KAISER

MOTOR & SKINNE

MONTERINGSANVISNING

BRUKERHÅNDBOK

Vennligst les alle instruksjonene nøye for enklere og sikrere bruk av produktet vårt.

Før du setter i gang...

For å montere, bruke og vedlikeholde denne motorpakken på en sikker måte, må flere forutsetninger oppfylles.

For alles sikkerhet, vær oppmerksom på advarslene i denne veiledningen:

1. FØR DU STARTER MONTERINGEN, LES DENNE VEILEDNINGEN NØYE.
2. Alle tegninger/bilder i denne veiledningen er ment som illustrasjoner.
3. Denne veiledningen er for erfarne portmontører.
4. Denne veiledningen beskriver installasjonen av Kaiser. Oppbevar denne veiledningen for fremtidige oppslag.
5. Alle mål er oppgitt i cm.
6. Det er installatørens ansvar at motor og tilbehør installeres ihht enhver tid gjeldende forskrift.
7. Kaiser er CE godkjent.
8. Under oppstramming og bruk vil fjærene være under stort spenn. Vær forsiktig og bruk korrekt verktøy ved montering og justering av portåpner.
9. Bruk av andre komponenter, eller montering av tilleggsutstyr, kan ha innvirkning på funksjon, sikkerhet og garanti gitt ved kjøp av denne Kaiser porten.
10. Enkelte komponenter kan ha skarpe kanter, bruk hansker under monteringen.
11. Kaiser forutsetter at så snart monteringen er igangsatt er denne veiledningen med betingelser forstått og akseptert.

Garanti, betingelser og vilkår:

Kaiser har som mål å levere 100 % i henhold til ordren mottatt fra kunden. Målet er i virkeligheten ikke alltid mulig å oppnå. Når feil oppstår vil vi korrigere disse på så snart som mulig for å minimalisere ulempene for deg eller din kunde. For at vi skal kunne gjøre dette er det viktig at vi blir informert så snart som mulig om dine problemer med leveransen, og gi oss muligheten til å presentere en rimelig løsning.

Varene skal alltid uten opphold sjekkes for synlige og skjulte skader ved mottak. Skader skal noteres på fraktbrev til transportøren, unnlating av dette medfører at kunden selv må dekke eventuelle kostnader ved omlevering. Reklamasjonsretten frafaller hvis skadene ikke rapporteres i sjåførens fraktbrev.

Kaiser vil kun refundere en tredjeparts kostnader hvis det er gitt skriftlig tilsagn om dette på forhånd.

Denne veiledningen gir ingen rettigheter ved feilmontering av portåpner eller medfølgende utstyr. Montering og/eller overflatebehandling må ikke påbegynnes før leveransen er komplett og feilfri. Feil som oppstår ved montering eller mangelfullt vedlikehold dekkes ikke.

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 FUNKSJONER SIDE 3

02 TEKNISK SPESIFIKASJON SIDE 3

03 INSTALLASJON SIDE 4

04 KONTROLLPANEL OG SENDER SIDE 7

05 TILKOBLINGER FOR EKSTRAUTSTYR SIDE 8

06 PROGRAMMERING AV MOTOR SIDE 9

07 GUIDE SIDE 10

FUNKSJONER

Smart elektrisk kontroller:

En knapp for å åpne, stoppe og lukke. Lyset kommer automatisk på ved åpning av port, og etter 3 minutter slukkes lyset igjen. Motor har en innebygget kontroller som tar seg av selvtesting etter montering, denne kontrolleren ser også på kraften den må bruke ved åpning og lukking.

Motor stopper momentant og returnerer 20 cm hvis den merker stor motstand.

LED display:

- Display for programmering og info.

Koding:

- Rullerende kode.

Manuell utløsning:

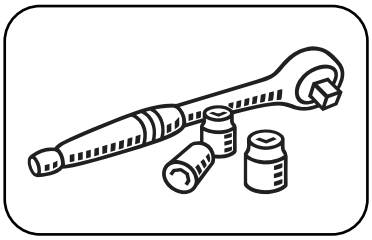
- Kan løse ut port fra skinne for å bruke håndkraft for å åpne og lukke port uten strøm.

TEKNISK SPESIFIKASJON

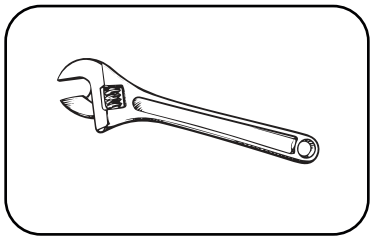
Parameter	**Spesifikasjon**
Strømtilkobling	220Vac +-10% 50 Hz
Frekvens	433.92MHz
Motor	24V DC
Koding	Rullerende kode
Temperatur område	>-20C,<+50C
Transmitter	12V Batteri type 27A
Luftfuktighet	<90% Lys: 24V 5W
Kraft åpne, stenge	600N,800N,1000N,1200N
Forsinkelse lys	3Min

INSTALLASJON

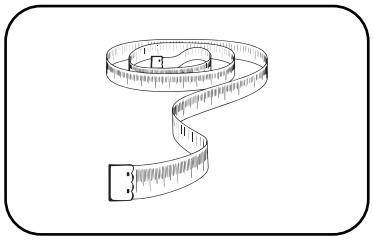
Anbefalt verktøy



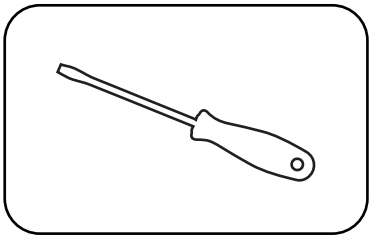
Hylsenøkkel Skralle



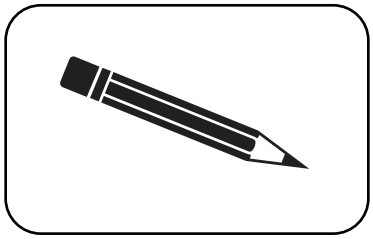
Justerbar skiftenøkkel (nøkkel)



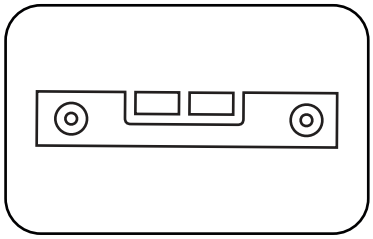
Målebånd



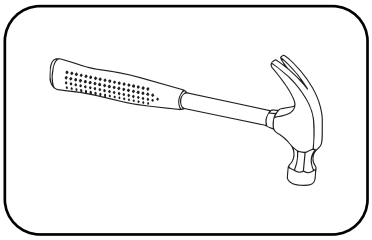
Flathodeskrutrekker



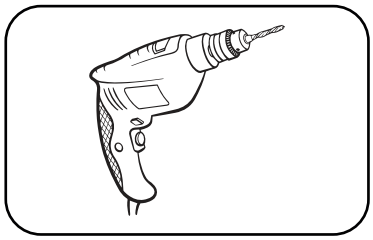
Blyant



Vater

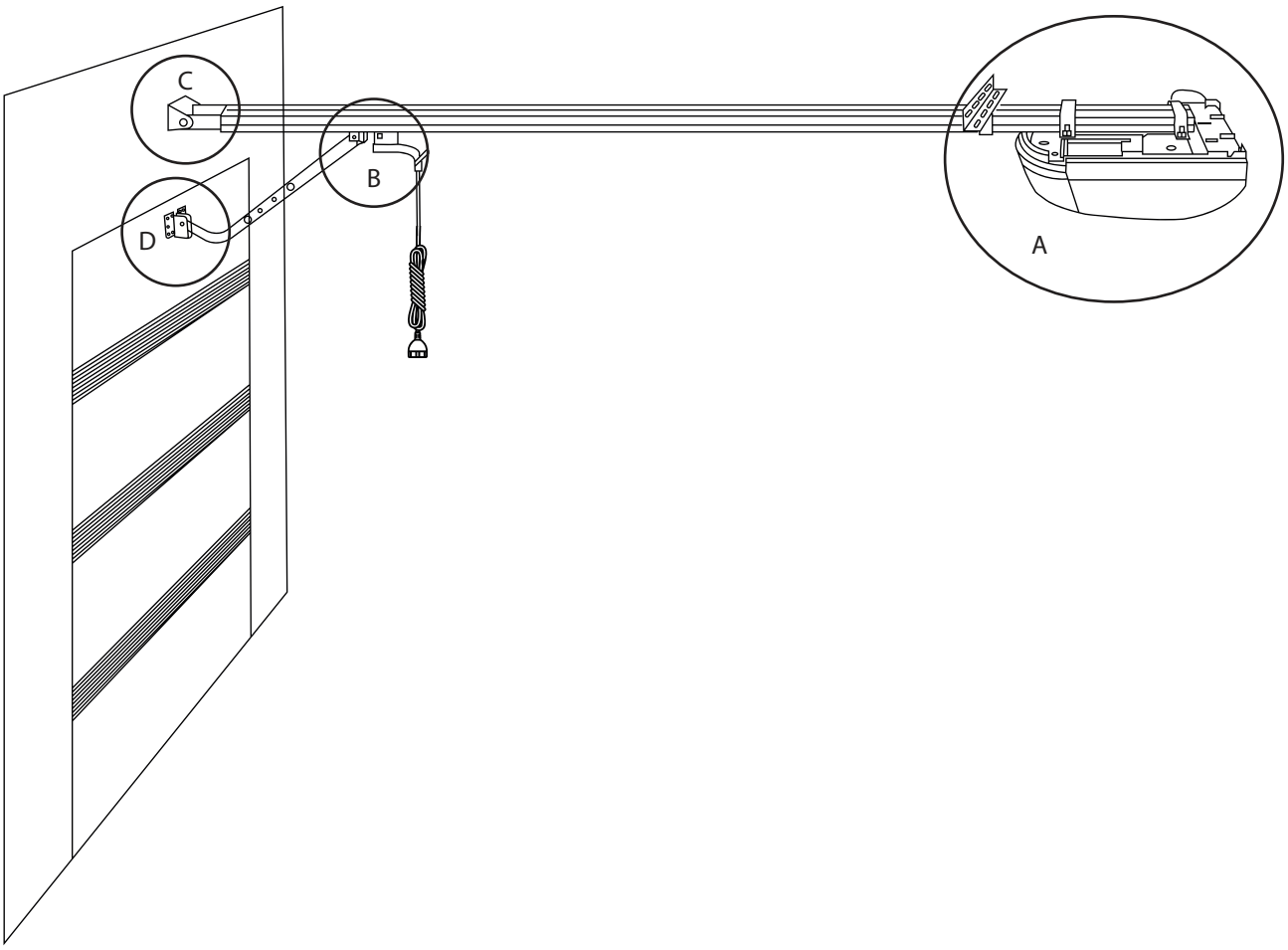


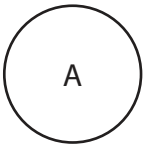
Klohammer

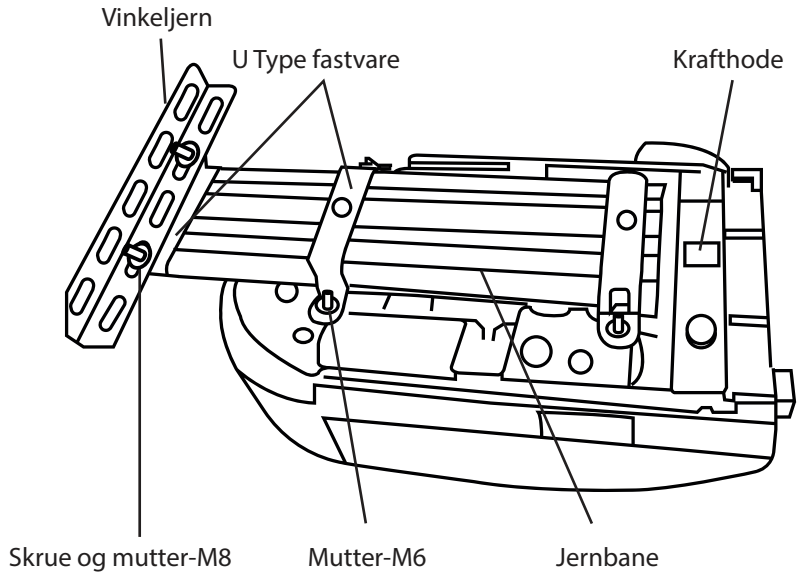


Elektrisk drill

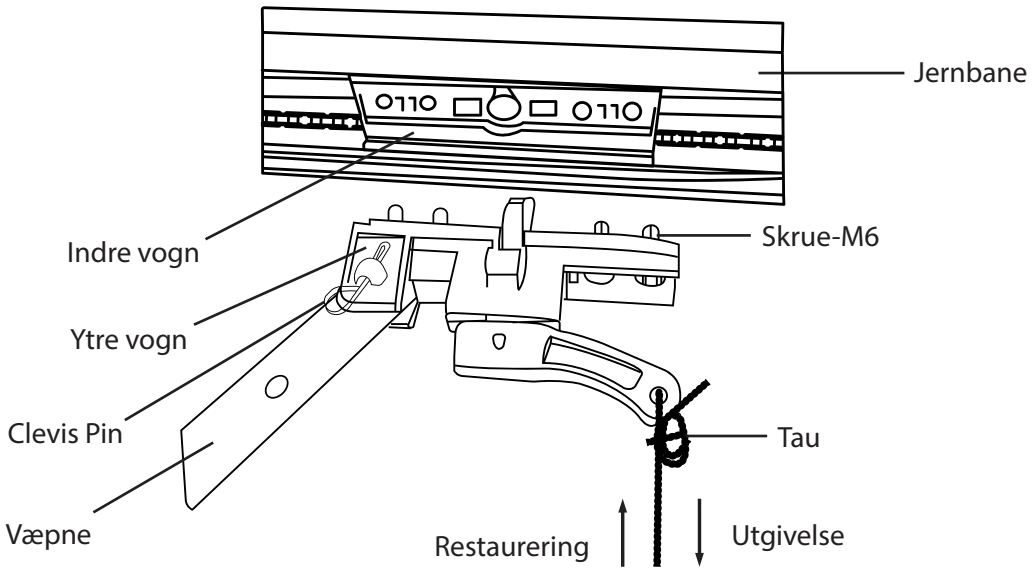
Installasjon av motor og skinne



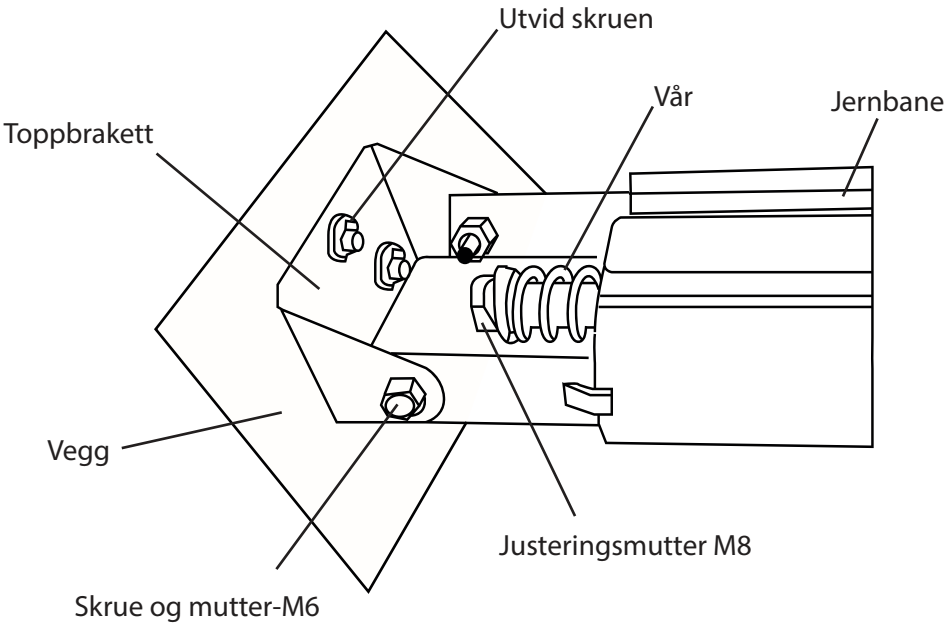


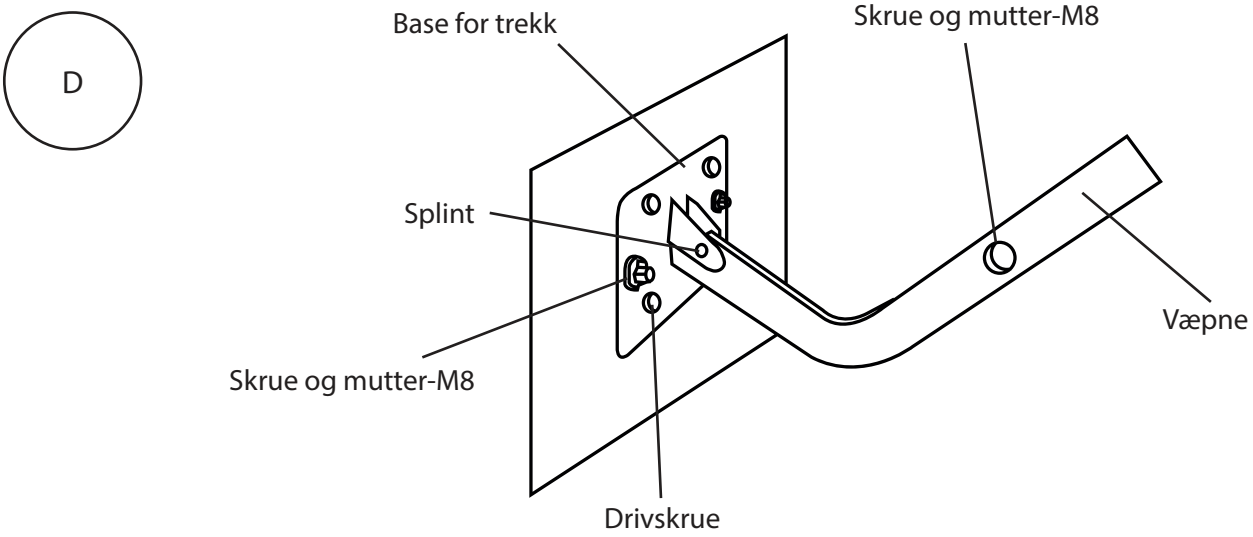


B

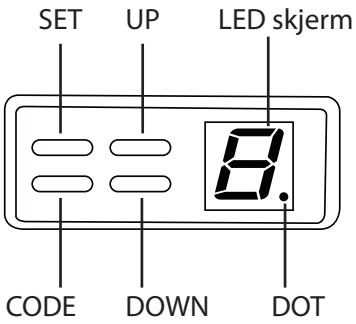

Jernbane
Skrue-M6
Indre vogn
Ytre vogn
Clevis Pin
Væpne
Tau
Restaurering
Utgivelse

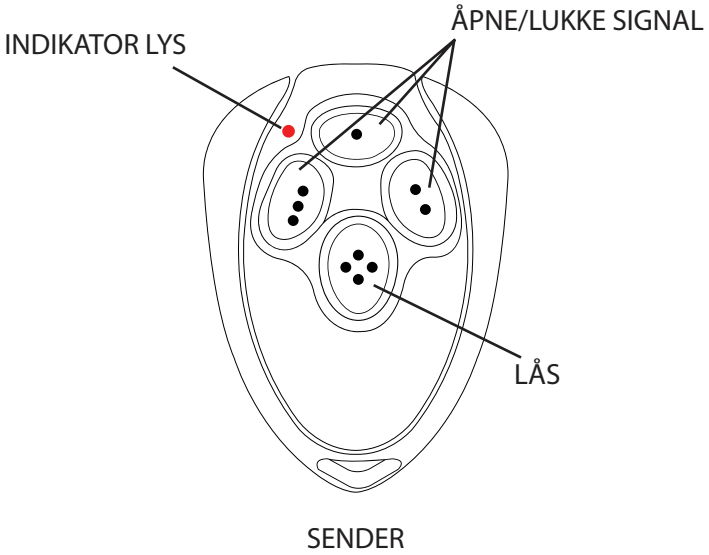
C


Utvid skruen
Vår
Jernbane
Toppbrakett
Vegg
Justeringsmutter M8
Skrue og mutter-M6

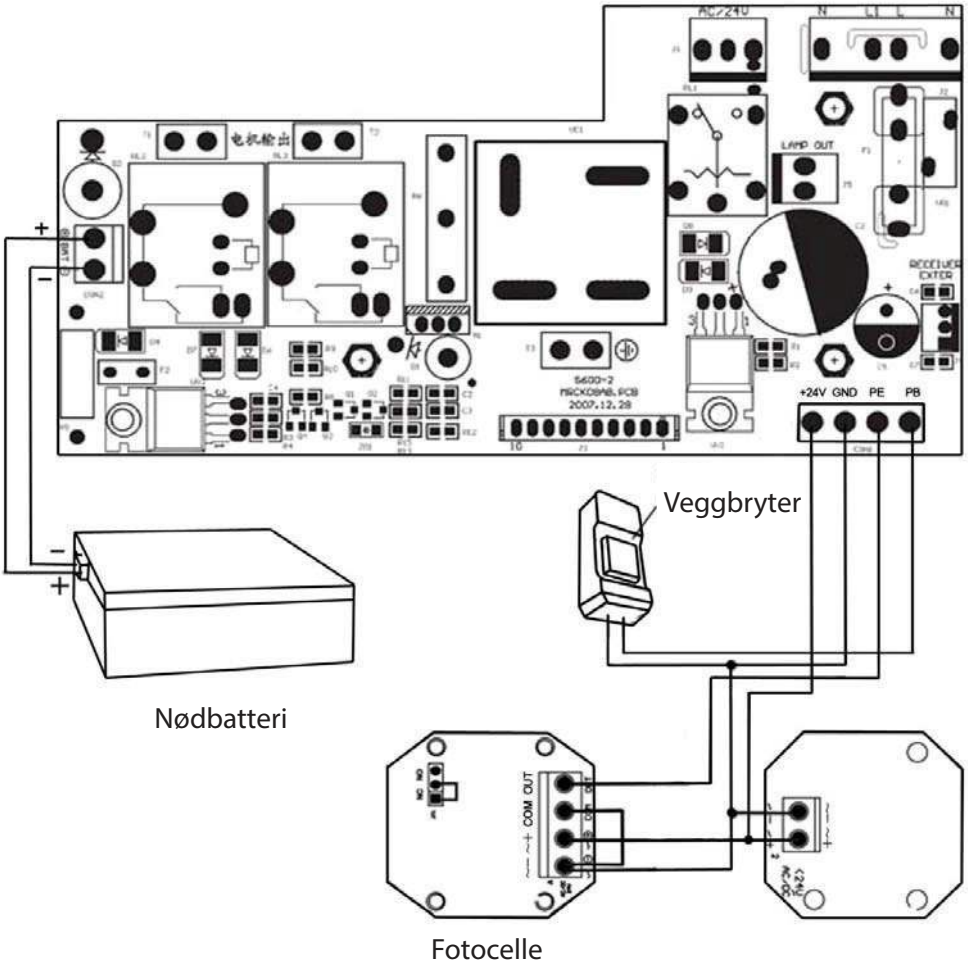


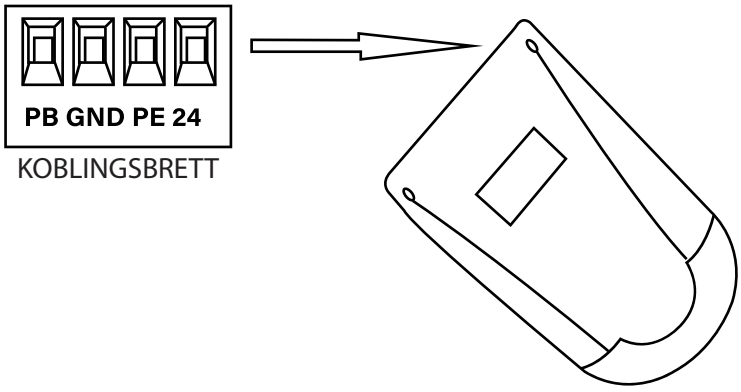
KONTROLLPANEL OG SENDER





TILKOBLINGER FOR EKSTRAUTSTYR





PROGRAMMERING AV MOTOR

Forberedelser:

- Skyv porten slik at den går i inngrep i trallen.
- Skru på strømmen, lysene går på.
- Det siste led display viser er 'II' eller - II -

Sette åpen og stengt posisjon:

- Press og hold 'SET' inntil display viser '1' 1
- Press og hold 'UP' til du har fått port i ønsket åpen stilling. n
- Når ønsker åpen posisjon er nådd, press 'SET' display viser da '2' 2
- Press og hold 'DOWN' til du har fått port i ønsket stengt stilling, press da 'SET' u
- Port vil nå kjøre en gang opp og ned igjen for å logge/huske kraften den må bruke ved åpning/lukking n u.
- Led display vil nå vise 'II' for å indikere programmering er ferdig II.

Selvlærende sender:

- Når enhet har lagret 20 koder , vil en 'F' blinke. For å forhindre feilkoding vil det da være behov for å slette alle lagrede koder. F
- Press og hold 'CODE'. Display vil nå vise ".".
- Hold mer enn 8 sekunder, det vil da blinke 'C' som betyr at koder er fjernet C

Legge til eller fjerne sendere

- Press 'code', det vil da vise i display ".".
- Trykk på ønsket knapp på sender 2 ganger, Display viser en blinkende ".".
- Display viser nå 'II' som sier at lagring er vellykket. Dette kan du gjøre for å lagre opptil 20 sendere/knapper II.

Styrke justering

- Press og hold 'SET', til display viser '3'
- Press 'SET' igjen, display viser nå innstilt verdi. Press 'UP' og 'DOWN' for å finne riktig ønsket verdi. Kun justere mellom verdi 1-9
- Når ønsket verdi, trykk 'SET' for å bekrefte. Levert innstilling på motor er '5'
- Etter styrke er programmert, sjekk styrken for å forsikre deg at den er riktig

Lås dør

- Press 'SET' til den viser '4' i display 4
- Trykk 'SET' for å se innstilt verdi. Trykk 'UP' og 'DOWN' for å skru av eller på lås funksjonen. '1' er aktivert og '0' er deaktivert. Trykk 'SET' for å godkjenne 10

Bevegelses detektor Display

- Press og hold 'DOWN' til display viser '-' -
- Trykk 'SET' for å se innstilt verdi. Trykk 'UP' og 'DOWN' for å skru av eller på bevegelses detektor funksjonen. 'H' er aktivert og 'll' er deaktivert. Trykk 'SET' for å godkjenne

Automatisk lukking

- Press og hold 'UP' til display viser '-' -
- Trykk 'SET' for å se innstilt verdi. Trykk 'UP' og 'DOWN' for å skru av eller på funksjonen. '9' er aktivert og '0' er deaktivert. Trykk 'SET' for å godkjenne 9 0
- '9' er 9 minutter åpning og '1' er 1 minutt, '0' er deaktivert 0

GUIDE

Viktig informasjon:

- Første gang port og motor prøves, test først skinnesystem uten at motor er i bruk. (Testmetode: løsne tralle fra skinne, dra port opp og igjen med håndkraft.)
- Elektriske tilkoblinger må utføres av fagfolk.
- Ha oversikt over sender. Sender skal oppbevares utenfor rekkevidde for barn.
- Gå aldri under en port som er i bevegelse.
- Sjekk port og motorskinne minst 2 ganger i året, dette for å eventuelt forhindre treg gange og slitasje på motor. Under denne testen skal også styrke testes. Bevegelige deler smøres opp.

Feilsøking:

- Problem Grunn Forslag
- Kjede bråker Kjede er for løs Stram etter M8 mutter, se 3.2.C
- Motor virker ikke Kontakt er ikke skikkelig i, sikring har løst ut. Sjekk stikkontakt og sikring.
- Etter å ha satt åpne/lukkeposisjon virker ikke motor. Port går tregt og må ha mye styrke, feil i programmeringen Løs ut port for å se om den går fint uten motstand. Sjekk over programmeringen og sett ny åpen og lukke