



Notendahandbók EasyLift V3 PLUS

NOTENDAHANDBÓK – EASYLIFT V3 PLUS – IS ÚTGÁFA 2.2



Innihald

1. Formáli	4
2. Samræmisyfirlýsing	5
3. Merkingar búnaðarins	6
4. Factory Acceptance Test (FAT).....	7
5. Notendaskilmálar.....	8
6. Tæknilýsingar	9
7. Öryggisleiðbeiningar	11
7.1 Uppsetning og viðhald.....	11
7.2 Óviljandi hreyfing lyftu	11
7.3 Hreyfing lyftu.....	11
7.4 Koma í veg fyrir slys	11
7.5 Ofhleðsla lyftunnar	11
7.6 Persónulegt öryggi	12
7.7 Klemmuvörn.....	12
7.8 Öryggishindranir	13
7.9 Meðhöndlun	14
7.10 Neyðaropnun hurðar	14
8. Virkni	16
9. Samsetning	16
10. Ræsing	16
11. Notkun lyftunnar	17
11.1 Dagleg notkun.....	17
11.2 Lyftan notuð frá EFRI hæð	18
11.3 Lyftan notuð frá NEDRI hæð	18
11.4 Lyftunni stjórnað frá pallinum	18
11.5 Neyðarstöðvun.....	18
11.6 ON/OFF rofi	19
11.7 Heyranlegar viðvaranir	20
11.8 Neyðarviðvörðunarbúnaður (aukabúnaður)	21
12. Aðgerð	22
12.1 Varabúnaður rafhlöðu	22
12.2 Kvörðun í kjölfar neyðarstöðvunar/rafmagnsleysis	22
13. Viðhald	23
14. Pörun sendara og móttakara	25
14.1 Fjarstýring og móttakari lyftunnar	25



14.2 Þráðlaust stjórnborð og móttakari lyftunnar	26
15. Uppsetning og afhending.....	28
16. Gátlisti viðhalds.....	29
17. Þjónustubók.....	31
18. Varahlutir og fylgihlutir.....	32
19. Sundurtekt	35
20. Förgun	35
21. Kvörtunarréttur.....	35

2020/01

OBSOLETE

1. Formáli

Til hamingju með kaupin á nýja EasyLift lyftunni þinni.

Þetta er upprunaleg notendahandbók fyrir nýja EasyLift V3 PLUS. Hér eftir verður hugtakið EasyLift notað fyrir EasyLift V3 PLUS, ef ekkert annað er gefið til kynna.



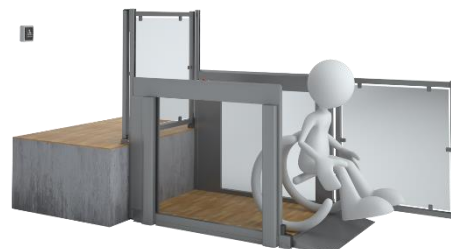
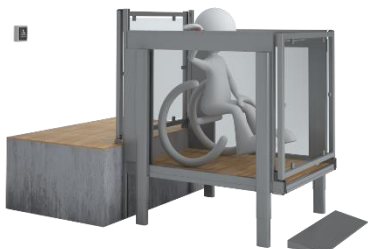
Það er mikilvægt að lesa þessa handbók áður en lyftan er notuð

Uppsetning og ísetning VERÐUR að vera gerð af hæfum þjónustutækniþingnum fyrir lyftuna til að tryggja rétta samsetningu. Röng samsetning getur leitt til óviljandi áhættu á slysi.

EasyLift er lyftusvæði fyrir hjólastóla og býður notendum greiðan og stílhreinan aðgang milli tveggja hæða.

Auðvelt er að stjórna lyftusvæðinu með stjórnborðum sem komið er fyrir á veggnum, á lyftusvæðinu eða með fjarstýringu.

Í þessari notendahandbók mun „EasyLift lyftusvæði“ vera nefnt „lyfta“.





2. Samræmisyfirlýsing

Framleiðandi: Liftup A/S
Heimilisfang: Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Danmörk
Sími: +45 9686 3020

lýsir hér með yfir að:

Tæki: **EasyLift V3 PLUS**

Lyftusvæði fyrir hjólastólanotendur og hreyfihamlaða einstaklinga

Ár: 2019

Er í samræmi við viðeigandi öryggis- og heilsufarskröfur í:

EMC-tilskipun: 2014/30/EU
Vélartilskipun: 2006/42/EC
ROHS-tilskipun: 2011/65/EU

Við matið hefur verið notað viðeigandi hluta af eftirfarandi:

DS/EN 60204 Öryggi véla - Rafbúnaður véla.
 DS/EN 13849-1 og -2 Öryggistengdir hlutar stýrikerfa

Forstjóri

Søren Elisiussen

Staða

Nafn

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

Staður

10 október 2019

Dagsetning

Undirskrift

3. Merkingar búnaðarins

Setjið afrit af
CE vottunarkerki hér

OBSOLETE



4. Factory Acceptance Test (FAT)




FACTORY ACCEPTANCE TEST

Certificate

is hereby issued to
(insert product type)

with serial no.
(insert serial number)

To certify that all safety tests, performance tests and other tests specified by our certified ISO 9001:2015 Quality Management System have been successfully passed and documented.

Issue date

Test responsible



Liftup A/S | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Denmark
 T +45 96 86 30 20 | M support@liftup.dk
 www.liftup.dk | CVR DK-1015 3964

5. Notendaskilmálar

Lyftan er eingöngu til notkunar fyrir hjólastólanotendur og einstaklinga með skerta hreyfigetu. Hámarksálag er 400 kg **dreift jafnt á lyftunni** eða að hámarki tveir einstaklingar.



Lesið þessa notendahandbók vandlega áður en lyftan er notuð



MIKILVÆGT! EKKI má nota lyftuna til vöruflytninga, þar með talin hlaðin bretti eða annars konar þungar byrðar.



Eiganda lyftunnar er skylt að halda henni við samkvæmt viðhaldsleiðbeiningunni (sjá kafla 13).



Ekki farga rafhlöðum, rafmagns eða rafeindabúnaði með óflokkuðu heimilissorpi. Þegar þessu tæki er fargað skal tryggja að farið sé eftir opinberum tilskipum og reglugerðum.

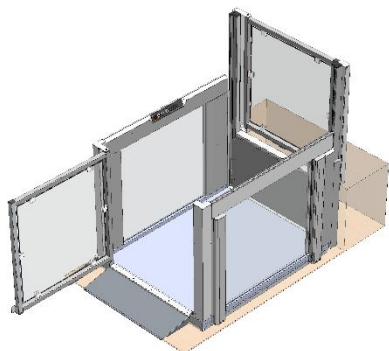


Max 400 kg
Max 880 lbs

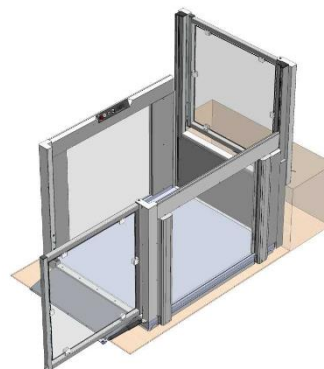
Hámarksálag er 400 kg eða 8 einstaklingar **dreift jafnt á pallinn**.

Ef lyftan er aðgengileg almenningi er það á ábyrgð eigandans að sjá til þess að eftirlit sé gert í samræmi við lagaákvæðið og með réttu millibili og að nauðsynlegur öryggisbúnaður sé til staðar.

6. Tæknilýsingar



EasyLift 800/900 V3 PLUS



EasyLift 1100 V3 PLUS

Tæknilýsingar:

Orka: 110 - 240 V/50 Hz (1,1 A) Hámark: 90 W, Í bið < 6 W

Lyftugeta: 400 kg eða tveir einstaklingar

Lyftuhæð: 0 – 1250 mm (0 – 49,21’')

Stærð pallsins:

Innri mál: W 800/900/1100 mm (31,50/35,43/39,37’')

L 1400 mm (55,12’')

Ytri mál:

800/900 PLUS

W 960/1060 mm (37,8/41,73’)

L 1750 mm (68,9’)

1100 PLUS

W 1260 mm (49,61’)

L 1820 mm (71,65’)

Burðarmagn: 200 kg u.þ.b. (EasyLift 800/900 PLUS)

250 kg u.þ.b. (EasyLift 1100 PLUS)

Hljóðstig: < 70 dB

Vatn og ryk: IP23

Lyftihraði/

hitastig:

°C

mm/sekúnda

tommur/sekúnda

+40 °C - +5 °C: 40 mm 1,57’’

+5 °C - -5 °C: 20 mm 0,79’’

-5 °C - -20 °C: 10 mm 0,39’’

Hám. 200 kg/440 lbs -20 °C - -25 °C: 10 mm 0,39’’

Samþykki: Tilskipunar 2006/42/EB um vélar

Starfslota: 2 mín. / 5 mín.

Rýmd rafhlöðu: 30 lotur við 25°C

Tóm rafhlaða: 10 mín. hleðsla = ein ferð

Full hleðsla = 5 klst.

**Allir útlvarps íhlutar uppfylla eftirfarandi staðla:**

EU	2014/53/ESB, tilskipun um útlvarpsbúnað (RED)
FCC (USA)	CFR 47 hluti 15
EN 62479:2010	Berskjöldun
EN 300 440, v2.1.1	Rafsegulfræðilegur eindrægni + Efnisdrög um útlvarpsróf:
EN 301489-1, v2.2.0	Rafsegulsviðssamhæfi + Efnisdrög um útlvarpsróf
EN301489-17, v3.2.0	Rafsegulsviðssamhæfi + Efni um útlvarpsróf
AS/NZS 4268	Útlvarpsbúnaður og -kerfi - Skammsviðstæki
AS/NZS 2772.2	Útlvarpsbylgjur (meðalafli < 1 mW)

Áskilinn réttur til að gera tæknilegar breytingar.

OBSOLETE



7. Öryggisleiðbeiningar

7.1 Uppsetning og viðhald

Reynið ekki að setja lyftuna sjálf upp eða gera við hana - viðurkenndur* þjónustutæknimaður VERÐUR að framkvæma það.

Ekki fjarlægja hlífðarplöturnar eða öryggisplöturnar á lyftunni þinni þar sem það getur leitt til slyss.

**Hefur lokið námskeiði í Liftup vöru og þjónustu.*

7.2 Óviljandi hreyfing lyftu

Ef hreyfing lyftu eða aðgerðir lyftu meðan á notkun stendur og ekki er lýst í þessari handbók skal stöðva hana og hringja í tæknimann.

Ef lyftan hreyfist ekki með jafnri hreyfingu lyftusvæðisins skal kvarða hana með því að keyra hana niður á gólfhæðina. Ef vandamálið heldur áfram skal hringja í tæknimann.

7.3 Hreyfing lyftu

Ekki má setja neina hluti undir rými lyftunnar því það getur skert hreyfingu hennar niður á við. Annars er ekki hægt að færa lyftuna niður á neðra stig og hún getur því ekki sinnt hlutverki sínu sem lyftusvæði.

Ef hlutur/efni kemur í veg fyrir að lyftan hreyfist niður á við mun hún stöðvast og senda frá sér hljóðmerki og fara sjálfvirkt upp 2-3 cm. Þetta gerir kleift að fjarlægja hlutinn. Fjarlægja verður hlutinn eða efnið áður en hægt er að nota lyftuna aftur.

7.4 Koma í veg fyrir slys

Til þess að koma í veg fyrir slys mega notendur EKKI nota lyftuna þegar hætta er á meiðslum á einhverjum eða eiga hættu á að klemmast, skerast, falla, hrasa eða þess háttar. Notandinn/stjórnandinn skal leitast við í sem mestum mæli að tryggja að lyftan geti hreyfst án þess að hætta sé á slysi.

Gætið sérstakrar varúðar þegar lítil börn og fatlaðir einstaklingar eru í eða við lyftuna þar sem þessir hópar geti ekki alltaf séð fyrir sér mögulegar afleiðingar hreyfingar lyftunnar.

7.5 Ofhleðsla lyftunnar

Til að koma í veg fyrir skemmdir á búnaði vegna ofhleðslu (hám.400 kg dreift jafnt) er lyftan búin með ofhleðsluvörn sem stöðvar lyftuna og gefur hljóðmerki frá sér ef of mikið álag á sér stað. Ef ofhleðsla á sér stað skal keyra lyftuna alveg niður til að fara út.

7.6 Persónulegt öryggi

Lyftan er búin ýmsum öryggisatriðum sem tryggja að notandinn eða annað fólk slasist ekki þegar hún er notuð.

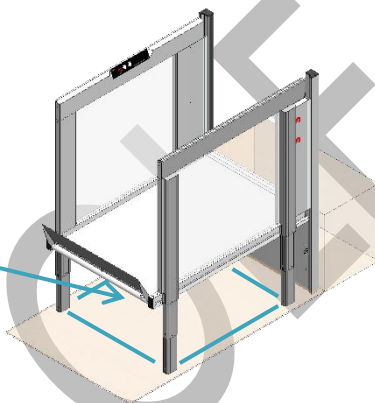


VIÐVÖRUN! Þrátt fyrir að lyftan sé með ýmis öryggisatriði, skal aldrei nota hana ef einstaklingar eða dýr eru nálægt, því annars getur verið hættu á að þau klemmist. **Leyfið aldrei börnum að leika sér með lyftuna.**

7.7 Klemmuvörn

Undir allri lyftunni eru nokkrar þrýstiplötur (klemmuvörn) sem eru virkjaðar ef hlutur klemmist fyrir neðan. Þegar þessi aðgerð er virkjuð stöðvast lyftan og hún keyrir síðan um 2 cm upp á við, en á sama tíma er gefin út heyrnleg viðvörn (sjá kafla 11.7).

Verndarsvæði fyrir því ef einhver klemmist



Ef atriðið gegn því að einhver klemmist er virkjað þarf að sleppa stjórnhnappinum. Fjarlægjið hluti undir lyftunni og keyrið hana síðan aftur niður á gólfhæðina. (Ef þörf krefur skal færa lyftuna upp í smá fjarlægð svo það sé auðveldara að fjarlægja hlutinn undir henni).



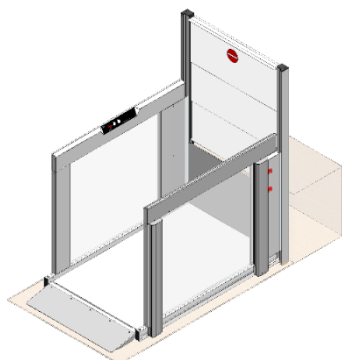
MIKILVÆGT! Hafið í huga að þegar lyftan er notuð utandyra geta lauf, greinar og snjór haft áhrif á öryggisáðgerðina fyrir því að einhver klemmist og því ætti að athuga reglulega hvort eitthvað hindri lyftuna þegar hún er keyrð niður.

Við mælum með að lyftan sé keyrð niður á jörðina eftir notkun þegar hún er sett upp utandyra, til að koma í veg fyrir að óæskilegir hlutir komist undir lyftuna

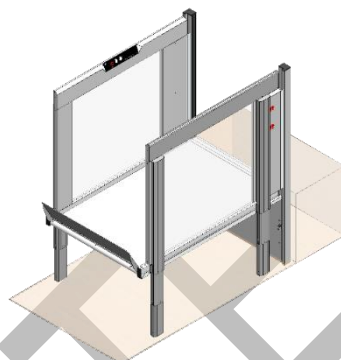
7.8 Öryggishindranir

7.8.1 Rampur sem veltivörn

Ef rampur er settur á lyftuna mun hann dragast fyrst upp og læsist áður en lyftan byrjar að hreyfast. Rampurinn virkar nú sem veltivörn. Þegar lyftan er aftur í gólfhæð lækkar rampurinn sjálfkrafa (haldið hnappinum inni) og virkar sem aka af/á rampur.



Aka af/á rampur



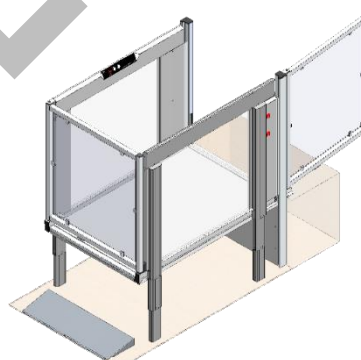
Rampur sem veltivörn

7.8.2 Hurðir sem veltivörn

Ef lyftan er útbúin hurðum, lokast þær áður en hún byrjar að hreyfast. Þegar lyftan keyrir af gólfhæð munu hurðirnar alltaf lokaðar.

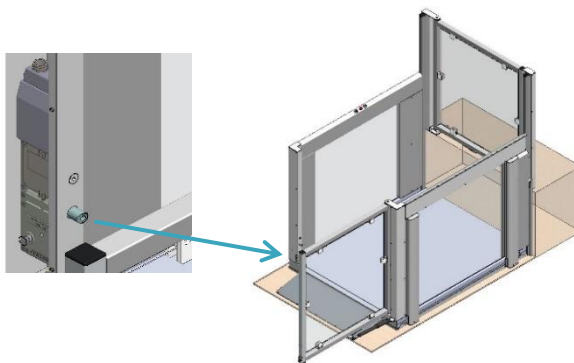


Neðri hæð



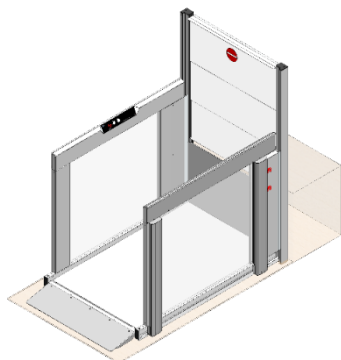
Efri hæð

Ef lyftan er með hurðum er hægt að útbúa hana með sjálfvirkum hurðarlásnum (aðeins fánlegar á EasyLift 1100). Sjálfvirku hurðarlásarnir tryggja að hurðirnar séu læstar áður en lyftan byrjar að hreyfast.

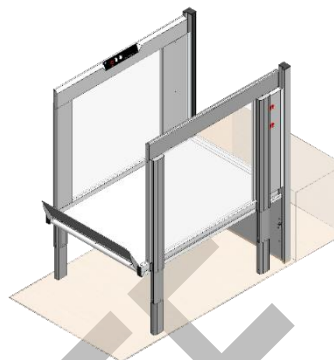


7.8.3 Hindrun

Ef lyftan er með lóðréttu öryggishindrun (aukabúnað) á efri hæð, lokast hún áður en lyftan byrjar að hreyfast. Lóðréttu öryggishindrunin verður alltaf lokuð þegar lyftan er ekki á efri hæð. Rampurinn er uppi þegar lyftan er ekki á neðri hæð.



Neðri hæð



Efri hæð

7.9 Meðhöndlun

Venjulega afhendir söluaðili lyftuna, sem sér einnig um uppsetningu.

Ekki reyna að færa lyftuna handvirkt þar sem það getur valdið slysi. Flytja og meðhöndla skal vöruna með viðeigandi lyftibúnaði (handlyftara, valsplötu eða álíka).

Útsetjið lyftarann ekki fyrir miklum höggum eða hristingi þar sem það getur skemmt virkni hennar.

Geymið meðfylgjandi fjarstýringu (aukabúnað) á þurrum stað og látið hana ekki verða fyrir miklum höggum (til dæmis með því að henda henni). Hreinsið aðeins með rökum klút.

7.10 Neyðaropnun hurðar

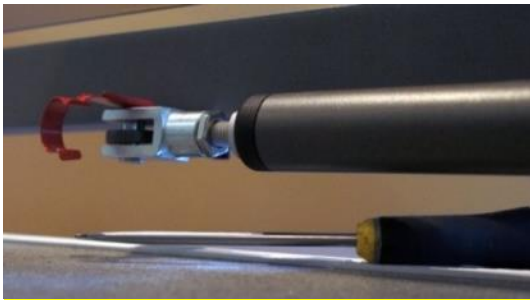
Í neyðartilvikum/bilun: **Losið** fellingar vorboltann.



1. Dragið gorminn út úr skaftinu á klofanum með viðeigandi tæki, skrúfjárnri, reglustiku, flöskuopnara, o.s.frv.



2. Að utanverðu er hægt að nálgast neðri hæðina



3. Gorminum er sleppt



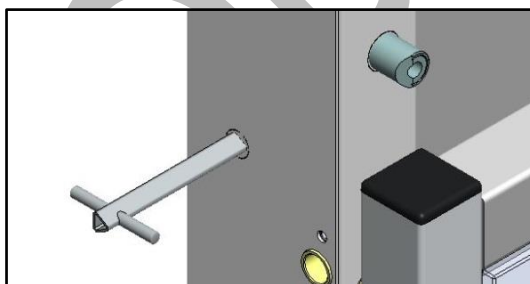
4. Þegar fjöðrun er sleppt er boltinn dreginn út.

Vinsamlegast athugið!

Erfitt getur verið að draga boltann út, vegna þrýstings á hurðarliðinn.



5. Nú er hægt að hreyfa hurðina að vild



6. Ef hurðin er með sjálfvirkum hurðarlás, skal opna hana með þríhyrndum lykli (sjálfvirkur hurðarlás er aðeins fáanlegur á EasyLift 1100 hurðum).

Þegar bilunin hefur verið leiðrétt er hægt að tengja hurðina aftur eftir þessum leiðbeiningum í öfugri röð.



8. Virkni

Lyftisvæði EasyLift er svokallað „neyðarrofs“ lyfta, þ.e.a.s. ýta þarf á hnappana og halda þeim niðri fyrir alla ferðina.

Lyftuaðgerðin er beinlínis; notandi virkjar það með einum af hnöppunum á veggnum eða með fjarstýringunni (valfrjáls búnaður).

Þegar notandinn er í lyftunni er henni stjórnað frá hliðinni, þar sem notandinn getur valið að vera fluttur á efri eða neðri hæð.

9. Samsetning

Uppsetning lyftunnar er gerð af viðurkenndum þjónustutæknimanni*.

Ekki reyna að hreyfa, taka í sundur eða gera við lyftuna. Þessar aðgerðir VERÐA að vera framkvæmdar af viðurkenndum þjónustutæknimanni*. Óviðeigandi samsetning getur aukið hættu á meiðslum notenda. Liftup er undanþegin ábyrgð ef samsetning og uppsetning er ekki framkvæmd af viðurkenndum þjónustutæknimanni*.

Hafið samband við söluaðila fyrir frekari upplýsingar eða efni um samsetningu (sbr. <https://www.liftup.dk/en/distributors/#>).

**Hefur lokið námskeiði í Liftup vöru og þjónustu.*

10. Ræsing

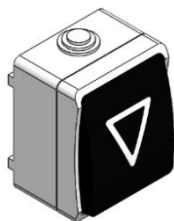
Lyftan verður alltaf að vera tengd við 110-240V rafmag og vera kveikt á henni. Undir venjulegum kringumstæðum er lyftan alltaf í biðstöðu, þ.e.a.s. hún er tilbúin til notkunar um leið og ýtt er á einn af stjórnhnöppunum.

Slökkvið á neyðarstöðvunina ef ýtt hefur verið á hana áður en hægt er að nota lyftuna (sjá kafla 11).

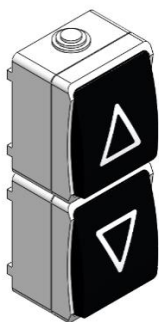
11. Notkun lyftunnar

11.1 Dagleg notkun

Tvö stjórnborð eru notuð til að stýra lyftunni: Hefðbundin (mynd 1-4), FUGA (mynd 5) eða lykklaknúið stjórnborð (mynd 6) á efri og neðri hæð, ýtt á hnappana (mynd 9) í lyftunni eða með því að nota fjarstýringuna (valbúnaður) (mynd 8). Fjarstýringin kemur í stað tveggja stjórnborða.



Mynd 1: Staðlað stjórnborð, með vír, 1-leið



Mynd 2: Staðlað stjórnborð, með vír, 2-leiðir



Mynd 3: Staðlað stjórnborð, án vírs, 1-leið



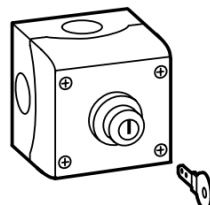
Mynd 4: Staðlað stjórnborð, án vírs, 2-leiðir



Mynd 5: FUGA 1- eða 2-leiðir



Mynd 6: Lykilstýrt stjórnborð



Mynd 7: On/off á lykilorfa



Mynd 8: Fjarstýring



Mynd 9: Þrýstihnappar á lyftunni (sjá kafla 10.8 fyrir afbrigði)

11.2 Lyftan notuð frá EFRI hæð

Til að ná í lyftuna af efri hæð er ýtt á stjórnborðið (mynd 1-6) sem er staðsett á efri hæð - eða upp örina (↑) á fjarstýringunni (aukabúnaður) (mynd 8) - þar til lyftan hefur færst alveg upp og hefur stöðvast. Notandinn getur farið í lyftuna þegar hurðirnar hafa opnast að fullu.

11.3 Lyftan notuð frá NEDRI hæð

Til að ná í lyftuna af neðri hæð er ýtt á stjórnborðið (mynd 1-6) sem er staðsett á neðri hæð - eða niður örina (↓) á fjarstýringunni (aukabúnaður) (mynd 8) - þar til lyftan hefur færst alveg niður og hefur stöðvast. Notandinn getur farið í lyftuna þegar rampinn er niðri / hurðirnar hafa opnast að fullu.

11.4 Lyftunni stjórnað frá pallinum

Þrjú hnappar eru í lyftunni (sjá mynd 9) – einn með upp ör (△), einn með niður ör (▽), og neyðarstöðvun (●).



Ýtið á upp hnappinn þegar þú ert í lyftunni og vilt fara upp á efri hæð. Rampurinn eða hurðirnar lokast og lyftan byrjar að fara upp. Haldið hnappinum inni þar til þú hefur náð efri hæð, lyftan er stöðvuð og hindrunin/hurðirnar hafa opnast að fullu. Nú getur þú farið út úr lyftunni.



Ýtið á og haldið hnappinum inni þegar þú ert í lyftunni og vilt komast á neðri hæð. Hurðirnar munu lokast og lyftan byrjar að fara niður. Ýtið á hnappinn þar til þú hefur náð neðri hæð, lyftan er stöðvuð og hindrunin/hurðirnar hafa opnast að fullu. Nú getur þú farið út úr lyftunni.

11.5 Neyðarstöðvun

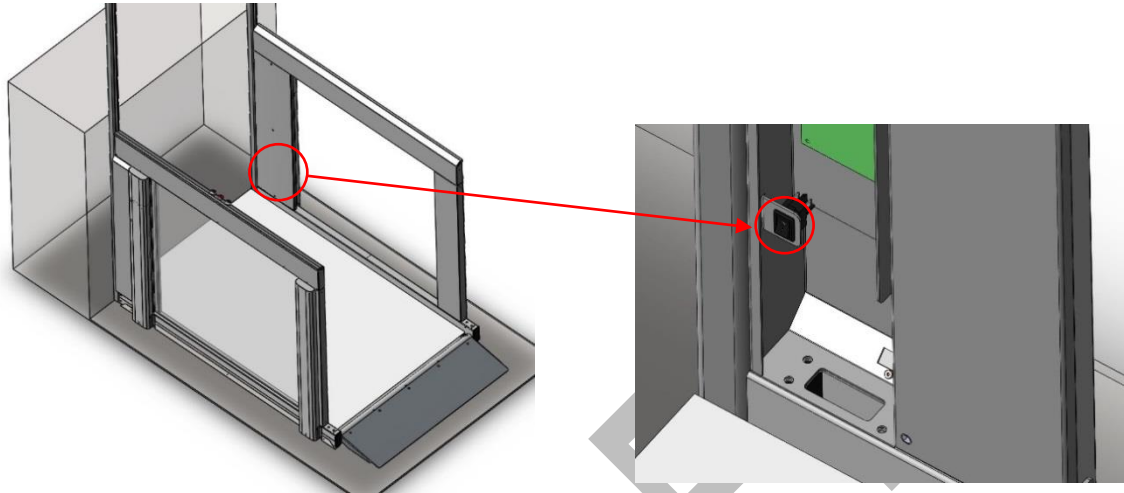


Ýtið á neyðarstöðvunarhnappinn ef lyftan hreyfist óviljandi eða óæskileg eða ef verður að stöðva hana til að forðast hugsanlega áhættu.

Til að losa neyðarstöðvunina skal snúa hnappinum réttisælis og kerfið er aftur tilbúið til notkunar.

11.6 ON/OFF rofi

Lyftan er með ON/OFF rofa. Hann er staðsettur undir aðalborðinu hægra megin í lyftunni. Þú þarft að fjarlægja hlífina til að fá aðgang að rofanum. Þessi hnappur er notaður til að aftengja afgang lyftunnar. Ef notandinn slekkur á þessu á sama tíma og virkjar neyðarstöðvunina slökknar alveg á lyftunni.



ON/OFF rofinn er notaður við þörun þráðlausra stjórnborða (sjá kafla 14). Kveikt/slökkt er á rafmagni lyftunnar með því að virkja ON/OFF rofann og neyðarstöðvunina (sjá kafla 12.1). Þegar kveikt er aftur á rafmagni lyftunnar (og neyðarstöðvun losuð) fer stjórnkerfið aftur af stað (sjá kafla 12.2).



VIÐVÖRUN! ON/OFF rofinn er fyrir hleðslutækið. Það er ekki aðalrofinn. Ef það er stillt á OFF í lengri tíma getur það tæmt og skemmt rafhlöðurnar.

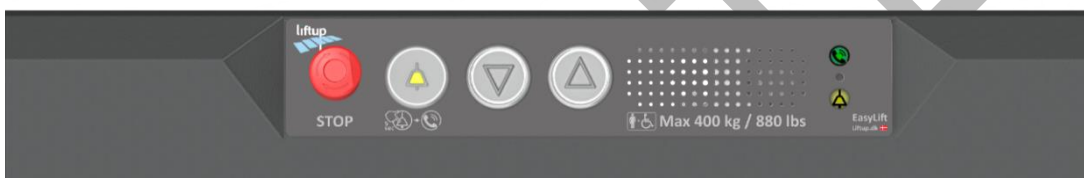
11.8 Neyðarviðvörðunarbúnaður (aukabúnaður)

Hægt er að búa lyftuna út með viðvörðunarhnappi (🚨). Hægt er að tengja viðvörðunarhnappinn á tvo vegu.

1. Hægt er að tengja viðvörðunarhnappinn við ytri viðvörðun. Haldið viðvörðunarhnappinum inni í 5 sekúndur til að virkja viðvörðunina.



2. Hægt er að tengja viðvörðunarhnappinn við kallkerfi sem gerir notandanum kleift að hafa samband við utanaðkomandi aðstoð í neyðartilvikum. Haldið viðvörðunarhnappinum inni í 5 sekúndur til að virkja viðvörðunina.



Nákvæmar notkunarleiðbeiningar fyrir kallkerfið, er að finna í Safeline handbókinni sem finnst hér:

<https://www.safeline-group.com/media/4581/safeline-mx3-manual-v-2-02-en.pdf>



12. Aðgerð

Við venjulegar aðstæður skal lyftan alltaf vera tengdur við 110-240V. Það er mjög mikilvægt að rafmagnið sé ekki aftengt eða slökkt, þar sem langvarandi rafmagnsleysi (10-20 klukkustundir) getur valdið því að rafhlöðurnar tæmist og þar með virki ekki. Ekki er hægt að nota lyftuna þannig fyrr en rafhlöðurnar hafa verið hlaðnar. Hljóðmerki heyrir ef aflgjafinn er rofinn (sjá kafla 10.7).

12.1 Varabúnaður rafhlöðu

Verði 110-240V rafmagnsleysi eða ef rafmagn er ekki á stjórnþúnaðinum af einhverjum öðrum ástæðum, mun kerfið sjálfkrafa skipta yfir í varastillingu. Þetta þýðir að kerfið mun halda áfram að virka eins og venjulega þar sem það er knúið af varabúnaði rafhlöðunnar. Rafmagnsleysi er merkt með hljóðmerki sem gefur frá sér hljóð; um leið og rafmagn er aftur tengt mun þessi viðvörðun hætta. Kerfið er keyrir nú eins og venjulega.

Ef það er ekki mögulegt að koma rafmagni strax aftur á og þú vilt slökka á viðvörðun, ýtir þú á neyðarstöðvunarhnappinn. (Athugið að í slíkum tilvikum verður að kvarða kerfið, sjá kafla 12.2).



MIKILVÆGT! Rafhlöðurnar tæmast alveg ef ekki er tengt við rafmagn og ekki er ýtt á neyðarhnappinn.



MIKILVÆGT! Ef bæði aflgjafinn hefur verið aftengdur og neyðarstöðvun virkjuð á sama tíma, mun kerfið sjálfkrafa skipta yfir í „öryggisstillingu“ og þá þarf að kvarða, sjá hér að neðan.

12.2 Kvörðun í kjölfar neyðarstöðvunar/rafmagnsleysis

Kvarða þarf ef neyðarstöðvun hefur verið virkjuð og aflgjafinn hefur verið rofinn, eða ef kerfið skráir annars konar óreglu. Lyftan fer síðan í sérstaka öryggisstillingu: kvörðunarstillingu, sem leyfir henni aðeins að hreyfast niður á mjög hægum hraða þar til allir hreyfar eru í stöðu 0 (á gólfinu).



MIKILVÆGT! Ef þú tekur eftir því að lyftan hreyfist ekki eins og búist var við, eða stoppar eftir aðeins nokkra sentímetra, getur verið tæknileg vandamál, sem hæfir verkfræðingar þurfa að leysa. Hafið samband við söluaðila í slíkum tilvikum.

13. Viðhald

Hreinsið lyftuna með því að þurrka með rökum klút með vatni blandað með mildu þvottaefni.



MIKILVÆGT! EKKI nota háþrýstidælu eða skola lyftuna beint með slöngu. Ekki nota sterk hreinsiefni eða álíka á lyftuna og forðist að salt eða sandur komist í snertingu við lyftuna í tengslum við viðhald um vetur.

Athugið reglulega hvort lauf, greinar eða aðrir óæskilegir hlutir séu undir undir lyftunni og fjarlægðir þá til að tryggja fulla og frjálsa keyrslu hennar.

Vélrænt viðhaldi lyftunnar skal einungis fara fram í tengslum við reglubundnar þjónustuskoðanir. Þetta skal framkvæmt af viðurkenndum þjónustutæknimanni*. Hafið strax samband við söluaðila ef einhver óvæntur galli eða óeðlileg hljóð koma fram, til að fá úr bætur.

**Hefur lokið námskeiði í Lyftup vöru og þjónustu.*

Fjarstýringar (valfrjáls búnaður)

CR2032 rafhlaða er notuð í fjarstýringunum.



Skiptið um rafhlöður á tveggja ára fresti til að tryggja áreiðanlega virkni



EKKI MÁ gleypa lithíum rafhlöður



Geymið rafhlöður þar sem lítil börn ná ekki til. Hafið strax samband við lækni ef barn gleypir rafhlöðu



Setjið EKKI rafhlöðuna í ruslið. Fylgið staðbundnum fyrirmælum eða reglugerðum þegar fargað er

Gerið eftirfarandi til að skipta um rafhlöðu:

Lófafjarstýring

1. Losið skrúfuna aftan á fjarstýringunni
2. Fjarlægið bakhliðina
3. Skiptið um rafhlöðuna
4. Setjið bakhliðina aftur á og prófið



Veggföst fjarstýring

1. Fjarlægið svarta þrýstihnappinn að framan, losið 2 skrúfur (PH1), aftan á grúa hlutanum, þar sem PCB með rafhlöðunni er komið fyrir.
2. Skiptið um rafhlöðuna
3. Setjið hlutana aftur á og prófið



Ef slökkt hefur verið á handsettinu eða móttakanum í langan tíma getur verið nauðsynlegt að kvarða kerfið (parið einingarnar tvær), sjá kafla 14.

OBSOLETE

14. Pörun sendara og móttakara

14.1 Fjarstýring og móttakari lyftunnar

Alltaf verður að para fjarstýringuna og móttakara lyftunnar til að þau virki. Móttakarinn mun ekki bregðast við fjarstýringunni sem er ekki pöruð við hann. Hægt er að para móttakara við allt að 20 fjarstýringum.

Hægt er að para fjarstýringu við nokkra móttakara ef þörf krefur. Þegar kveikt er á móttakara (sjá kafla 11.6), blikkar RF-staðan í tengiboxinu í 2 mínútur. Eða þar til hann er paraður við fjarstýringu.



Pöruð fjarstýring og móttakari lyftunnar

1. Gangið úr skugga um að kveikt sé á kerfinu. Ýtið á neyðarstöðvunina og snúið on/off rofanum á hlið lyftunnar (sjá kafla 10.6).
2. Ýtið á UPP (↑) og NIÐUR (↓) hnappana á fjarstýringunni á sama tíma og haldið þeim niðri í u.þ.b. 5 sekúndur þar til stjórnljósið á fjarstýringunni byrjar að blikka hægt. Fjarstýringin er nú í uppsetningarstillingu í 2 mínútur.
3. Sleppið rauða neyðarstöðvun lyftunnar þessar 2 mínútur með því að snúa henni réttisælis.
4. Þegar stjórnljós á fjarstýringunni hættir að blikka er pörun við lyftuna lokið.
5. Prófið kerfið til að tryggja að pörun hafi verið framkvæmd á réttan hátt; ef ekki, endurtakið 1-5 hér að ofan.
6. Ef þú þarft að para nokkrar fjarstýringar við móttakarann skal endurtaka lið 2-5 hér að ofan.
7. Kveiktu á on/off rofanum á hlið lyftunnar.



Lófafjarstýring (sendandi)

Fjarstýring og móttakari lyftunnar endurstíllt

1. Ýtið á UPP (↑) og NIÐUR (↓) hnappana á handsettinu á sama tíma og haltu þeim niðri í u.þ.b. 5 sekúndur. Þangað til stjórnldíóða á handsettinu byrjar að blikka hægt. Handsettið er nú í uppsetningarstillingu í 2 mínútur.
2. Framkvæmið eftirfarandi innan 2 mínútna:

Ýtið á: UPP (↑), UPP (↑), NIÐUR (↓), NIÐUR (↓), UPP (↑), NIÐUR (↓), UPP (↑), NIÐUR (↓)

3. Þegar stjórnldíóða byrjar að blikka fljótt er handsettið ekki lengur tengt tiltekinni lyftu.



MIKILVÆGT! Gangið úr skugga um að enginn annar móttakari sé í pörunarstillingu

Móttakari lyftunnar endurstilltur

- Kveikið á rafmagni lyftunnar.
- Skammhlaup JP1-1 á tengiboxspjaldinu.
- Þegar stjórnljósið byrjar að blikka hratt hefur móttakarinn verið endurstilltur.

Ef stjórnljósið blikkar ekki hratt þýðir það að enginn móttakari hefur verið paraður.



14.2 Þráðlaust stjórnborð og móttakari lyftunnar

Þráðlausa stjórnborðið og móttakarinn verða alltaf að vera parað til að þau virki. Móttakandinn mun ekki bregðast við þráðlausa stjórnborðinu sem er ekki parað við hann. Hægt er að para móttakara við allt að 20 þráðlaus stjórnborð. Hægt er að para þráðlaus stjórnborð við nokkra móttakara ef þörf krefur.

Þegar kveikt er á móttakara (sjá kafla 10.6) blikkar RF-staðan í tengiboxinu í 2 mínútur. Eða þar til hann er paraður við þráðlaust stjórnborð.

Þráðlausu stjórnborði og móttakara lyftunnar parað saman

1. Gangið úr skugga um að kveikt sé á kerfinu. Ýtið á neyðarstöðvunina og slökkvið on/off rofanum á hlið lyftunnar (sjá kafla 10.6).
2. Veggfest fjarstýrt stjórnborð: Setjið dip-rofanum S4 #2 á ON og ýtið á snerti eða skammhlaup (↑) eða (↓) með málmhlut. Stjórnljósið á stjórnborðinu mun byrja að blikka hægt. Stjórnborðið er nú í uppsetningarstillingu í 2 mínútur.
Setjið S4 #2 aftur í upphafsstöðu (slökkt).
3. Sleppið rauða neyðarstöðvun lyftunnar þessar 2 mínútur með því að snúa henni réttisælis.
4. Stjórnljósið á stjórnborðinu er parað við lyftuna þegar hún hættir að blikka.
5. Prófið kerfið til að tryggja að pörun hafi verið framkvæmd á réttan hátt. Ef ekki, endurtakið 1-5 hér að ofan.
Ef þarft að para nokkur stjórnborð við móttakarann skal endurtaka liðina 2-5 hér að ofan.
6. Kveiktu á on/off rofanum á hlið lyftunnar.



Þráðlaust stjórnborð og móttakara lyftunnar endurstillt

- Setjið dip-rofanum S4 #1 á ON og ýtið á raftengið eða tengið (↑) eða (↓) með málmhlut. Stjórnljósið á stjórnborðinu mun blikka hratt.
- Pöruninni við móttakarann hefur nú verið eytt.
- Slökkvið á dip-rofanum S4 #1.

Móttakari lyftunnar endurstilltur

- Kveikið á rafmagni lyftunnar.
- Skammhlaup JP1-1 á tengiboxspjalðið.
- Þegar stjórnjónsið byrjar að blikka hratt hefur móttakarinn verið endurstilltur.

Ef stjórnjónsið blikkar ekki hratt þýðir það að enginn móttakari hefur verið paraður.



OBSOLETE



15. Uppsetning og afhending

Við uppsetningu skal fylla eyðublaðið hér að neðan.

Installation and handover

The form below shall be filled out upon installation.

Customer:	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	Pressure plate incl. alarm	<input type="checkbox"/>	
6	Overload	<input type="checkbox"/>	
7	Ramp/door function (switch)	<input type="checkbox"/>	
8	230V tp the control unit (do not switch off)	<input type="checkbox"/>	
9	Any change of battery in remote control	<input type="checkbox"/>	
10	Outdoor: instruction of treatment (no salt etc)	<input type="checkbox"/>	
11	Any pairing of wireless call stations / remote controls	<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	

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

16. Gátlisti viðhalds

Til viðbótar við almenna viðhaldið sem lýst er í kafla 12, mælum við, sem framleiðandi, með því að viðurkenndur þjónustutækniamaður* skoði reglulega á 6 mánaða fresti. Sölumaðurinn sem þú hefur keypt vöruna af mun bjóða þessa þjónustu, en ef þú vilt nota annan þjónustuaðila ber eigandi lyftunnar ábyrgð á því að valinn þjónustutækniamaður sé hæfur fyrir viðkomandi vöru. (Vinsamlegast sjá líka: <https://www.liftup.dk/en/distributors/#> ef þarf).

Af öryggisástæðum er mjög mikilvægt að þessi eftirlit sé viðhaldið þar sem vöntun eða lélegt eftirlit getur valdið slysi.



MIKILVÆGT! Áður en viðhald er gerð á lyftunni þarf að virkja neyðarstöðvunarhnappinn. Þetta er til að koma í veg fyrir að slys við vinnuna. Það er á ábyrgð þjónustutæknimannsins að stjórna neyðarstöðvuninni áður en viðhaldsvinnan hefst.

ATH: Það er ekki nóg að aftengja 110-240V rafmagnið, þar sem kerfið er með vararahlöðu.

Fylla skal út eftirlitseyðublað eins og hér að neðan við hverja skoðun. Fyrirtækið sem hefur gert viðhaldssamninginn skal skila eyðublaðinu.

Við mælum með fjölda viðhaldsskoðana á ári:

	Utandyra	Innandyra
Sér	2	1
Almennings	4	2

(Varðandi staðbundnar reglugerðir)

**Hefur lokið námskeiði í Lyftup vöru og þjónustu.*



Service Report – EasyLift V3 PLUS



Service visit paid for by:	<input type="checkbox"/> User/installation address	<input type="checkbox"/> Client/Contractor	<input type="checkbox"/> Owner/Municipality
Name/company			
Address			
Postal code			
Phone			
Contact person			
Phone			
EAN/GLN			

Product		Service level	
Endnu ingen aftale		Agreed service intervals	
Serial no.		Service visit agreed (date and time)	
Installation date		Details agreed	
Latest service (date)			

Other comments:	
Service engineer	

Checklist

<input type="checkbox"/> Tighten screws in rail guides	<input type="checkbox"/> Aural check of ramp motor
<input type="checkbox"/> Tighten ramp suspension	<input type="checkbox"/> Pressure plates
<input type="checkbox"/> Control units	<input type="checkbox"/> Check friction on ramp
<input type="checkbox"/> Emergency stop contact	<input type="checkbox"/> User manual readily available
<input type="checkbox"/> Load sign	<input type="checkbox"/> Check vertical barrier functionality
<input type="checkbox"/> Aural check of actuators	<input type="checkbox"/> Check door functionality
<input type="checkbox"/> Load check actuators	<input type="checkbox"/> Outdoor installation:
<input type="checkbox"/> Check audible alarms	Check weather strips, plugs and switches
	<input type="checkbox"/> Report in customer's service logbook

Spare parts replaced

Part no.	Qty.	Description	Price/pce.	Price
		Service/inspection		
		Service engineer hours		
		Distance travelled (km)		

Dok. Version: 20191010

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





17. Þjónustubók

Fylla skal út þetta eyðublað (eins og hér að neðan) eftir hverja skoðun. Geyma skal leiðarþókinni með lyftunni.

Service logbook

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










18. Varahlutir og fylgihlutir


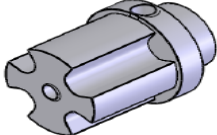




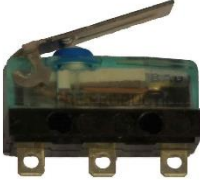
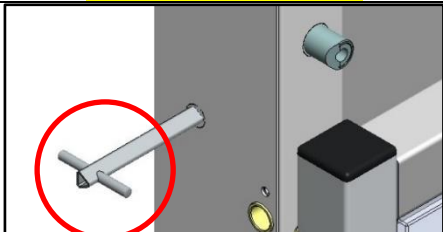


MIKILVÆGT! Það er mikilvægt að nota aðeins upprunalega varahluti. Viðurkenndur þjónustutækni maður hefur einn heimild til að skipta um varahluti. Notkun óekta varahluta kann að ógilda kvörtunarréttinn. Ennfremur, öryggi vöru getur verið í hættu sem getur valdið áhættu á öryggi einstaklinga.

Hægt er að kanna varahluti fyrir Liftups vörur á heimasíðu okkar <http://parts.liftup.dk/>

Art. No.	Description	Illustration
100336	DC motor for Ramp	
100338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67	
104834	Emergency Stop Button	
102744	Motor for Safety Barrier	
102759	POM guide for stairs/wall profile	
102766	Brush for wall profile	
102768	Spring for safety barrier contact	
100579	Plug for door 40x40	
101139	Timing Belt for Vertical Barrier (m)	

Art. No.	Description	Illustration
101326	Actuator for door EasyLift 800/900 (grey)	
102355	Actuator for door EasyLift 800/900 (black)	
103679	Actuator for door EasyLift 1100 (grey)	
104179	Actuator for door EasyLift 1100 (black)	
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	

Art. No.	Description	Illustration
102726	PCB for connection box FS2 / ELV3	
102773	Friction clutch for ramp lock	
102890	Battery 12V 5Ah LiFePo4 Raizer / FS2 / EL400	
103080	Power supply unit 36 V - EasyLift	
103182	Actuator Complete, motor EasyLift V3	
103152	Spring for ramp - Friction clutch	
103333	Programming Cable USB A to B - EasyLift	
101589	Micro Switch - Safety System Forced Break IP60 (800/900/1100)	
103691	Triangular key for emergency open of EasyLift 1100 door	



19. Sundurtekt

Til að tryggja rétta sundurtekt til endurnotkunar í annarri uppsetningu mælum við með að nota viðurkenndan þjónustutæknimann*. Hafið samband við söluaðila til að fá aðstoð við sundurtektina.

Hafið í huga að hætta getur verið á að veltu þegar lyftan er tekin frá byggingunni.

**Hefur lokið námskeiði í Lyftup vöru og þjónustu.*

20. Förgun

Það er skylda eigandans að farga vörunni í samræmi við þær reglugerðir sem gilda á þeim tíma. Athugið sérstaklega að stýribúnaðurinn og fjarstýringin innihalda rafhlöður sem þarf að farga sér.

Ekki setja rafhlöðuna í ruslið. Fylgið gildandi reglum eða reglugerðum við förgun rafhlöðunnar.

Íhugið að hafa samband við söluaðila til að fá aðstoð við förgun.

21. Kvörtunarréttur

Kvörtunarréttur nær til þeirra reglna sem gilda um kvörtun hvenær sem er. Vinsamlegast lesið meira um þetta í skilmálum um sölu og afhendingu: <http://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/>.

ATH: Ef ávísuð þjónustuskoðun er ekki viðhaldið getur kvörtunarrétturinn tapast. Ef þessar skoðanir eru ekki framkvæmdar getur það haft alvarlegar afleiðingar fyrir öryggi vöru. Það hvílir á viðskiptavininum að tryggja að farið sé að fyrirmælum þjónustueftirlits á hverjum tíma. Sbr. fyrirskipun dönsku vinnuhverfisstofnuninnar 1109 §14.

Njótið þess að nota nýju EasyLift þína!

**Bestu kveðjur,
Liftup A/S**

equal opportunities

"Aesthetics, design and safety is essential in everything we do. We are developing dignified aids, not machines."

LIFTUP A/S
Hagensvej 21
DK-9530 Støvring
Denmark

+45 9686 3020
support@liftup.dk
www.liftup.dk

