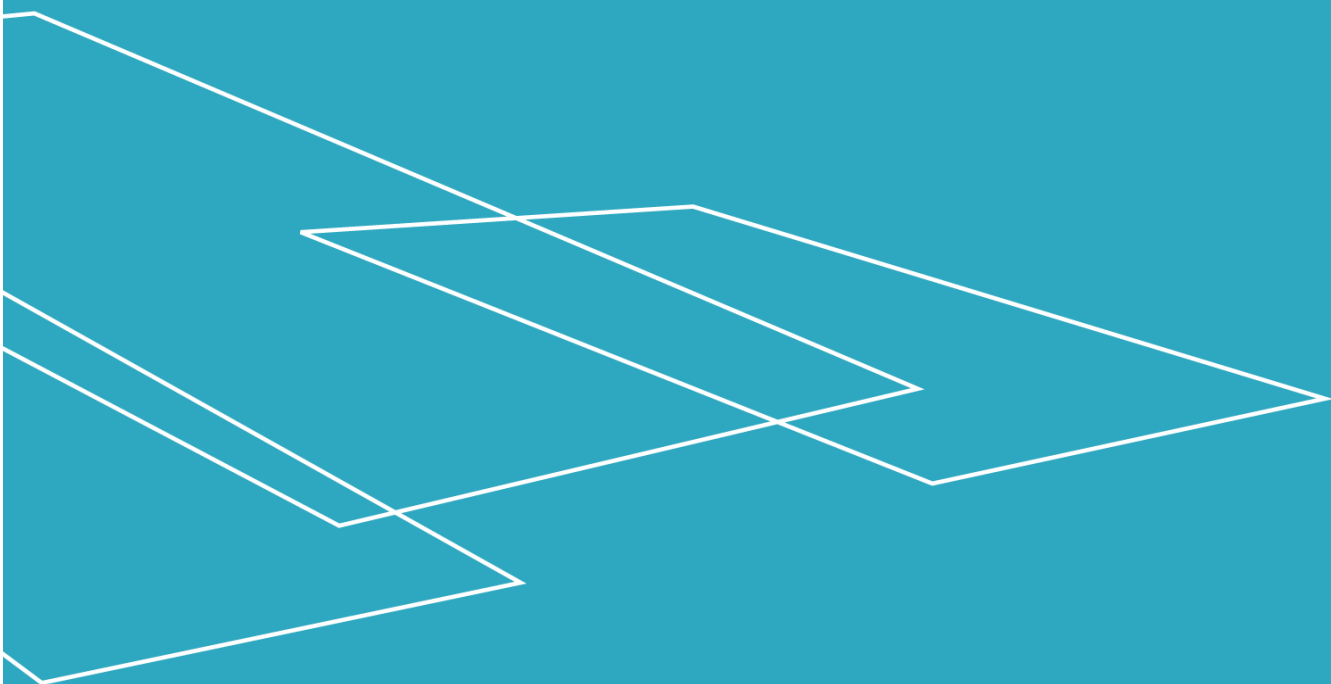


# Brukerhåndbok FlexStep

BRUKERMANUAL – FLEXSTEP – NO VERSJON 2.3





## Innhold

1. Forord .....	3
2. EF-overensstemmelseserklæring.....	4
3. Typesertifikat.....	5
4. Bruksbetingelser .....	6
5. Tekniske spesifikasjoner .....	7
6. Sikkerhetsanvisninger .....	8
6.1 Personikkerhet.....	9
6.2 Håndtering.....	11
7. Funksjonsbeskrivelse .....	12
8. Montering.....	12
9. Oppstart .....	12
10. Bruk .....	13
11. Drift.....	15
12. Vedlikehold .....	16
13. Slik parer du sender og mottaker .....	17
14. Installasjon og overlevering.....	18
15. Sjekkliste for vedlikehold.....	19
16. Servicehefte .....	20
17. Reservedeler.....	21
18. Demontering .....	22
19. Bortskaffing .....	22
20. Reklamasjonsrett.....	22



## I. Forord

Gratulerer med din nye løfteplattform.

Dette er en original brukerhåndbok for din nye FlexStep.

Det er viktig at du leser gjennom håndboken før du tar maskinen i bruk.

For å sikre korrekt montering og installasjon SKAL maskinen settes opp av en Liftup-sertifisert servicetekniker. Eventuell feil montering kan medføre utilsiktede faremomenter.

FlexStep er en elegant kombinasjon av en vanlig trapp og en løfteplattform som lett og smidig gir rullestolbrukere og personer med gangbesvær adgang mellom to nivåer.

Maskinen betjenes enkelt via betjeningspaneler montert på veggen eller via en elegant fjernkontroll.



## 2. EF-overensstemmelseserklæring

### Maskindirektivet 2006/42/EF

**Produsent:** Liftup A/S  
**Adresse:** Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Danmark  
**Telefonnr.:** +45 9686 3020

erklærer herved at:

**Utstyr:** **FlexStep**  
 Kombinasjons-trappeheis til rullestolbrukere og personer med gangbesvær

**År:** 2006

er i overensstemmelse med de vesentlige kravene til helse og sikkerhet i Maskindirektivet:

Vurderingen er basert på:

ISO 9386- 1: 2000 Power operated lifting platforms.

er i overensstemmelse med EMC-direktivet 2004/108/EF av 15. desember 2004 om innbyrdes tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

Direktør

Flemming Eriksen

Tittel

Navn

Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Danmark

Sted

1.12.2009

Dato

Underskrift

### 3. Typesertifikat





## 4. Bruksbetingelser

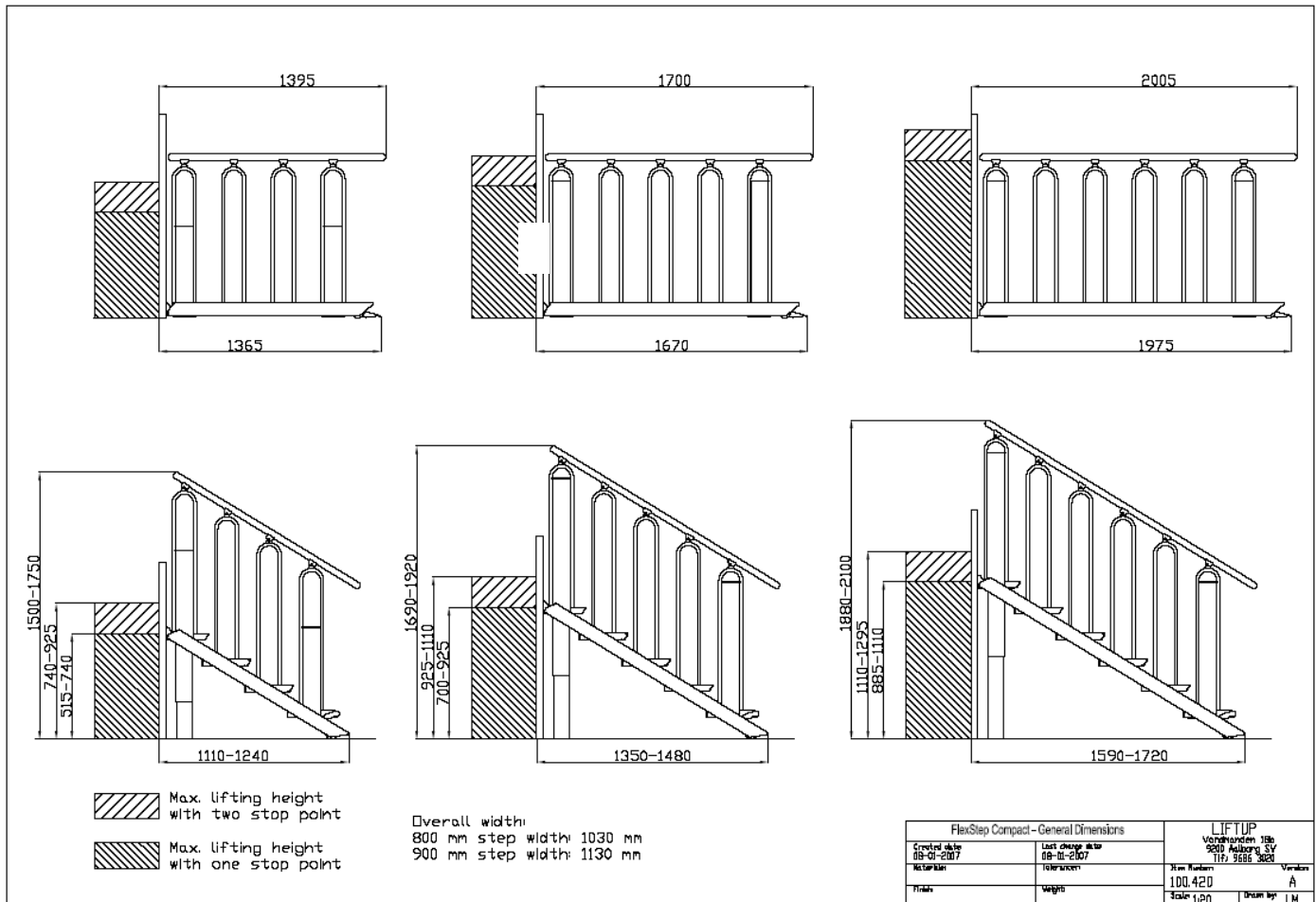
FlexStep er kun beregnet for rullestolbrukere eller personer med gangbesvær.  
Maks. belastning er 250 kg. eller maks. 2 personer **jevnt fordelt på plattformen.**

Les nøye gjennom brukerhåndboken før maskinen tas i bruk.

Plattformen må IKKE brukes til varetransport. Det skal ikke kjøres paller med gods eller annen form for tung last inn på den.

Eieren av maskinen er forpliktet til å følge vedlikeholdsveiledningen i punkt 12.

## 5. Tekniske spesifikasjoner



### Tekniske spesifikasjoner:

Strømforsyning: 230V/50 Hz 10A.

Maks. last: 250 kg eller 2 personer

Plattform str.: B 700/800/900/1000 x L 900 - 1800 mm (innvendige mål)  
B 920 – 1220 x L 1095 – 2010 mm (utvendige mål)

Egenvekt: ca. 120 kg

Støynivå: < 70 db.

Hastighet: Opp til 50 mm / sek.

Duty Cycle: 2 min. / 18 min.





## 6. Sikkerhetsanvisninger



### Installasjon og vedlikehold

Ikke forsøk å installere eller vedlikeholde FlexStep selv. Dette SKAL gjøres av en autorisert\* servicetekniker.

IKKE fjern beskyttelses- eller sikkerhetsplater. Det kan forårsake personskade.

### Utsiktet bevegelse av FlexStep

Hvis det under bruk skulle oppstå hendelser eller bevegelser som ikke er beskrevet i denne håndboken, skal FlexStep stanses og teknisk assistanse tilkalles.

Dersom FlexStep ikke beveger seg i en plan bevegelse som en plattform, skal maskinen kalibreres ved å kjøre plattformen ned til gulvnivå. Hvis problemet fortsetter, tilkall teknisk assistanse.

### Maskinens bevegelse

Det åpne området under maskinen skal holdes fritt for alle gjenstander/materialer som kan hindre maskinen fra å bevege seg ned til bakkenivå og dermed ikke kan brukes som løfteplattform.

Dersom en gjenstand forhindrer maskinens bevegelse nedover, vil maskinen stoppe og en akustisk alarm blir utløst. Gjenstanden/materialet må fjernes før maskinen kan startes igjen.

### Unngå personskade

For å unngå personskade skal FlexStep IKKE brukes dersom noen eller noe kan komme til skade på grunn av klem- eller kuttfare, fall, snubling eller lignende. Brukeren/operatøren skal så langt det er mulig sørge for at maskinen beveger seg uten å utsette noen eller noe for risiko. Pass ekstra godt på når det er mindre barn og personer med nedsatt funksjonsevne i nærheten av maskinen. Det kan ikke forventes at disse gruppene kan forutse mulige konsekvenser av maskinens bevegelser.

### Overbelastning av maskinen

For å unngå materiell skade i forbindelse med overbelastning (maks. 250 kg) er FlexStep utstyrt med en sikringsmekanisme som ved overbelastning stopper maskinen og utløser en akustisk alarm. I tilfelle overbelastning kjøres plattformen ned slik at personen/e kan komme av.

\* Har gjennomgått produkt- og servicekurs hos Liftup

### Advarsel

Selv om maskinen er utstyrt med diverse sikkerhetsforanstaltninger, skal den aldri brukes dersom det finnes personer eller dyr i nærheten, slik at klemfare oppstår.

### La aldri barn leke med maskinen



## 6.1 Personssikkerhet

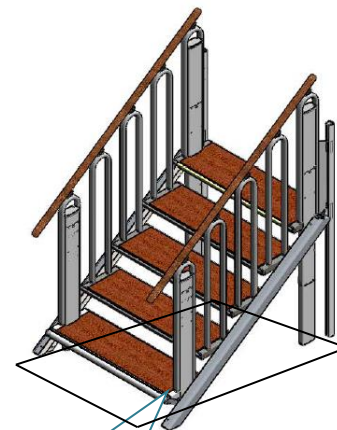
FlexStep er utstyrt med forskjellige sikkerhetsanordninger som sikrer at brukeren og andre personer ikke kommer til skade ved bruk av maskinen.

### Klemsikring.

Under hele maskinen er det montert et antall trykkplater (klemsikring), som blir aktivert hvis noe kommer i klem på undersiden. Når klemsikringen blir aktivert, stopper maskinen og kjører ca. 2 cm i retur, samtidig som det lyder en akustisk alarm (fortsetter helt til knappen slippes).

Hvis klemsikringen blir aktivert, skal man slippe betjeningsknappen. Eventuelle gjenstander under maskinen fjernes. Deretter kan maskinen kjøres tilbake til posisjon «plattform nede» eller «trapp». (Kjør ev. litt opp for lettere å kunne fjerne gjenstander under maskinen).

OBS. Vær oppmerksom på at ved utendørs installasjoner kan blad, grener og snø påvirke klemsikringen. Derfor bør man sjekke regelmessig at det ikke er noe under maskinen. Ved utendørs installasjoner anbefales det å kjøre plattformen ned etter bruk for å unngå at uønskede gjenstander kommer inn under maskinen.



Klemsikringszone

### Unngå personskade

- FlexStep må IKKE bevegges fra trapp til plattform mens personer eller objekter befinner seg på trappen.
- For å unngå personskade skal FlexStep IKKE brukes dersom noen eller noe kan komme til skade på grunn av klem- eller kuttfare, fall, snubling eller lignende.
- Det er viktig at brukeren/operatøren sørger for at FlexStep kan bevege seg uten å utsette noen eller noe for risiko.
- Pass ekstra godt på når det er mindre barn og personer med nedsatt funksjonsevne på eller i nærheten av trappen/plattformen. Det kan ikke forventes at de kan forutse mulige konsekvenser av trappens/plattformens bevegelser.

### Infrarød klemsikring:

Det er montert infrarøde sensorer mellom trinnplatene for å unngå at noe eller noen kommer i klem mellom trinnene. Hvis IR-sensorene slår ut når FlexStep bevegges fra trapp til plattform eller omvendt, vil bevegelsen stanse og en akustisk alarm utløses.



Infrarøde sensorer forhindrer klemfare mellom trinn.

**Avkjøringssikring:**

Når maskinen kjøres til «plattform oppe», vil rampen heves og låses før maskinen begynner å kjøre. Rampen fungerer nå som avkjøringssikring.

Når maskinen kjøres ned til bakkenivå, vil rampen automatisk senkes og fungere som opp-/nedkjøringsrampe.

Hvis maskinen er levert med dør eller sikkerhetsbom på det øverste nivået\*, vil disse lukkes og låses før maskinen begynner å bevege seg.

Døren vil alltid være lukket og låst, og rampen vil være hevet når maskinen befinner seg over bakkenivå.



Rampen heves og låses



Rampen senkes

\* Ekstrautstyr



## 6.2 Håndtering

Maskinen blir vanligvis levert av forhandleren, som også sørger for installasjonen. Ikke prøv å flytte maskinen med håndkraft, det kan føre til varige personskader. Maskinen skal flyttes og håndteres med egnet løfteutstyr (palleløfter, rulleplate eller lignende).

Maskinen må ikke utsettes for kraftige støt eller slag som kan gå utover funksjonaliteten.

Den medfølgende fjernkontrollen\* skal oppbevares tørt og må ikke utsettes for kraftige støt eller slag ved f.eks. å falle i gulvet, bli kastet eller lignende. Til rengjøring brukes kun en godt oppvridd klut.

\* Ekstraustyr



## 7. Funksjonsbeskrivelse

Maskinen er en såkalt «dødmannsbetjent» plattform, dvs. at trykknappene (dødmannsknapper) skal holdes inne konstant under kjøring.

Den virker i all sin enkelhet ved at brukeren aktiverer maskinen med en av trykknappene på veggen eller med den medfølgende fjernkontrollen\*.

Når brukeren er på plattformen, styres plattformen ved hjelp av sidepanelet der man kan velge å bli transportert til øverste eller nederste nivå.

## 8. Montering

Installasjon av maskinen er utført av en autorisert servicetekniker.

Ikke forsøk å flytte, demontere eller reparere FlexStep selv. Dette SKAL gjøres av en autorisert servicetekniker.

Ved feilmontering kan det oppstå økt sikkerhetsrisiko for brukerne. Liftup fraskriver seg ethvert ansvar dersom montering og installasjon ikke er utført av en autorisert servicetekniker.

For ytterligere informasjon eller materiale vedr. montering kontakt Liftup +45 9686 3020, [support@liftup.dk](mailto:support@liftup.dk).

## 9. Oppstart

Maskinens styreenhet skal alltid være tilkoblet en 230V stikkontakt og være slått på. Normalt er FlexStep alltid i «stand by mode», dvs. at den er klar til bruk så snart man trykker på en av betjeningsknappene.

Hvis nødstopknappen er trykket inn, må denne deaktiveres før maskinen kan tas i bruk (se mer i avsnitt 10 om bruk)

## 10. Bruk

### Den daglige bruken

FlexStep styres ved hjelp av de to betjeningspanelene på hhv. øverste og nederste nivå, en joystick på gelenderet til plattformen eller via fjernkontrollen\*. Fjernkontrollen erstatter de to trykknappene.



Joystick på gelenderet til plattformen



Dann trapp




Dann plattform



Fjernkontroll  
\* Ekstraustyr

### Betjening av FlexStep fra ØVERSTE nivå.

For å hente opp trappen i plattformposisjon til det ØVERSTE NIVÅET, trykk/hold  på tasten. Trappen hever rampen til en avrullingsbeskyttelse, og denne låses i oppslått posisjon (Fig. 1). Trappen beveger seg ned og danner en plattform på NEDERSTE nivå. Deretter heves den som plattform til ØVERSTE nivå (Fig. 2). Kjør forsiktig inn på plattformen (rullestolen låses/bremser), hold joysticken nede, slik at plattformen senkes til NEDERSTE nivå. Kjør forsiktig vekk fra plattformen. (Fig. 3)



Rampen heves og låses




Kjør inn på plattformen



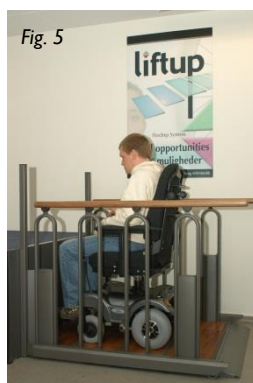
Kjør vekk fra plattformen

## Betjening av FlexStep fra NEDERSTE nivå

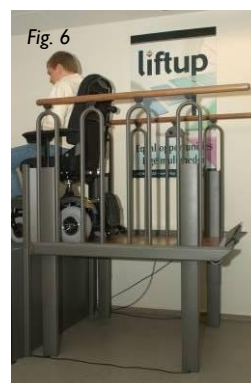
For å hente trappen i plattformposisjon til det NEDERSTE NIVÅET, trykk/hold på  tasten. Trappen hever rampen til en avrullingsbeskyttelse, og denne låses i oppslått posisjon (Fig. 1). Trappen beveger seg ned og danner en plattform på NEDERSTE nivå. Deretter senkes rampen til en oppkjøringsrampe. (Fig. 4). Kjør forsiktig inn på plattformen (rullestol skal låses/bremses) (Fig. 5). Hold joysticken opp, og plattformen beveger seg opp til det ØVERSTE nivået etter at rampen er hevet til en avrullingsbeskyttelse. Kjør forsiktig vekk fra plattformen (Fig. 6).



Rampen senkes



Kjør inn på plattformen



Kjør vekk fra plattformen


## Betjening av FlexStep på plattformen

Bevegelse av FlexStep som løfteplattform skjer ved hjelp av joysticken som er montert på trappegelenderet.

- For å kjøre plattformen opp, flytt joysticken opp og hold inne helt til maskinen stanser og ev. dør eller bom er åpnet.
- For å kjøre plattformen ned, flytt joysticken ned og hold nede helt til maskinen stanser og ev. dør eller bom er åpnet.

## Autoretur



Ved å aktivere  tasten går FlexStep tilbake til standard trappeposisjon. Hvis ingen betjeningstaster eller IR-sensorer har vært aktivert i ca. 60 sekunder, vil FlexStep automatisk returnere til normal trappeposisjon. (En akustisk alarm vil bli utløst under denne operasjonen). Denne funksjonen kan kobles fra hvis man ikke ønsker at maskinen automatisk skal gå tilbake til trapp.

## Nødstop

Hvis maskinen foretar en utilsiktet eller uønsket bevegelse, eller hvis den må stanses for å unngå faremomenter, trykk på NØDSTOPP.

For å løse nødstoppen, dreii knappen med klokken, og systemet er klart til bruk igjen.



NØDSTOPP



## II. Drift

Under normale driftsforhold skal maskinen alltid være tilkoblet 230V. Det er svært viktig at du ikke kobler fra eller slår av strømmen, siden langvarige strømavbrudd (1–2 uker) kan føre til batterisvikt og dermed driftsstans. Ved strømsvikt aktiveres en akustisk alarm.

### Batteri-backup

Ved en eventuell strømsvikt (230V), eller hvis strømmen brytes på annen måte, slår styringen automatisk over til backup-tilstand. Dette betyr at systemet fortsatt vil fungere helt normalt, siden batteri-backupen tar over. Som en advarsel for strømsvikt vil det utløses en pipende alarmtone. Så snart strømmen er koblet på igjen, slutter alarmen. Systemet kjører igjen i normaldrift. Hvis det ikke er mulig å koble til strømmen med en gang, og du ønsker å stoppe alarmtonen, trykk på nødstop. (vær oppmerksom på at systemet da vil kreve en kalibrering, se under)



**Viktig!** Hvis både 230V-forsyningen og nødstop har vært frakoblet samtidig, går systemet automatisk over i «sikkerhetsmodus» og må deretter kalibreres. (se under).

### Kalibrering etter nødstop/strømutfall

Dersom nødstop har vært aktivert og strømforsyningen avbrutt, eller hvis systemet registrerer en annen form for uregelmessigheter, skal maskinen kalibreres. Maskinen går automatisk i en spesiell «sikkerhetsmodus» som kun lar maskinen kjøre nedover med svært lav fart.

### Sikkerhetsmodus

FlexStep skal kjøres ned til plattform-posisjon på nederste nivå og kalibreres før den kan brukes normalt igjen. Dette gjøres ved å hente plattformen via betjeningspanelet (eller fjernkontrollen). Henting av plattformen fra øverste nivå krever at man trykker igjen etter at maskinen er kalibrert. Det er ikke mulig å hente til trapp i sikkerhetsmodus. I spesielle tilfeller der maskinen ev. har kjørt litt skjevt, vil FlexStep av sikkerhetsmessige årsaker stoppe etter å ha kjørt ca. 10 cm. Hold inne nødstop-knappen og slipp den igjen, aktivere deretter ned-knappen igjen. Fortsett denne prosedyren til maskinen er helt nede og rampen er senket ned. Når rampen er senket ned og står på alle 4 beina, er systemet kalibrert og vil fungere som normalt igjen.



**Viktig!** Hvis du observerer at maskinen ikke kjører som forventet eller stopper igjen etter få centimeter, kan det være tekniske problemer som krever utbedring av kyndig personale. Kontakt forhandler for videre hjelp.





## 12. Vedlikehold

Vanlig rengjøring utføres kun med en godt oppvridd klut. Det skal IKKE brukes høytrykksspyler eller spyles direkte på maskinen med vannslange. Salting mm

Eventuelle deler av oljetre skal vedlikeholdes regelmessig (ca. hver 3. måned) for å sikre treets levetid.

Kontroller regelmessig området under maskinen for blader, greiner eller andre gjenstander og fjern disse slik at maskinen kan bevege seg fritt.

Mekanisk vedlikehold av maskinen skal normalt kun utføres i forbindelse med regelmessig ettersyn utført av autorisert servicetekniker.

Skulle det oppstå utilsiktede feil eller skurrende lyder, kontakt straks forhandleren for å få utbedret feilen.

### Fjernkontroll (tilbehør)

I fjernkontrollen/håndsettet er det montert to batterier. For å sikre stabil funksjon skal batteriene skiftes to ganger i året. Fremgangsmåte for skifting av batterier:

1. Løsne skruen bak på fjernkontrollen.
2. Fjern bakpanelet.
3. Løsne skruen som holder batteriene.
4. Skift batteriene.
5. Monter bakpanelet igjen og test.



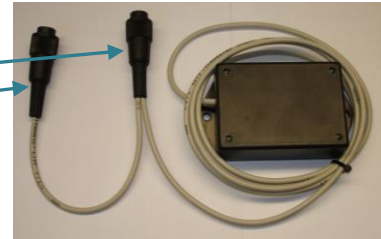
Hvis strømmen har vært koblet ut fra fjernkontrollen eller mottakeren i lengre tid, kan det være nødvendig å kalibrere systemet (pare de to enhetene). Gjør som beskrevet i avsnitt 13.



## 13. Slik parer du sender og mottaker

Brukes kun dersom det er mer enn én fjernbetjent løfteplattform innenfor fjernkontrollens\* dekningsområde.

1. Kontroller at kablene i mottakeren er korrekt koblet til den svarte kontrollboksen.
  - a. Nederste nivå
  - b. Øverste nivå
2. Sørg for at systemet har strømtilførsel og at det er slått på.
3. Trykk på OPP (↑) og NED (↓)-knappene på fjernkontrollen og hold dem inne i ca. 5 sekunder helt til kontrollledet i fjernkontrollen begynner å blinke langsomt. Fjernkontrollen\* er nå i installasjonsmodus i to min.
4. I løpet av de to minuttene skal strømmen til den maskinen som ønskes forbundet med fjernkontrollen kobles fra og på igjen. Dette gjøres ved å trykke inn den røde nødstopknappen på maskinen og deretter frigjøre den igjen ved å dreie knappen.
5. Når kontrollledet på fjernkontrollen stopper å blinke, er den koblet til maskinen.
6. Prøv systemet for å sikre at paringen er gjennomført korrekt. Hvis ikke, gjenta punkt 1–5.



### Slik nullstiller du sender og mottaker:

For å nullstille en fjernkontroll\*, slik at den ikke er koblet til én bestemt maskin, følg punktene under:

1. Trykk på OPP (↑) og NED (↓)-knappene på fjernkontrollen og hold dem inne i ca. 5 sekunder helt til kontrollledet i fjernkontrollen begynner å blinke langsomt. Fjernkontrollen\* er nå i installasjonsmodus i to min.
2. I løpet av de to minuttene utføres følgende sekvens:

Trykk på: OPP (↑), OPP (↑), NED (↓), NED (↓), OPP (↑), NED (↓), OPP (↑), NED (↓)

3. Når kontrollledet begynner å blinke raskt, er fjernkontrollen ikke lenger koblet til én bestemt maskin.



## 14. Installasjon og overlevering

Det skal fylles ut et skjema i forbindelse med installasjon.

Eksempel:

Client:	Product:
Address:	Product Type No.:
Postcode:	Serial No.:
Telephone No.:	Installation date:
Client acceptance of installation:	Installed by:

**Checklist:**

No.	Description	Checked	Any comments
1	Testing together with the client	<input type="checkbox"/>	
2	Emergency stop	<input type="checkbox"/>	
3	Safety mode	<input type="checkbox"/>	
4	Review of the manual	<input type="checkbox"/>	
5	Show anti-crushing safety feature, including alarm	<input type="checkbox"/>	
6	Overload.	<input type="checkbox"/>	
7	Ramp/gate function (switch)	<input type="checkbox"/>	
8	230V to the controls (must not be disconnected)	<input type="checkbox"/>	
9	Any change of the battery in the remote control.	<input type="checkbox"/>	
10	Any pairing of the remote control	<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	

PAGE

LIFTUP APS • HAGENSEVEJ 21 • ☎+45 9630 3020 • UK-9030 STØVRING • DENMARK • MAIL@LIFTUP.DK



## 15. Sjekkliste for vedlikehold

Utover vanlig vedlikehold som er beskrevet i punkt 12 anbefaler vi som produsent at det rutinemessig utføres ettersyn minst to ganger i året av en autorisert servicetekniker. Forhandleren du har kjøpt produktet av vil tilby denne servicen. Ønsker du imidlertid å bruke en annen serviceleverandør, er det eieren av maskinen som er ansvarlig for at den valgte serviceteknikeren har de nødvendige kvalifikasjoner med hensyn til det aktuelle produktet. Av sikkerhetsmessige årsaker er det svært viktig at disse ettersynene overholdes, siden manglende eller feil utførte kontroller kan medføre personskaade.



**VIKTIG.** Før det kan utføres ettersyn på/under heisenløfteplattformen SKAL nødstoppe aktiveres for å sikre mot utilsiktlig kjøring. Det er serviceteknikerens ansvar at nødstoppe er aktivert før service påbegynnes.

NB! Det er ikke nok å avbryte 230V-forsyningen, siden systemet er utstyrt med batteri-backup.

Eksempelet under viser et kontrollskjema som skal fylles ut ved hvert ettersyn. Skjemaet arkiveres hos bedriften som har inngått serviceavtalen.

Eksempel:

### Service Report - Compact

Service visit paid for by:  User/Installation address  Client/Contractor  Owner/Municipality

Name/company		
Address		
Postcode		
Telephone		
Contact person		
Telephone		
E-MAIL		

Product	Service level
Product type no	Endnu ingen aftale <input type="checkbox"/> Påværing <input type="checkbox"/>
Serial no	
Installation date	Agreed date and time for service visit
Last service date	Agreed about the visit

Other comments:

Service engineer

Checklist

Tighten M10 screws in steps	Test 2x12V batteries (min. 5 AH)
Tighten screws in rail guides	Check audible alarm
Tighten ramp suspension	Audible check of ramp motor
Tighten Z-profiles	Check all 4 actuators sink
Operating units	Check friction on ramp
Emergency stop contact	Joystick
Load sign	Operating instructions
Audible check of actuators	Check barrier
Load-check of actuators	Door functionality
IR safety	Report in customer's service log book

Spare parts installed

Part no.	Qty.	Description	Price per pc.	Price
TU0455		Actuator cable		
TU1111		12V batteries		
		Service inspection		
		Service engineer hours		
		Distance travelled (km)		

Doc. Version: 20130103

Liftup ApS | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Denmark | T: +45 96 86 30 20 | M: mail@liftup.dk | www.liftup.dk



## 16. Servicehefte

Skjemaet (som i eksempelet under) skal fylles ut etter hvert ettersyn. Serviceheftet skal oppbevares ved maskinen.

Eksempel:

**Service log book**

This form shall be filled in after every inspection.

+ 

Client:		Product:	
Address:		Product Type No.:	

Postcode:		Serial No.:	
Telephone No.:		Installation date:	
Contact Person:	Telephone No.:	Installed by:	
Installation facts:	Lift:	2 Stop:	IN: Out: Stairs Timeout:

No.	Date:	Comments:	Signature:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Liftup ApS | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Denmark | T: +45 96 86 30 20 | M: mail@liftup.dk | www.liftup.dk



## 17. Reservedeler

Det skal alltid benyttes originale servicedeler. Utskifting av deler skal kun foretas av sertifiserte serviceteknikere.

Dersom det brukes andre reservedeler enn de foreskrevne, bortfaller garantien, og Liftup fraskriver seg samtidig ethvert ansvar vedrørende produktets sikkerhet.

Part no.	Description
I01175	Spare parts bundle - dealer
I00255	Mounting kit for steps
I00298	Ramp_lock suspension - Compact
I00328	Plate for Lifting Column
I00336	DC motor for Ramp - Compact
I00338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
I00339	Emergency Stop Button
I00360	IR Safety termination board
I00361	Mainboard - CP & EL
I00363	Programming cable incl. software – Compact/EasyLift
I00409	Micromatch Cable for IR-print
I00410	SUB15 M/F extension cable
I00413	Spring for ramp lock.
I00418	Joystick w/ Rubber – 30 mm
I00419	Actuator - M/F extension cable
I00425	SUB15-7/7 Spiral Cable
I00426	DC Motor for Safety Barrier
I00429	Pushbutton - Lift
I00430	Pushbutton - Stairs
I00433	Micromatch 6-pin connector
I00455	Cable for DL4
I00487	DL4 for Compact, collected + extended
I00582	Actuator internal fittings (DB4)
I01131	Actuator sleeve valves, set
I01157	Cable with 4-pole DIN plug, 10m



## 18. Demontering

For å sikre korrekt demontering for ev. gjenbruk ved annen installasjon anbefales det å bruke en autorisert servicetekniker. Kontakt forhandleren for hjelp til demontering.

Vær oppmerksom på at det kan oppstå fare for velt når FlexStep frigjøres fra bygningen.

## 19. Bortskaffing

Det er eierens plikt å bortskaffe produktet i henhold til de til enhver tid gjeldende regler. Vær spesielt oppmerksom på at det er montert batterier i styreenheten. Disse må bortskaffes separat.

Kontakt ev. forhandleren for hjelp til bortskaffing.

## 20. Reklamasjonsrett

Reklamasjonsretten gjelder i henhold til de til enhver tid gjeldende betingelser (Ser mer om dette i Liftups salgs- og leveringsbetingelser).

Dersom kunden velger bort de foreskrevne serviceettersynene, fraskriver Liftup seg ansvaret for produktets sikkerhet. Det er alltid kundens ansvar å sørge for at treningstrappen er i forsvarlig sikkerhetsmessig stand.

**Lykke til med din nye FlexStep!**

**Mvh. Liftup**