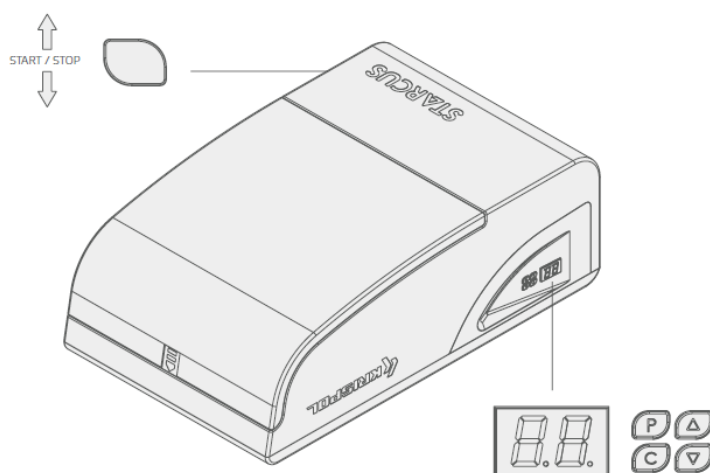


*MONTERING AV KODLÅS – TILLBEHÖR

- 1) Peta upp den svarta täckbrickan.
- 2) Släppa de 2 st insex skruvarna.
- 3) Ta loss kodlåset från bakstycket.
- 4) Håltagning av bakstycket.
- 5) Skruva upp bakstycket på väggen.
- 6) Skruva fast kodlåset i bakstycket.

7) Montera svarta täckbrickan.

EGENSKAPER

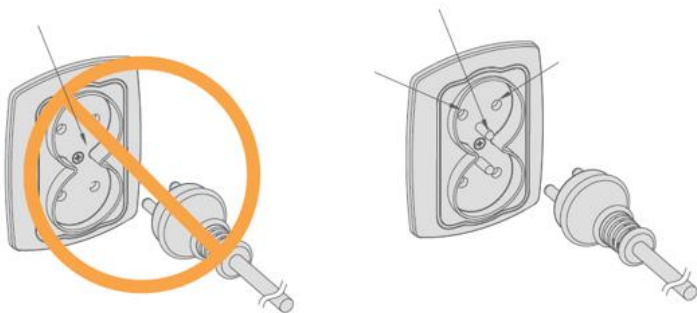


- En knapp for att öppna, stänga och stoppa på motorn.
- LED-belysning som stängs av automatiskt efter tre minuter efter körning av port.
- Enkel reglering av manöverkraften/Enkelt reglerad hinderdetektering.
- Likströmsmotor på 24V som arbetar tyst och smidigt, med mjuk START och STOPP.
- Skydd mot överbelastning och överhettning.
- LED-display - enkel funktionsprogrammering.

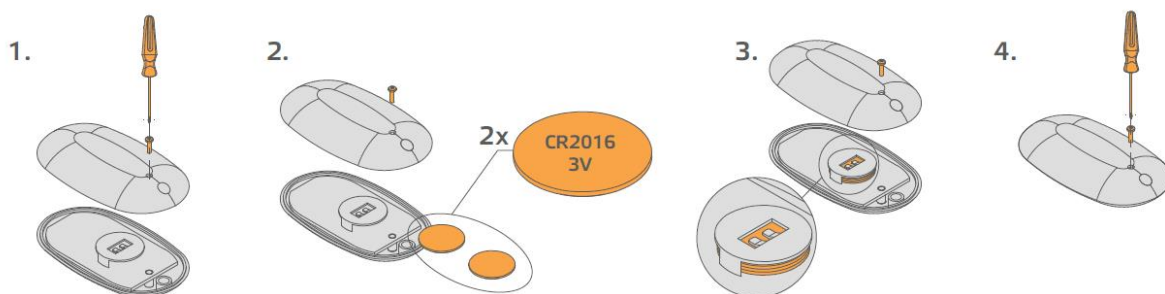
TEKNISKA DETALJER

Strömförsörjning	230 VAC + -10% 50Hz	Mottagarfre- kvens	433,92 MHz
Motor	24 VDC	Kodning	Variabel kodning
Arbetstemperatur	> -20°C, ≤50°C	Belysning	LED
Relativ fuktighet	≤ 90%	Belysningstid	3 minuter
Styrka	600/1000N		

Använd jordat El-uttag.



BYTE AV BATTERIER I FJÄRRKONTROLL



BYTE AV BATTERI KODLÅS.

Steg 1.



Steg 2.



Steg 3.



Steg 4.



Steg 5.



Steg 6.



Steg 7.



1) Peta upp den svarta täckbrickan.

- 2) Släppa de 2 st inset skruvarna.
- 3) Ta loss kodlåset.
- 4) På baksidan finns batteriluckan. Skruva upp den.
- 5) Plocka ut batterierna.
- 6) Tryck till låsfjädern.
- 7) Sätt i nya batterier.
- 8) Montera ihop kodlåset i omvänd ordning.