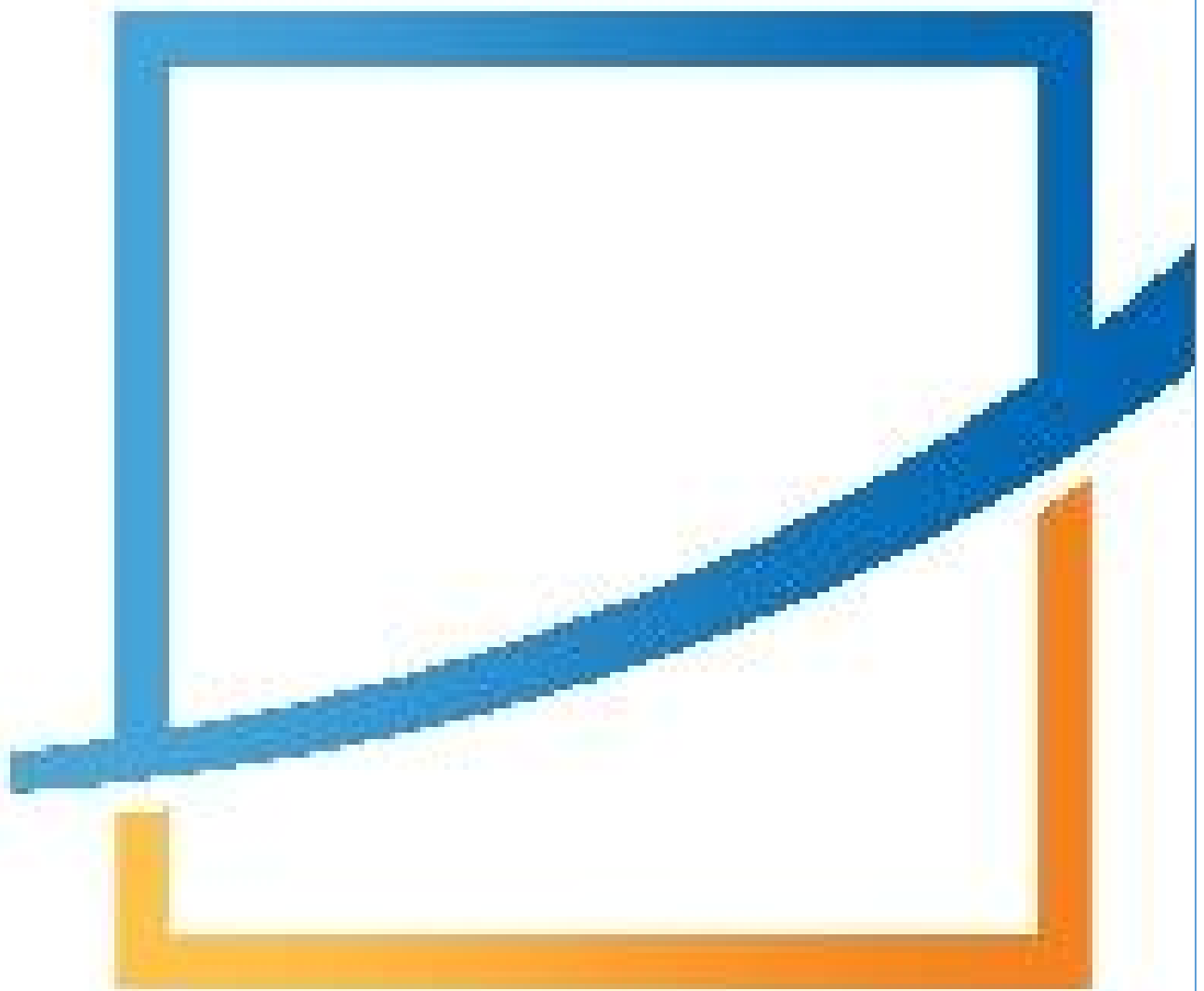


MONTERINGSANVISNING



TERMLIFT



MONTERINGSANVISNING

Før du setter i gangí .

For montering, bruk og vedlikehold av denne motoren pakken på en sikker måte, er det flere forutsetninger som må tas.

For sikkerheten til alle involverte, vær oppmerksom på de advarsler som er gitt 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. Det vil si at den ikke er laget for å gjøre det selvø montøren eller til bruk under opplæring.
4. Denne veiledningen beskriver installasjonen av Termlift. 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. Termlift 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 Termlift.
10. Enkelte komponenter kan ha skarpe kanter, bruk hansker under monteringen.
11. TERM as forutsetter at så snart monteringen er igangsatt er denne veiledningen med betingelser forstått og akseptert.

Garanti, betingelser og vilkår:

TERM 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.

TERM as 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.

Denne monteringsanvisningen er gjeldene fra og med 01.05.2014.

TERM as

Gamle kongsbergvei 451

3322 Fiskum

email:term.as@online.no

TLF:455 02 038

TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038



INNHALDSFORTEGNELSE

1. Funksjoner í í í í í í í í í í ..side.3
2. Teknisk spesifikasjoní í í í í í í .side.3
3. Installasjoní í í .í í í í í í í í .side.4
4. Kontroll panel og sender..í í .í í í .side.5
5. Tilkoblinger for ekstraustyrí í ..í í .side.6
6. Programmering av motorí í í í í í side.7
7. Guideí í í í í í í í í í í í í í ...side.8



1. 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. Kontrolleren har også andre muligheter som fotocelle, automatisk lukking, dørlås posisjon. Motor stopper momentant og returnerer 20 cm hvis den merker stor motstand.

DC motor:

Lavt støynivå, myk start, sakte stopping for å beskytte utsyr og for å bevare lang levetid på enheten

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 støy.

Ekstra funksjoner og tilbehør:

Focelle, nødbatteri, veggbryter.

2. TEKNISK 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

TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038

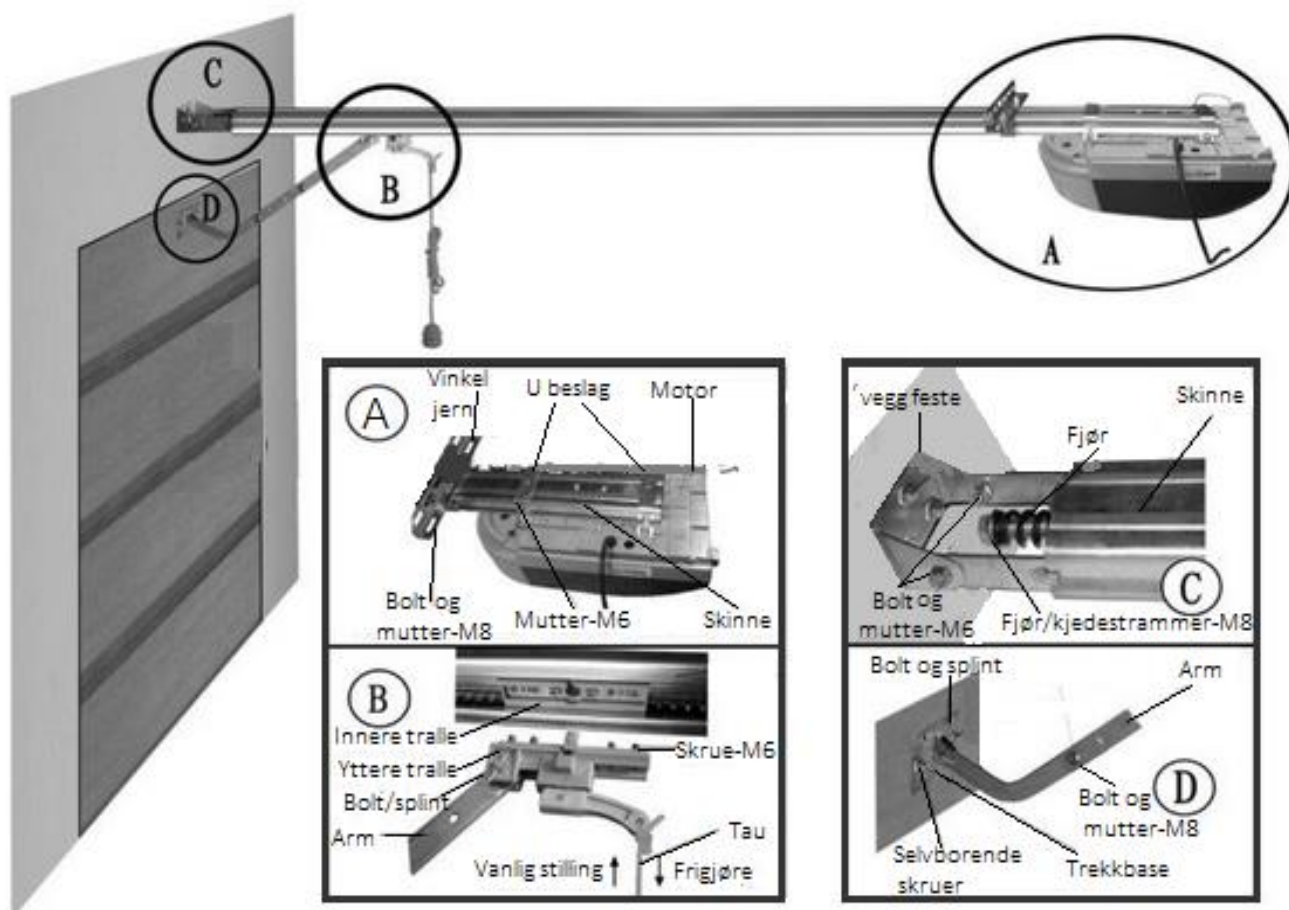


3. INSTALLASJON

3.1 Anbefalt verktøy



3.2. Installasjon av motor og skinne.



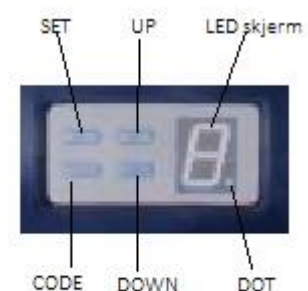
TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsborgvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038



4. KONTROLL PANEL OG SENDER

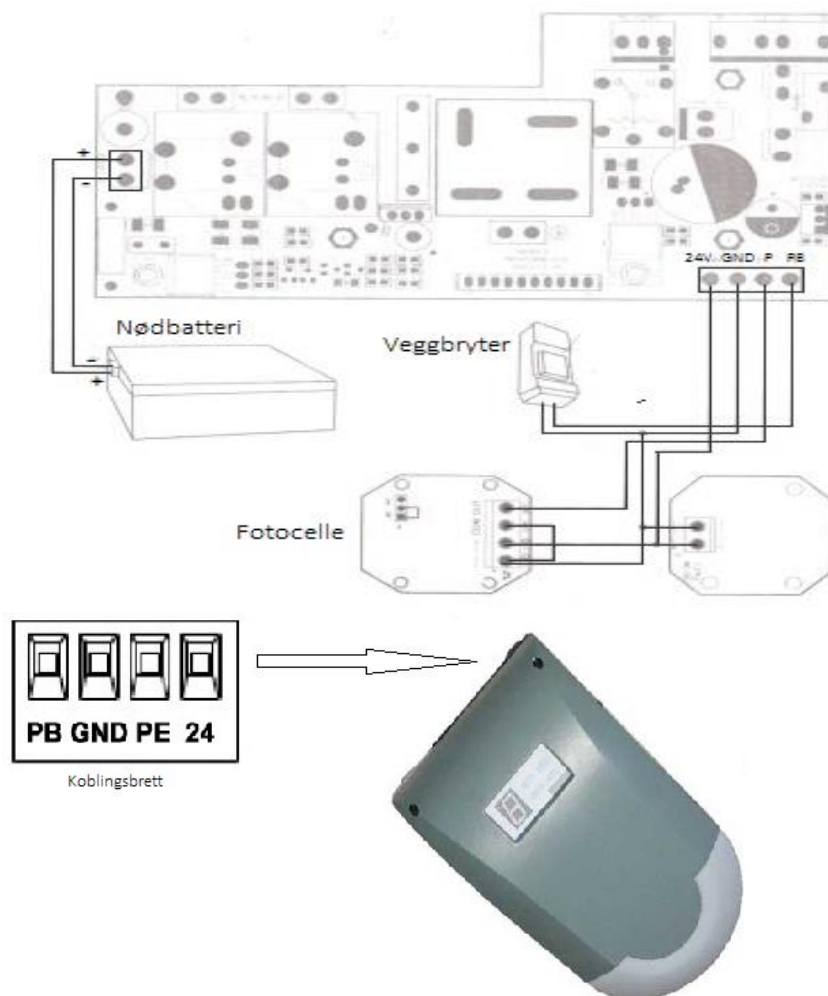


KONTROLL PANEL



SENDER

5. TILKOBLINGER FOR EKSTRAUTSTYR



TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038



6. PROGRAMMERING AV MOTOR

6.1	Forberedelser	Display
6.1.1	Skyv porten slik at den går i inngrep i trallen.	
6.1.2	Skru på strømmen, lysene går på så vises numrene '9' til '1' på display.	9 1
6.1.3	Det siste led display viser er 'II' eller -	II -
6.2	Sette åpen og stengt posisjon	
6.2.1	Press og hold 'SET' inntil display viser '1'	1
6.2.2	Press og hold 'UP' til du har fått port i ønsket åpen stilling.	n
6.2.3	Når ønsker åpen posisjon er nådd, press 'SET' display viser da '2'	2
6.2.4	Press og hold 'DOWN' til du har fått port i ønsket stengt stilling, press da 'SET'	u
6.2.5	Port vil nå kjøre en gang opp og ned igjen for å logge/huske kraften den må bruke ved åpning/lukking	n u
6.2.6	Led display vil nå vise 'II' for å indikere programmering er ferdig	II
6.3	Selvlærende sender	
6.3.1	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
6.3.2	Press og hold 'CODE'. Display vil nå vise '.'	.
6.3.3	Hold mer enn 8 sekunder, det vil da blinke 'C' som betyr at koder er fjernet	C
6.4	Legge til eller fjerne sendere	
6.4.1	Press 'code', det vil da vise i display '.'	.
6.4.2	Trykk på ønsket knapp på sender 2 ganger, Display viser en blinkende '.'	.
6.4.3	Display viser nå 'II' som sier at lagring er vellykket. Dette kan du gjøre for å lagre opptil 20 sendere/knapper	II
6.5	Styrke justering	
6.5.1	Press og hold 'SET', til display viser '3'	3
6.5.2	Press 'SET' igjen, display viser nå innstilt verdi. Press 'UP' og 'DOWN' for å finne riktig ønsket verdi. Kun justere mellom verdi 1-9	1-9
6.5.3	Når ønsket verdi, trykk 'SET' for å bekrefte. Levert innstilling på motor er '5'	5
6.5.4	Etter styrke er programmert, sjekk styrken for å forsikre deg at den er riktig	
6.6	Lås dør	
6.6.1	Press 'SET' til den viser '4' i display	4
6.6.2	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	1 0

TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no






Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038



6.7	Bevegelses detektor	Display
6.7.1	Press og hold 'DOWN' til display viser '-'	-
6.7.2	Trykk 'SET' for å se innstilt verdi. Trykk 'UP' og 'DOWN' for å skru av eller på bevegelses detektor funksjonen. 'H' er aktivert og 'II' er deaktivert. Trykk 'SET' for å godkjenne	H II
6.8	Automatisk lukking	
6.8.1	Press og hold 'UP' til display viser '-'	-
6.8.2	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
6.8.3	'9' er 9 minutter åpning og '1' er 1 minutt, '0' er deaktivert	0

7. Guide

7.1	Viktig informasjon		
7.1.1		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.)	
7.1.2		Elektriske tilkoblinger må utføres av fagfolk.	
7.1.3		Ha oversikt over sender. Sender skal oppbevares utenfor rekkevidde for barn.	
7.1.4		Gå aldri under en port som er i bevegelse.	
7.1.5		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.	
7.2	Feilsøking		
7.2.1	Problem	Grunn	Forslag
7.2.2	Kjede bråker	Kjede er for løs	Stram etter M8 mutter, se 3.2.C
7.2.3	Motor virker ikke	Kontakt er ikke skikkelig i, sikring har løst ut.	Sjekk stikkontakt og sikring.
7.2.4	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

TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038



			posisjon-
7.2.5	Port vil ikke lukke seg	Bevegelses detektor funksjonen er aktiv	Deaktiver bevegelses funksjonen, se 6.7
7.2.6	Veggbryter virker, men håndsender virker ikke.	Håndsenderen er ikke aktivert eller batteriet er tomt i sender	Legg til sender, se 6.4 Bytt til nytt batteri i håndsender
7.2.7	Sender avstanden har blitt veldig kort	Transmitter er snart tomt	Bytt batteri i sender

Gratulerer med din nye Termlift fra TERM as og lykke til med monteringen!

TERMPORTEN www.termporten.no term.as@online.no

Levert av: TERM as, Gamle kongsbergvei 451, 3322 Fiskum

Tlf:45502038