A photograph of a grand, ornate staircase in a large hall. The staircase has wooden steps and a metal handrail. The background shows a large room with columns and a mural.

Drift och Skötselinstruktion FlexStep

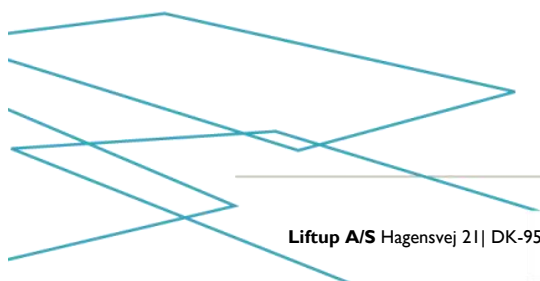
USER MANUAL – FLEXSTEP – SE VERSION 2,4





Innehållsförteckning

1. Förord	3
2. EG-överensstämmelseförklaring enligt Maskindirektivet 2006/42/EG.....	4
3. CE-märkning	5
4. Funktionsbeskrivning	6
5. Tekniska specifikationer - Måttritning.....	7
6. Säkerhetsanvisningar	8
6.1 Personssäkerhet.....	9
6.2 Hantering.....	11
7. Funktionsbeskrivning.....	12
8. Installation	12
9. Uppstart.....	12
10. Manövrering.....	13
11. Drift och kalibrering	15
12. Allmän rengöring och underhåll.....	16
13. Så kopplar du ihop sändare och mottagare.....	17
14. Installation och överlåtelse.....	18
15. Checklista för underhåll.....	19
16. Servicebok.....	20
17. Reservdelar	21
18. Demontering	22
19. Återvinning / Destruktion	22
20. Garanti	22





I. Förord

Grattis till Er nya kombinerade trappa och lyftplattform Flexstep!

Flexstep är en kombination av trappa samt lyftplattform, som på ett säkert sätt ger rullstolsburna samt personer med funktionshinder tillgång till två höjdnivåer. Lyftplattformen hanteras enkelt via tryckknappar monterat på väggen eller via fjärrstyrning.

Vi hoppas att Ni som kund blir nöjd med denna produkt och att brukarna uppskattar produktens egenskaper och hjälp den är avsedd för.

Detta instruktionshäfte avhandlar drift- och skötselinstruktioner och vi rekommenderar att de råd och anvisningar som är upptagna följs för att garantera korrekt handhavande. Instruktionen är översatt till svenska utifrån original instruktion från vår leverantör Liftup, Aalborg Danmark www.liftup.dk.

Viktigt!

1. Läs detta häfte noggrant innan lyftplattformen tas i bruk.
2. Lyftplattformen får endast användas inom sitt avsedda användningsområde ur säkerhetsaspekt.
3. För brukarens och kundens säkerhet skall endast auktoriserad installatör, som är godkänd av oss, utföra installation, service eller reparation. Trident Industri AB avskriver sig allt ansvar och garanti om detta inte efterlevs.
4. Läs person- och säkerhetsanvisningar noggrant för att motverka eventuella olyckor.

Flexstep är CE-märkt och är certifierat enligt EG:s överensstämmelseförklaring.



2. EG-överensstämmelseförklaring enligt Maskindirektivet 2006/42/EG

EF-overensstemmelseserklæring Maskindirektivet 2006/42/EF

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

erklærer hermed, at:

Udstyr: **FlexStep**
 Kombinations trappelift til kørestolsbrugere og gangbesværede

År: 2006


er i overensstemmelse med Maskindirektivets væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav:

Ved vurderingen er anvendt:

ISO 9386- 1: 2000 Power operated lifting platforms.

er i overensstemmelse med EMC-direktivet 2004/108/EF af 15. december 2004 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

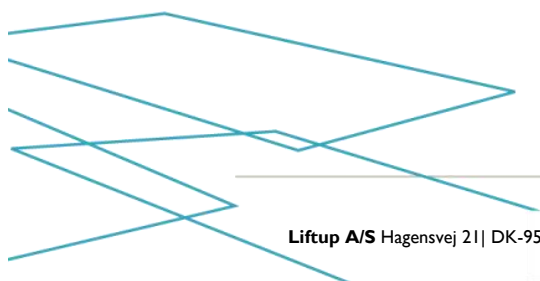
Direktør	Flemming Eriksen
_____	_____
Titel	Navn
Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring	

Sted	
01-12-2009	
_____	_____
Dato	Underskrift



3. CE-mærkning

COPY OF THE CE-MARK
WILL BE MOUNTED HERE





4. Funktionsbeskrivning

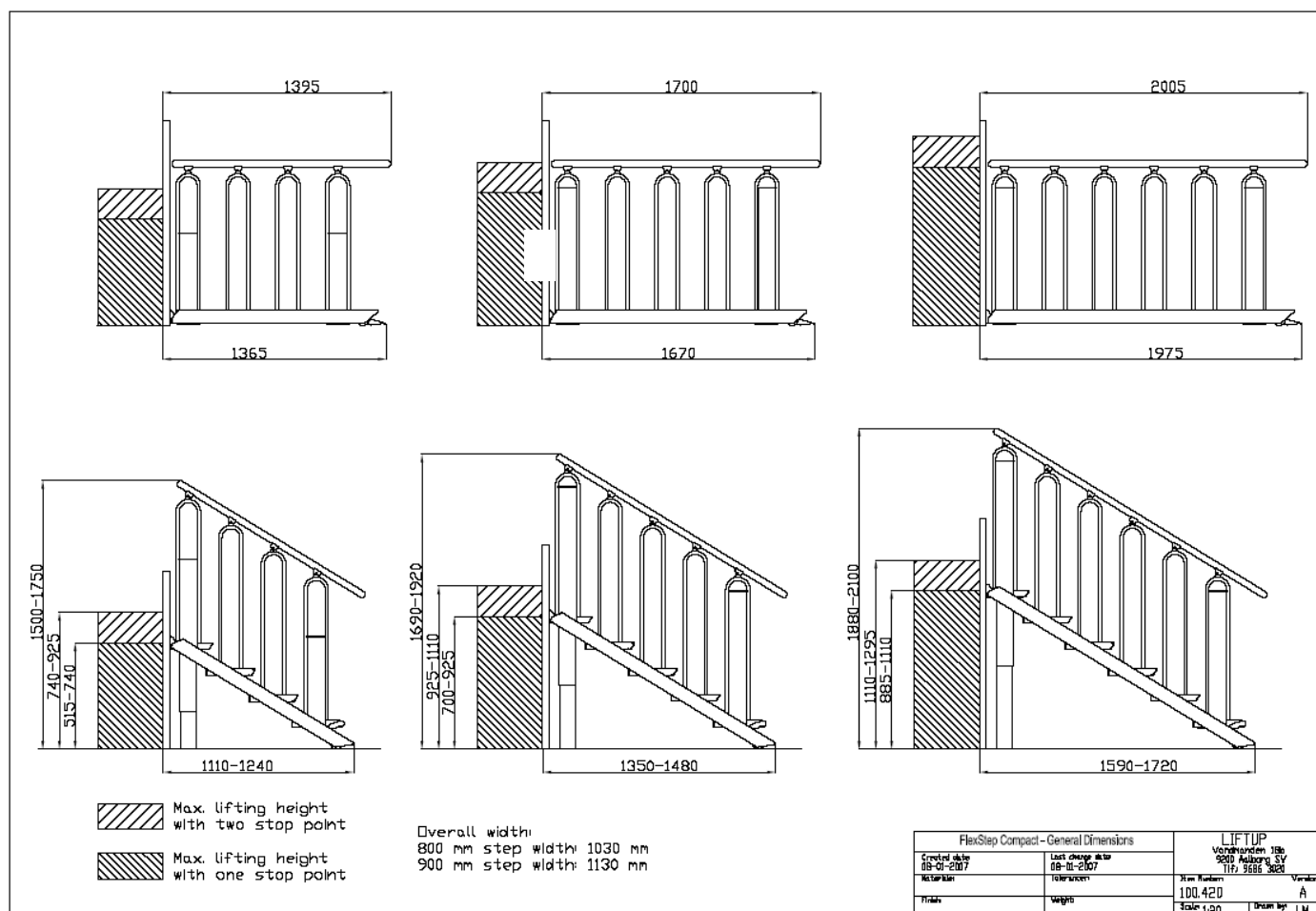
Lyftplattformen är uteslutande avsedd för användning som hjälpmedel för rullstolsburna eller personer med andra funktionshinder.

Max. belastning är 250 kg eller 2 personer jämnt fördelat på lyftplattformens bäryta.

Lyftplattformen får INTE användas till varutransporter eller övrig last som plattformen inte är avsedd för.

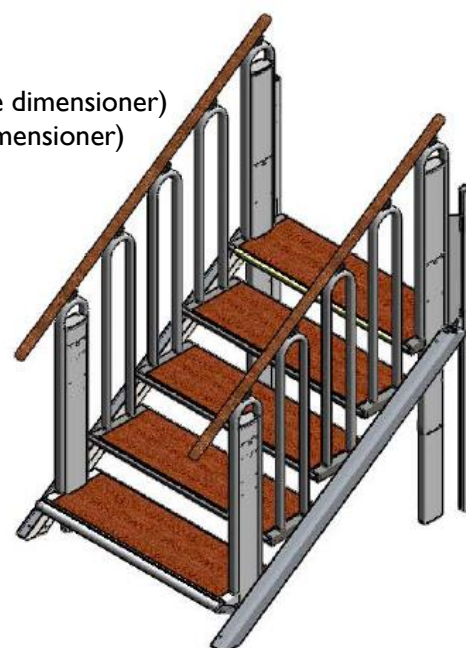
Ägaren av plattformen är ansvarig för att enklare rengöring och underhåll efterlevs. Läs avsnitt 12 Allmän rengöring och underhåll, för närmare beskrivning.

5. Tekniska specifikationer - Måttritning



Tekniska specifikationer:

- El-försörjning: 230V/50 Hz 10A.
- Max. last: 250kg eller 2 personer
- Bäryta standard: B 700/800/900/1000 x L 900 - 1800 mm (inre dimensioner)
B 920 – 1220 x L 1095 – 2010 mm (yttre dimensioner)
- Egenvikt: ca. 120 kg.
- Ljudnivå: < 70 db.
- Hastighet: Up till 50 mm / sek.
- Arbetscykel: 2 min. / 18 min





6. Säkerhetsanvisningar

Installation och Service

Försök inte att själv installera eller utföra underhållsservice enligt avsnitt 13. Detta får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker*.

Tag INTE bort några skydds- eller säkerhetsplattor. Det kan orsaka personskador vid drift.

Vid eventuellt fel

I händelse av andra fel än de som beskrivs i denna manual, skall enheten tas ur drift och teknisk service kontaktas.

Om plattformen i hissläge inte är helt plan, bör den kalibreras genom att, utan last, köra ner plattformen till bottennivån.

Manövrering

Utrymmet under Flexstep måste hållas fritt från föremål som skulle kunna blockera plattformens rörelse nedåt. I annat fall kan inte Flexstep manövreras ner till bottennivån, och därför inte användas som lyftplattform.

Om ett föremål hindrar Flexsteps rörelse nedåt kommer den att stanna omedelbart, Flexstep höjs automatiskt 3-5 centimeter och avger en ljudsignal. Föremålet måste då avlägsnas innan Flexstep åter kan tas i bruk.

Förebygga personskador

För att undvika personskador är det INTE tillåtet att manövrera Flexstep om användaren eller någon annan riskerar att komma till skada. Det är användaren/operatörens fulla ansvar att Flexstep används på ett säkert sätt.

Var extra uppmärksam i de fall då barn och funktionsnedsatta personer befinner sig på eller i närheten av plattformen, då dessa personer inte alltid kan förväntas förutse möjliga konsekvenser av plattformens rörelser.

Överbelastning av Flexstep

För att undvika överlast (max 250 kg, jämt fördelat) är Flexstep utrustad med överlastskydd. Vid överlast ljuder en alarmsignal. Kör då ner lyftplattformen för att komma av den.

Hantering

Lyftplattformen levereras normalt av installationsföretaget som vi anlitar. Försök inte lyfta lyftplattformen med handkraft eftersom det kan orsaka varaktiga personskador. Produkten skall flyttas med pallyftare, rullvagn eller liknande hanteringsutrustning.

Lyftplattformen får inte utsättas för kraftiga stötar då det kan skada funktionsdelar.

*Har genomgått servicekurs, Liftup.

Varning

Även om lyftplattformen är utrustad med diverse säkerhetsfunktioner, så använd den aldrig om personer eller djur uppehåller sig direkt närhet till lyft-plattformen, om det finns risk för klämskador. **Låt aldrig barn leka med lyftplattformen!**

6.1 Personsäkerhet



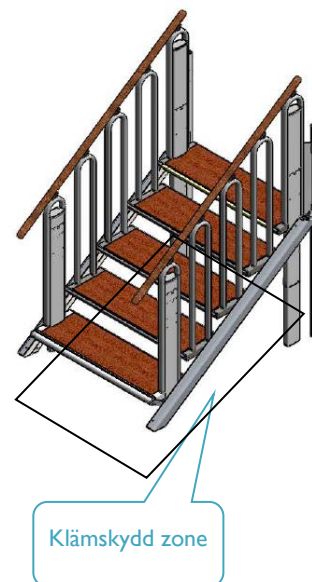
Flexstep är utrustad med diverse säkerhetsfunktioner som säkrar att användaren och andra personer i dess närhet inte skall komma till skada vid användande. Nedan följer en beskrivning av dessa funktioner.

Klämskydd:

Under Flexstep finns även klämskyddsplåtar monterade för att undgå klämning vid nedåtgående rörelser. Om någon eller några av skyddsplåtarna påverkas stannar Flexstep omedelbart. Lyftplattformen höjs 3-5 centimeter och ett larm ljuder.

Om klämskydd aktiveras, måste tryckknappen släppas.

OBS! Var uppmärksam och kontrollera, vid framförallt installation utomhus, att det inte fastnar grenar, blad eller annat främmande material mellan tryckplåtarna.



Undvika personskador.

- För att undvika klämningsrisk får FlexStep INTE manövreras från trappa till lyftplattform under tiden personer eller föremål finns i trappan
- För att undvika klämningsrisk får FlexStep INTE användas när någon eller något befinner sig nära inpå eller under trappan/lyftplattformen.
- Det är användaren/operatörens fulla ansvar att Flexstep används på ett säkert sätt.
- Var extra uppmärksam i de fall då barn och funktionsnedsatta personer befinner sig på eller i närheten av plattformen, då dessa personer inte alltid kan förväntas förutse möjliga konsekvenser av plattformens rörelser.

Infraröd klämskydd:

IR-sensorer förhindrar klämning mellan trappstegen. Om IR-sensorerna bryts under rörelse från trappa till plattform avstannar rörelsen och ett larm ljuder.



Infraröda sensorer förhindrar klämrisik mellan steg

Avåkningskydd:

När trappan kallas til plattform fälls avåkningskyddet automatisk upp och låses i uppfällt läge. När plattformen befinner sig på til det nedersta nivån, sänks avåkningskyddet ned til en ramp. Om FlexStep er utrustet med grind* (dörr eller vertikal barriär) på övre nivån stängs denne fför plattformen rör på sig.

Grindar vil alltid være uppfält och låsat när plattformen inte befinner sig på det nedersta nivån.



Rampe fälls upp



Rampe fälls ned

* Extrautrusting



6.2 Hantering

Lyftplattformen levereras normalt av et företag som Liftup anlitar. Försök inte lyfta lyftplattformen med handkraft eftersom det kan orsaka varaktiga personsador. Produkten skall flyttas med pallyftare, rullvagn eller liknande hanteringsutrustning.

Lyftplattformen får inte utsättas för kraftiga stötar då det kan skada funktionsdelar.

Den medföljande fjärrkontrollen* ska förvaras tort, och inte utsättas för kraftiga slag, eller att den slängs ned hårt. Rengöring kan göras försiktigt med våt urvriden trasa.

* Extrautrusting



7. Funktionsbeskrivning.

FlexStep er en såkallad "hold-to-run" lyftplattform, dvs att körknappar används med död mans grepp. Alle manövreringer skal ske genom att hålla tryckknappar intryckt.

FlexStep manövreras med hjälp av de två tryckknappar vid toppen och botten av trappen eller med hjälp av fjärrkontrollen*.

Manövrering av FlexStep i hissläge görs endast med hjälp av den joystick som er monterad i trappan.

8. Installation

Installation får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker.

Försök inte själv at installera, demontera eller utföra underhållsservice. Liftup A/S avskriver sig allt ansvar och garantiåtagand om så sker.

Om yterliggare infomation behövs kontakta da Er distributör i Sverige eller Liftup A/S på +45 9686 3020, eller på www.liftup.dk.

9. Uppstart

Styrboxen til FlexStep trappan skal under normala förhållanden vara anslutet til 230V. Det är viktigt att strömmen inte frångöpplas.

Under normaldrift fungerar FlexStep normalt som trappa. Trappan kan ändras från trappläge til lyftplattform genom aktivering av tryckknapparne eller fjärrkontrollen*.

Om nödstoppet varit aktiverat skall detta återställas (se avsnitt 10).

*Extrautrustning

10. Manövrering

Almänt.

Flexstep är en lyftplattform och trappa i en och samma produkt. Flexstep fungerar normalt som trappa. Trappan kan ändras från trappläge till lyftplattform genom att hålla knappen med hissymbolen intryckt. Er FlexStep manövreras av två tryckknappar på övre och nedre nivån, alternativt via en fjärrkontroll* samt et joystick i trappan.

Väggtryckknappar - beskrivning

Flexstep manövreras med hjälp av de två väggtryckknapparna vid toppen och botten av trappan eller med hjälp av fjärrkontrollen*. Med hjälp av knappen med hissymbolen ändras Flexstep från trappa till lyftplattform. Med hjälp av knappen med trappsymbolen ändras Flexstep från lyftplattform till trappa.

Manövrering av Flexstep i hissläge görs endast med hjälp av den joystick som är monterad i trappan.



Joystick i trappan



Trapp symbol



Hiss symbol



Fjärrkontroll *
(* Extra utrustning)

Manövrering av Flexstep från den övre nivån.

För att kalla trappan till plattform från den övre nivån skall knappen tryckas in och hållas in. Avvåningskyddet fälls upp automatiskt och låses i uppfällt läge. (Fig. 1). Trappan rör sig nedåt och blir en plattform som sedan höjs upp till det övre nivån. (Fig. 2). Kör på plattformen (ev. rullstol låses/bromsas), håll ner joysticken tills plattformen nått den nedersta nivån, och kör sedan av lyftplattformen. (Fig. 3).



Ramp fälls upp




Kör på



Kör av

Manövrering av Flexstep från den nedre nivån.

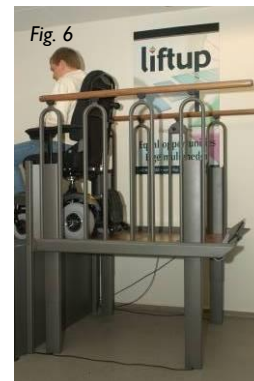
För att kalla trappan till plattform från den nedersta nivån skall  -knappen tryckas in och hållas in. Avåkningskyddet fälls upp automatiskt och låses i uppfällt läge. Trappan rör sig nedåt och blir en plattform i nedre nivån, och därefter sänks avåkningskyddet ned till en påkörnings-ramp. (Fig. 4). Kör på plattformen (ev. rullstol låses/bromsas) (Fig. 5), håll ner joysticken tills plattformen nått den nedersta nivån, och kör sedan av lyftplattformen. (Fig. 6).



Ramp falls ner



Kör på



Kör av


Manövrering av FlexStep i hissläge

Manövrering av FlexStep i hissläge görs endast med hjälp av den joystick som er monterad i trappan.

- För att lyfta plattformen, tryck och håll upp joysticken tills plattformen stannar og evt. dörrar eller barriär öppnas. Kör sedan av lyftplattformen.
- För att sänka plattformen, tryck och håll ner joysticken tills plattformen stannar och avåkningskyddet sänks. Kör sedan av lyftplattformen.

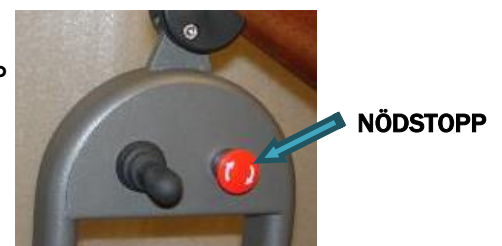
Autoretur



FlexStep kan manövreras till sin normala position som trappa genom att hålla  in-knappen. Om den inte manövreras, eller om inte IR sensorerna aktiveras under ca 60 sekunder, återgår FlexStep automatiskt till trappläge. (alarmsignal hörs). Denne funktion kann deaktiveras om dette ønskas.

Nödstopp

Om trappan/lyftplattformen gör oönskade eller oväntade rörelser, eller om den skall stoppas för att undvika fara, tryck på NÖDSTOPP knappen. Se bild. För att återställa efter ett nödstopp skall NÖDSTOPP knappen vridas medsols. Systemet är sedan klart för användning.





II. Drift och kalibrering

Under normala förhållanden skall Flexstep vara anslutet till 230V. Det är mycket viktigt att strömmen inte fränkopplas. Vid längre fränkoppling eller strömavbrott (1-2 veckor) kan backup batteriet bli svagt och därmed orsaka driftstopp.

Batteribackup

I händelse av strömavbrott (230V) slår styrboxen automatiskt över till backupläge. Detta innebär att systemet kommer att fungera helt normalt eftersom batteribackupen tar över. Som en varning för att strömtillförseln avbrutits ljuder en kontinuerlig alarmsignal som upphör så snart strömtillförseln återställts. Systemet återgår då till normaldrift. Vid långvarigt strömbortfall kan larmsignalen stängas av genom att trycka på nödstoppet. (Tänk då på att systemet kommer att kräva en kalibrering när nödstoppet kopplas ur, se nedan)



VIKTIGT! Om både strömförsörjningen och nödstopp kopplats ur samtidigt går systemet automatiskt över till ett säkerhetsläge, och systemet måste därefter kalibreras (se nedan)

Kalibrering efter nödstopp eller strömavbrott

Om nödstoppet varit aktiverat och strömförsörjningen avbrutits, eller om systemet registrerat någon annan form av problem, måste Flexstep kalibreras.

Flexstep går automatiskt in i ett särskilt säkerhetsläge där det bara tillåts att köra ned i en mycket låg fart. Flexstep kommer av säkerhetsskäl att stanna efter ca var 10 cm. Tryck då in nödstoppet och koppla ur det genom att vrida klockvis och dra ut den, kör sedan vidare ned. Denna procedur upprepas tills Flexstep är i nedersta nivån och avvåkningsskyddet fällts ned. När avvåkningsskyddet är utfällt och alla 4 ben är i botten är systemet kalibrerat och Flexstep fungerar åter normalt.



VIKTIGT! Om det observeras att Flexstep inte betar sig som förväntat, eller om den stannar efter några cm kan det vara tecken på tekniska problem som kräver tekniskt kunnig personal. Kontakta Er distributör i Sverige för ytterligare information eller frågeställningar..

12. Allmän rengöring och underhåll

Den allmänna rengöringen skall göras med en väl urvriden trasa. Det får inte användas högtryckstvätt eller spolos vatten direkt på

Vi rekommenderar att olja in träinfattningarna med träolja 2-3 ggr/år för att förlänga träets utseende och hållbarhet.

Var uppmärksam och kontrollera, vid framförallt installation utomhus, att det inte fastnar grenar, blad eller annat främmande material mellan tryckplattan och ramen.

Vid rengöring under Flexstep: Kör upp som lyftplattform, tryck in nödstopp.

Fjärrstyrningsenhet (tillbehör)

Sändarenheten har 2 st AA batterier och byts enligt följande instruktion:

1. Lossa skruven som sitter på baksidan av enheten.
2. Ta loss baksidan försiktigt.
3. Byt batterierna.
4. Skruva fast baksidan igen och testa att lyftplattformen fungerar.



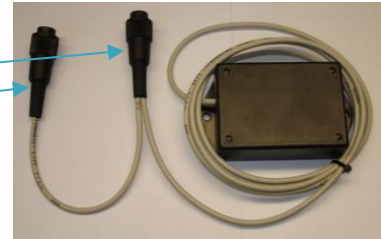
Bild. 1
Sändarenhet

Om strömförsörjningen varit bruten mellan sändarenheten och mottagaren under längre tid, kan det vara nödvändigt att synkronisera enheterna med varandra enligt följande:

13. Så kopplar du ihop sändare och mottagare

Används endast om mer än en fjärrstyrd lift installerats inom fjärrkontrollens täckningsområde:

- Kontrollera att kablarna i mottagaren är korrekt anslutna till den svarta styrboxen.
 - a. Nedre nivå
 - b. Övre nivå
- 2. Se till att systemet är strömanslutet och att det lyser.
- 3. Tryck på UPP(↑)- och NED (↓)-knapparna samtidigt på handenheten och håll dem inne i ca 5 sekunder. Håll dem inne tills kontrollidioden på handenheten börjar blinka långsamt. Handenheten är nu i installationsläge i 2 min.
- 4. Inom de 2 minuterna ska strömmen till den lift som ska anslutas till handenheten kopplas från och kopplas till igen. Gör detta genom att trycka in den röda nödstoppsknappen på liften och frigör den igen genom att vrida knappen.
- 5. När kontrollidioden på handenheten slutar blinka är den ansluten till liften.
- 6. Testa systemet för att säkerställa att hopkopplingen genomförts korrekt, om inte, upprepa punkt 1-5.



Så nollställer du sändare och mottagare:

För att nollställa en handenhet så att den inte längre är ansluten till en bestämd lift skall nedanstående punkter följas:

1. Tryck på UPP(↑)- och NED (↓)-knapparna samtidigt på handenheten och håll dem inne i ca 5 sekunder. Håll dem inne tills kontrollidioden på handenheten börjar blinka långsamt. Handenheten är nu i installationsläge i 2 min.
2. Inom de 2 min. skall följande sekvens utföras:

Tryck på: UPP (↑), UPP (↑), NED (↓), NED (↓), UPP (↑), NED (↓), UPP (↑), NED (↓)

3. När kontrollidioden börjar blinka snabbt är inte handenheten längre ansluten till en bestämd lift.



14. Installation och överlåtelse

Tabellen ska fyllas i i samband med installation.

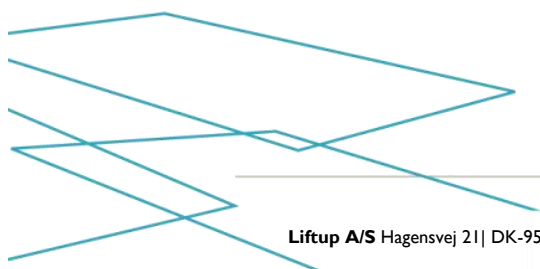
Client:	Product:
Address:	Product Type No.:
Postcode:	Serial No.:
Telephone No.:	Installation date:
Client acceptance of installation:	Installed by:

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 • HAGENSVEJ 21 • ☎+45 9686 3020 • DK-9530 STØVRING • DENMARK • MAIL@LIFTUP.DK





15. Checklista för underhåll

Förutom det allmänna underhållet som beskrivs i avsnitt 12 rekommenderar vi som tillverkare att en rutinmässig kontroll genomförs varje halvår av en auktoriserad servicetekniker.

Försäljaren som du har köpt produkten av kommer att erbjuda denna service, men vill du anlita en annan serviceleverantör har liftens ägare ansvaret för att den valda serviceteknikern har den utbildning som krävs för att kontrollera den aktuella produkten.

Av säkerhetsmässiga skäl är det mycket viktigt att denna kontroll följs, eftersom bristande kontroll eller felaktigt genomförd kontroll kan leda till personskador.

VIKTIGT. Innan liften kontrolleras på/under, SKALL liften demonteras från manöveranordningen för att förhindra oavsiktlig körning. Det är serviceteknikerns ansvar att kontrollera att liften demonterats innan servicen påbörjas. OBS! Det räcker inte att bryta 230V-försörjningen, eftersom systemet även har batteribackup.

Nedanstående exempel på kontrolltabell ska fyllas i vid varje kontroll. Tabellen arkiveras hos företaget som ingått serviceavtal.

Service Report - FlexStep

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

Name/company			
Address			
Postcode			
Telephone			
Contact person			
Telephone			
EAN/GLN			

Product	Service level
Product type no	Endnu ingen aftale <input type="checkbox"/> Håvarlig <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

<input type="checkbox"/> Tighten M10 screws in steps	<input type="checkbox"/> Test 2x12V batteries (min. 5 AH)
<input type="checkbox"/> Tighten screws in rail guides	<input type="checkbox"/> Check audible alarm
<input type="checkbox"/> Tighten ramp suspension	<input type="checkbox"/> Audible check of ramp motor
<input type="checkbox"/> Tighten Z-profiles	<input type="checkbox"/> Pressure plates / Safety pans
<input type="checkbox"/> Operating units	<input type="checkbox"/> Check friction on ramp
<input type="checkbox"/> Emergency stop contact	<input type="checkbox"/> User manual is available near the lift
<input type="checkbox"/> Load sign	<input type="checkbox"/> Check vertical barrier
<input type="checkbox"/> Audible check of actuators	<input type="checkbox"/> Door functionality
<input type="checkbox"/> Load-check of actuators	<input type="checkbox"/> Report in customer's service log book
<input type="checkbox"/> IR safety	<input type="checkbox"/> Rivets in actuators

Spare parts installed			
Part no.	Qty.	Description	Price per pce. Price
T00455		Actuator cable	
T01111		12V batteries	
		Service inspection	
		Service engineer hours	
		Distance travelled (km)	

Doc. Version: 20130307

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





16. Servicebok

Tabellen (som nedanstående exempel) ska fyllas i efter varje kontroll. Serviceboken ska förvaras i anslutning till liften.

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. Reservdelar

Originalreservdelar ska alltid användas. Byte av delar får endast göras av certifierade servicetekniker.

Om andra reservdelar används än de föreskrivna, gäller inte garantin och Liftup avsäger sig samtidigt allt ansvar för produktens säkerhet.

Part no.	Description
101175	Spare parts bundle - dealer
100255	Mounting kit for steps
100298	Ramp_lock suspension - Compact
100328	Plate for Lifting Column
100336	DC motor for Ramp - Compact
100338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
100339	Emergency Stop Button
100360	IR Safety termination board
100361	Mainboard - CP & EL
100363	Programming cable incl. software – Compact/EasyLift
100409	Micromatch Cable for IR-print
100410	SUB15 M/F extension cable
100413	Spring for ramp lock.
100418	Joystick w/ Rubber – 30 mm
100419	Actuator - M/F extension cable
100425	SUB15-7/7 Spiral Cable
100426	DC Motor for Safety Barrier
100429	Pushbutton - Lift
100430	Pushbutton - Stairs
100433	Micromatch 6-pin connector
100455	Cable for DL4
100487	DL4 for Compact, collected + extended
100582	Actuator internal fittings (DB4)
101131	Actuator sleeve valves, set
101157	Cable with 4-pole DIN plug, 10m



18. Demontering

Av säkerhetsskäl får demontering endast utföras av godkänd installatör. Kontakta Er distributör i Sverige för ytterligare information eller frågeställningar..

Var uppmärksam på att det kan uppstå vältningsrisk när Flexstep frigörs från byggnaden.

19. Återvinning / Destruktion

Det är ägarens ansvar att tillse att återvinning av produkten sker på korrekt sätt och enligt gällande regler.

Kontakt Er forhandler i Sverige för återvinning och bortforsling

20. Garanti

Garantin är 24 månader under förutsättning att den första servicen utförs senast sex månader efter installationsdatum och att påföljande service sker senast tolv månader efter föregående service.

Servicen skall utföras av oss auktoriserat installationsföretag och original reservdelar skall användas vid eventuell åtgärd.

Garantin gäller från och med det datum komplett installation är utförd. Garantin omfattar lyftplattformens funktion samt eventuella defekter på ingående elektriska komponenter, förutsatt att de inte skadats av yttre påverkan.

Det är av säkerhetsskäl mycket viktigt att dessa förutsättningar/villkor uppfylls, allt för att motverka och minimera risken för personskador.

Vi hoppas att Ni kommer att glädjas av Er nya Flexstep!

**Med vänliga hälsningar
Liftup A/S**