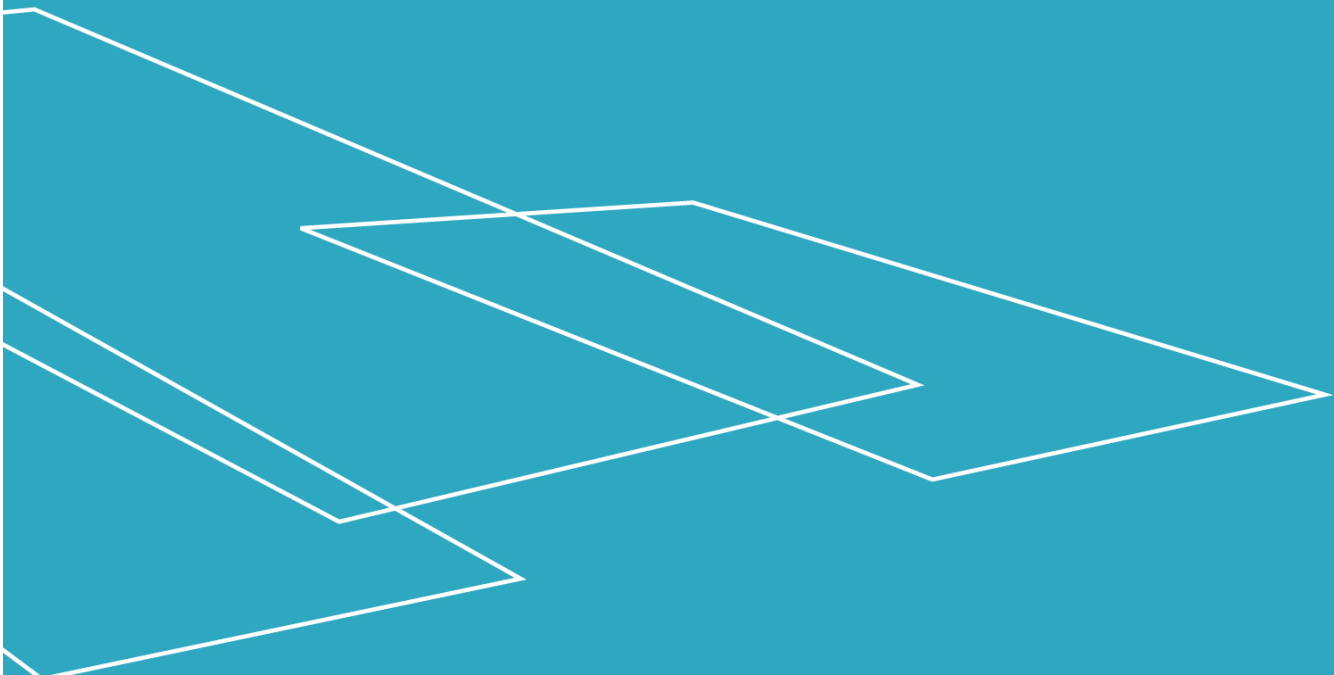


Käyttöohje EasyLift

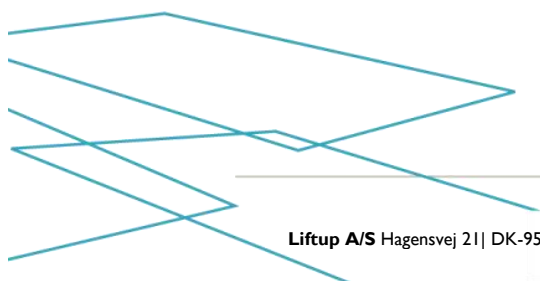
EASYLIFT V3 – FI VERSIO 1.2



Sisältö

1. Johdanto.....	4
2. Vaatimustemukaisuusvakuutus	5
3. Sertifiointi	6
4. Käyttötarkoitus	7
5. Tekniset tiedot.....	8
6. Turvallisuusohjeet	9
6.1 Asennus ja kunnossapito	9
6.2 Nostimen tahaton liike	9
6.3 Nostimen liike.....	9
6.4 Henkilövahinkojen ehkäisy.....	9
6.5 Nostimen ylikuorma.....	9
6.6 Henkilökohtainen turvallisuus	10
6.7 Puristumissuoja.....	10
6.8 Luistosuoja.....	11
6.9 Suojaavat ovet.....	11
6.10 Käsittely.....	12
6.11 Oven avaaminen hätätapauksessa.....	13
7. Toiminnan kuvaus.....	15
8. Asennus.....	15
9. Käyttöönotto.....	15
10. Käyttö.....	16
10.1 Päivittäinen käyttö.....	16
10.2 Nostimen käyttö YLÄTASOLTA	16
10.3 Nostimen käyttö ALATASOLTA.....	16
10.4 Nostimen käyttö tasolta	17
10.5 Häätäpysäytys.....	17
10.6 ON/OFF-kytkin.....	18
10.7 Äänihälytykset.....	19
11. Toiminta.....	20
11.1 Akkuvarmistus.....	20
11.2 Häätäpysäytyksen/sähkökatkoksen jälkeinen kalibrointi.....	20
12. Huolto	21
13. Lähettimen ja vastaanottimen yhdistäminen:	22
13.1 Kauko-ohjain ja nostimen vastaanotin.....	22
13.2 Lähettimen ja nostimen vastaanottimen nollaus	22
13.3 Langaton kutsuasema ja nostimen vastaanotin.....	23
13.4 Langattoman kutsuaseman ja nostimen vastaanottimen nollaus	24
14. Asennus ja luovutus	25
15. Huollon tarkistuslista.....	26

16. Huoltokirja.....	28
17. Vara-osat	29
18. Purkaminen	32
19. Hävittäminen.....	32
20. Reklamaatio-oikeus.....	32



I. Johdanto

Onnittelut uuden pyörätuolinostimen hankinnasta.

Tämä on uuden EasyLift-laitteesi alkuperäinen käyttöohje.

On tärkeää tutustua näihin ohjeisiin ennen nostimen käyttöönottoa.

Turvallisuussyistä laitteen kokoamisen ja asennuksen suorittaa AINA Liftupin valtuuttama asentaja. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vaaratilanteita.

EasyLift on pyörätuolinostin, joka mahdollistaa helposti ja tyylikkästi pyörätuolin käyttäjien ja liikuntarajoitteisten ihmisten liikkumisen kahden tason välillä. Nostimen käyttö on yksinkertaista seinälle asennetusta ohjauspaneelistä tai tyylikkään kauko-ohjaimen avulla.

Tässä käyttöohjeessa puhutaan ”EasyLift -nostotasosta” ”nostimena”.

2. Vaatimustemukaisuusvakuutus

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

Vakuuttaa täten, että:

Laite: **EasyLift**

Nostotaso pyörätuolin käyttäjille ja liikuntarajoitteisille

Vuosi: 2016

Vastaa asianmukaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia seuraavien direktiivien mukaisesti:

EMC-direktiivi: 2014/30/EU
Konedirektiivi: 2006/42/EY
ROHS-direktiivi: 2011/65/EU

Arvioinnissa on käytetty muun muassa olennaisia osia seuraavista:

SFS/EN 60204 Koneturvallisuus – Laitteiden sähköinen ohjaaminen
SFS/EN 13849-1 ja -2 Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat

Johtaja

Søren Elisiussen

Titteli

Nimi

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

Paikka

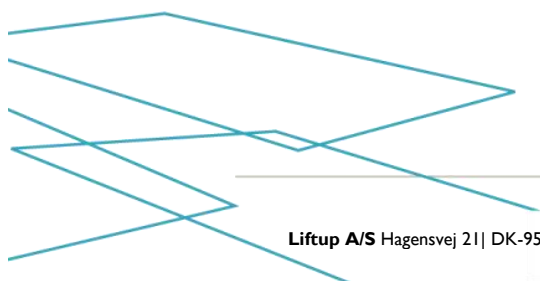
14.4.2016



Päivämäärä

Allekirjoitus

3. Sertifiointi



4. Käyttötarkoitus

Nostin on tarkoitettu ainoastaan pyörätuolin käyttäjille ja muille liikuntaesteisille henkilöille. Enimmäiskuormitus on 400 kg tasaisesti jakautuneena nostotasolle ja enintään 2 henkilöä.

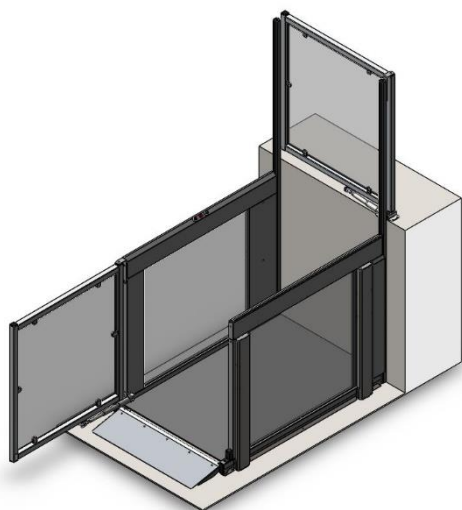
Tämä käyttöohje tulee lukea huolellisesti ennen käyttöönottoa.



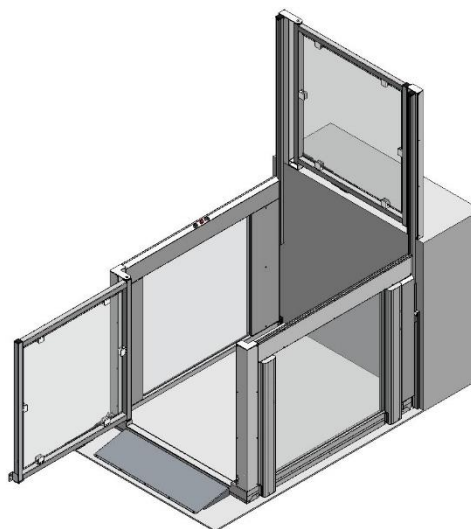
Tärkeää! Nostinta EI saa käyttää tavarakuljetuksiin; älkää lastatko kuormalavoja tai muita raskaita tavarakuormia nostimeen.

Tasonostimen omistajan on huollettava nostinta kohdassa 12 mainittujen huolto-ohjeiden mukaisesti.

5. Tekniset tiedot



EasyLift 800/800



EasyLift 1100

Tekniset tiedot:

Sähkövirta:	110–240 V / 50 Hz (1.1A) Max: 90 W, Standby < 6 W	
Enimmäiskuormitus:	400 kg tai 2 henkilöä	
Nostokorkeus:	0–1250 mm.	
Nostotason koko:	sisämitta:	800/900/1100 L 800/900/1100 x P 1400 mm
	Ulkomitta	800/900 L 960/1060 x P 1690 mm
	Ulkomitta	1100 L 1260 x P 1760 mm
Paino:	n. 200 kg	(EasyLift 800/900)
	n. 250 kg	(EasyLift 1100)
Melutaso:	< 70 dB	
Vesi ja pöly:	IP23	
Nopeus:	+40 °C ... +5 °C:	40 mm/s
	+5 °C ... -10 °C:	20 mm/s
	-10 °C ... -20 °C:	10 mm/s
	-20 °C ... -25 °C:	10 mm/s Enintään 200 kg
Käyttöjakso:	2 min / 5 min	
Akun kesto:	30 jaksoa 25 °C:ssa (täydellä akulla)	
Akun lataaminen:	10 min lataus = 1 käyttökerta	
	Täysi lataus = 5 tuntia	

Varaus teknisiin muutoksiin.

6. Turvallisuusohjeet

6.1 Asennus ja kunnossapito

Älä yritä itse asentaa tai huoltaa nostinta. VAIN valtuutetut* asentajat saavat tehdä asennuksia ja huoltoja.

Henkilövahinkojen estämiseksi ÄLÄ poista suoja- tai turvaleyviä.

6.2 Nostimen tahaton liike

Jos nostimen käytön aikana ilmenee toimintoja tai liikkeitä, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa, pysäytä nostin ja ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Jos nostin ei liiku tasaisesti nostotasona, se tulee kalibroida laskemalla nostotaso lattiatasoon. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

6.3 Nostimen liike

Nostimen alla oleva tyhjä tila on pidettävä puhtaana kaikista esineistä, jotka haittaavat sen alaspäin suuntautuvaa liikettä. Muutoin nostinta ei voi liikuttaa alatasolle eikä siten käyttää pyörätuolinostimena.

Jos joku esine/materiaali estää nostimen liikkumisen alaspäin, se pysähtyy, kuuluu hälytysääni ja nostin siirtyy automaattisesti 2–3 cm ylöspäin. Näin esineen saa siirrettyä pois alta. Esine/materiaali tulee siirtää ennen kuin nostinta voi käyttää uudestaan.

6.4 Henkilövahinkojen ehkäisy

Henkilövahinkojen välttämiseksi nostinta EI saa käyttää, jos joku on vaarassa loukkaantua jäämällä puristuksiin, leikkautumalla, putoamalla, kompastumalla tai muulla vastaavalla tavalla. On tärkeää, että käyttäjä on erittäin huolellinen ja varmistaa, että nostin pystyy liikkumaan ilman, että siitä aiheutuu vaaraa kenellekään.

Erytystä valppautta vaaditaan, kun pienet lapset, vanhukset tai liikuntarajoitteiset henkilöt ovat nostotasolla tai sen läheisyydessä, koska he eivät aina osaa ennakoida nostimen liikkeitä.

6.5 Nostimen ylikuorma

Ylikuormitukseen (enintään 400 kg tasaisesti jakautuneena) liittyvien aineellisten vahinkojen välttämiseksi nostin on varustettu ylikuormasuojalla, joka ylikuormitustilanteessa pysäyttää nostimen ja antaa äänimerkin. Ylikuormatilanteessa laite ajetaan ala-asentoon ja poistutaan laitteesta.

* On osallistunut LiftUpin tuote- ja huoltokoulutukseen.

6.6 Henkilökohtainen turvallisuus

Nostimessa on lukuisia turvaominaisuuksia, jotka varmistavat sen, etteivät käyttäjät tai muut henkilöt joudu loukkaantumisvaaraan nostinta käytettäessä.

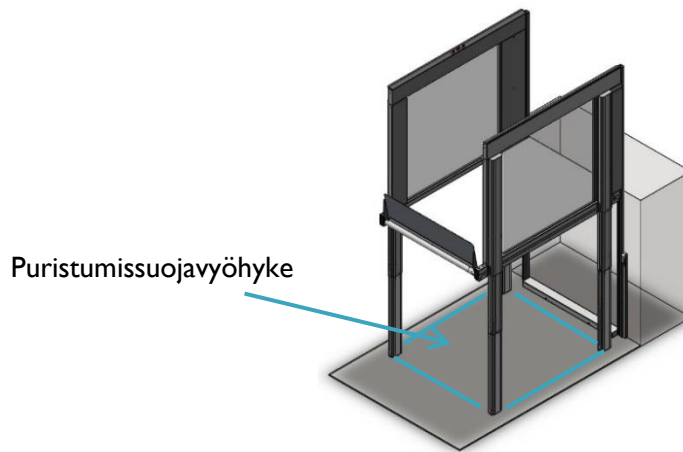


Varoitus

Vaikka nostin on varustettu moninaisin turvaominaisuuksin, älä käytä nostinta, jos ihminen tai eläin on laitteen lähellä ja vaarassa joutua puristuksiin. **Älkää antako lasten leikkiä nostimella.**

6.7 Puristumissuoja

Jokaisen hissien alla on turvajärjestelmä, joka pysäyttää laitteen, mikäli alas ajettaessa jokin vieras esine tai esim. jalka on jäämässä lattian ja hissien tason väliin. Kun järjestelmä aktivoituu laite on tunnistanut vieraan esineen se pysähtyy välittömästi ja nousee noin 2 cm ylöspäin. Samalla kuuluu hälytysääni (ks kohta 10.7)



Jos puristumissuoja aktivoituu, vapauta käyttöpainike. Mahdolliset esteet nostimen alta on poistettava, minkä jälkeen se voidaan jälleen laskea alas. (Nostinta voidaan vähän nostaa, jotta esteet on helposti poistaa sen alta.)

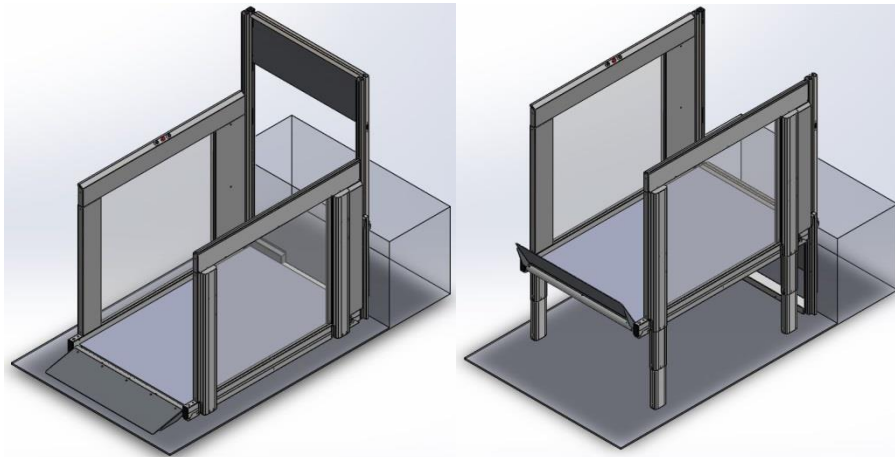


Tärkeää! Huomaathan, että ulkona käytettäessä lehdet, oksat ja lumi voivat vaikuttaa puristumissuojaan, minkä vuoksi tulee varmistaa huolellisesti, että nostin pääsee liikkumaan esteettä alaspäin. Ulkoasennuksissa suositellaan laskemaan nostin alas käytön jälkeen, jotta voidaan välttää ei-toivottujen esteiden joutuminen nostimen alle.

6.8 Luistosuoja

Kun nostin asetetaan yläasentoon, turvareunat nousevat ja lukittuvat ennen kuin nostin alkaa liikkua. Luiska toimii näin luistosuojana.

Kun nostin ajetaan kokonaan alas, luiska laskeutuu automaattisesti alas ja toimii samalla luiskana.

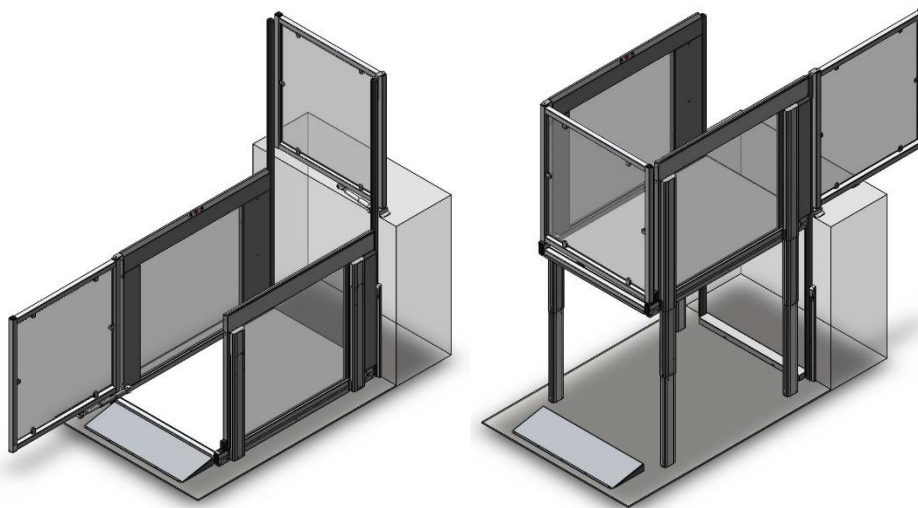


*Luiska alhaalla
kulkuluiskana*

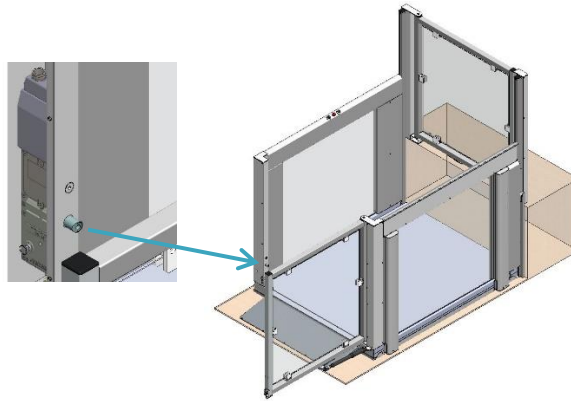
Luiska luistosuojana

6.9 Suojaavat ovet

Jos hississä on ovet, nämä sulkeutuvat ja lukittuvat ennen kuin nostin alkaa liikkua. Ovet on aina suljettu ja lukittu, kun hissi on pois alatasolta.

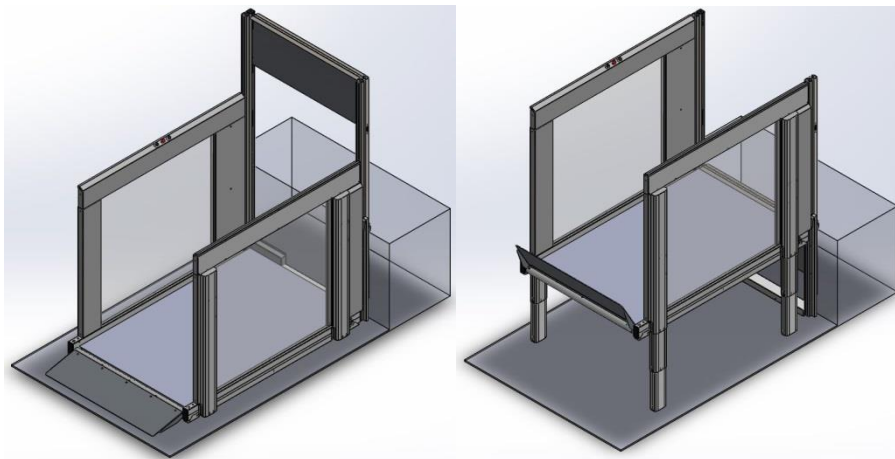


Jos nostimessa on ovet, siihen voi asentaa automaattiset ovilukot (saatavana vain EasyLift 1100:aan). Automaattiset ovilukot varmistavat, että ovet ovat lukossa ennen nostimen liikkumista.



Jos nostimessa on turvaeste (lisävaruste) ylätasolla, se sulkeutuu ennen kuin nostin lähtee liikkeelle.

Turvaeste on aina suljettu ja lukittu, kun nostin on pois ylätasolta. Luiska on ylhäällä, kun nostin on pois alatasolta.



6.10 Käsittely

Jälleenmyyjä tavallisesti toimittaa ja asentaa tasonostimen.

Älkää yrittäkö itse siirtää nostinta käsin, koska siinä on olemassa henkilövahinkojen vaara. Laitetta liikutellaan ja käsitellään tarkoitukseen soveltuvien nostinten avulla (kuormalavanostimet, siirtolevyt tai vastaavat).

Tasonostinta ei saa altistaa voimakkaille iskuille/kolhuille, koska ne voivat haitata sen toimintaa.

Laitteeseen liittyvä kauko-ohjain* (lisävaruste) tulee säilyttää kuivassa, eikä sitä saa altistaa koviin iskuille esimerkiksi heittelemällä sitä. Puhdistus tulee suorittaa nihkeällä liinalla.

6.11 Oven avaaminen hätätapauksessa

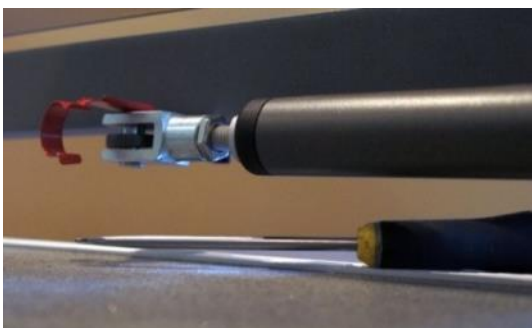
Hätä-/toimintahäiriötapauksessa: **Vapauta taattuva jousisalpa.**



1. Vedä jousi ulos haarukan varresta käyttäen sopivaa työkalua kuten ruuvitalttaa, viivoitinta, pullonavaajaa ym.



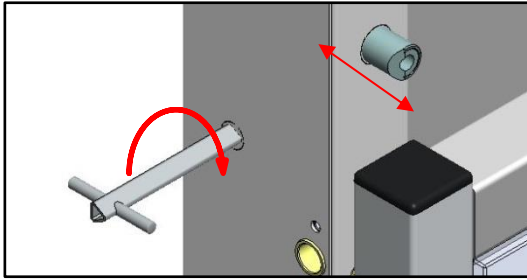
2. Ulkopuolelta pääset käsiksi alaosaan.



3. Jousi on vapautettu.



4. Ota pultti irti, kun jousi on vapautettu.
Huomaa!
Pultti voi olla vaikea vetää ulos oven toimilaitteeseen kohdistuvan paineen takia.



5. Jos ovi on varustettu automaattisella ovilukolla, avaa lukko kolmioavaimella (automaattinen oven lukitus vain EasyLift 1100 -ovissa).



6. Nyt oven voi siirtää.

Kun virhe on korjattu, oven voi kiinnittää uudestaan noudattamalla ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

7. Toiminnan kuvaus

Tasonostimessa on niin kutsuttu ”kuolleen miehen toiminto” eli sen painikkeita on painettava koko liikkeen ajan.

Nostin toimii yksinkertaisesti siten, että käyttäjä kutsuu nostimen käyttämällä seinässä olevia painikkeita tai laitteeseen kuuluvalla kauko-ohjaimella (lisävaruste).

Kun käyttäjä on nostimessa, sitä käytetään sivussa olevasta paneelistä, josta voi valita kuljetuksen joko ylä- tai alatasolle.

8. Asennus

Nostimen asentaa aina valtuutettu huoltoasentaja.

Nostinta ei saa yrittää itse siirtää, asentaa uudelleen tai korjata. VAIN valtuutetut asentajat saavat tehdä asennuksia ja huoltoja.

Virheellisesti asennetussa laitteessa henkilövahinkojen vaara kasvaa. Liftup ei vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet muun kuin valtuutetun asentajan suorittamasta kokoonpanosta ja asennuksesta.

Jos haluat lisätietoja asennuksesta tai siihen liittyviä materiaaleja, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

9. Käyttöönotto

Nostimen tulee olla aina kytkettynä 110-240 V:n verkkovirtaan ja olla päällä.

Nostin on aina ”standby -tilassa” eli se on käyttövalmiina, kun käyttöpainikkeita painetaan.

Jos hätäpysäytin on painettuna, tämä tulee ratkaista ennen kuin laite voidaan ottaa käyttöön (katso käytöstä lisää kohdasta 10).

10. Käyttö

10.1 Päivittäinen käyttö

Nostinta käytetään kahden käyttöpaneelin avulla (Vakiokuva 1, FUGA kuva 2 tai käyttö avaimella kuva 3 kutsuasema) ylä- tai alatasolla, painikkeilla alustalla kuva 5 tai kauko-ohjaimella (lisävaruste) Kuva 4. Kauko-ohjaimella voidaan korvata ohjauspaneelit.



Kuva 1
Vakiokutsuasema
(johdolla tai ilman)



Kuva 2
FUGA



Kuva 3
Avaimella käytettävä kutsuasema



Kuva 4
Kauko-ohjaus



Kuva 5
Nostimen painikkeet

10.2 Nostimen käyttö YLÄTASOLTA

Kutsuttaessa nostin ylös, pidetään ylätasolla olevaa painiketta painettuna tai painetaan kauko-ohjaimesta nuoli ylös -painiketta, kunnes hissi on ajettu täysin ylös ja pysyy paikallaan ja mahdollinen puomi/ovi on avattu.

Kun puomi/ovi on täysin auki, nostimeen voi nousta.

10.3 Nostimen käyttö ALATASOLTA

Kutsuttaessa nostin alas, pidetään alatasolla olevaa painiketta painettuna tai painetaan kauko-ohjaimesta nuoli alas -painiketta, kunnes hissi on ajettu täysin ylös ja pysyy paikallaan ja luiska on ajettu alas (ja mahdollinen puomi/ovi on avattu). Kun luiska on ajettu alas, nostimeen voi nousta.

10.4 Nostimen käyttö tasolta

Nostimessa on 3 painiketta (Kuva 5): nuoli ylös- ja nuoli alas -painikkeet sekä hätäpysäytys.



Kun olet hississä ja haluat tuoda sen ylimmälle tasolle, paina ylös-painiketta, jolloin luiska ja mahdollisesti ovi/puomi sulkeutuu, minkä jälkeen nostin alkaa liikkua ylös. Painiketta pidetään painettuna, kunnes nostin on halutulla tasolla, pysyy paikallaan ja ovi/puomi on kokonaan auki. Nyt nostimesta voi poistua.



Kun olet hississä ja haluat tuoda hissini alatasolle, paina painike alas. Ovi/puomi sulkeutuu, minkä jälkeen nostin alkaa liikkua alas. Painiketta pidetään painettuna, kunnes nostin on halutulla tasolla, pysyy paikallaan ja luiska sekä ovi/puomi on kokonaan auki. Nyt nostimesta voi poistua.

10.5 Häätöäytys



Jos nostin liikkuu tavalla, jota sen ei pitäisi tehdä, se on heti pysäytettävä ja ehkäistävä vaaratilanne painamalla HÄTÄPYSÄYTYS-painiketta.

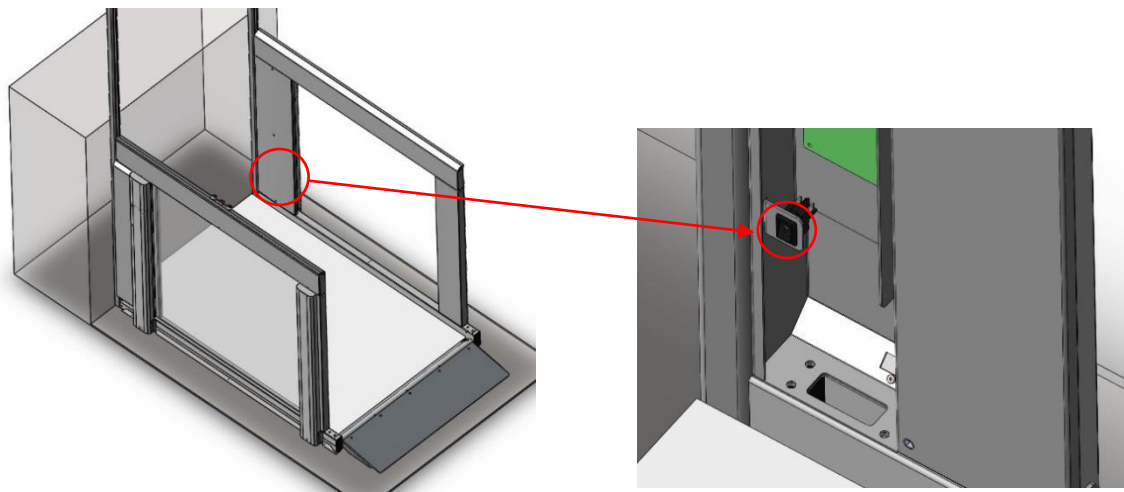
Häätöäytystoiminto deaktivoidaan kääntämällä painiketta myötöpäivään, jolloin järjestelmä on taas käyttövalmis.



Kuva 5
Nostimen painikkeet

10.6 ON/OFF-kytkin

Nostimessa on ON/OFF-kytkin. Se sijaitsee ohjausrasian alaosassa oikealla puolella. On/Off-painiketta käytetään katkaisemaan virranjakelu nostimeen. Jos tästä katkaistaan virta samaan aikaan hätäpysäytyksen aktivoimisen kanssa, nostin on kokonaan pois päältä.






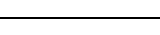








ON/OFF-kytkintä käytetään langattomien kutsuasemien yhdistämiseen (katso kohta 13).


Tasonostimen virta kytketään pois päältä/päälle ON/OFF-kytkimestä ja hätäpysäyspainikkeesta (katso kohta 11.1).


Kun nostimen virta kytketään taas päälle (ja hätäpysäytys vapautetaan), ohjaus aloitetaan uudelleen (katso kohta 11.2).


10.7 Äänihälytykset

Jos tasonostimeen on asennettu puhetoiminnot, nämä aktivoituvat hälytyksen yhteydessä. Muutoin kuuluu merkkiääni.

Puhe	Toiminto	
Avautuu	Turvaeste avautuu.	
Sulkeutuu	Turvaeste sulkeutuu.	
Hälytys: Ylikuormitushälytys	Nostotasolla on liikaa kuormaa.	
Hälytys: Akkuvika – Nostinta ei voi käyttää	Akku on viallinen. Ei tarpeeksi virtaa (katso kohta 5 Tekniset tiedot).	
Hälytys: Jotain nostimen alla	Poista nostimen alta esteet, jotka haittaavat sen laskemista.	
Ding, ding, ding	Saapuu ylätasolle/alatasolle.	
Varoitus – Automaattinen käyttö	Varoitus nostimen automaattisesta palautuksesta.	
BIP-BIP-BIP...	Nostin on käynnissä automaattista palautusta varten.	
Hätäpysäytyspainiketta painettu	Punaista hätäpysäytyspainiketta on painettu. Tämä tulee selvittää ennen kuin nostimen käyttöä voi jatkaa.	
Nostin on lukittu	Nostin on lukittu avainkytkimestä.	
Hälytys: Akkuvaroitus	Alhainen akun varaus.	
Hälytys: Virranjakelun keskeytys – Sammuta tai paina hätäpysäytyspainiketta	Katkaise virranjakelu tai aktivoi hätäpysäytys portaiden sulkemiseksi.	

 Korkea ääni, jota seuraa matalampi ääni.

 Matala ääni, jota seuraa korkeampi ääni.

 Samanlaiset äänet (3 kpl).

II. Toiminta

Normaaleissa käyttöolosuhteissa nostin tulee olla aina kytkettynä 110-240 V:n verkkovirtaan. On hyvin tärkeää, että virta on koko ajan päällä, koska pitkäkestoiset virtakatkokset (10–20 tuntia) voivat aiheuttaa akkujen tyhjenemisen ja siten estää laitteen toiminnan. Nostinta ei voi käyttää ennen kuin akut on taas ladattu. Jos virta katkeaa, laitteesta kuuluu äänimerkki (katso kohta 10.7).

II.1 Akkuvarmistus

Sähkökatkoksen (110-240V) aikana tai jos järjestelmä ei jostain muusta syystä saa virtaa, järjestelmä kytkeytyy automaattisesti akkutoiminnolle. Tämä tarkoittaa, että laitteen toiminta jatkuu normaalisti, koska akkuvarmistus kytkeytyy päälle. Laite ilmoittaa katkoksesta piippaavalla äänimerkillä. Heti kun virta palaa, äänimerkki hiljenee. Järjestelmän toiminta on taas palautunut normaaliksi.

Jos katkos on pitkä ja haluat hiljentää merkkiäänä, paina hätäpysäytyspainiketta. (Huomaa, että tämän jälkeen järjestelmä pitää kalibroida, katso kohta 11.2).



TÄRKEÄÄ!

Jos nostin ei ole kytketty verkkovirtaan eikä hätäpainiketta ole painettu, akku loppuu



TÄRKEÄÄ!

Jos sähkökatkos ja Hätäpysäytys-painikkeen käyttö sattuvat samaan aikaan, järjestelmä siirtyy automaattisesti ”turvatilaan” ja järjestelmä on kalibroitava uudelleen. (katso alla)

II.2 Hätäpysäytyksen/sähkökatkoksen jälkeinen kalibrointi

Jos hätäpainike on painettu ja virransyöttö katkaistu tai jos järjestelmä tunnistaa muuta poikkeavaa, nostin tulee kalibroida. Silloin nostin siirtyy erityiseen turvatilaan: kalibrointitilaan, jolloin se pystyy ainoastaan liikkumaan alaspäin erittäin hitaasti, kunnes kaikki toimilaitteet ovat 0-asemassa (lattialla).



TÄRKEÄÄ!

Jos huomaat, että tasonostin ei liiku normaalisti tai pysähtyy vain muutaman senttimetrin jälkeen, siinä saattaa olla teknisiä ongelmia, jotka vaativat huoltoasentajan käyntiä. Pyydä silloin apua jälleenmyyjältäsi.

12. Huolto

Laite puhdistetaan nihkeällä liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään veteen.



Tärkeää: Nostimen huuhtomiseen EI tule käyttää painepesuria tai vesilettoa. Laitteessa ei saa käyttää vahvoja puhdistusaineita tai vastaavia eikä suolaa tai hiekkaa talvikunnossapidon yhteydessä.

Tarkista säännöllisesti nostimen alusta, että siellä ei ole lehtiä, oksia tai muita esteitä ja poista nämä, jotta nostin pääsee liikkumaan vapaasti.

Nostimen huolto tulee normaalisti suorittaa aina säännöllisen huoltotarkistuksen yhteydessä valtuutetun huoltoasentajan toimesta.

Jos laitteen toiminnassa ilmenee odottamattomia vikoja tai erikoisia ääniä, ota yhteyttä jälleenmyyjään asian korjaamiseksi.

Kauko-ohjain (lisävaruste)

Kauko-ohjain* toimii yhdellä CR2032-paristolla. HUOM! Vakaan toiminnan varmistamiseksi paristo tulee vaihtaa kahden vuoden välein. Paristo vaihdetaan seuraavasti:

1. Avaat kauko-ohjaimen taustalevyn ruuvi.
2. Irrota takapaneeli.
3. Vaihda paristo.
4. Kiinnitä taustalevy takaisin ja kokeile kauko-ohjaimen toimintaa.



ÄLÄ niele nappikennoparistoa. Säilytä paristot pienten lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee pariston, ota heti yhteyttä lääkäriin.

Jos kauko-ohjaimessa tai vastaanottimessa ei ole ollut virtaa pidempään aikaan, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä (yhdistää kaksi yksikköä). (Katso kohta 13).

13. Lähettimen ja vastaanottimen yhdistäminen:

13.1 Kauko-ohjain ja nostimen vastaanotin

Kauko-ohjain ja vastaanotin on aina yhdistettävä, jotta ne toimivat. Vastaanotin ei reagoi kauko-ohjaimen, ellei tätä ole yhdistetty vastaanottimeen. Yhteen vastaanottimeen voidaan yhdistää jopa 20 kauko-ohjainta. Kauko-ohjain voidaan haluttaessa yhdistää useampaan vastaanottimeen. Kun vastaanottimen merkkivalo syttyy (katso kohta 10.6), kytkentärasian RF Status -merkkivalo vilkkuu 2 minuutin ajan tai kunnes se on yhdistetty kauko-ohjaimen.



1. Varmista, että järjestelmässä on virtaa. Paina hätäpysäytyspainiketta ja katkaise virta nostotason sivussa olevasta on/off-kytkimestä (katso kohta 10.6).
2. Paina kauko-ohjaimen YLÖS (↑)- ja ALAS (↓) -painikkeita samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina noin 5 sekuntia, kunnes kauko-ohjaimen merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti. Kauko-ohjain on nyt asennustilassa 2 minuuttia.
3. Näiden 2 minuutin aikana nostimen punainen hätäpysäytyspainike tulee jälleen vapauttaa kääntämällä painiketta.
4. Kun kauko-ohjaimen merkkivalo ei enää vilku, se on yhdistetty nostimeen.
5. Kokeile järjestelmää, jotta voit varmistaa, että lähetin ja vastaanotin on yhdistetty oikein toisiinsa. Jos se ei toimi, toista kohdat 1–5.
Jos kauko-ohjaimiin pitää yhdistää useampia vastaanottimia, toistetaan kohta 2.
6. Kytke laite päälle sivussa olevasta on/off-kytkimestä.



Kauko-ohjain (lähetin)

13.2 Lähettimen ja nostimen vastaanottimen nollaus

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

1. Paina YLÖS (↑)- ja ALAS (↓) -painikkeita samanaikaisesti ja pidä 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 seuraavat vaiheet:
Paina: YLÖS(↑), YLÖS(↑), ALAS (↓), ALAS (↓), YLÖS(↑), ALAS (↓), YLÖS(↑), ALAS (↓)
3. Kun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti, kauko-ohjain ei ole enää yhdistettynä nostimeen.



Tärkeää! Varmista, ettei mikään muu vastaanotin ole pariutumistilassa.

Nostimen vastaanottimen nollaus

Vastaanottimessa tulee olla virta kytkettynä.
Oikosulje JPI-I kytkentärasian piirilevyssä.
Kun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti, vastaanotin on nollattu.
Jos merkkivalo ei vilku nopeasti, se tarkoittaa, että vastaanottimia ei oltu yhdistetty.



13.3 Langaton kutsuasema ja nostimen vastaanotin

Langaton kutsuasema ja vastaanotin on aina yhdistettävä, jotta ne toimivat.
Vastaanotin ei reagoi langattomaan kutsuasemaan, ellei tätä ole yhdistetty vastaanottimeen.
Yhtein vastaanottimeen voidaan yhdistää jopa 20 langatonta kutsuasemaa.
Langaton kutsuasema voidaan haluttaessa yhdistää useampaan vastaanottimeen.
Kun vastaanottimen merkkivalo syttyy (katso kohta 10.6), kytkentärasian RF Status -merkkivalo vilkkuu 2 minuutin ajan tai kunnes se yhdistetään langattomaan kutsuasemaan.

1. Varmista, että järjestelmässä on virtaa. Paina hätäpysäytyspainiketta ja katkaise virta nostotason sivussa olevasta on/off-kytkimestä (katso kohta 10.6).
2. Seinälle asennettu kauko-ohjattu kutsuasema: Aseta dip-kytkin S4,2 ON-asentoon ja paina kytkintä tai oikosulje (↑) tai (↓) metalliesineellä. Kutsuaseman merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti. Kutsuasema on nyt asennustilassa 2 minuuttia.
Aseta S4,2 takaisin lähtöasentoon (off).
3. Näiden 2 minuutin aikana nostimen punainen hätäpysäytyspainike tulee jälleen vapauttaa kääntämällä painiketta.
4. Kun kutsuaseman merkkivalo ei enää vilku, se on yhdistetty nostimeen.
5. Kokeile järjestelmää, jotta voit varmistaa, että lähetin ja vastaanotin on yhdistetty oikein toisiinsa. Jos näin ei ole, toista kohdat 1–5.
Jos kutsuasemiin pitää yhdistää useampia vastaanottimia, toistetaan kohta 2.
6. Kytke laite päälle sivussa olevasta on/off-kytkimestä.



13.4 Langattoman kutsuaseman ja nostimen vastaanottimen nollaus

Kun halutaan nollata langaton kutsuasema, joka ei ole enää yhdistettynä tiettyyn nostimeen, tulee toimia seuraavasti:

Aseta dip-kytkin S4,1 ON-asentoon ja paina kytkintä tai kytke (↑) tai (↓) metalliesineellä. Kutsuaseman merkkivalo vilkkuu nopeasti. Yhteys vastaanottimeen on nyt poistettu. Aseta dip-kytkin S4,1 takaisin off-asentoon.

Nostimen vastaanottimen nollaus

Vastaanottimessa tulee olla virta kytkettynä. Oikosulje JPI-I kytkentärasian piirilevyssä. Kun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti, vastaanotin on nollattu. Jos merkkivalo ei vilku nopeasti, se tarkoittaa, että vastaanottimia ei oltu yhdistetty.



14. Asennus ja luovutus

Lomake täytetään asennuksen yhteydessä.

Asiakas:	Tuote:
Osoite:	Tuotteen tyyppinro:
Postinro:	Sarjanro:
Puhelinnumero:	Asennuksen pvm:
Asiakas on hyväksynyt asennuksen:	Asentaja:

Tarkistusluettelo:

Nr o	Kuvaus	Suoritettu	Mahd. merkinnät
1	Testattu yhdessä asiakkaan kanssa	<input type="checkbox"/>	
2	Hätäpysäytys	<input type="checkbox"/>	
3	Esteen/oven toiminta	<input type="checkbox"/>	
4	Käyttöohjeen läpikäynti	<input type="checkbox"/>	
5	Puritussuojan ja hälytyksen esittely	<input type="checkbox"/>	
6	Ylikuorma	<input type="checkbox"/>	
7	Luiskatoiminto (painike)	<input type="checkbox"/>	
8	110-240V-keskusyksikkö (virta aina kytkettynä)	<input type="checkbox"/>	
9	Kauko-ohjaimen paristojen vaihto	<input type="checkbox"/>	
10	Nostimen ulkopuolella: Ohjeet käytöstä vaativassa ympäristössä (suolaus pakkasella tai vastaava)	<input type="checkbox"/>	
11	Langattomien kutsuasemien/kauko-ohjauksen mahdollinen yhdistäminen	<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	

15. Huollon tarkistuslista

Kohdassa 12 yleisen huolto-ohjeen lisäksi valmistajana suosittelemme, että valtuutettu huolto tarkistaa laitteen toiminnot 6 kuukauden välein. Laitteen toimittaja tarjoaa tämän palvelun. Jos kuitenkin haluatte käyttää muuta huoltoliikettä on tärkeää varmistaa, että käyttämänne liikkeen henkilöstö on saanut laitteen huoltoon liittyvän koulutuksen. (tarvittaessa lisätietoja löydätte: <http://www.liftup.dk/en/distributors>)

Turvataarkistukset ovat erittäin tärkeitä, jotta voidaan välttyä kaikilta henkilövahingoilta.



Tärkeää! Ennen kuin tasonostinta huolletaan, tulee painaa hätäpysäytyspainiketta. Näin estetään sen tahaton liikkuminen. Huoltomiehen vastuulla on varmistaa, että hätäpysäytyspainiketta on painettu ennen tarkistuksen aloittamista.

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

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

Suosituksemme vuosittaisten tarkistusten määräksi:

	Ulkona	Sisällä
Yksityinen	2	1
Julkinen	4	2

(Riippuen paikallisista säädöksistä)

Huoltoraportti – Easylift V3

Huoltokäynnin
maksaja:



Käyttäjä/Asennusosoite

Asiakas/Yrittäjä

Omistaja/Kunta

Nimi/Yritys			
Osoite			
Postinro			
Puhelin			
Yhteyshenkilö			
Puhelin			
EAN/GLN			

Tuote	
Tuotteen tyyppinro	
Sarjanro	
Asennuspäivä	
Edellisen huollon pvm	

Huoltotaso	
Ei vielä sopimusta	Puolivuosittain

Huoltokäynnin sovittu aika ja päivämäärä	
Sovitut asiat	

Muut merkinnät:
Huoltoasentaja

Tarkistusluettelo

<input type="checkbox"/> Kaiteiden ruuvien kiristys	<input type="checkbox"/> Äänimerkkien tarkistus
<input type="checkbox"/> Luiskakiinnikkeiden kiristys	<input type="checkbox"/> Luiskamoottoreiden akustinen tarkistus
<input type="checkbox"/> Ohjausyksiköt	<input type="checkbox"/> Painelevy
<input type="checkbox"/> Häätäpysäytyspainike	<input type="checkbox"/> Luiskan kitkan tarkistus
<input type="checkbox"/> Kuormakilpi	<input type="checkbox"/> Käyttöohje saatavissa nostimen lähellä
<input type="checkbox"/> Ohjainten akustinen tarkistus	<input type="checkbox"/> Esteen tarkistus
<input type="checkbox"/> Ohjainten kuormitustarkistus	<input type="checkbox"/> Ovien toiminta
	<input type="checkbox"/> Huoltokirja täytetty (asiakkaan)
	<input type="checkbox"/>

Vaihdetut varaosat

Tuotenro	Määrä	Kuvaus	Kappalehintaa	Hinta
		Huolto/tarkistus		
		Huoltoasentajan tunnit		
		Kilometrikorvaus		

Asiakirja Versio: 20170714

16. Huoltokirja

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



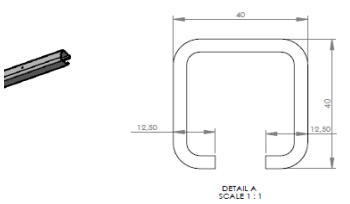

Asiakas:		Tuote:	
Osoite:		Tuotteen tyyppinro:	
Postinro:		Sarjanro:	
Puhelinnumero:		Asennuksen pvm:	
Yhteyshenkilö:	Puhelinnumero:	Asentaja:	
Asennustiedot:	Nostin:	Porras:	Virta: <input type="checkbox"/> Porrasviive: <input type="checkbox"/>

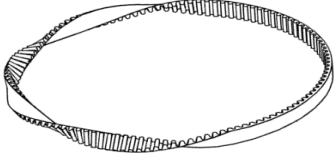






Nro	Päivämäärä:	Huomautukset	Allekirjoitus
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

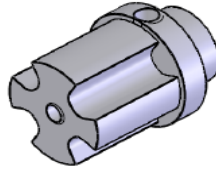




17. Vara-osat

On tärkeää käyttää aina alkuperäisiä varaosia. Osien vaihdon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoasentaja.

Jos käytetään yleisiä ei-alkuperäisiä varaosia, tehdastakuu saattaa raueta. Lisäksi tuotteen turvallisuus voi heikentyä, mikä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

100339	Emergency Stop Button	
100426	DC Motor for Safety Barrier	
100560	Styreskinne, C-profil, til dør	
100579	Plug for Railguides 40x40	
101139	Toothed Belt for Vertical Barrier 22AT5/16-2 FS1 Length = $(965 + LH) \times 1,93$ mm	
101326	Actuator for door (black version 102355)	
101558	Cable for vertical barrier / call station	

Ref Number	Description	Photo
101139	Timing Belt for Vertical Barrier (m)	
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, ELV3	
102556	Cam for ramp lock, FS2 & ELV3	
102557	Brass bracket for ramp lock - FS2 & ELV3	
102726	PCB for connection box FS2 / ELV3	

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 / ELV3	
103182	ActuatorComplete motor EL V3	
103152	Spring for ramp - Friction clutch	
103333	Programming Cable USB A to B / FS2 / EL400	

18. Purkaminen

Jotta laite voidaan turvallisesti purkaa ja siirtää uuteen asennuskohteeseen, on syytä kutsua valtuutettu huoltoasentaja paikalle. Voit pyytää tarvittaessa jälleenmyyjältäsi apua purkamiseen liittyvissä asioissa.

Huomaa, että on olemassa kallistumisvaara, kun nostin irrotetaan rakenteista.

19. Hävittäminen

Laitteen omistaja vastaa tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä kulloinkin voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Huomioi erityisesti, että ohjain ja kauko-ohjain sisältävät paristoja, jotka tulee hävittää erikseen.

Paristoja ei saa heittää sekajätteisiin. Noudata paristojen hävittämisessä paikallisia ohjeita ja säädöksiä.

Voit pyytää tarvittaessa apua jälleenmyyjältäsi.

20. Reklamaatio-oikeus

Reklamaatio-oikeus on kulloinkin voimassa olevien säännösten mukainen. Myynti- ja toimitusehdoissa <http://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/> on lisätietoja .

HUOM! Reklamaatio-oikeus on voimassa vain, jos aiemmin kuvatut huoltotarkastukset on tehty.

Sillä saattaa olla vakavia vaikutuksia tuotteen turvallisuuteen, jos aiemmin kuvattu huoltotarkastuksia ei suoriteta. On asiakkaan vastuulla, että tuotteelle suoritetaan aina aiemmin kuvatut huoltotarkastukset. Vrt. Työsuojeluvalvonnan asetus 1109 § 14.

Käyttömukavuutta toivottaen

Liftup A/S