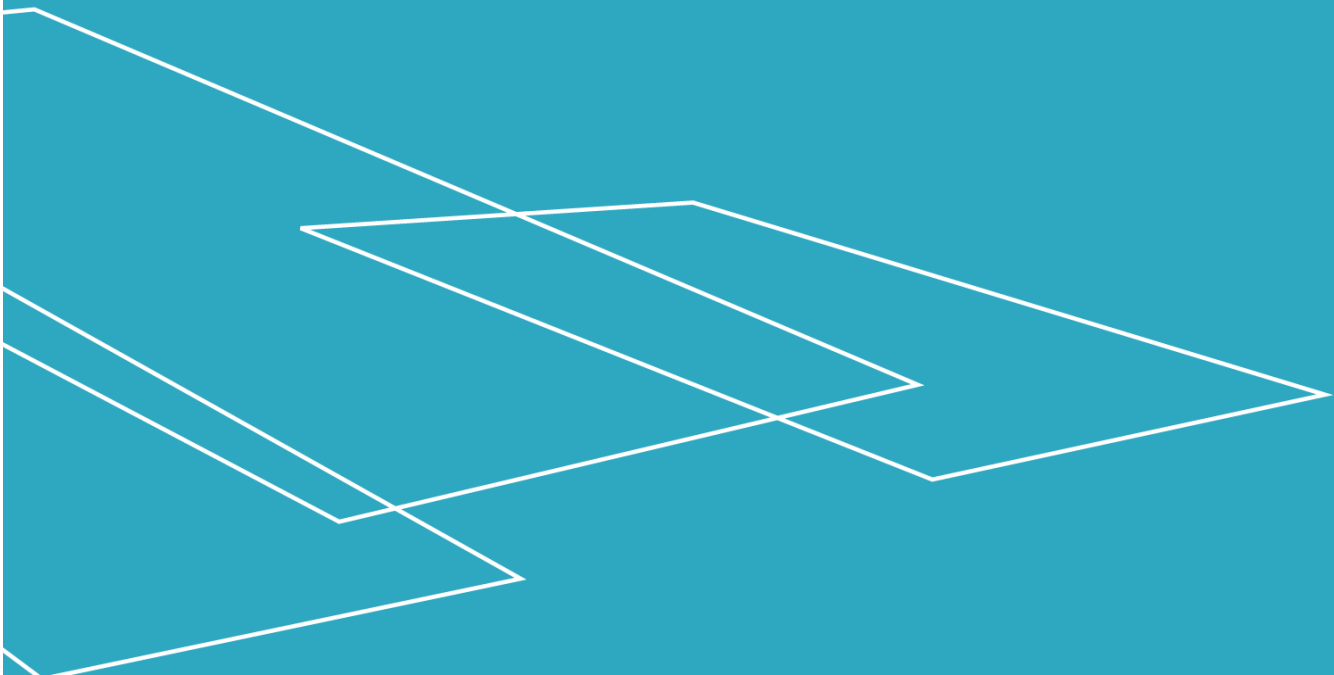


Käyttöohje FlexStep

USER MANUAL – FLEXSTEP – FIN VERSION 2,4





Sisältö

1. Johdanto.....	3
2. EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	4
3. Sertifiointi.....	5
4. Käyttötarkoitus.....	6
5. Tekniset tiedot.....	7
6. Turvallisuus	8
6.1 Henkilökohtainen turvallisuus.....	9
6.2 Käsittely.....	11
7. Käyttöohjeet.....	12
8. Asennus.....	12
9. Käyttöönotto.....	12
10. Tasonostimen käyttö	13
11. Toiminta.....	15
12. Kunnossapito.....	16
13. Lähettimen ja vast aanottimen yhdistämien	17
14. Asennus ja siirto	18
15. Kunnossapidon tarkistuslista	19
16. Huoltokirja.....	21
17. Varaosat.....	22
18. Purkaminen	23
19. Hävittäminen.....	23
20. Takuu.....	23



I. Johdanto

Onnittelut uuden tasonostimen hankinnasta.

Perehdyttehän huolellisesti tähän käyttöohjeeseen ennen laitteen käyttöönottoa.

Turvallisuussyistä laitteen asennuksen suorittaa AINA Liftupin valtuuttama asentaja/yritys. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vaaratilanteita.

FlexStep-tasonostimessa yhdistyvät perinteiset portaat ja pyörätuolihiisi. Liikuntaesteisille henkilöille ja pyörätuolin käyttäjille tarjotaan helppo ja tyylikäs tapa siirtyä tasolta toiselle.

Tasonostimen toimintaa ohjataan ohjauspaneelin tai kauko-ohjaimen avulla.



2. EU:n vaatimustenmukaisuustodistus

Konedirektiivi 2006/42/EU

Valmistaja: Liftup A/S
Osoite: Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Denmark
Puhelin: +45 9686 3020

vakuuttaa täten, että:

Laite: **FlexStep**
 Pyörätuolin käyttäjille sekä rajoittuneen liikuntakyvyn omaaville henkilöille tarkoitettu tasonostin, jossa yhdistyvät perinteiset portaat ja pyörätuolihissi

Vuosi: 2006


vastaa konedirektiivissä määriteltyjä terveydenhoitotuotteille asetettuja vaatimuksia

Valmistuksessa on käytetty normia:

ISO 9386- 1: 2000 Sähkötoimiset tasonostimet ja nostotasot.

vastaa EMC-direktiivin 2004/108/EU, 15.12.2004 jäsenvaltioiden hyväksymää ohjetta sähkömagneettisten osien yhteensopivuudesta .

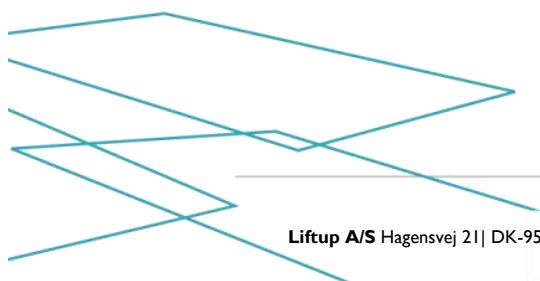
Director	Flemming Eriksen
_____	_____
Title	Name
Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Denmark	

Place	
01-12-2009	
_____	_____
Date	Signature



3. Sertifiointi

COPY OF THE CE-MARK
WILL BE MOUNTED HERE





4. Käyttötarkoitus

FlexStep-tasonostin on suunniteltu pyörätuolin käyttäjille ja muille liikuntaesteisille henkilöille.

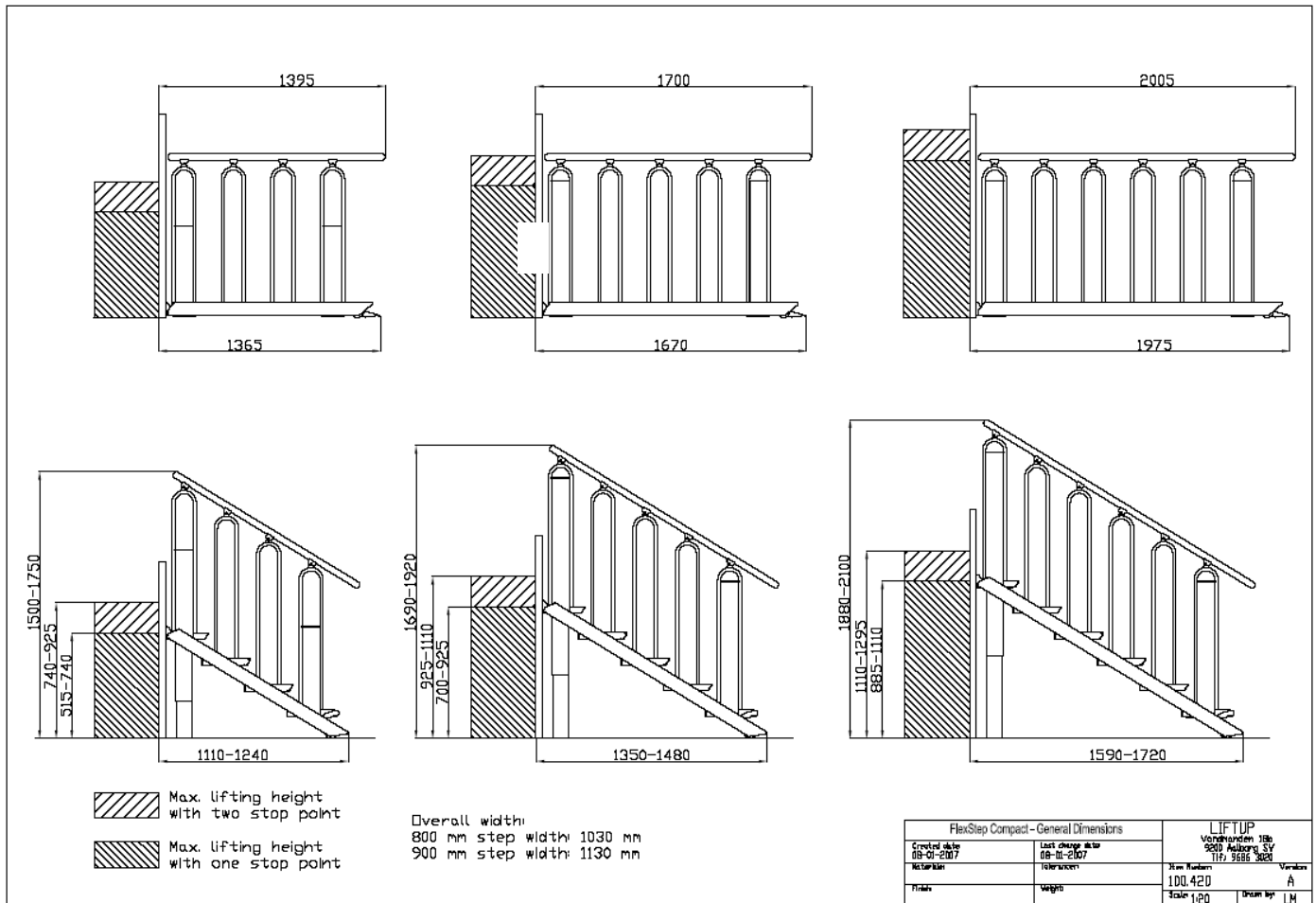
Nostimen maksimikuorma on 250 kg tasaisesti jakautuneena nostotasolle / maks. 2 henkilöä.

Luettehan tämän käyttöohjeen huolellisesti ennen tasonostimen käyttöä.

FlexStepiä EI saa käyttää tavarakuljetuksiin; älkää lastatko kuormalavoja tai muita raskaita tavarakuormia nostimeen.

Tasonostimen omistajan on huollettava nostinta käyttöohjeen kohdassa 12 kuvatulla tavalla.

5. Tekniset tiedot



Tekniset tiedot:

- Virransyöttö: 230V/50 Hz 10A
- Maksimikuorma: 250 kg tai 2 henkilöä
- Mitat: L: 8/900 x P 1250–1865 mm
- Paino: n. 120 kg
- Melutaso: < 70 db
- Käyttöjako: 2 min. / 18 min.





6. Turvallisuus

Tärkeitä turvatoimia

Asennus ja kunnossapito

Älkää yrittäkö itse asentaa tai huoltaa FlexStepiä. VAIN valtuutetut asentajat* saavat tehdä asennuksia ja huoltoja. Henkilövahinkojen estämiseksi, ÄLKÄÄ poistako suoja- tai turvalevyjä.

FlexStepin tahaton liike

Jos FlexStepin käytön aikana ilmenee toimintoja tai liikkeitä, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa, pysäyttäkää laite ja ottakaa yhteyttä tekniseen tukeen (maahantuojaan / jälleenmyyjään). Jos FlexStepin liike on epätasaista, kalibroikaa laite ajamalla se ala-asentoonsa. Jos ongelma toistuu kalibroinnin jälkeenkin, ottakaa yhteyttä tekniseen tukeen.

FlexStepin toimintaa haittaavia tekijöitä

FlexStepin alusta on pidettävä puhtana vierasesineistä ja roskista, jotka haittaavat tasonostimen alaspäin suuntautuvaa liikettä. Jos esine/roska/muu materiaali estää FlexStepin alaspäin suuntautuvan liikkeen, pysähtyy nostotaso ja kuulette varoitussäänen. Nostin toimii uudelleen, vasta kun este on poistettu tason alta.

Henkilövahinkojen ehkäisy

Henkilövahinkojen välttämiseksi FlexStepiä EI saa käyttää, jos joku on vaarassa loukkaantua (puristuminen, putoaminen, kompastuminen jne.). Käyttäjän on oltava erittäin huolellinen ja aina varmistettava, ettei FlexStepin käyttö voi aiheuttaa henkilövahinkoja. Erityistä valppautta vaaditaan, kun pienet IA/Set tai liikuntaesteiset henkilöt ovat nostotasolla tai sen läheisyydessä, koska he eivät aina osaa ennakoida nostimen liikkeitä.

Ylikuorma

Ylikuorman (maks. 250 kg tasaisesti jakautuneena) aiheuttamien vahinkojen ehkäisemiseksi on FlexStepissä ylikuormasuoja, joka pysäyttää tasonostimen ja aktivoi hälytysäänen, jos maksimikuorma ylittyy. Ylikuorman sattuessa ajetaan FlexStep ala-asentoonsa ja poistutaan laitteesta.

* on osallistunut Liftupin tuote- ja huoltokoulutukseen.

Varoitus

Vaikka tasonostin on varustettu moninaisin turvaominaisuuksin, älkää käytäkö laitetta, jos ihminen tai eläin on laitteen lähellä ja vaarassa joutua puristuksiin. Älkää antako lasten leikkiä laitteella.



6.1 Henkilökohtainen turvallisuus

FlexStepissä on lukuisia turvaominaisuuksia, jotka varmistavat sen, etteivät käyttäjät ja muut henkilöt joudu loukkaantumisvaaraan tasoa käytettäessä.

Puristumissuoja:

Painelevyt (puristumissuoja) on sijoitettu nostotason alle ja ne aktivoituvat, jos niiden alle jää vierasesineitä puristuksiin. Silloin nostotaso pysähtyy ja nousee ylöspäin 3–5 cm. Kuulette myös varoitusäänen. Jos puristumissuoja aktivoituu, vapauttaa painamanne ylös- tai alas-painike.

Tason alla olevat esineet on poistettava ennen kuin tason voi laskea alasentoon. (Tarvittaessa voitte nostaa tasoa hieman lisää ylöspäin, jotta esineet on helpompi poistaa tason alta.) Huom! Ulkotiloihin asennetussa FlexStepissä myös lehdet, oksat ja lumi voivat laukaista suojan. Siksi tason alusta tulisikin tarkistaa säännöllisesti. Ulkoasennuksissa suositellaan, että FlexStep palautettaisiin aina käytön jälkeen ala-asentoonsa, jolloin tason alle ei pääse vierasesineitä.



Henkilövahinkojen ehkäisy

- Flexstepia EI saa kytkeä portaista nostotasoksi, jos portaissa on ihmisiä, eläimiä tai esineitä.
- Henkilövahinkojen ehkäisemiseksi FlexStepiä EI saa käyttää, jos joku on vaarassa puristua, pudota tai kompastua.
- On erittäin tärkeää, että laitteen käyttäjä varmistaa aina sen, ettei laitteen liike vaaranna kenenkään turvallisuutta.
- Erityistä valppautta vaaditaan tilanteissa, joissa FlexStepissä tai sen läheisyydessä on pieniä IA/Sia tai liikuntaesteisiä henkilöitä, jotka eivät aina osaa ennakoida tasonostimen liikkeitä.

Infrapunatoiminen puristumissuojaus:

Infrapunatunnistimet on sijoitettu porraskaskelmien väliin, jotta kukaan ei jää vahingossa portaiden väliin puristuksiin. Jos tunnistimet havaitsevat puristumisuhan portaita muutettaessa nostotasoksi, pysähtyy Flexstep ja kuulette myös varoitusäänen.



Infrapunatunnistimet estävät puristuksiin jäämisen askelmien väliin.

Luistosuoja:

Ennen kuin nostotaso lähtee nousemaan ylöspäin, etureunan luiska nousee ylös ja lukittuu luistosuojaksi. Kun laita palautuu ala-asentoon, luiska laskeutuu automaattisesti alas ja toimii rampina.

Jos tasonostimeen on asennettu ovet tai ylätason turvakaide*, sulkeutuvat ja lukittuvat ne ennen kuin taso lähtee liikkeelle. Ovet ovat aina kiinni ja lukittu, jos nostotaso on ylätasolla.



*Luiska nousee ylös
ja lukittuu.*



Luiska laskeutuu alas.

* Lisävaruste



6.2 Käsittely

Maahantuoja/jälleenmyyjä toimittaa ja asentaa tasonostimen. Älkää yrittäkö itse siirtää laitetta, koska siinä on henkilövahingon vaara. Laitetta liikutellaan ja käsitellään tarkoitukseen soveltuvien nostinten avulla.

Älkää kolhiko tai heiluttako laitetta, koska se saattaa vioittaa tasonostimen toimintoja. Säilyttäkää kauko-ohjainta* kuivassa paikassa ja varokaa pudottamasta sitä.

Puhdistus siivousliinalla.

* Lisävaruste



7. Käyttöohjeet

Flexstep -tasonostimen painikkeet ovat turvallisuussyistä sellaiset, että alas- tai ylös-painiketta on painettava koko liikkeen ajan. Jos painikkeen vapauttaa kesken liikkeen, pysähtyy nostotaso. Käyttäjä aktivoi laitteen kauko-ohjaimella* tai painamalla seinäpaneelin kutsupainiketta. Kun käyttäjä on siirtynyt FlexStepiin, käyttää hän nostotasossa olevaa ohjauspaneelia liikkuaan joko ylös tai alas.

8. Asennus

Tasonostimen asentaa, purkaa, siirtää ja korjaa AINA valtuutettu asentaja/yritys. Älkää yrittäkö itse siirtää, asentaa, purkaa tai korjata FlexStepiä.

Virheellisesti asennetussa laitteessa henkilövahinkojen riski kasvaa. Liftup ei vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet asennuksesta ja/tai muusta työstä, jonka on tehnyt muu kuin valtuutettu asentaja/yritys.

Lisätietoja ja asennusohjeita saatte myös Liftupilta: +45 9686 3020 tai www.liftup.dk.

9. Käyttöönotto

Tasonostimen keskusyksikkö kytketään verkkovirtaan (230V). Normaalioloissa nostin on aina stand-by -tilassa eli se on heti käytettävissä ohjainnappien painalluksella. Jos hätäpysäytyspainiketta on jouduttu käyttämään, on nostin deaktivoitava ennen kuin se taas toimii normaalisti (katso tämän ohjeen kohta 10).

* Lisävaruste

10. Tasonostimen käyttö

Jokapäiväisessä käytössä

FlexStepiä käytetään kahden ohjauspaneelin (ala- ja ylätasolla), kaiteeseen kiinnitetyn Joystickin tai kauko-ohjaimen* avulla. Kauko-ohjain korvaa ohjauspaneelit.



Kaiteen Joystick



Muuta portaaksi




Muuta tasoksi



* lisävarusteena kauko-ohjain

Flexstepin käyttäminen YLÄTASOLLA

Muuttaaksenne portaat nostotasoksi ylätasolta käsin teidän on painettava, ja pidettävä alaspainettuna  -painiketta.

Etureunan luiska nousee ylös ja lukittuu luistosuojaksi (kuva 1). Portaat muuntuvat nostotasoksi ALATASOLLA ja sitten taso siirtyy YLÄTASOLLE (kuva 2). Siirtykää varovasti nostotasolle (lukitkaa pyörätuoli / jarruttakaa). Painakaa Joystickiä alaspäin saadaksenne nostotason laskeutumaan ALATASOLLE. Poistukaa nostotasolta varovasti (kuva 3).



Kuva 1

Luiska nousee ylös ja lukittuu luistosuojaksi.



Kuva 2


Siirtykää nostotasolle.



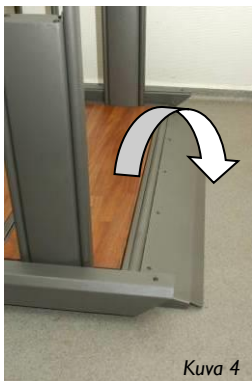
Kuva 3

Poistukaa nostotasolta.

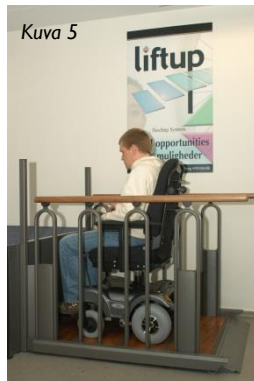
Flexstepin käyttäminen ALATASOLLA

Muuttaaksenne portaat nostotasoksi alatasolta käsin, teidän on painettava, ja pidettävä alaspainettuna  -painiketta.

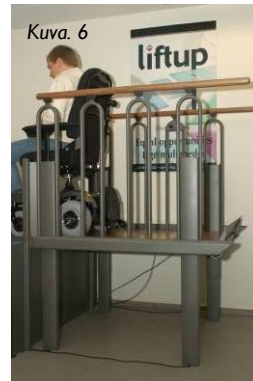
Etureunan luiska nousee ylös ja lukittuu luistosuojaksi (kuva 1). Portaat muuntuvat nostotasoksi alatasolla ja luiska laskeutuu alas (kuva 4). Siirtykää varovasti nostotasolle (lukitkaa pyörätuoli / jarruttakaa) (kuva 5). Painakaa Joystickiä ylöspäin saadaksenne tason nousemaan YLÄTASOLLE (ennen nousua luiska nousee ylös ja lukittuu luistosuojaksi). Poistukaa tasolta varovasti (kuva 6).



Kuva 4
Luiska laskeutuu alas.



Kuva 5
Siirtykää tasolle.



Kuva 6
Poistukaa tasolta.


Flexstepin käyttäminen nostotasolta käsin

Ohjaaminen tapahtuu Joystickin avulla:

- Nostotason saa nousemaan ylös, kun painaa Joystickiä ylöspäin, kunnes taso pysähtyy ylätasolle ja mahdolliset ovet/kaiteet avautuvat.
- Nostotason saa laskeutumaan alas, kun painaa Joystickiä alaspäin, kunnes taso pysähtyy alatasolle ja mahdolliset ovet/kaiteet avautuvat.

Automaattipalautus



Painamalla  -painiketta Flexstep palautuu vakioasentoonsa eli portaiksi. Jos painikkeita ei paineta tai infrapunasensoreita aktivoita 60 sekuntiin, palaa FlexStep automaattisesti vakioasentoonsa. (Palautumisen aikana kuuluu äänimerkki.) Tämän toiminnon voi halutessaan kytkeä pois päältä.

Hätäpysäytys

Jos laite liikkuu tavalla, jota sen ei pitäisi tehdä, on FlexStep heti pysäytettävä ja ehkäistävä vaaratilanne painamalla HÄTÄPYSÄYTYS-painiketta. Hätäpysäytystoiminto deaktivoidaan kiertämällä painiketta myötäpäivään.



HÄTÄPYSÄYTYS



II. Toiminta

FlexStep kytketään 230V-verkkovirtaan. On tärkeää, että virta on koko ajan päällä, koska pitkäkestoiset virtakatkokset (1–2 vk) voivat tyhjentää akun ja estää FlexStepin toiminnan. Sähkökatkoksen sattuessa laite antaa hälytysäänen. Lisätietoja seuraavassa kohdassa.

Akkuvarmistus

Sähkökatkoksen aikana järjestelmä kytkeytyy automaattisesti akkutoiminnolle ja laitteen toiminta jatkuu normaalisti. Laite ilmoittaa katkoksesta piippaavalla äänellä. Heti kun virta palaa, hiljenee äänimerkki ja järjestelmän toiminta palautuu normaaliksi. Jos katkos on pitkä ja haluatte hiljentää merkkiäänän, painakaa hätäpysäytys-painiketta. (Huom! tällöin järjestelmä on kalibroitava – katsokaa alla olevaa kuvaa).

TÄRKEÄÄ!



Jos sähkökatkos ja hätäpysäytys-painikkeen käyttö sattuvat samaan aikaan, siirtyy järjestelmä automaattisesti ns. turvatilaan ja järjestelmä on kalibroitava uudelleen (katso alla olevat ohjeet).

Hätäpysäytyksen/sähkökatkoksen jälkeinen kalibrointi

Jos hätäpysäytys-painiketta on käytetty ja virransyötössä on ollut katkos, tai jos järjestelmässä on havaittu muita epäsäännöllisyyksiä, on laite kalibroitava. Tasonostin siirtyy erityiseen turvatilaan, jossa nostotaso liikkuu ainoastaan alaspäin, erittäin hiljaisella vauhdilla.

Turvallisuussyistä FlexStep pysähtyy n. 10 cm liikkeen jälkeen. Silloin painetaan kerran hätäpysäytys-painiketta ja vapautetaan painike, minkä jälkeen voitte jälleen käyttää alas-painiketta. Toistakaa tätä toimenpidettä, kunnes nostotaso on ala-asennossaan ja luiska alhaalla. Kun luiska on alhaalla ja kaikki 4 tukijalkaa maata vasten, on järjestelmä kalibroitunut ja toiminta jatkuu taas normaalisti.

TÄRKEÄÄ!



Jos nostotaso ei liiku odotetulla tavalla, tai se pysähtyy vain muutaman cm:n liikkeen jälkeen, saattaa laite tarvita huoltoa. Ottakaa silloin yhteyttä laitteen toimittajaan.



12. Kunnossapito

Peruspuhdistus tehdään nihkeällä siivousliinalla. Painepesuria EI saa käyttää. Öljykäsittelyt puupinnat käsitellään säännöllisesti (n. 3 kk välein) puuöljyllä, jolloin niiden käyttöikä pitenee. Nostotason alusta on säännöllisesti tarkistettava ja puhdistettava lehdistä, oksista tai muista vierasesineistä, jotka haittaavat nostimen toimintaa ja liikettä. Laitteen tekninen huolto tehdään normaalioloissa joka toinen vuosi suoritettavan huoltotarkastuksen yhteydessä valtuutetun huoltomiehen/yrityksen toimesta. Jos laitteen toiminnassa ilmenee odottamattomia vikoja tai erikoisia ääniä, ottakaa yhteyttä jälleenmyyjäänne asian korjaamiseksi.



Kauko-ohjain

Kauko-ohjain (lisävaruste)

Kauko-ohjain toimii kahdella paristolla, jotka kannattaa vaihtaa 6 kk välein. Paristojen vaihto käy seuraavasti:

1. Avatkaa taustalevyn ruuvi.
2. Poistakaa taustalevy.
3. Avatkaa paristoja pitelevä ruuvi.
4. Vaihtakaa paristot.
5. Kiinnittäkää irrottamanne ruuvit ja taustalevy.
Testatkaa kauko-ohjaimen toiminta.

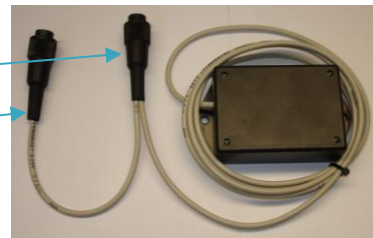


Jos kauko-ohjain (lähetin) tai vastaanotin ovat olleet pitkään pois käytöstä, voi näiden laitteiden välisen yhteyden tarkistus ja kalibrointi olla tarpeellista Toimikaa alla olevien ohjeiden mukaisesti:

13. Lähettimen ja vast vastaanottimen yhdistämien

Käytetään vain, jos kauko-ohjauksen kattavuusalueella on enemmän kuin yksi kauko-ohjattu tasonostin.

1. Tarkistakaa, että vastaanottimen johdot on asianmukaisesti kiinnitetty mustaan keskusyksikköön.
 - a. Alataso
 - b. Ylätaso
2. Varmistakaa, että järjestelmän virta on kytketty ja että se on päällä.
3. Painakaa YLÖS (↑)- ja ALAS (↓) -painikkeita samanaikaisesti ja pitäkää niitä painettuina noin 5 sekuntia, kunnes kauko-ohjaimen merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti. Kauko-ohjain on nyt asennustilassa 2 minuuttia.
4. Näiden 2 minuutin aikana tulee kauko-ohjaimen yhdistettävän tasonostimen virta katkaista ja kytkeä uudelleen päälle. Tämä tehdään painamalla punaista hätäpysäytyspainiketta tasonostimen sisällä ja vapauttamalla se taas vetämällä painiketta.
5. Kun kauko-ohjaimen merkkivalo ei enää vilku, se on yhdistetty tasonostimeen.
6. Kokeilkaa järjestelmää, jotta voitte varmistaa, että lähetin ja vastaanotin on yhdistetty oikein toisiinsa. Jos se ei toimi, toistakaa kohdat 1–5.



Lähettimen ja vastaanottimen nollaus:

Kun halutaan nollata kauko-ohjain, joka ei ole enää yhdistettynä tiettyyn tasonostimeen, tulee toimia seuraavasti:

1. Painakaa YLÖS (↑)- ja ALAS (↓) -painikkeita samanaikaisesti ja pitäkää niitä painettuina noin 5 sekuntia, kunnes kauko-ohjaimen merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti. Kauko-ohjain on nyt asennustilassa 2 minuuttia.
2. Näiden 2 minuutin aikana tulee suorittaa seuraava järjestys:


Paina: YLÖS(↑), YLÖS(↑), ALAS (↓), ALAS (↓), YLÖS(↑), ALAS (↓), YLÖS(↑), ALAS (↓)

3. Kun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti, kauko-ohjain ei ole enää yhdistettynä tiettyyn nostimeen.



14. Asennus ja siirto

Lomake täytetään asennuksen yhteydessä.



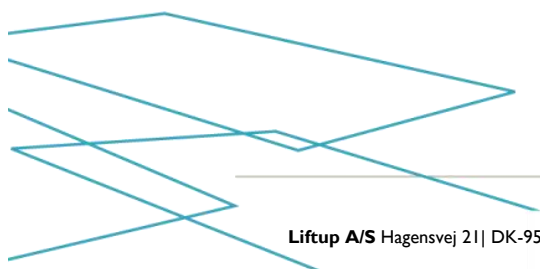
Client:	Product:
Address:	Product Type No.:
Postcode:	Serial No.:
Telephone No.:	Installation date:
Client acceptance of installation:	Installed by:

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 A/S • HAGENSEVEJ 21 • ☎ +45 9686 3020 • DK-9530 STOVING • DENMARK • MAIL@LIFTUP.DK





15. Kunnossapidon tarkistuslista

Sen lisäksi, mitä kohdan 12 yleisissä kunnossapidon ohjeissa on mainittu, suosittelemme valmistajana, että laitteelle suoritetaan rutiinitarkastus 6 kuukauden välein valtuutetun asennusliikkeen toimesta. Jälleenmyyjä tarjoaa tätä palvelua. Jos laitteen omistaja haluaa käyttää jotain toista huoltoyritystä, on hän vastuussa siitä, että tällä taholla on valtuudet huoltaa kyseistä tuotetta.

Turvatarvikkeet ovat erittäin tärkeitä, jotta voidaan välttyä kaikilta henkilövahingoilta.

TÄRKEÄÄ. Ennen laitteen tai sen alustan tarkistusta on keskusyksikkö AINA kytkettävä pois päältä, jottei laite pääse liikkumaan tarkastuksen aikana. Huoltomies tekee tämän ennen tarkastuksen aloittamista.

HUOM! Pelkkä virrankatkaisu ei riitä, sillä järjestelmä siirtyy silloin akkukäyttöön.

Alla oleva tarkistuslista täytetään aina tarkistuksen yhteydessä. Huoltosopimuksesta vastaava yritys arkistoi lomakkeen.



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	Håvrig
Serial no			
Installation date		Agreed date and time for service visit	
Lastservice 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





16. Huoltokirja

Lomake (kuten alla oleva esimerkki) täytetään jokaisen huollon yhteydessä. Huoltokirja säilytetään laitteen yhteydessä.

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			
21			

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





17. Varaosat

Laitteessa on käytettävä aina alkuperäisiä varaosia. Vain valtuutettu huoltomies saa vaihtaa osia. Jos laitteeseen vaihdetaan muita kuin alkuperäisiä osia, raukeaa takuu eikä Liftup vastaa enää laitteen turvallisuudesta.

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. Purkaminen

Jotta laite voidaan turvallisesti purkaa ja siirtää uuteen asennuskohteeseen, on syytä kutsua valtuutettu huoltomies/yritys paikalle. Lisätietoja jälleenmyyjältänne.

On olemassa riski, että tasonostin kaatuu, kun sen irrottaa rakennuksesta.

19. Hävittäminen

Laitteen omistaja vastaa laitteen asianmukaisesta hävittämisestä kansallisen lainsäädännön ja paikallisten jätemääräysten mukaisesti. Huom! kauko-ohjaimen paristot on aina hävitettävä erillään. Jälleenmyyjältänne voitte pyytää tarvittaessa apua.

20. Takuu

Tuotetakuu on kulloinkin voimassa olevien säännösten mukainen. Myynti- ja toimitusehdoissa lisätietoja.

Takuu on voimassa vain, jos aiemmin kuvatut huoltotarkastukset on tehty. Jos omistaja laiminlyö nämä tarkastukset, ei Liftup sen jälkeen enää vastaa tuotteen käyttöturvallisuudesta. Asiakas vastaa silloin siitä, että tasonostin on voimassa olevien turvamääräysten mukainen.

Käyttömukavuutta toivottaen

Liftup