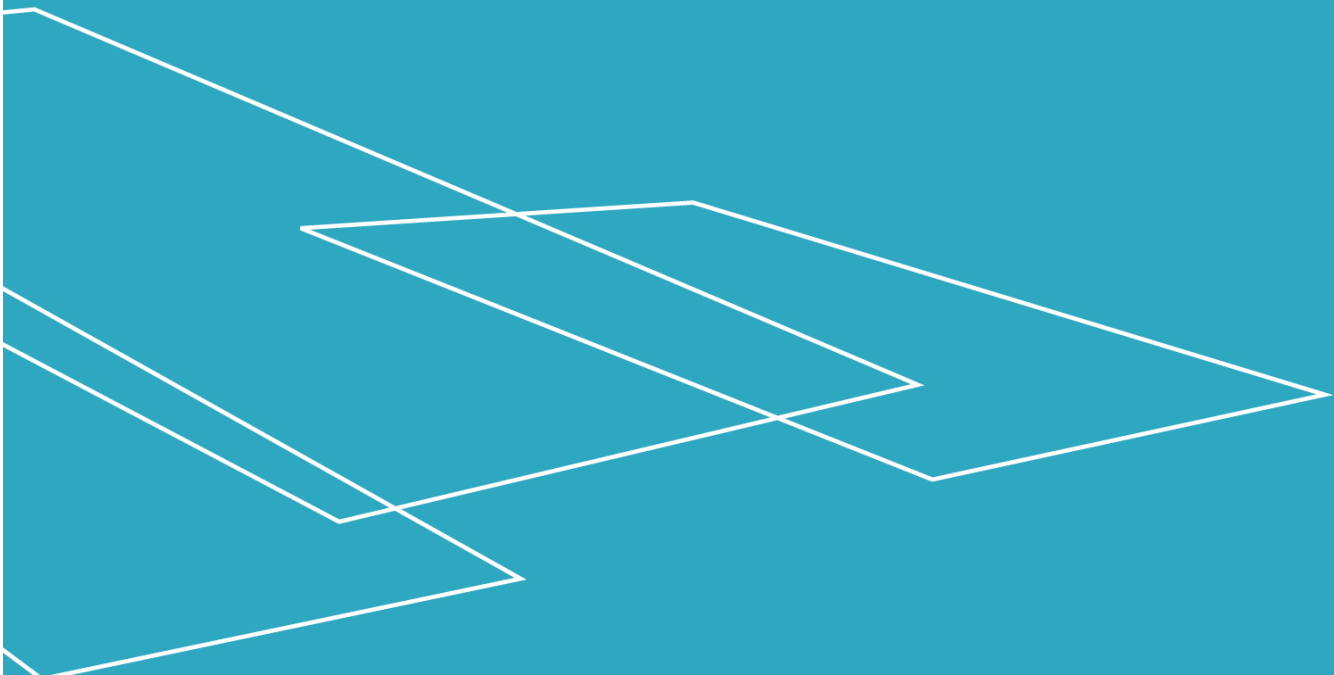


Brugermanual EasyLift

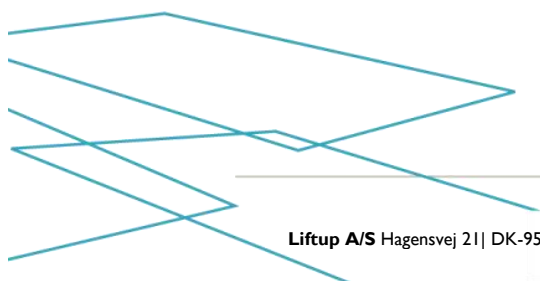
EASYLIFT V3 – DK VERS 1.2



Indholdsfortegnelse

1. Forord.....	4
2. Overensstemmelseserklæring	5
3. Typecertifikat.....	6
4. Brugsbetingelser.....	7
5. Tekniske specifikationer	8
6. Sikkerhedsanvisninger.....	9
6.1 Installation og vedligehold.....	9
6.2 Utlåste bevægelser af liften.....	9
6.3 Liftens bevægelse.....	9
6.4 Undgå personskade.....	9
6.5 Overbelastning af liften	9
6.6 Person sikkerhed.....	10
6.7 Klem sikring.....	10
6.8 Vertikal barriere.....	11
6.9 Døre som afkørselssikring.....	11
6.10 Håndtering.....	12
6.11 Lås døren op i nødstilfælde.....	13
7. Funktionsbeskrivelse.....	15
8. Montage.....	15
9. Opstart.....	15
10. Betjening.....	16
10.1 Den daglige anvendelse.....	16
10.2 Betjening af liften fra det ØVERSTE niveau	16
10.3 Betjening af liften fra det NEDERSTE niveau.....	16
10.4 Betjening af lift på platformen	17
10.5 Nødstop	17
10.6 ON/OFF afbryder	18
10.7 Akustiske alarmer	19
11. Drift.....	20
11.1 Batteri backup.....	20
11.2 Kalibrering efter nødstop/strømdufald	20
12. Vedligeholdelse	21
13. Sådan parrer du sender og modtager.....	22
13.1 Fjernbetjening og liftens modtager.....	22
13.2 Sådan nulstiller du fjernbetjening og liftens modtager.....	22
13.3 Trådløs kaldestation og liftens modtager	23
13.4 Sådan nulstiller du trådløs kaldestation og liftens modtager	24
14. Installation og overdragelse	25
15. Vedligeholdelsestjekliste	26

16. Servicelogbog.....	28
17. Spare parts	29
18. Nedtagning.....	32
19. Bortskaffelse	32
20. Reklamationsret.....	32



I. Forord

Tillykke med din nye kørestolslift.

Dette er en original brugsanvisning til din nye EasyLift.

Det er vigtigt, at du gennemlæser denne før liften tages i brug.

Opstilling og installation SKAL foretages af en af Liftup uddannet servicetekniker, for at sikre korrekt montage. Evt. forkert montage kan forårsage utilsigtede faremomenter.

EasyLift er en kørestolslift, der let og elegant giver kørestolsbrugere og gangbesværede adgang imellem to niveauer. Liften betjenes enkelt via betjeningspaneler monteret på væggen, eller via en elegant fjernbetjening.

I denne manual omtales "EasyLift løfteplatform" som "lift".

2. Overensstemmelseserklæring

Fabrikant: Liftup A/S
Adresse: Hagensvej 21, DK-9530 Støvring
Telefon nr.: +45 9686 3020

Erklærer hermed, at:

Udstyr: **EasyLift**

Løfteplatform til kørestolsbrugere og gangbesværede

År: 2016

Er i overensstemmelse med relevante sikkerheds- og sundhedskrav i:

EMC-direktivet: 2014/30/EU

Maskindirektivet: 2006/42/EF

ROHS-direktivet: 2011/65/EU

Ved vurderingen er bl.a. anvendt relevante dele af:

DS/EN 60204 Maskinsikkerhed - Elektrisk udstyr på maskiner
DS/EN 13849-1 og -2 Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemer

Direktør

Titel

Søren Elisiussen

Navn

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

Sted

14-04-2016

Dato



Underskrift

3. Typecertifikat



4. Brugsbetingelser

Liften er udelukkende til brug for kørestolsbrugere eller gangbesværede personer. Max. belastning er 400 kg. jævnt fordelt på liften og max. 2 personer.

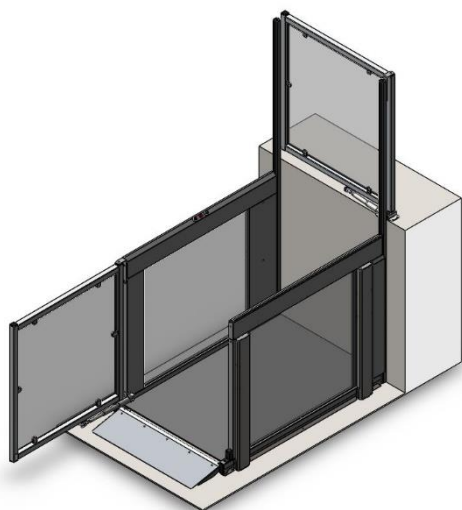
Denne brugervejledning skal gennemlæses grundigt før ibrugtagning.



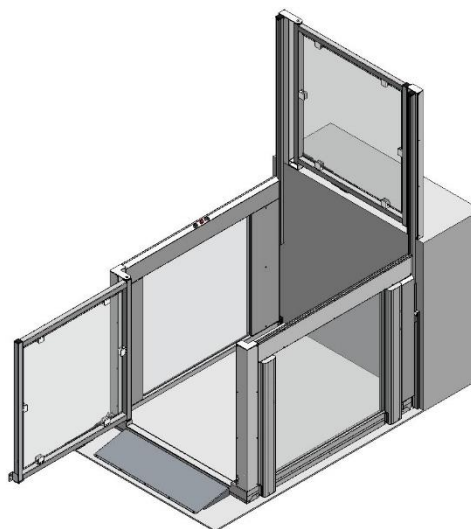
Vigtigt! Liften må IKKE bruges til varetransport, der må ikke køres paller med gods eller anden form for svær last ind på liften.

Ejeren af liften er forpligtet til at vedligeholde liften iht. Vedligeholdelsesvejledningen i afsnit 12.

5. Tekniske specifikationer



EasyLift 800/800



EasyLift 1100

Tekniske specifikationer:

El-forsyning:	110 - 240 V/50 Hz (I.IA) Max: 90 W, Standby < 6 W	
Max. last:	400kg eller 2 personer	
Løftehøjde:	0 - 1250 mm.	
Platform str.:	B 800/900 x L 1400 mm	(indvendige mål)
	B 950/1050 x L 1675 mm	(udvendige mål)
Indvendige mål:	800/900/1100	B 800/900/1100 x L 1400 mm
Udvendige mål:	800/900	B 960/1060 x L 1690 mm
Udvendige mål:	1100	B 1260 x L 1760 mm
Egenvægt:	ca 200 kg (EasyLift 800 / 900)	
	ca 250 kg (EasyLift 1100)	
Støjniveau::	< 70 dB	
Vand og støv:	IP23	
Hastighed:	+40 °C - +5 °C:	40 mm/sek.
	+5 °C - -5 °C:	20 mm/sek.
	-5 °C - -20 °C:	10 mm/sek.
	-20 °C - -25 °C:	10 mm/sek. Max. 200 kg.
Duty cycle:	2 min. / 5 min.	
Batterikapacitet:	30 cyklusser 25 °C (med fuld batteri)	
Afladet batteri:	10 min. opladning = 1 tur	
	Fuld opladning = 5 timer	

Forbehold for tekniske modifikationer.

6. Sikkerhedsanvisninger

6.1 Installation og vedligehold.

Forsøg ikke selv at installere eller vedligeholde din lift. Dette SKAL foretages af en autoriseret* servicetekniker.

Fjern IKKE beskyttelsesplader eller sikkerhedsplader, da dette kan bevirke, at din lift forårsager personskade.

6.2 Utilsigtede bevægelser af liften

Såfremt der under anvendelsen af din lift opstår handlinger eller bevægelser, der ikke er beskrevet i denne manual, skal liften standses og teknisk assistance tilkaldes.

Såfremt din lift ikke bevæger sig plant som platform, skal den kalibreres ved at køre platformen ned til gulvniveau. Hvis problemet fortsætter, tilkald teknisk assistance.

6.3 Liftens bevægelse

Det frie rum under liften skal holdes fri for alle emner/objekter, der kan forhindre dens bevægelse i nedadgående retning. I modsat fald kan liften ikke bevæges til det nederste niveau og derved ikke anvendes som kørestolslift.

Hvis et emne/objekt forhindrer liftens bevægelse i nedadgående retning, vil liften standse sin bevægelse, afgive en akustisk alarm og automatisk bevæge sig 2-3 cm opad for at gøre det muligt at fjerne emnet. Emnet eller objektet skal fjernes, før liften igen kan anvendes.

6.4 Undgå personskade

For at undgå personskade er det IKKE tilladt at anvende liften, når nogen er i fare for at komme til skade ved klemning, klipning, fald, snublen eller lignende..

Det er vigtigt, at brugeren/operatøren sikrer sig, at liftens bevægelse kan ske uden at bringe nogen eller noget i fare.

Vær ekstra opmærksom, når der er mindre børn, ældre mennesker og handikappede på eller nær liften, da disse grupper ikke altid kan forventes at kunne forudse de mulige konsekvenser af liftens bevægelser.

6.5 Overbelastning af liften

For at undgå materiel skade i forbindelse med overbelastning (max. 400 kg jævnt fordelt) er liften udstyret med en overbelastningssikring, der ved overbelastning stopper liften, og udløser en akustisk alarm. I tilfælde af overbelastning, kør da ned for at komme af.

* Har gennemgået produkt og servicekursus af Liftup.

6.6 Personssikkerhed

Liften er udstyret med forskellige sikkerhedsanordninger, der sikrer, at brugeren eller andre personer ikke kommer til skade ved brug af liften.

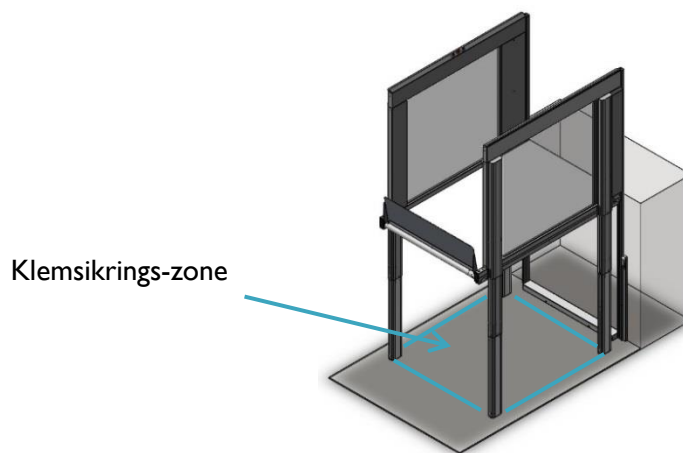


Advarsel

Selv om liften er udstyret med diverse sikkerhedsforanstaltninger, så brug aldrig liften, hvis der opholder sig personer eller dyr i nærheden, således der ikke opstår fare for klemning. **Lad aldrig børn lege med liften.**

6.7 Klemsikring

Under hele liften er der monteret et antal trykplader (klemsikring), der bliver aktiveret, hvis noget skulle komme i klemme nedenunder. Når klemsikringen bliver aktiveret, stopper liften og kører ca. 2 cm retur, samtidig med, at der lyder en akustisk alarm (Se afsnit **Fejl! H** **envisningskilde ikke fundet.****Fejl! H** **envisningskilde ikke fundet.**).



Hvis klemsikringen bliver aktiveret, skal betjeningsknappen slippes. Eventuelle genstande under liften fjernes, og der kan atter køres ned (Kør evt. lidt op for lettere at kunne fjerne genstande under liften).

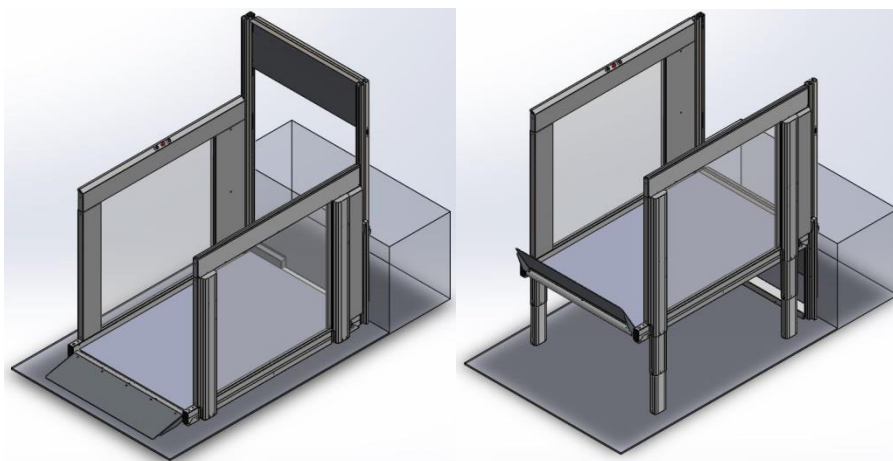


Vigtigt! Vær opmærksom på, at ved udendørs installationer kan blade, grene og sne påvirke klemsikringen, og derfor bør det jævnligt efterses, at liften ikke kan blive blokeret på vej nedad. Det anbefales ved udendørs installationer at køre liften ned efter brug, for at undgå uønskede genstande ryger ind under liften.

6.8 Vertikal barriere

Når liften køres til lift oppe, vil rampen først køre op og låse, inden liften begynder at køre. Rampen virker nu som afkørselssikkerhed.

Når liften køres helt ned, vil rampen automatisk køre ned, og virke som op/nedkørsels-rampe.

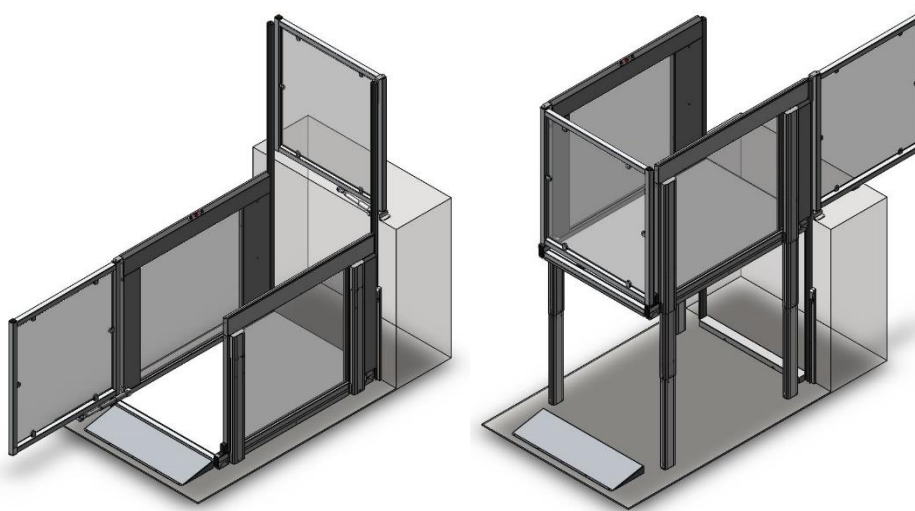


*Rampe nede som
op/nedkørsels-rampe*

Rampe som afkørselssikring

Hvis liften er leveret med døre vil disse lukke og låse før liften begynder at bevæge sig. Dørene vil altid være lukkede og låst, når liften er væk fra nederste niveau.

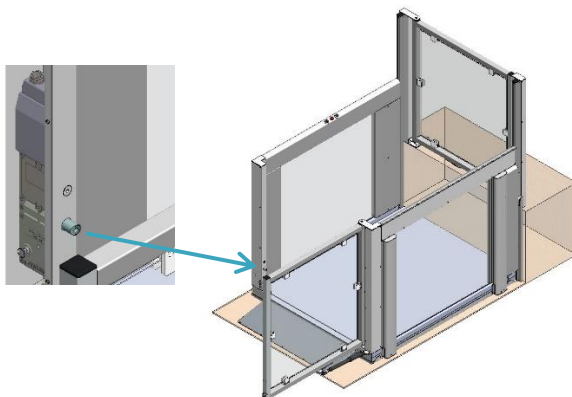
6.9 Døre som afkørselssikring



Nedre niveau

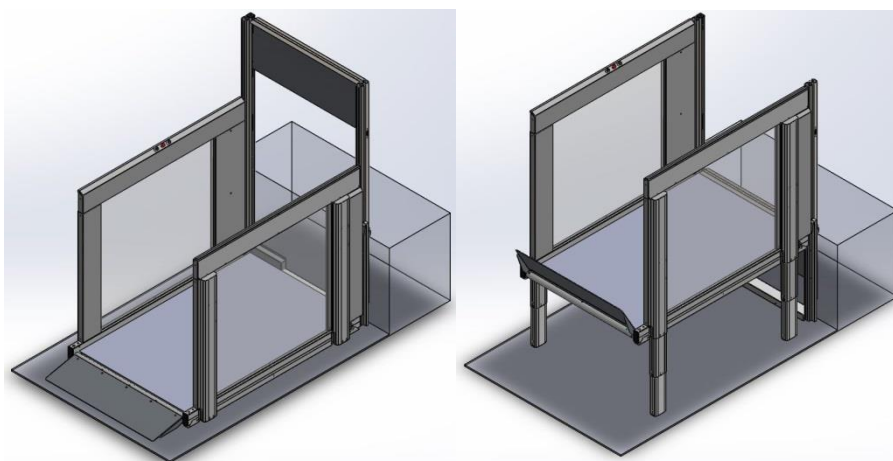
Øvre niveau

Hvis der er monteret døre på liften, kan disse forsynes med en automatisk dørlås (kan kun monteres på EasyLift 1100). Den automatiske dørlås sikrer, at dørene låses, før liften begynder at bevæge sig.



Hvis liften er leveret med sikkerhedsbarriere (ekstraudstyr) på øvre niveau, vil den lukke, før liften begynder at bevæge sig.

Sikkerhedsbarrieren vil altid være lukket og låst, når liften er væk fra øverste niveau. Rampen er oppe, når liften er væk fra det nederste niveau.



6.10 Håndtering

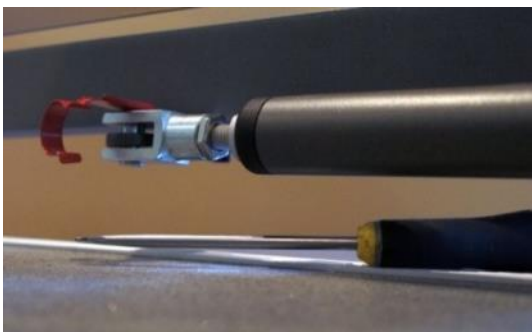
Liften bliver normalt leveret af din forhandler, som også sørger for installationen. Forsøg ikke at flytte liften med håndkraft, da det kan give personskader. Produktet skal flyttes og håndteres med dertil indrettet løftemateriel (palleløfter, rulleplade eller lign.).

Liften må ikke udsættes for kraftige stød/bump, da det kan gå ud over funktionaliteten.

Den medfølgende fjernbetjening (ekstraudstyr) skal opbevares tørt, og må ikke udsættes for kraftige slag, ved f.eks. et kaste med den. Rengøring må kun foretages med en hårdt opvredet klud.

6.11 Lås døren op i nødstilfælde

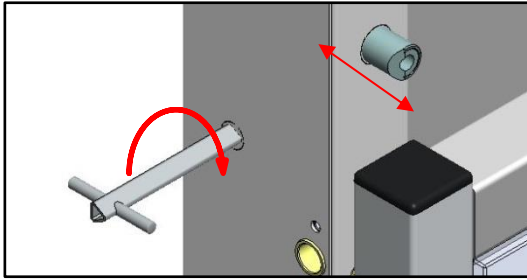
I nødstilfælde/nedbrud: **Frigør** fjederbolten.



1. Træk fjederen ud af spindelakslen med et passende værktøj, skruetrækker, lineal, flaskeåbner el.lign.
2. Fra ydersiden kan du komme til den nederste del.
3. Fjederen er løsnet.
4. Træk bolten ud, når fjederen er løsnet.

Bemærk:

Bolten kan være svær at trække ud pga. pres på døraktuatoren.



5. Hvis døren er udstyret med en automatisk dørlås, Lås den op med en trekantet nøgle (automatisk dørlås er kun tilgængelig på EasyLift I 100 døre).



6. Nu kan døren frit åbnes.

Når fejlen er rettet, kan døren tilsluttes igen efter denne instruktion i omvendt rækkefølge.

7. Funktionsbeskrivelse

Liften er en såkaldt "dødemandsbetjent" lift, dvs. trykknapperne skal holdes inde under hele kørslen.

Liften fungerer i sin enkelthed ved, at brugeren tilkalder liften med en af trykknapperne på væggen, eller med den medfølgende fjernbetjening (ekstraudstyr).

Når brugeren er på liften, betjenes denne fra panelet i siden, hvor man kan vælge at blive transporteret hhv. til øvre eller nedre niveau.

8. Montage

Installation af liften foretages af en autoriseret service tekniker.

Forsøg ikke at flytte eller afinstallere din lift, samt evt. reparere den. Dette SKAL foretages af en autoriseret servicetekniker.

Ved forkert montage kan der opstå en øget sikkerhedsrisiko for brugerne. Liftup fraskriver sig ethvert ansvar, såfremt montage og installation ikke er udført af en autoriseret servicetekniker.

For yderligere information eller materiale vedr. montage kontakt din forhandler.

9. Opstart

Liften skal altid være tilkoblet I 10-240V stikkontakt, og være tændt.

Normalt er liften altid i "stand by mode", dvs. at den er klar til brug så snart der bliver trykket på en af betjeningstasterne.

Hvis nødstop er trykket ind, skal dette deaktiveres før liften kan tages i brug (se mere i afsnit 10 vedr. betjening)

10. Betjening

10.1 Den daglige anvendelse

Liften betjenes ved hjælp af to betjeningspaneler (Standard Fig.1, FUGA Fig. 2 eller nøglebetjent Fig. 3 kaldestation) hhv. på øvre og nedre niveau, trykknapper på platformen Fig. 5 eller via fjernbetjeningen (ekstraudstyr) Fig. 4. Fjernbetjeningen kan erstatte de to betjeningspaneler.



Fig. 1
Standard kaldestation
(med eller uden kabel)



Fig. 2
FUGA



Fig. 3
Nøglebetjent kaldestation



Fig. 4
Fjernbetjening



Fig. 5
Trykknapper på liften

10.2 Betjening af liften fra det ØVERSTE niveau

Ved kald til lift oppe, holdes knappen placeret på øverste niveau inde, eller ved fjernbetjening knappen med pil op, indtil liften er kørt helt op og holder stille, og en evt. bom/dør er åbnet. Når bommen/døren er helt åben, kan indstigning på liften foretages.

10.3 Betjening af liften fra det NEDERSTE niveau

Ved kald til lift ned, holdes knappen placeret på nederste niveau inde eller ved fjernbetjening knappen med pil ned, indtil liften er kørt helt ned og holder stille, og rampen er kørt ned (samt en evt. dør/bom åben). Når rampen er kørt ned, kan indstigning på liften foretages.

10.4 Betjening af lift på platformen

På liften er der monteret 3 knapper (Fig 5.), en med pil op og en med pil ned, samt et nødstop.



Når du er på liften og ønsker at bringe liften til øverste niveau, trykkes på knappen op, rampen eller evt. døren/bommen lukker, hvorefter liften begynder af køre op. Knappen holdes inde indtil liften har nået det ønskede niveau, holder stille og døren/bommen har åbnet helt. Nu kan liften forlades.



Når du er på liften og ønsker at bringe liften til nederste niveau, trykkes på knappen ned. Døren/bommen lukker, hvorefter liften begynder af køre ned. Knappen holdes inde indtil liften har nået det ønskede niveau, holder stille og rampen og døren/bommen har åbnet. Nu kan liften forlades.

10.5 Nødstop



Hvis liften foretager en utilsigtet eller uønsket bevægelse, eller hvis liften skal standes med henblik på at undgå faremomenter, tryk da på NØDSTOP.

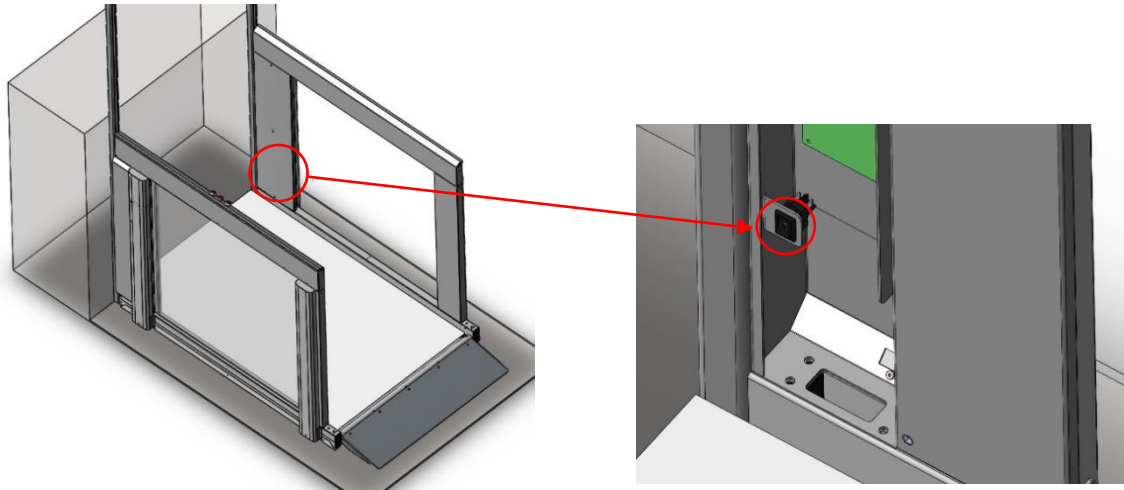
For at løsne nødstoppet drejes knappen med uret, og systemet er klar til brug.



Fig. 5
Trykknapper på liften

10.6 ON/OFF afbryder

Liften er monteret med en ON/OFF afbryder. Den er placeret i bunden af højre side i kontrolboksen. On/Off knappen bruges til at afbryde strømforsyningen til liften. Hvis der slukkes her samtidig med aktivering af nødstop, vil liften være helt slukket.















ON/OFF afbryderen anvendes ved parring af trådløse kaldestationer (se afsnit 13).

Strømmen til liften afbrydes/tændes ved at aktivere ON/OFF afbryderen og nødstopet (se afsnit 11.1).


Når strømmen til liften igen tilsluttes (og nødstop frigives), er styringen genstartet (se afsnit 11.2).

10.7 Akustiske alarmer

Hvis der er installeret ”speak” på liften, så aktiveres disse ved alarm. Ellers afspilles en alarmtone.

Speak	Aktivitet	
Åbner	Sikkerhedsbarriere åbner.	
Lukker	Sikkerhedsbarriere lukker.	
Alarm: Overlast alarm	Der er for meget last på platformen.	
Alarm: Batteri fejl – Liften kan ikke anvendes	Der er en fejl på batteriet. Ikke nok strøm (se afsnit 5 Tekniske Specifikationer).	
Alarm – Noget under liften	Fjern elementet under liften, som spærrer for nedkørsel.	
Ding, ding, ding	Ankommer til øvre / nedre niveau.	
Advarsel – Automatisk kørsel	Advarsel om, at liften skal til at køre autoretur.	
BIP-BIP-BIP...	Liften er i gang med at køre autoretur.	
Nødstop trykket	Den røde nødstopknap er trykket ind. Skal løsnes for at liften kan fungere.	
Liften er låst	Liften er låst med nøgleafbryder.	
Alarm: Batteri advarsel	Lavt batteriniveau.	
Alarm: Strømforsyning afbrudt – Tilslut eller tryk nødstop	Tilslut strømforsyning eller aktiver nødstop for at slukke trappen.	

 Høj tone efterfulgt af en dybere tone.

 Lav tone efterfulgt af en højere tone.

 Identiske toner (3 stk.).

11. Drift

Under normale driftsforhold skal liften altid være tilsluttet 110-240V.

Det er meget vigtigt at strømmen ikke frakobles eller slukkes, idet længerevarende strømafbrydelse (10-20 timer) kan resultere i batterisvigt, og dermed drift stop. Liften vil ikke kunne anvendes, før batterierne er blevet opladet igen. I tilfælde af strømsvigt, vil der lyde en akustisk alarm (se afsnit 10.7).

11.1 Batteri backup

I tilfælde af strømsvigt (110-240V) eller der på anden måde bliver afbrudt for strømmen til styringen, slår styringen automatisk over til backup tilstand. Dette betyder, at systemet vil fungere helt normalt, idet batteri backuppen tager over. Som en advarsel for strømsvigt vil der lyde en bippende alarmtone. Så snart strømmen igen bliver tilkoblet vil alarmen ophøre. Systemet kører nu igen i normaldrift.

Hvis det ikke er muligt straks at tilkoble strømmen, og de ønsker at stoppe alarmtonen, tryk da på nødstop. (vær opmærksom på at systemet da vil kræve en kalibrering, se afsnit 11.2).



VIGTIGT!

Hvis liften ikke er sluttet til strømnettet, og nødknappen ikke trykkes, drænes batterierne.



VIGTIGT!

Hvis både 110-240V forsyningen og nødstop har været frakoblet på same tid, går systemet automatisk over i en "sikkerheds tilstand", og systemet skal herefter kalibreres. (se nedenfor)

11.2 Kalibrering efter nødstop/strømudefald

Såfremt nødstop har været aktiveret og strømforsyningen afbrudt, eller hvis systemet registrerer anden form for uregelmæssigheder, skal liften kalibreres. Liften går i en speciel sikkerheds tilstand: kalibrerings tilstand, som kun tillader liften at køre nedad med meget lav hastighed, indtil alle aktuatorer er i position 0 (på gulvet).



VIGTIGT!

Hvis du observerer at liften ikke kører som forventet, eller stopper igen efter få centimeter, kan der være opstået tekniske problemer, der kræver udbedring af teknisk kyndigt personale. Tilkald da din forhandler for hjælp.

12. Vedligeholdelse

Rengøring foretages ved aftørring med en klud, hårdt opvredet i vand tilsat mildt rengøringsmiddel.



Vigtigt: Der må IKKE anvendes højtryksrensere eller spules på liften med vandslange. Der må ikke anvendes aggressive rengøringsmidler eller lignende på liften og ej heller salt eller sand på liften i forbindelse med vintervedligehold.

Kontroller jævnligt under liften for evt. blade, grene eller andre genstande, og fjern disse for at sikre dens frie bevægelse.

Vedligeholdelse af liften skal normalt kun foretages i forbindelse med de regelmæssige serviceeftersyn, som skal foretages af en autoriseret servicetekniker.

Skulle der opstå utilsigtede fejl eller mislyde, kontakt straks din forhandler for at få udbedret fejlen.

Fjernbetjening (tilbehør)

I fjernbetjeningen* er der monteret 1 stk. CR2032 batteri. OBS: For at sikre en stabil funktion skal batteriet skiftes hvert 2. år. For at skifte batteriet gør som følger:

1. Løsn skruen bag på fjernbetjeningen
2. Fjern bagpanelet
3. Udskift batteriet
4. Monter bagpanelet igen og test



LAD VÆRE med at sluge knapcellebatteriet.

Hold batterierne utilgængelige for små børn. Hvis et barn slukker et batteri, skal man straks kontakte en læge.

Hvis der ikke har været strøm på fjernbetjeningen eller modtageren i en længere periode, kan det være nødvendigt at kalibrere systemet (parre de to enheder). (Se afsnit 13).

13. Sådan parrer du sender og modtager

13.1 Fjernbetjening og liftens modtager

Fjernbetjening og modtager skal altid parres for at virke.

Modtageren vil ikke reagere på en fjernbetjening, uden at den er parret med modtageren.

En modtager kan parres med op til 20 fjernbetjeninge.

En fjernbetjening kan parres med flere modtagere hvis det ønskes.

Når en modtager bliver tændt (se afsnit 10.6) blinker RF-Status på connection box i 2 min. eller indtil den bliver parret med en fjernbetjening.



1. Sørg for at der er strøm på systemet. Tryk nødstop og sluk på on/off afbryderen på siden af liften (se punkt 10.6).
2. På fjernbetjeningen trykkes OP(↑) og NED(↓) på samme tid, og hold dem inde i ca. 5 sekunder, indtil kontrolledet i fjernbetjeningen begynder at blinke langsomt. Fjernbetjeningen er nu i installeringsmode i 2 min.
3. Indenfor de 2 min. skal den røde nødstop knap på liften frigøres igen ved at dreje knappen.
4. Når kontrolledet på fjernbetjeningen stopper med at blinke, er den forbundet med liften.
5. Prøv systemet af for at sikre at parringen er gennemført korrekt, hvis ikke gentag punkt 1-5.
Skal flere fjernbetjeninge parres til modtageren gentages punkt 2.
6. Tænd for on/off afbryderen på siden af liften.



Fjernbetjening (transmitter)

13.2 Sådan nulstiller du fjernbetjening og liftens modtager

For at nulstille en fjernbetjening, så det ikke længere er parret, skal nedenstående punkter følges:

1. Tryk og hold på OP (↑) og NED (↓) på samme tid, og hold dem inde i ca. 5 sekunder, indtil kontrolledet i fjernbetjeningen begynder med at blinke langsomt.
Fjernbetjeningen er nu i installeringsmode i 2 min.
2. Inden for de 2 min. skal følgende sekvens udføres:

Tryk på: OP(↑), OP(↑), NED(↓), NED(↓), OP(↑), NED(↓), OP(↑), NED(↓)

3. Når kontrolledet begynder at blinke hurtigt, er fjernbetjeningen ikke længere parret med nogen lift.



Vigtig! Sørg for, at ingen anden modtager er i parringstilstand.

Sådan nulstiller du liftens modtager

Modtageren skal være tændt.
 Kortslut JPI-1 på connection box printet.
 Når kontroldioden begynder at blinke hurtigt, er modtageren nulstillet.
 Hvis kontroldioden ikke blinker hurtigt, betyder det, at ingen modtagere har været parret.



13.3 Trådløs kaldestation og liftens modtager

Trådløs kaldestation og modtager skal altid parres for at virke.
 Modtageren vil ikke reagere på en trådløs kaldestation, uden at den er parret med modtageren.
 En modtager kan parres med op til 20 trådløse kaldestationer.
 En trådløs kaldestation kan parres med flere modtagere, hvis det ønskes.
 Når en modtager bliver tændt (se afsnit 10.6), blinker RF- Status på connection box i 2 min.
 Eller indtil den bliver parret med en trådløs kaldestation.

1. Sørg for at der er strøm på systemet. Tryk nødstop og sluk på on/off afbryderen på siden af liften (se punkt 10.6).
2. Væg monteret fjernbetjent kaldestation: Sæt dip switch S4,2 til ON og tryk på kontakten eller kortslut (↑) eller (↓) med en metalgenstand. Kontrolldioden på kaldestationen begynder med at blinke langsomt. Kaldestationen er nu i installeringsmode i 2 min. Sæt S4,2 tilbage i udgangs position (off).
3. Indenfor de 2 min. skal den røde nødstop knap på liften frigøre igen ved at dreje knappen.
4. Når kontrolldioden på kaldestationen stopper med at blinke, er den forbundet med liften.
5. Prøv systemet af for at sikre, at parringen er gennemført korrekt. Hvis ikke, gentag punkt 1-5. Skal flere kaldestationer parres til modtageren gentages punkt 2-6.
6. Tænd for on/off afbryderen på siden af liften.



13.4 Sådan nulstiller du trådløs kaldestation og liftens modtager

For at nulstille en trådløs kaldestation, så den ikke længere er forbundet til én bestemt lift, skal nedenstående punkter følges:

Sæt dip switch S4,1 til ON og tryk på kontakten eller forbind (↑) eller (↓) med en metalgenstand. Kontrollederen på kaldestationen blinker hurtigt.

Parring med modtageren er nu slettet.

Sæt dip switch S4,1 tilbage til off.

Sådan nulstiller du liftens modtager

Modtageren skal være tændt.

Kortslut JPI-1 på connection box printet.

Når kontrollederen begynder at blinke hurtigt, er modtageren nulstillet.

Hvis kontrollederen ikke blinker hurtigt, betyder det, at ingen modtagere har været parret.



14. Installation og overdragelse

Skemaet skal udfyldes i forbindelse med installation:

Kunde:	Produkt:
Adresse:	Produkt Type Nr.:
Post Nr.:	Serie Nr.:
Telefon Nr.:	Installation dato:
Kundens accept af installation:	Installeret af:

Checkliste:

Nr.	Beskrivelse	Gennemgået	Evt. bemærkninger
1	Afprøvning sammen med kunden	<input type="checkbox"/>	
2	Nødstop	<input type="checkbox"/>	
3	Bom/dør funktion	<input type="checkbox"/>	
4	Gennemgang af manualen	<input type="checkbox"/>	
5	Vise klemsikring inkl. alarm	<input type="checkbox"/>	
6	Overlast.	<input type="checkbox"/>	
7	Rampe funktion (switch)	<input type="checkbox"/>	
8	I 10-240V til styringen (må ikke slukkes)	<input type="checkbox"/>	
9	Evt. udskiftning af batteri i fjernbetjening.	<input type="checkbox"/>	
10	Ved udendørs lift: Instruks om behandling i hårdt miljø (minus saltning o. lign.)	<input type="checkbox"/>	
11	Evt parring af trådløse kaldestationer / fjernbetjening	<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	

15. Vedligeholdelsestjekliste

Ud over den almene vedligeholdelse som beskrevet i afsnit 12 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**, anbefaler vi som fabrikant, at der foretages rutinemæssige eftersyn mindst hvert halve år af en autoriseret servicetekniker. Forhandleren, som du har købt produktet af, vil tilbyde denne service, men ønsker du at anvende en anden serviceudbyder, er det ejeren af liften, der har ansvaret for, at den valgte servicetekniker er uddannet i det pågældende produkt. (Se evt <http://www.liftup.dk/en/distributors/>).

Det er af sikkerhedsmæssige årsager meget vigtigt, at disse eftersyn overholdes, da manglende eller forkert udførte eftersyn kan medføre personskaade.



Vigtigt! Før der må foretages service af liften, skal nødstopet trykkes. Dette for at sikre mod utilsigtet kørsel. Det er serviceteknikerens ansvar at nødstopet er trykket, inden service påbegyndes.

NB. Det er ikke nok at afbryde 110-240V forsyningen, da systemet er forsynet med batteri-backup.

Nedenstående eksempel på checkskema skal udfyldes ved hvert eftersyn. Skemaet arkiveres hos virksomheden, som har indgået serviceaftalen.

Anbefaling vedr. antal eftersyn per år:

	Udendørs	Indendørs
Privat	2	1
Offentlig	4	2

(Afhængig af pågældende lands lovgivning)

Service Rapport – Easylift V3

Servicebesøg x
 betales af:

	Bruger/Opstillingsadresse	Kunde/Entreprenør	Ejer/Kommune
Navn/firma			
Adresse			
Post nr.			
Telefon			
Kontakt person			
Telefon			
EAN/GLN			

Produkt		Service level	
Produkt type nr		Endnu ingen aftale	Halvårlig
Serie nr.			
Installeringsdato		Aftalt tid og dato for service besøg	
Seneste service dato		Aftaler om besøget	

Andre bemærkninger:	
Service montør	

Check liste

<input type="checkbox"/> Efterspænde skruer i railguides	<input type="checkbox"/> Kontrol af akustisk lyd giver
<input type="checkbox"/> Efterspænde rampeophæng	<input type="checkbox"/> Akustisk kontrol af rampemotor
<input type="checkbox"/> Betjenings enheder	<input type="checkbox"/> Trykplade
<input type="checkbox"/> Nødstop, kontakt	<input type="checkbox"/> Kontrol af friktion på rampe
<input type="checkbox"/> Lastskilt	<input type="checkbox"/> Brugermanual til rådighed nær lift
<input type="checkbox"/> Akustisk kontrol af aktuatorer	<input type="checkbox"/> Bom/døre kontrolleres
	<input type="checkbox"/> Servicelogbog afrapporteret (kundens)

Udskiftede reservedele

Varenr	Antal	Beskrivelse	Stk pris	Pris
		Service/eftersyn		
		Service montør timer		
		Kørsel (KM)		

Dok. Version: 20170626

16. Servicelogbog

Skemaet (som nedenstående eksempel) skal udfyldes efter hvert eftersyn. Logbogen skal gemmes ved liften.






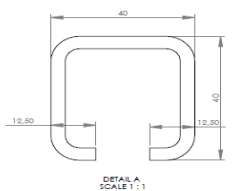

Kunde:		Produkt:	
Adresse:		Produkt Type Nr.:	
Post Nr.:		Serie Nr.:	
Telefon Nr.:		Installation dato:	
Kontakt Person:	Telefon Nr.:	Installeret af:	
Installations fakta:	Lift:	Stair:	Current: Stairs Timeout:

Nr.	Dato:	Bemærkninger.	Underskrift.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

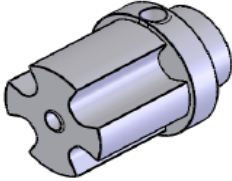





17. Spare parts

Det er vigtigt, at der altid anvendes originale reservedele. Udskiftning af dele må kun foretages af faguddannet servicetekniker.

Anvendes der alligevel uoriginale reservedele, kan fabriksgarantien bortfalde. Endvidere kan produktets sikkerhed forringes, og der kan dermed opstå personfare.

Ref Number	Description	Photo
100336	DC motor for Ramp	
100338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67	
100339	Emergency Stop Button	
100426	DC Motor for Safety Barrier	
100560	Styreskinne, C-profil, til dør	 
100579	Plug for Railguides 40x40	

Ref Number	Description	Photo
101139	Toothed Belt for Vertical Barrier 22AT5/16-2 FS1 Length = (965 + LH) x 1,93 mm	
101326	Actuator for door (black version 102355)	
101558	Cable for vertical barrier / call station	
101604	Remote control – transmitter unit. (Accessory)	
101951	Repair, spray, Color Akzo 900 /RAL7022 is close	
103482	Control Board for FS2, EL400	
102556	Cam for ramp lock, FS2 & EL400	
102557	Brass bracket for ramp lock - FS2 & EL400	
102726	PCB for connection box FS2 / EL400	

Ref Number	Description	Photo
102773	Friction clutch for ramp lock	
102890	Battery 12V 5Ah LiFePo4 Raizer / FS2 / EL400	
103080	Power supply unit 36 V / FS2 / EL400	
103108	Actuator Motor / FS2 / EL400	
103152	Spring for ramp - Friction clutch	
103333	Programing Cable USB A to B / FS2 / EL400	

18. Nedtagning

For at sikre korrekt nedtagning af lift for evt. genbrug ved anden installation, anbefales det at bruge en autoriseret servicetekniker. Kontakt din forhandler for hjælp til nedtagning.

Vær opmærksom på at der kan opstå væltningsfare, når liften frigøres fra bygningen.

19. Bortskaffelse

Det er ejerens pligt at bortskaffe produktet i henhold til de til enhver tids gældende regler. Vær specielt opmærksom på, at der er monteret batterier i styreenheden og fjernbetjeningen, som skal bortskaffes separat.

Smid ikke batterier i skraldespanden. Når du bortskaffer batterier, skal lokale bestemmelser og forskrifter overholdes.

Kontakt evt. din forhandler for hjælp til bortskaffelse.

20. Reklamationsret

Reklamationsretten dækker i henhold til de til enhver tid gældende regler vedr. reklamationsret. Se mere herom i salgs- og leveringsbetingelserne <http://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/>.

OBS: Reklamationsretten kan bortfalde, hvis de foreskrevne serviceeftersyn ikke overholdes. Såfremt de foreskrevne serviceeftersyn ikke overholdes, kan det få alvorlige konsekvenser for produktets sikkerhed. Det er kundens ansvar, at produktet til enhver tid overholder de foreskrevne serviceeftersyn. Jf. AT Bekendtgørelse 1109 § 14.

God fornøjelse med din nye EasyLift!

Mvh Liftup A/S