

NL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

FLEXSTEP V2

NL VS. 10.01



lifting people

Inhoud

1. Voorwoord	3
2. Conformiteitsverklaringen	4
2.1 EU-conformiteitsverklaring.....	4
2.2 Britse conformiteitsverklaring.....	5
3. Fabrieksacceptatietest (FAT).....	6
4. Gebruiksvoorwaarden.....	7
5. Technische specificaties	8
6. Veiligheidsinstructies	11
6.1 Installatie, gebruik en reparatie.....	11
6.2 Onbedoelde bewegingen van de lift	11
6.3 Voorwaarden voor een goede werking.....	11
6.4 Voorkomen van persoonlijk letsel	11
6.5 Overbelasting van de lift.....	12
6.6 Persoonlijke veiligheid.....	12
6.7 Anti-beknellingssysteem	12
6.7.1 Infrarood anti-beknellingssysteem.....	13
6.8 Veiligheidsbarrières.....	14
6.8.1 Oprijplaat als afrolbeveiliging.....	14
6.8.2 Automatische platformbarrière (aanvullende voorziening).....	14
6.8.3 Verticale barrière (aanvullende voorziening)	15
6.8.4 Automatische deur (aanvullende voorziening).....	16
6.9 Vrij toegankelijke liften (alleen in bepaalde landen).....	16
6.10 Storing/technische problemen	17
6.10.1 Verticaal barrière openen in geval van nood	17
6.10.2 Deur openen in geval van nood	18
6.10.3 Platformbarrière openen in geval van nood.....	19
6.10.4 Noodverlichting/stroomstoring	19
6.10.5 Elektrische of mechanische storing/defect.....	19
6.10.6 Noodevacuatie bij technische problemen	19
7. Werking.....	20
8. Montage.....	20
9. Opstarten.....	20



10. Bediening	20
10.1 Dagelijks gebruik	21
10.2 Bediening van de FlexStep vanaf het BOVENSTE niveau	22
10.3 Bediening van de FlexStep vanaf het ONDERSTE niveau	23
10.4 Bediening van de FlexStep vanaf het platform	23
10.5 Terugkeer naar trap en automatische terugkeer	24
10.6 Noodstop.....	24
10.7 ON/OFF-schakelaar voor de lader	25
10.8 Alarmsignalen	26
10.9 Alarm en noodoproep	27
11. Voeding.....	28
11.1 Accu als noodstroomvoorziening	28
11.2 Kalibreren na noodstop/stroomstoring.....	28
12. Onderhoud	29
12.1 Vervangen van batterij in de oproepstations/afstandsbediening.....	29
13. Koppelen van zender en ontvanger	31
13.1 Draadloos oproepstation/bedieningszuil 2,4 GHz	31
13.2 Afstandsbediening 2,4 GHz.....	33
14. Installatie en oplevering	35
15. Inspectie, controle en servicecontrole.....	36
15.1 Wettelijk verplichte inspectie en controle.....	36
15.2 Regelmatige servicecontrole	36
15.3 Serviceraapport voor gebruik bij servicecontrole.....	37
15.4 Servicelogboek.....	38
16. Online onderhoudslogboek (alleen in bepaalde landen).....	39
17. Reserveonderdelen en accessoires	40
18. Demonteren	41
19. Verwijderen als afval	41
19.1 Materiaalspecificatie van de Flexstep.....	41
20. Recht op reclamatie.....	42

April 2025



1. Voorwoord

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe FlexStep V2-rolstoellift. Het is een smaakvol en innovatief 2-in-1-systeem met een gewone trap en een geavanceerde rolstoellift voor gebruik in uw woning, op uw werkplek of elders.

Dit is een originele gebruikershandleiding van uw nieuwe FlexStep V2. Hierna gebruiken we de term FlexStep voor de FlexStep V2, tenzij anders aangegeven



BELANGRIJK!

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de lift in gebruik neemt

De lift **MOET** worden geïnstalleerd door een servicemonteur die door Liftup is opgeleid om een correcte montage te garanderen. Een onjuiste montage kan tot veiligheidsrisico's leiden.

Service en onderhoud moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen van Liftup en moeten voldoen aan de lokale wetgeving over service-intervallen.

FlexStep is een elegante combinatie van een gewone trap en een rolstoellift waarmee rolstoelgebruikers en mensen met beperkte mobiliteit zich makkelijk tussen verschillende niveaus kunnen verplaatsen.

De lift is eenvoudig te bedienen met bedieningspanelen aan de muur of op een vrijstaande bedieningszuil, of met een afstandsbediening (aanvullende voorziening).

In deze handleiding wordt de FlexStep V2 in zijn functie als rolstoellift aangeduid als 'de lift'.

Wanneer er naar een 'gekwalificeerde servicemonteur' wordt verwezen, wordt een monteur bedoeld die de product- en serviceopleiding van Liftup heeft gevolgd.



2. Conformiteitsverklaringen

2.1 EU-conformiteitsverklaring



EU-conformiteitsverklaring

NL version 01.02 FlexStep V2

Producent: Liftup A/S
 Adres: Hagensvej 21, 9530 Støvring, Denemarken
 Telefoon: +45 96 86 30 20

CE

verklaart hierbij dat:

Toestel: **FlexStep V2**
 Combinatietraplift voor rolstoelgebruikers en mensen met beperkte mobiliteit

Jaar: 2019
 Serienr.: FSXX-XXXXX

Het toestel voldoet aan essentiële eisen van de CE-markeringsrichtlijnen:

Machinerichtlijn:	2006/42/EG
Richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC):	2014/30/EU
Restriction on Hazardous Substances (RoHS):	2011/65/EU
Richtlijn voor radioapparatuur (RED):	2014/53/EU

Het toestel voldoet aan relevante eisen uit de volgende normen:

ISO 9386-1:2000	Power-operated lifting platforms for persons with impaired mobility (Aangedreven hefplateaus voor personen met verminderde mobiliteit)
EN 60204-1	Elektrische uitrusting van machines
EN ISO 13849-1 en -2	Veiligheidsgelateerde onderdelen van besturingssystemen

Het product is geproduceerd conform de eisen van een gecertificeerd managementsysteem:

ISO 9001:2015	Kwaliteitsmanagementsystemen – Vereisten
Certificaat nr.:	DE00014

De conformiteitsverklaring heeft betrekking op de volgende varianten:

- Binnen- en buitenvarianten
- Platformmaten met binnenafmetingen: B: 700, 800, 900 og 1000 mm - H: 900-1800 mm
- Hefhoogte: 240-1295 mm
- Aantal traptreden: 2+1, 2+2, 3, 3+1, 4, 4+1, 5 en 6 traptreden
- Vloerbedekkingsmateriaal: Hout en aluminium
- Materiaal van de leuning: Hout, roestvrij staal en messing
- Balustertypen: rond en vierkant
- +/- Vloerbedekking
- Aanvullende voorziening (beveiliging): Verticale barrière, deur, actieve oprijplaat, automatische platformbarrière

CEO
Functie

Søren Elisiussen
Naam

Liftup A/S, Hagensvej 21, 9530 Støvring, Denemarken
Plaats

2 april 2025
Datum


Handtekening



2.2 Britse conformiteitsverklaring

UK Declaration of Conformity

UK Declaration, FlexStep V2 – Version 02.02

Manufacturer:	Liftup A/S	
Address:	Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Denmark	
Phone:	+45 9686 3020	
UK authorized representative:	UKCA EXPERTS LTD	
Full business address:	Dept 302, 43 Owston Road, Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, the United Kingdom, part of AR Experts B.V. located at Amerlandseweg 7, 3621 ZC Breukelen, the Netherlands	
Machine description:	Combination stairlift for wheelchair users and persons with impaired mobility	
Year:	2024	

The serial number is present on the individual machine in combination with the UKCA marking, indicating that the machine is covered by this declaration of conformity.

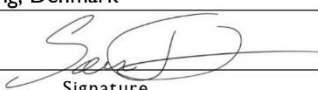
We declare that this product complies with CE marking legislation hence also the legislation:

- Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
- Radio Equipment Regulations 2017

The following British Standards have been used:

BS EN ISO 9001: 2015	Quality Management Systems
BS EN ISO 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
BS EN ISO 13849-1:2015	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2015)
BS EN ISO 13849-2:2012	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation (ISO 13849-2:2012)

The person empowered to sign this declaration on behalf of the manufacturer, or the UK or GB authorized representative.

_____ CEO Position	_____ Søren Elisiussen Name
Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Denmark	
_____ 17 October 2024 Date	_____  Signature



3. Fabriksacceptatietest (FAT)



FACTORY ACCEPTANCE TEST *Certificate*

is hereby issued to the product with the serial no. indicated below

(insert serial number / copy of CE certification mark here)

The validity of the CE certificate is subject to correctly performed installation, cf. the manufacturer's instructions.

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

lifting people

Liftup A/S | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Denmark | T: +45 9686 3020 | M: mail@liftup.dk | CVR: DK-1015 3964



4. Gebruiksvoorwaarden

Als lift is de FlexStep uitsluitend bedoeld voor gebruik door rolstoelgebruikers en mensen met een fysieke beperking.



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de lift in gebruik neemt.



BELANGRIJK!

Gebruik het platform **NIET** voor goederentransport. Plaats dus geen volgeladen pallets of andere zware ladingen op het platform.



BELANGRIJK!

Er mogen zich geen personen op de FlexStep bevinden als deze zich in of uit de trapstand beweegt.



BELANGRIJK!

Als eigenaar bent u verplicht de lift te onderhouden volgens de onderhoudsinstructies in hoofdstuk 12.



Gooi batterijen, accu's en elektrische of elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijk restafval. Houd u aan de lokale richtlijnen en voorschriften.



Max 400 kg
Max 880 lbs

De maximale belasting is 400 kg gelijkmatig verdeeld over het platform (maximaal 2 personen).

Als eigenaar bent u verplicht ervoor te zorgen dat wettelijke inspecties, controles en service-beurten met de juiste intervallen worden uitgevoerd, zie hoofdstuk 15, en dat de benodigde veiligheidsuitrusting beschikbaar is.

5. Technische specificaties



Lift op het onderste niveau*



Trap*



Lift op het bovenste niveau*

* De Flexstep-lift is hier afgebeeld met de “Raise-To-Fold”-oprijplaat (extra lang), automatische platformbarrière en verticale barrière.



Voor alle FlexStep-liftvarianten kunt u schaaltekeningen configureren met de Liftup Productconfigurator: www.liftup.dk/lpc

Specificaties:

Voeding*:

Binnen: 100-240V / 50 Hz (1,1A) Max: 90w, Standby < 6w
 Buiten: 90-305V-AC / 47 - 63 Hz / 1,67 A / 60 W

Hefcapaciteit

400 kg

Hefhoogte:

240–1295 mm

Grootte platform:

Binnenafmetingen: B 700/800/900/1000 mm – L 900 mm – H 1800 mm

Buitenafmetingen: B 930–1230 mm – L 1095 – H 2010 mm

Eigen gewicht:

125 kg

Geluidsniveau:

< 70 dB ^{1) 2)}

¹⁾ Dit geluidsniveau is een gemiddelde en er kunnen kortstondige geluiden van > 70 dB voorkomen

²⁾ Als “Raise-To-Fold” (RTF) geactiveerd is bij het kiezen van de oprijplaat (aanvullende voorziening), wordt het geluidsniveau als < 80 dB gespecificeerd

Water en stof:

> 50 V: IP67 (Voeding) / <50 V: IP23 / <10 V: IPxx

Snelheid/temp.:

<u>°C</u>	<u>mm/sec.</u>
+40°C – +5°C	<60 mm
+5°C – -10°C	20 mm
-10°C – -20°C	10 mm
-20°C – -25°C	10 mm

Max. 200 kg

Goedkeuring:	Machinerichtlijn 2006/42/EG
Werkcyclus:	2 minuten. / 5 minuten.
Accucapaciteit:	30 cycli bij 25°C. Volle accu = 5 uur
Lege accu:	10 minuten opladen = 1 transport

Alle radioapparatuur voldoet aan de volgende voorschriften en normen

EU	2014/53/EU, Richtlijn inzake radioapparatuur (RED)
FCC (Verenigde Staten)	CFR 47 Part 15
DS/EN 62479:2010	Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparatuur met laag vermogen met de standaardbeperkingen voor blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)
DS/EN 300 440, v2.1.1	Korteafstandsapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het frequentiespectrum 1 GHz tot 40 GHz (Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters Draft)
DS/EN 301489-1, v2.2.0	Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) van radioapparatuur en -diensten concept (Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters Draft)
DS/EN301489-17, v3.2.0	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en radiospectrumzaken (Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters)
AS/NZS 4268	Radioapparatuur en -systemen – Korteafstandsapparatuur
AS/NZS 2772.2	Radiofrequente velden (gemiddeld vermogen <1 mW)

Interne ontvanger in FlexStep (MODULE1)

2,4 GHz korteafstandsapparatuur:

FCC ID: 2AK8H-MODULE1

Ontvangerklasse	3
Afmetingen (L × B × H):	72 × 33 × 10 mm
Gewicht:	10 g
Frequenties:	2,410 GHz, 2,435 GHz en 2,460 GHz
Bedrijfscyclus:	<1% (zendt alleen uit tijdens koppelen met afstandsbediening)
Voeding:	<0,6 mW gereguleerde omgeving
Voeding:	5,6 volt 30 mA
Water en stof:	IP XX (te monteren aan de binnenkant van Liftup-producten)
Omgevingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Opslagtemperatuur:	-25°C tot +70°C
Normale levensduur:	> 5 jaar

Draagbare draadloze afstandsbediening (REMOTE1)

2,4 GHz korteafstandsapparatuur:

FCC ID: 2AK8H-REMOTE1

Ontvangerklasse	3
Afmetingen (L × B × H):	96 × 47 × 24 mm
Gewicht:	48 g
Frequenties:	2,410 GHz, 2,435 GHz en 2,460 GHz
Bedrijfscyclus:	< 1%
Voeding:	<0,6 mW gereguleerde omgeving, 'dodemansbediening'



Batterij:	3 volt CR2032
Water en stof:	IP 42
Omgevingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Opslagtemperatuur:	-25°C tot +70°C
Normale levensduur:	> 5 jaar

Aan de muur gemonteerd draadloos oproepstation (REMOTE2)

2,4 GHz kortereafstandsapparatuur:

FCC ID: 2AK8H-REMOTE2

Ontvangerklasse	3
Afmetingen (L × B × H):	170 × 72 × 42 mm
Gewicht:	180–215 g
Frequenties:	2,410 GHz, 2,435 GHz en 2,460 GHz
Bedrijfsyclus:	< 1%
Voeding:	< 0,6 mW gereguleerde omgeving, 'dodemansbediening'
Batterij:	3 volt CR2032
Water en stof:	IP 54
Omgevingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Opslagtemperatuur:	-25°C tot +70°C
Normale levensduur:	> 5 jaar

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Gepatenteerd product



Dit product is beschermd door de volgende patenten:

- EP1254858,
- EP1600416



6. Veiligheidsinstructies

6.1 Installatie, gebruik en reparatie

Probeer uw FlexStep-lift niet zelf te installeren of te repareren. Dit MOET door een gekwalificeerde servicemonteur worden gedaan. Verwijder NIET de beschermings- of veiligheidsplaten, want dit kan persoonlijk letsel veroorzaken.

De lift wordt doorgaans geleverd door een dealer die ook de installatie uitvoert. Verplaats de lift niet met de hand, want dit kan tot persoonlijk letsel leiden. Gebruik geschikt hefmateriaal (pompwagen, rolplateau e.d.) om de lift op te tillen en te verplaatsen.

Stel de lift niet bloot aan krachtige stoten/schokken, want dit kan de werking beïnvloeden.

6.2 Onbedoelde bewegingen van de lift

Als de lift zich tijdens het gebruik gedraagt of beweegt op een manier die niet in deze handleiding is beschreven, stopt u het toestel en roept u technische hulp in.

Als de lift niet vlak beweegt als een platform, kalibreer deze dan door de lift tot op grondniveau te laten zakken. Als het probleem aanhoudt, roept u technische hulp in.

6.3 Voorwaarden voor een goede werking

In de vrije ruimte onder de lift mogen geen voorwerpen voorkomen die de neerwaartse beweging van de lift kunnen hinderen. Anders kan de lift niet tot het onderste niveau dalen en is hij niet bruikbaar als rolstoellift.

Als de neerwaartse beweging van de lift wordt belemmerd door een voorwerp, treedt het anti-beknellingssysteem in werking (zie hoofdstuk 6.7).

6.4 Voorkomen van persoonlijk letsel

Zet de lift NIET van trap om tot platform of andersom als er zich personen of voorwerpen op de trap bevinden.

Houd er rekening mee dat de automatische terugkeer-functie kan worden ingeschakeld en dat de lift/platform na 60 seconden inactiviteit weer in een trap verandert. De lift geeft een duidelijk alarmsignaal voordat de automatische terugkeer-functie begint. De functie kan eenvoudig worden onderbroken door het activeren van een bedieningsknop, de noodstop of door het activeren van een IR-sensor.

Om persoonlijk letsel te voorkomen is het NIET toegestaan de lift te gebruiken als er risico bestaat op verwonding door beknelling, snijden, vallen, uitglijden of andere vergelijkbare ongelukken.

U moet zich ervan vergewissen dat de lift vrij kan bewegen zonder iemand of iets in gevaar te brengen.

Wees extra voorzichtig als zich kleine kinderen, ouderen of mensen met een beperking op of in de buurt van de trap/het platform bevinden. Van deze groepen kan niet altijd worden verwacht dat zij de mogelijke gevolgen van de bewegingen van de lift goed kunnen inschatten.



6.5 Overbelasting van de lift

Om schade door overbelasting te voorkomen (max. 400 kg gelijkmatig verdeeld over de lift), is de FlexStep-lift uitgerust met een overbelastingsbeveiliging, die de lift stopt in het geval van overbelasting en een alarmsignaal laat klinken (zie hoofdstuk 10.8). Laat dan de lift dalen om eruit te komen.

6.6 Persoonlijke veiligheid

De FlexStep-lift is uitgerust met verschillende veiligheidsvoorzieningen om te voorkomen dat u als gebruiker of andere personen verwondingen oplopen.



WAARSCHUWING!

Gebruik de lift nooit als er personen of dieren dicht in de buurt zijn. Hoewel de lift is uitgerust met verschillende veiligheidsvoorzieningen, is er een risico op beknelling. **Laat nooit kinderen met de lift spelen.**

6.7 Anti-beknellingssysteem

Onder de lift zijn een aantal drukplaten (anti-beknellingssysteem) geïnstalleerd, die worden geactiveerd als iets bekneld dreigt te raken onder de lift. Als dit systeem in werking treedt stopt de lift, om vervolgens ongeveer 2 cm omhoog te komen. Er klinkt ook een alarmsignaal (zie hoofdstuk 10.8).



Als het anti-beknellingssysteem in werking treedt, laat dan de bedieningsknop los. Verwijder alle voorwerpen onder de lift. Daarna kunt u de lift weer naar grondniveau brengen of in de trapstand zetten. (Laat de lift zo nodig eerst een klein stukje omhoogkomen, zodat u voorwerpen onder de lift gemakkelijker kunt verwijderen.)



BELANGRIJK!

Als de lift buiten wordt gebruikt, kunnen bladeren, takken of sneeuw invloed hebben op het anti-beknellingssysteem. Controleer daarom regelmatig of de lift niet wordt belemmerd bij het dalen.



6.7.1 Infrarood anti-beknellingsysteem

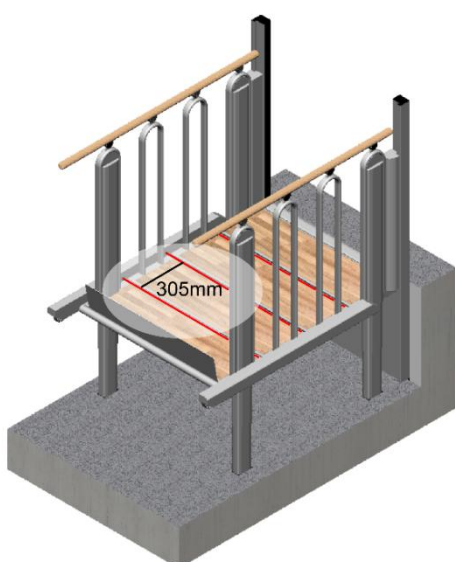
Tussen de treden zijn infraroodsensoren aangebracht om beknelling tussen de treden of onder de oprijplaat te voorkomen. Als de infraroodsensoren worden onderbroken terwijl de FlexStep van trapstand naar platformstand wordt omgezet of andersom, stopt de beweging en klinkt er een alarmsignaal. (zie paragraaf 10.8).

N.B.

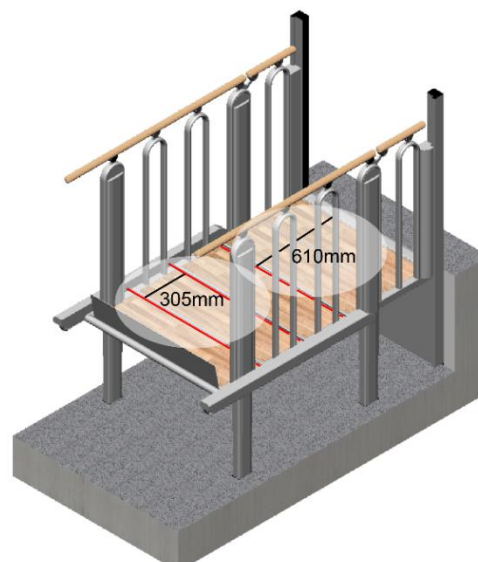
FlexStep-modellen met dubbele treden bovenaan hebben een afstand van maximaal 610 mm tussen de IR-sensoren. Liftup adviseert daarom om bij deze modellen de functie 'automatische terugkeer' te deactiveren. Dit is ook de standaard-fabrieksinstelling op deze modellen.



Standaardmodellen zonder dubbele trede bovenaan hebben een maximale afstand van 305 mm tussen de sensoren en hebben de automatische terugkeer-functie geactiveerd. De functie kan worden in- of uitgeschakeld door een gekwalificeerde FlexStep-servicemonteur.



FlexStep zonder dubbele trede bovenaan met 305 mm tussen de sensoren (IR-sensoren weergegeven met rode markeringen)

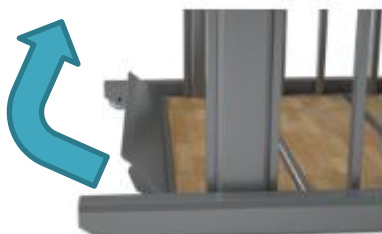


FlexStep met dubbele trede bovenaan met 610 mm tussen toegang tot de bovenste verdieping en eerste sensor.

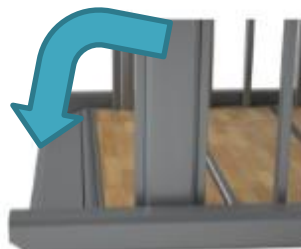
6.8 Veiligheidsbarrières

6.8.1 Oprijplaat als afrolbeveiliging

De oprijplaat van het platform komt omhoog en wordt vergrendeld voordat de lift in beweging komt. De oprijplaat dient nu als afrolbeveiliging. Als de lift helemaal is gedaald, kantelt de plaat automatisch omlaag (houd de knop ingedrukt) en kunt u hem als op- of afrijplaat gebruiken.



Oprijplaat als afrolbeveiliging



Gebruik als op- of afrijplaat

6.8.2 Automatische platformbarrière (aanvullende voorziening)

De automatische platformbarrière is een veiligheidsinrichting die afrijden en op- of afstappen voorkomt wanneer u zich op het platform bevindt. Samen met de actieve oprijplaat geven de twee mechanisch aangedreven zelfsluitende balken u een gevoel van veiligheid wanneer u zich op het platform bevindt.

Als de lift op het onderste niveau rust, hangen de balken aan de zijkant omlaag, zodat u op de lift kunt. Als de lift vanaf het onderste niveau omhoog gaat, komen de balken omhoog en worden ze vergrendeld voordat de lift 50 mm is gestegen. De balken dienen nu als afrolbeveiliging. Als de lift terug naar het onderste niveau daalt of in de trapstand wordt gezet, draaien de balken automatisch opzij, zodat u op de lift kunt.

Liftup beveelt de automatische platformbarrière als optie aan bij liften met een trap van 4, 5 of 6 treden.



BELANGRIJK!

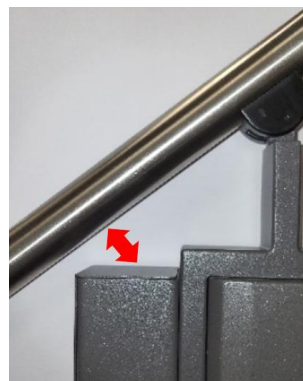


De automatische platformbarrière heeft een geïntegreerde schakelaar die registreert of de balken zich correct in horizontale, gesloten positie bevinden. Als de balken NIET correct gesloten zijn voordat de lift meer dan 50 mm is gestegen vanaf het onderste niveau, stopt de lift totdat de balken vrijkomen en alsnog in gesloten positie kunnen draaien.



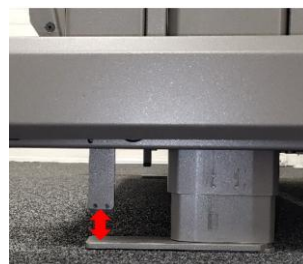
WAARSCHUWING!

Er bestaat gevaar voor beknelling tussen de trapleuning en de platformbarrière wanneer de lift van platform in trap verandert.



WAARSCHUWING!

Er bestaat gevaar voor beknelling tussen de voetplaat en de druklat wanneer de lift tot op minder dan 100 m van het onderste niveau komt.



U mag NIET op de balken zitten



U mag NIET tegen de balken leunen

6.8.3 Verticale barrière (aanvullende voorziening)

Als de lift een verticaal hek heeft op het bovenste niveau, gaat dit hek eerst dicht voordat de lift in beweging komt. Het hek is altijd dicht wanneer de lift zich niet op het bovenste niveau bevindt.



Het hek is gesloten als de lift zich niet op het hoogste niveau bevindt

6.8.4 Automatische deur (aanvullende voorziening)

Als de lift een automatische deur heeft, gaat de deur dicht en slaat de deurmotor af voordat de lift in beweging komt. De deur is altijd gesloten als de lift zich niet op het hoogste niveau bevindt.



BELANGRIJK!

Sterke wind kan de functionaliteit van de deur verstoren

6.9 Vrij toegankelijke liften (alleen in bepaalde landen)

Als de lift toegankelijk is voor publiek, moet hij met een sleutelschakelaar uitgerust zijn, zodat hij kan worden afgesloten wanneer er geen toezicht op is.

Om te voorkomen dat personen onbedoeld opgesloten raken in de lift, moet deze zodanig afsluitbaar dat niemand zich (op normale wijze) toegang kan verschaffen. Met de sleutelschakelaar moet u de lift kunnen uitschakelen en eventueel de deuren kunnen sluiten en vergrendelen.

Als de lift niet onder toezicht staat of afgesloten is, maar de eigenaar (of een vertegenwoordiger) is in de buurt aanwezig, moet de lift een alarm hebben waarmee om hulp kan worden gevraagd.

Als de lift een alarm heeft, moet het signaal op een externe alarminstallatie aangesloten zijn (bv. licht of geluid) die mensen erop kan attenderen dat er bij de lift hulp nodig is. Als de lift zodanig is geïnstalleerd dat alleen een alarmsignaal onvoldoende is (bv. vrij toegankelijk zonder toezicht), moet er een tweerichtings-communicatiesysteem worden ingebouwd.

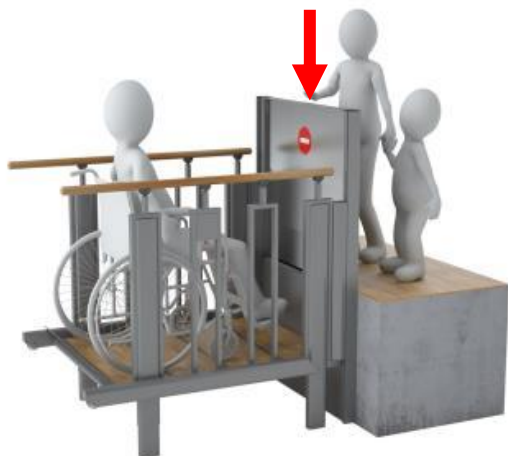
Als de lift een tweerichtings-communicatiesysteem heeft, moet dat verbonden zijn met een telefoonnummer dat altijd bereikbaar is (wanneer de lift toegankelijk is).



6.10 Storing/technische problemen

6.10.1 Verticaal barrière openen in geval van nood

In geval van nood of storing: Duw de barrière langzaam neer.



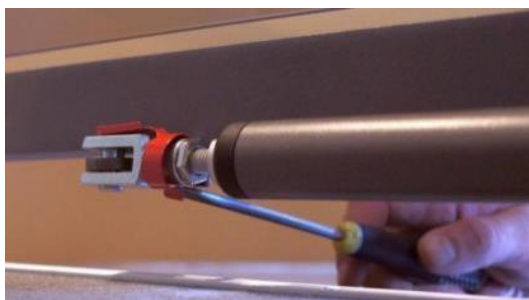
WAARSCHUWING!

Als u te hard duwt, kan de barrièremotor beschadigd raken.



6.10.2 Deur openen in geval van nood

In geval van nood of storing: Maak de geleidestang los.



1. Trek de borgklem los van de geleidestang met een geschikt hulpmiddel, bijv. een schroevendraaier, liniaal of flesopener.

2. Vanaf de buitenkant kunt u bij de onderkant van de borgklem.

3. De borgklem is los.

4. Trek de pen uit de gaffel als de borgklem los is.



N.B.

Door de druk op het aandrijfmecanisme van de deur kan het moeilijk zijn de pen naar buiten te trekken.

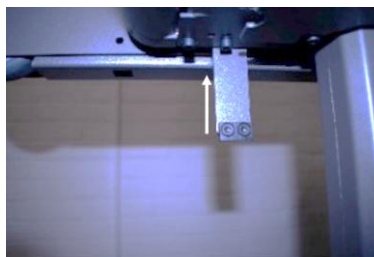
5. De deur kan nu vrij bewegen.

Als het probleem is verholpen, kunt u de deur weer aansluiten door de instructies in omgekeerde volgorde uit te voeren.

6.10.3 Platformbarrière openen in geval van nood

Duw de drukplaten onder de lift omhoog, zo de balken neervallen. Maak de balken eventueel met tape of touw vast, zodat ze niet weer omhoog kunnen.

Neem één balk per keer.



WAARSCHUWING:

Risico op persoonlijk letsel. Als u de armen of drukplaten loslaat of ze niet goed vastmaakt, schieten de armen omhoog.

6.10.4 Noodverlichting/stroomstoring



Bij een stroomstoring, of als de lift om een andere reden geen stroom krijgt, schakelt het systeem automatisch over op de noodstroomvoorziening. De stroom wordt dan geleverd door de accu, waardoor het systeem normaal blijft functioneren. De verlichting van het bedieningspaneel blijft branden. Een geluidssignaal geeft aan dat dit geen 'normale gebruikssituatie' is.

6.10.5 Elektrische of mechanische storing/defect

Bij (bepaalde) mechanische of elektrische storingen komt de lift automatisch in een speciale 'veiligheidsmodus', waardoor hij alleen met lage snelheid omlaag kan bewegen. De lift kan niet omhoog bewegen, zie hoofdstuk 11.2.

6.10.6 Noodevacuatie bij technische problemen

Bij andere (ernstige) storingen kan de lift niet op de 'veiligheidsmodus' overgaan (langzaam omlaag bewegen). Dan kan alleen een servicemonteur de lift in beweging zetten met behulp van een speciale 'servicemodus', waartoe u als gebruiker geen toegang hebt. U kunt de lift niet met de hand omlaag brengen, maar gezien de lage hefhoogte (maximaal 1295 mm) kunt u in dat geval uit de lift worden geholpen. Als u uit de lift moet worden gedragen (bijv. omdat u rolstoelgebruiker bent), moeten er geschikte hefhulpmiddelen worden gebruikt.

U kunt de verticale barrière of de deur op het bovenste niveau openen om toegang te krijgen tot het hefplatform (zie onderstaande beschrijving). Liften die niet onder constant toezicht staan, kunnen van een alarm worden voorzien.



7. Werking



De lift is voorzien van zogenoemde 'dodemansbediening', d.w.z. hij werkt alleen als u de drukknoppen ingedrukt houdt.

De lift is eenvoudig te bedienen: Om de lift op te roepen drukt u op een van de knoppen op de muur of bedieningszuil of gebruikt u de afstandsbediening (aanvullende voorziening). Wanneer u zich op het platform bevindt, geeft u op het zijpaneel aan of u omhoog of omlaag wilt gaan.

8. Montage

De lift moet door een gekwalificeerde servicemonteur worden geïnstalleerd. Probeer niet zelf uw FlexStep te verplaatsen, te demonteren of te repareren. Dit MOET door een gekwalificeerde servicemonteur worden gedaan.

Onjuiste montage kan tot veiligheidsrisico's voor de gebruikers leiden. Liftup wijst iedere aansprakelijkheid af als de montage en de installatie niet door een gekwalificeerde servicemonteur zijn uitgevoerd.

Neem contact op met de verkoper voor meer informatie over de installatie van de lift:
<https://www.liftup.dk/en/contact>.

9. Opstarten

Steek de stekker van de FlexStep-lift in een stopcontact (100–240 V) en laat hem aangesloten blijven. Normaal staat FlexStep altijd op stand-by, d.w.z. hij is gebruiksklaar wanneer u op een van de bedieningsknoppen drukt.

Als u op de noodstop hebt gedrukt of als de lift met de sleutelschakelaar is uitgeschakeld, moet u de noodstop deactiveren voordat u de lift weer kunt gebruiken. (zie hoofdstuk 10).

10. Bediening

De FlexStep is een uniek 2-in-1-systeem dat speciaal ontworpen is als combinatie van een gewone trap en een rolstoellift. De FlexStep is op het eerste gezicht een normale trap, maar met een druk op de knop wordt de trap opgevouwen tot een platform dat u als rolstoellift kunt gebruiken.





10.1 Dagelijks gebruik

U kunt de FlexStep activeren en bedienen met behulp van het bedieningspaneel op het platform (fig. 12) een afstandsbediening (aanvullende voorziening) (fig. 9) of de bedieningspanelen op het bovenste en onderste niveau: Standaard oproepstations (fig. 1–4), bedieningszuil (fig. 5–8) of oproepstation met sleutelbediening (fig. 10). U kunt de lift bovendien in- en uitschakelen met een sleutelschakelaar (aanvullende voorziening) (fig. 11).



Fig. 1: Standaard oproepstation, met draad, twee opties



Fig. 2: Standaard oproepstation, met draad, twee opties



Fig. 3: Standaard oproepstation, draadloos, twee opties



Fig. 4: Standaard oproepstation, draadloos, twee opties



Fig. 5: Bedieningszuil met draad, 2 opties

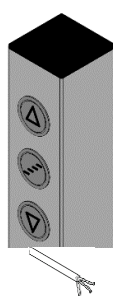


Fig. 6: Bedieningszuil met draad, 3 opties

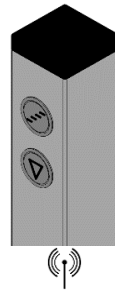


Fig. 7: Bedieningszuil, draadloos, 2 opties

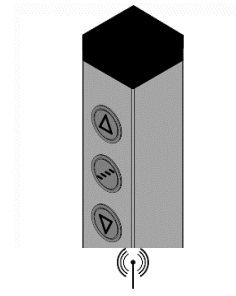


Fig. 8: Bedieningszuil, draadloos, 3 opties





Fig. 9: Afstandsbediening
(aanvullende voorziening)



Fig. 10: Oproepstation
met sleutelbediening

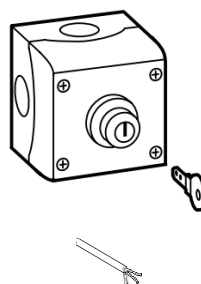


Fig. 11: Sleutelschakelaar
ON/OFF

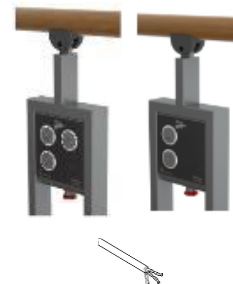


Fig. 12: Bedieningspaneel
op lift met alarm
(aanvullende voorziening)
of zonder alarm

10.2 Bediening van de FlexStep vanaf het BOVENSTE niveau



U activeert de lift vanaf het BOVENSTE niveau door de pijlknop (▲) op het bedieningspaneel ingedrukt te houden. Barrière/deur op bovenste niveau gaat dicht.

De trap verandert in een platform en daalt eerst naar het ONDERSTE niveau, waar de afrolbeveiliging de oprijplaat (fig. 1) en de platformbarrière (fig. 2) omhoog komt en wordt vergrendeld.

Het platform stijgt vervolgens naar het BOVENSTE niveau, waar de barrière/deur opengaat, zodat u toegang hebt tot op het platform. Rijd voorzichtig op het platform en zet u rolstoel op de rem (fig. 3).

Houd de pijlknop (▼) ingedrukt. Barrière/deur gaat dicht, en het platform wordt verlaagd naar het ONDERSTE niveau. Als het platform het onderste niveau bereikt, gaat de afrolbeveiliging omlaag en kunt u de plaat als op- en afrijplaat gebruiken (fig. 4). Rijd voorzichtig het platform af (fig. 4).

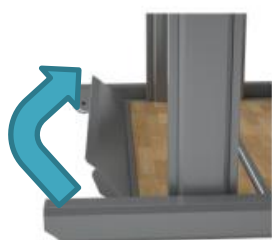


Fig. 1: De oprijplaat
komt omhoog en wordt
vergrendeld.



Fig. 2: De
automatische
platformbarrière
(aanvullende
voorziening) komt
omhoog en wordt
vergrendeld



Fig. 3: Het platform
oprijden.



Fig. 4: Van het
platform afrijden.

10.3 Bediening van de FlexStep vanaf het ONDERSTE niveau



U activeert de lift vanaf het ONDERSTE niveau door de pijlknop (▲) op het bedieningspaneel ingedrukt te houden. Barrière/deur op bovenste niveau gaat dicht.

De trap verandert in een platform en daalt naar het ONDERSTE niveau. Als het platform het onderste niveau bereikt, gaat de afrolbeveiliging/platformbarrière omlaag (fig. 5 en 6) en kunt u de plaat als op- en afrijplaat gebruiken (fig. 5). Rijd voorzichtig op het platform en zet u rolstoel op de rem (fig. 7).



Houd de pijlknop (▼) ingedrukt. Afrijplaat en automatische platformbarrière zijn verhoogd, en het platform stijgt vervolgens naar het BOVENSTE niveau, waar de barrière/deur opengaat, zodat u van het platform af kunt rijden. Rijd voorzichtig het platform af (fig. 8).

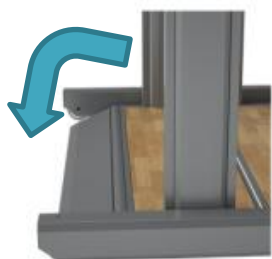


Fig. 5: Oprijplaat komt naar beneden

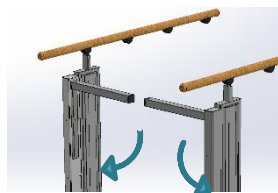


Fig. 6: De automatische platformbarrière (aanvullende voorziening) gaat omlaag



Fig. 7: Het platform oprijden.



Fig. 8: Van het platform afrijden.

10.4 Bediening van de FlexStep vanaf het platform



U bedient de lift als rolstoellift met het bedieningspaneel dat aan de trapeuning is gemonteerd of met de afstandsbediening (aanvullende voorziening). Het paneel werkt op het platform werkt als de FlexStep in de platformstand staat. Een helper kan het platform ook omhoog of omlaag bewegen met de bedieningspanelen op de muur of met de afstandsbediening (aanvullende voorziening).

- Om het platform omhoog te bewegen, houdt u de pijlknop (▲) ingedrukt totdat de lift stopt en de eventuele deur of barrière open is.
- Om het platform omlaag te bewegen, houdt u de pijlknop (▼) ingedrukt totdat de lift stopt, de platformbarrière omlaag gaat en de plaat kantelt zodat u die als op- en afrijplaat kunt gebruiken.

10.5 Terugkeer naar trap en automatische terugkeer



Als u op de knop met het trapsymbool drukt, keert de FlexStep terug in de normale trapstand.

Houd daar rekening mee als er ongeveer 60 seconden lang (standaardinstelling) geen bedieningsknoppen of infraroodsensoren worden geactiveerd, keert de FlexStep automatisch terug in zijn normale trapstand (automatische terugkeer). Tijdens dit proces klinkt een alarmsignaal (zie hoofdstuk 10.8). U kunt deze functie uitschakelen als u niet wilt dat de lift automatisch terugkeert in de trapstand.

Voor FlexStep-modellen 2+1, 3+1 en 4+1 is de automatische terugkeer -functie echter altijd af fabriek gedeactiveerd om een mogelijk risico op gevaarlijke situaties te voorkomen, zie paragraaf 6.7.1.

BELANGRIJK!

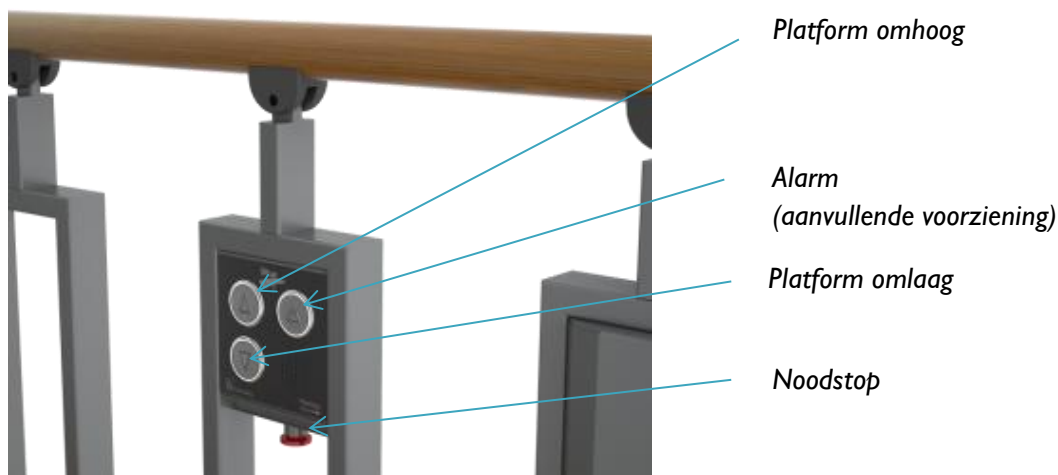


Liftup adviseert om de automatische terugkeerfunctie uit te schakelen als er op het bovenste niveau veiligheidsvoorzieningen zijn en op FlexStep met dubbele trede bovenaan, omdat hier gevaarlijke situaties kunnen ontstaan, zie paragraaf 6.7.1.

BELANGRIJK!



Een gekwalificeerde servicemonteur/verkoper kan verduidelijken of automatisch rijden is toegestaan, zie de wetgeving in het betreffende land, die altijd in acht moet worden genomen.



10.6 Noodstop



Als de lift een onbedoelde beweging maakt of als u hem wilt stoppen om gevaar te voorkomen, drukt u op de NOODSTOP. Om de noodstop uit te schakelen, draait u de knop met de klok mee om. Daarna is de lift weer klaar voor gebruik.



Voor het gebruik van de alarmfunctie op het bedieningspaneel, zie hoofdstuk 10.9.



10.7 ON/OFF-schakelaar voor de lader

De lift heeft een ON/OFF-schakelaar voor de lader. Met dit contact schakelt u de stroomvoorziening van de lader naar de lift uit. Als u de schakelaar op OFF zet, werkt de lift alleen op de batterijen. Als de schakelaar op OFF staat en u activeert de noodstop, dan wordt ook de stroomvoorziening van de batterijen onderbroken. Na ca. 10 seconden wordt de lift uitgeschakeld.

De ON/OFF-schakelaar voor de lader worden gebruikt bij bijvoorbeeld service en onderhoud.

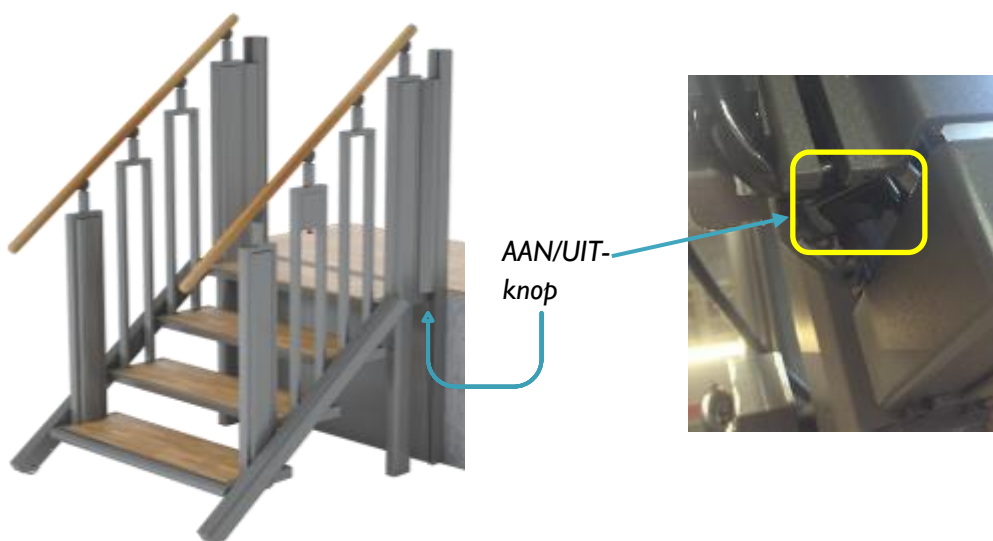
Als u de stroom van de lader weer inschakelt en de noodstop vrijgeeft, start het bedieningssysteem opnieuw (zie hoofdstuk **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**). Normaal staat deze knop op AAN om de batterijen niet te beschadigen.



WAARSCHUWING!

De ON/OFF-schakelaar kan de stroom van de lader naar de lift onderbreken. Het is niet de hoofdschakelaar. Als hij voor lange tijd op UIT staat, kunnen de batterijen leeg en beschadigd raken. Bij een langdurige stroomstoring moet u op de noodstop drukken om te voorkomen dat de batterijen helemaal leeg raken.

De schakelaar bevindt zich aan de rechterzijde onder het opbergvak voor elektronica.



10.8 Alarmsignalen

Geluid	Beweging/waarschuwing	
Gaat open	Veiligheidshek gaat open	■ ■ ■ ■
Gaat dicht	Veiligheidshek gaat dicht	■ ■ ■ ■
Alarm: Overbelasting	Het platform is te zwaar beladen.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Accustoring – lift kan niet worden gebruikt	Er is een probleem met de accu. Niet genoeg stroom (zie hfst. 5 Technische specificaties)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Er bevindt zich iets onder de lift	Verwijder het voorwerp dat de dalende beweging belemmert.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Infraroodsensoren onderbroken	Verwijder het voorwerp dat de dalende beweging belemmert.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Er bevindt zich iets op de lift	Het platform kan niet in de trapstand komen, want er bevindt zich iets op het platform.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Ping ping ping	Komt aan op bovenste/onderste niveau.	
Ping ping ping	De lift is in de trapstand gezet.	
Waarschuwing: Automatische werking	De lift wordt dadelijk in de trapstand gezet.	
PIEP-PIEP-PIEP...	De lift is bezig in de trapstand te komen.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ...
Noodstop ingedrukt	De rode noodstop is ingedrukt. Moet worden vrijgegeven voordat de lift weer werkt.	■ ■ ■ ■ ■
Lift is vergrendeld	De lift is vergrendeld met de sleutelschakelaar.	■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Accuwaarschuwing	Accu bijna leeg.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm: Stroom is onderbroken – Schakel stroom in of druk op noodstop	Sluit de stroomvoorziening aan of druk op de noodstop om de lift uit te schakelen.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

- ■ Hoge toon gevolgd door lage toon
- { Lage toon gevolgd door hoge toon
- ||| 3 identieke tonen

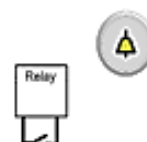
10.9 Alarm en noodoproep



De lift kan uitgerust zijn met een alarmknop om hulp in te roepen. Om het alarm te activeren houdt u de alarmknop zo'n 5 seconden ingedrukt.

De alarmknop kan op verschillende manieren worden aangesloten:

1. De knop is verbonden met een alarmapparaat in de lift dat een hoge pieptoon afgeeft als er hulp bij de lift nodig is.



Alleen relaisuitgang

2. De knop is verbonden met een communicatiesysteem waarmee u externe hulp kunt inroepen, ofwel via een analoge aansluiting ofwel met behulp van een SIM-kaart.



*Analoge aansluiting
(SafeLine)*



*SIM-kaart (SafeLine)
Alleen EMEA-landen*

QR SafeLine

Nadere informatie over de bediening en de functies van het communicatiesysteem SafeLine vindt u hier:

SafeLine MX3: <https://www.safeline-group.com/en/qg/mx3>



1. Alarmknop
2. Microfoon
3. Indicatie-LED's voor communicatiemodule

11. Voeding

Onder normale bedrijfsomstandigheden moet de lift altijd worden aangesloten op een stopcontact van 100-240 V (binnen)/90-305 V (buiten). Het is belangrijk dat de stroom niet wordt onderbroken of uitgeschakeld, want bij een langdurige stroomstoring (10–20 uur) kunnen de accu's leeg raken, waardoor de lift niet meer werkt. U kunt de lift dus pas gebruiken wanneer de accu's weer opgeladen zijn. Als de stroom onderbroken wordt, klinkt er een alarmsignaal (zie hoofdstuk 10.8).

11.1 Accu als noodstroomvoorziening

Bij een stroomstoring, of als het besturingssysteem door een andere oorzaak geen stroom krijgt, wordt automatisch de noodstroomvoorziening ingeschakeld. De lift krijgt dan stroom van de accu en blijft normaal functioneren. Bij een stroomstoring klinkt er een alarmsignaal (zie hoofdstuk 10.8). Dit signaal stopt zodra de stroomvoorziening van de lift hersteld is. De lift schakelt dan weer terug naar de normale modus. Als de stroom echter niet onmiddellijk kan worden hersteld en u wilt het alarm uitschakelen, druk dan op de noodstop. (Denk eraan dat het systeem dan moet worden gekalibreerd. Zie hieronder.)



BELANGRIJK!

Als de stroomvoorziening uitgeschakeld is en u tegelijkertijd op de noodstop drukt, schakelt de lift automatisch over op de 'veiligheidsmodus'. Het systeem moet dan opnieuw worden gekalibreerd (zie hieronder).

11.2 Kalibreren na noodstop/stroomstoring

Als de noodstop is geactiveerd en de stroomvoorziening is onderbroken of als het systeem een andere onregelmatigheid registreert, moet u de lift kalibreren. De lift schakelt automatisch over op de speciale 'veiligheidsmodus', waarbij het platform alleen langzaam naar beneden kan bewegen.



BELANGRIJK!

Als de lift niet naar behoren werkt of na enkele centimeters weer stopt, zijn er mogelijk technische problemen die door technisch geschoold personeel moeten worden verholpen. Neem contact op met de verkoper voor verdere hulp.



12. Onderhoud

Maak de lift schoon met een goed uitgewrongen doek. Gebruik water en een mild schoonmaakmiddel.

BELANGRIJK!



Gebruik GEEN hogedrukreiniger of tuinslang om de lift schoon te spuiten. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen en dergelijke. Vermijd bovendien bij winteronderhoud dat er zout of zand in contact komt met de lift.

Behandel eventuele geoliede houten oppervlakken regelmatig (ongeveer elke 3 maanden) met houtolie om ze in goede staat te houden. Gelakte houten onderdelen kunt opnieuw lakken wanneer dat nodig is.

Bewaar de bijhorende afstandsbediening (aanvullende voorziening) droog en stel hem niet bloot aan stoten, bijv. door ermee te gooien. Maak de lift alleen schoon met een goed uitgewrongen doek.

Controleer regelmatig of er zich geen bladeren, takken of voorwerpen onder de lift bevinden en verwijder deze zodat de lift vrij kan bewegen.

12.1 Vervangen van batterij in de oproepstations/afstandsbediening

In de draadloze oproepstations, de bedieningszuil en de afstandsbediening (aanvullende voorziening) zit 1 CR2032-batterij.



Voor een betrouwbare werking moet u deze batterij om de twee jaar vervangen.



LET OP dat u de knoopcelbatterij niet inslikt en stop hem wegens inslikgevaar niet in uw mond.



Houd de batterijen buiten bereik van kinderen. Raadpleeg meteen een arts als een kind een batterij inslikt.



Gooi de batterij niet bij het huishoudelijk restafval. Houd u aan de lokale richtlijnen en voorschriften.

Vervangen van de batterij

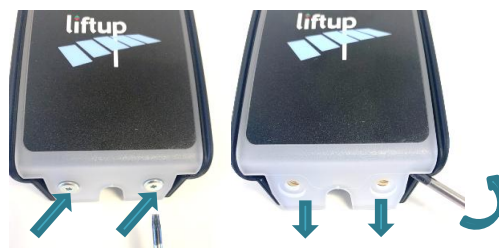
Draagbare afstandsbediening

1. Draai de schroef (Torx TX 6) achter op de afstandsbediening los.
2. Verwijder het afdekplaatje
3. Vervang de batterij
4. Schroef het afdekplaatje weer vast en test de afstandsbediening



Oproepstation:

Om bij de batterij te kunnen draait u de 2 torx-schroeven los en schuift u het afdekplaatje omlaag.



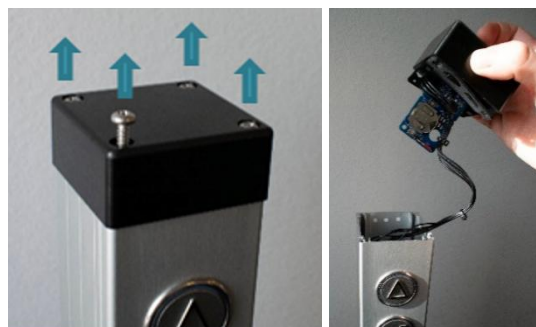
Bedieningszuil

Om bij de batterij te kunnen draait u de 4 schroeven los en schuift u de afdekkap voorzichtig omhoog.

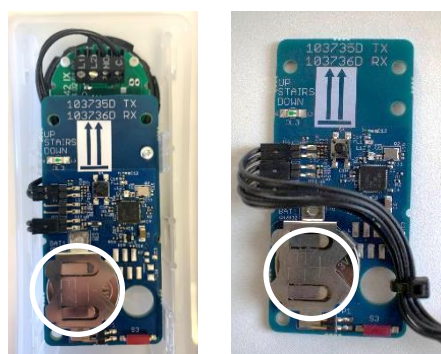


BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat u geen kabels lostrekt. Maak de printplaat voorzichtig los van de afdekkap.



1. Vervang de batterij
2. Plaats alle delen in de omgekeerde volgorde terug en test de knoppen.



Als de afstandsbediening of de ontvanger lange tijd zonder stroom is geweest, moet u mogelijk het systeem opnieuw kalibreren (de twee eenheden koppelen). Zie hoofdstuk 13.

13. Koppelen van zender en ontvanger

13.1 Draadloos oproepstation/bedieningszuil 2,4 GHz

De zender en de ontvanger werken alleen als ze gekoppeld zijn. Dit wordt normaal in de fabriek of door een gekwalificeerde servicemonteur gedaan. De ontvanger reageert niet op een zender waaraan hij niet gekoppeld is. Een ontvanger kan aan maximaal 20 zenders worden gekoppeld. Een zender kan eventueel worden gekoppeld aan verschillende ontvangers.

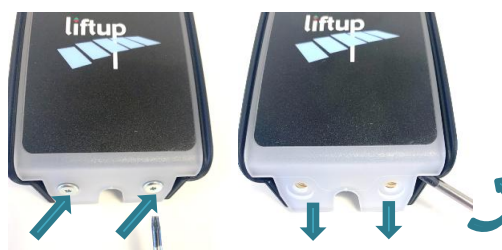
Koppelen van zender en ontvanger:

1. Draai de bovenste schroef los en schuif MODULE1 omhoog op de wandbeugel. U heeft nu toegang tot schakelaar S4 op de ontvanger.
2. Druk kort op S4 op de ontvanger, dan gaat het controlelampje (LED) langzaam knipperen. De ontvanger is nu 2 minuten in de installatiestand.
3. Toegang verkrijgen tot de zender.



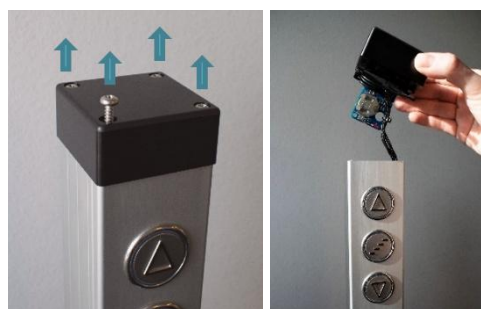
Oproepstation

Om bij de printplaat met de zender te kunnen draait u de 2 torx-schroeven los en schuift u het afdekplaatje omlaag.



Bedieningszuil

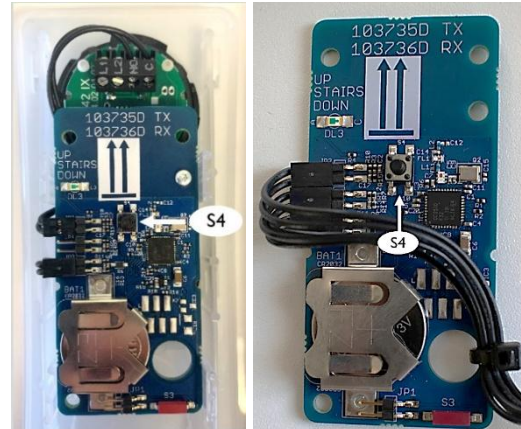
Om bij de printplaat met de zender te kunnen draait u de 4 dekschroeven los en schuift u de afdekkap voorzichtig omhoog. Maak de printplaat voorzichtig los van de afdekkap.



BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat u geen kabels lostrekt. Maak de printplaat voorzichtig los van de afdekkap.

4. Nu ziet u de printplaat met zender. Druk kort op S4 om de zender aan de ontvanger te koppelen (dit moet binnen 2 minuten gebeuren).



5. Test het systeem om zeker te zijn dat de het koppelen gelukt is. Herhaal desnoods punt 1–4.
6. Als u meerdere afstandsbedieningen wilt koppelen aan de ontvanger, herhaal dan stap 2 hierboven.
7. Breng de afdekkap weer aan

Om de koppeling met de lift te verbreken kunt u een oproepstation/bedieningszuil als volgt resetten:

Resetten van de zender

1. Houd S4 (2) op de zender minstens 10 seconden lang ingedrukt.
2. Als het controlelampje (1) snel begint te knipperen, is de zender gereset.



Resetten van de ontvanger

1. Houd S4 (2) op de ontvanger minstens 10 seconden lang ingedrukt.
2. Als het controlelampje snel begint te knipperen, is de ontvanger gereset.

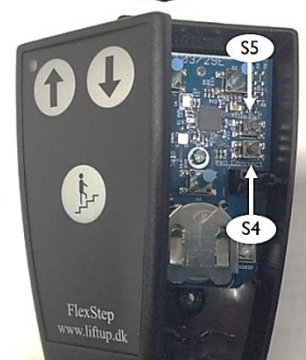
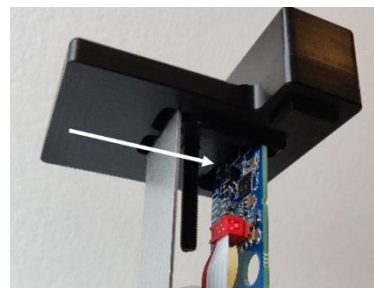


13.2 Afstandsbediening 2,4 GHz

De zender en de ontvanger werken alleen als ze gekoppeld zijn. Dit wordt normaal in de fabriek of door een gekwalificeerde servicemonteur gedaan. De ontvanger reageert niet op een zender waaraan hij niet gekoppeld is. Een ontvanger kan aan maximaal 20 zenders worden gekoppeld. Een zender kan eventueel aan meerdere ontvangers worden gekoppeld.

Koppelen van zender en ontvanger

1. Draai de bovenste schroef los en schuif MODULE1 omhoog op de wandbeugel. U heeft nu toegang tot schakelaar S4 op de ontvanger.
2. Druk kort op S4 op de ontvanger. Het controlelampje begint langzaam te knipperen. De ontvanger is nu 2 minuten in de installatiestand.
3. Houd de knoppen Pijl-omhoog (↑) en Pijl-omlaag (↓) op de afstandsbediening tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt totdat het controlelampje op de afstandsbediening langzaam begint te knipperen. De afstandsbediening staat nu 2 minuten lang in de installatiemodus. Het controlelampje moet geel knipperen. Als het rood knippert, is het een model van 868 MHz dat niet bij de ontvanger past.



Alternatieve methode:

Druk op Connect (S4) als de afstandsbediening open is.

4. Als het controlelampje op de afstandsbediening ophoudt met knipperen, is die aan de lift gekoppeld.
5. Test het systeem om zeker te zijn dat de het koppelen gelukt is. Herhaal desnoods punt 1–4 hierboven.
6. Herhaal stap 2 hierboven als u meerdere afstandsbedieningen aan de ontvanger wilt koppelen.



Om de koppeling met de lift te verbreken kunt u een afstandsbediening als volgt resetten:

Resetten van de zender

1. Houd de knoppen Omhoog (↑) en Omlaag (↓) tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt, totdat de controlediode op de afstandsbediening langzaam begint te knipperen.
2. De afstandsbediening staat nu 2 minuten lang in de installatiemodus. Binnen deze 2 minuten doet u het volgende:

Druk op: Omhoog (↑), Omhoog (↑), Omlaag (↓), Omlaag (↓), Omhoog (↑), Omlaag (↓), Omhoog (↑), Omlaag (↓)

Als de zender met succes is gereset, knippert het controlelampje 10 keer snel.

Alternatieve methode:

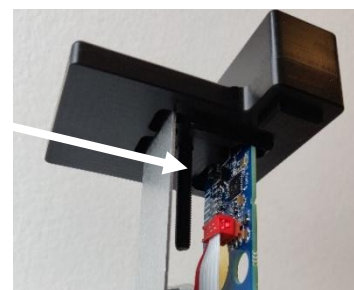
Druk op Reset (S5) als de afstandsbediening open is.



Test het systeem om zeker te zijn dat het resetten gelukt is en de afstandsbediening niet meer gekoppeld is. Herhaal desnoods punt 1–3 hierboven.

Resetten van de ontvanger

1. Houd S4 op de ontvanger minstens 10 seconden lang ingedrukt.
2. Als het controlelampje 10 keer snel knippert, is de ontvanger gereset.



14. Installatie en oplevering

De onderstaande installatie- en opleveringschecklist met de bediening en veiligheidsfuncties van de lift moet met de gebruiker/eigenaar van de lift worden doorgenomen voordat de installatie voltooid is.



Installation and handover – FlexStep V2

Version: 240.0

Installation site		Product	
Name/Company		Product	
Address		Serial number	
Postal code/City		Installation date	
Contact person		Installed by	
Telephone		Customer accept	

Checklist:

No.	Description	Checked
1	Perform test with client, including control units, doors/barriers/ramp, full operation, emergency stop.	☐
	Review of the manual with client, including:	
	Instruction of use	
2	• Operating units	☐
3	• Key Switch On/Off	☐
4	• Auto return function (automatic, activation/deactivation, personal safety)	☐
5	• Emergency stop	☐
6	• ON/OFF switch for the charger and the effect on the battery	☐
7	• Alarm and emergency call	☐
8	• Parring operating units	☐
	Safety instructions	
9	• Audible alarms	☐
10	• Handling	☐
11	• Warnings	☐
12	• Overload	☐
13	• Personal safety, including auto return function	☐
14	• Anti-crushing	☐
15	• Safety barriers	☐
16	• Emergency evacuation	☐
	Maintenance	
17	• Cleaning	☐
18	• Replacement of battery in call stations	☐
19	• Explain outdoor treatment: (no salt, no high-pressure water)	☐
20	Inform the client about the legal requirements for statutory and service inspection.	☐
21	Present the customer for the possible service agreements.	☐
22	Update service log	☐



Liftup A/S | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Danmark | T: +45 9686 3020 | M: support@liftup.dk | CVR: DK-1015 3964

15. Inspectie, controle en servicecontrole

Behalve het algemene onderhoud dat in hoofdstuk 12 wordt beschreven, moet u ook regelmatige servicecontroles en wettelijk verplichte inspecties van de lift uitvoeren.



BELANGRIJK!

Voor uw veiligheid is het zeer belangrijk dat u zich aan de servicecontrole en wettelijk verplichte controles en inspecties houdt, want als u deze controles verkeerd of helemaal niet uitvoert, kan dit tot persoonlijk letsel leiden.

15.1 Wettelijk verplichte inspectie en controle

Er moeten wettelijk verplichte controles en inspecties van de lift worden uitgevoerd, want hij is goedgekeurd voor transport van mensen. Het is uw verantwoordelijkheid als eigenaar dat deze inspecties worden uitgevoerd.



BELANGRIJK!

Het aantal wettelijk verplichte inspecties en controles verschilt van land tot land.

15.2 Regelmatige servicecontrole

Als producent stellen wij de eis dat er regelmatige servicecontroles van de lift worden uitgevoerd. Zie hieronder aangegeven intervallen.



BELANGRIJK!

Als de minimale onderhoudsinspecties niet worden uitgevoerd, kan het recht op klachtbehandeling komen te vervallen.

Minimaal aantal door producent voorgeschreven servicecontroles per jaar:

	Binnengebruik	Buitengebruik
Niet vrij toegankelijk	1	2
Publiek	2	4

Als producent bevelen wij aan dat de periodieke servicecontrole door een gekwalificeerde servicemonteur worden uitgevoerd. De verkoper bij wie u het product gekocht heeft, biedt deze dienst aan, maar als u een andere partij wilt inschakelen, bent u er als eigenaar verantwoordelijk voor dat u een servicemonteur kiest die voor uw product gekwalificeerd is. Zie eventueel ook: <https://www.liftup.dk/en/contact>.



BELANGRIJK!

Voordat er aan de lift mag worden gewerkt, moet u op de noodstop drukken. Dit is om te voorkomen dat de lift per ongeluk in werking wordt gesteld. Het is de verantwoordelijkheid van de servicemonteur om op de noodstop te drukken alvorens met de werkzaamheden te beginnen.

N.B. Het is niet voldoende om de stroom uit te schakelen, want het systeem heeft een batterij als back-up.

15.3 Serviceraapport voor gebruik bij servicecontrole



Service Report – FlexStep V2

Version: 6.0

Service visit paid for by:	User/installation address	Client/contractor	Owner/municipality
	☐	☐	☐
Name/company			
Address			
Postal code			
Phone			
Contact person			
Dir. phone/mobile			
EAN/GLN			

Product	Service level
Product type no.	No agreement
Serial number	6 times annually
Installation date	Date stipulated for service visit
Latest service, date	Details agreed for the visit

Other comments

Service technician

Checklist

☐ Operating units (onboard and remote) ☐ Emergency stop contact ☐ Lifting columns: Check all 4 actuators (function and capacity) ☐ All pressure plates / safety pans are checked (under steps and side frame) ☐ Vertical barrier / door (function) ☐ Ramp/onboard barrier is checked (function and friction). Retighten ramp suspension. ☐ Check audible alarm	☐ All IR sensors (Upper and Lower): function and cleaning according to instructions ☐ Retightening of balusters and wall profiles ☐ Lock rings on side frame ☐ Latest version of firmware installed ☐ Load sign present and correct ☐ Mandatory inspections* have been carried out – date not exceeded ☐ Updated service log ☐ User manual available by lift
Outdoor: ☐ Check gaskets, plugs, switches and actuator cables	

* If statutory inspections are missing, owner must be so advised, in writing + note made in logbook.

Spare parts replaced

Article no.	Quantity	Description	Price/unit	Price
		Service/inspection		
		Service technician, hours		
		Distance travelled (km)		

This service report contains checkpoints required by the manufacturer.
Please make sure to also follow local ordinances and regulations for inspection and service of platform lifts.



Liftup A/S | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Denmark | T: +45 9686 3020 | M: support@liftup.dk | CVR: DK-1015 3964



15.4 Servicelogboek

Het schema (zoals het onderstaande voorbeeld) moet na elke controle worden ingevuld.



Service logbook

Version: 1.0

Installation site		Product	
Name/Company		Product name	
Address		Serial number	
Postal code / City		Installation date	
Contact person		Installed by	
Telephone			

No.	Date	Lognotes	Signature
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			



Liftup A/S | Hagensvej 21 | DK-9530 Støvring | Danmark | T: +45 9686 3020 | M: support@liftup.dk | CVR: DK-1015 3964



16. Online onderhoudslogboek (alleen in bepaalde landen)

Met een smartphone, tablet e.d. kunt u de QR-code scannen. De QR-code is te vinden op het label dat u links op het frame vindt:



In hoofdstuk 3 vindt u het CE-label met het serienummer van uw specifieke lift en een QR-code voor directe toegang tot het online servicelogboek van de lift. Als u de QR-code scant, krijgt u toegang tot het online servicelogboek en wordt een nieuw item in het logboek aangemaakt. Vul de velden in en na elk bezoek voegt de servicemonteur, technicus of controlerende instantie een elektronische handtekening toe.


Equipment Service Log

Equipment details

Serial no. F519-00070
 Production year 2018
 Equipment type 163141 Revstep V2

[Link to product video](#)

Equipment log
 These are the recorded service log entries for the equipment.

Log no. LL	Log entry date	Created by	Log entry text	Comments	Signature
1	15/01/2018	PS	Installation/opstilling af lift	Liften er installeret. Intet øvrigt at bemærke (fin. installationen).	PB
2	16/01/2018	Peter Pedersen	Opstillingskontrol	Liften er opstillingskontrolleret for besværgelse, uden bemærkninger. Lifte nå herfter tages i anvendelse	PP
3	13/02/2020	Hans Jensen	Årlig eftersyn	Årlig eftersyn gennemført iht. servicehale med Liftup A/S. Intet øvrigt at bemærke.	HJ

[Add log entry](#)

- Her kan du se udstyrsdetaljer såsom: serienummer, produktionsår med mere.
- Klik på linket for at se en video om produktet.
- Dette er selve "log-bogen" for udstyret. Den skal opdateres af serviceelektronikeren ved hvert service besøg.
- I loggen skal udfyldes med dato, navn, en sigende log entry tekst samt relevante kommentarer. Til slut underskrives loggen elektronisk.

17. Reserveonderdelen en accessoires

BELANGRIJK!



Het is belangrijk dat er altijd originele reserveonderdelen worden gebruikt. Onderdelen mogen alleen worden vervangen door een gekwalificeerde servicemonteur. Als u niet-originele onderdelen gebruikt, kan de fabrieksgarantie vervallen. Bovendien kan het product daardoor minder veilig zijn, wat tot gevaar voor persoonlijk letsel kan leiden.

Voor informatie over reserveonderdelen en service verwijzen we u naar onze verkopers:
<https://www.liftup.dk/en/contact>

Art. No.	Description
103332	Spare part package - FlexStep V2
100338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
100339	Emergency stop button
100413	Spring for ramp lock
103815	Brake for ramp
101139	Timing belt
103482	Control Board for FlexStep V2
103738	Print for connection board FSV2/ELV3 2.4 GHz
102744	Motor for barrier, FS2
102759	POM guide for stairs/wall profile
102766	Brush for wall profile
102768	Spring for safety barrier contact
102769	Print for safety barrier contact
102890	Battery 12V 5Ah LiFePo4 FlexStep V2
103008	IR Safety RX board - FlexStep V2
103009	IR Safety TX board - FlexStep V2
103011	IR Termination board - FlexStep V2
103033	Plastic washer for steps, FS2
103080	Power supply unit 36 V (EU)
104198	Power supply unit 36 V (US)
103090	Circlip for steps, FS2
103091	E-chain for FS2
103092	Mounting bracket for E-chain
100336	Motor for ramp FS2
103108	Complete spindle unit with motor
103289	Push button, FS2, arrow, outdoor
103290	Push button, FS2, bell, outdoor
103333	Programming Cable FS2



18. Demonteren

Wij raden u aan een gekwalificeerde servicemonteur in te schakelen om de lift correct te demonteren, zodat die later eventueel opnieuw kan worden gebruikt. Neem contact op met de verkoper voor assistentie bij het demonteren.

Let erop dat de FlexStep kan omvallen/kantelen wanneer u hem losmaakt van de constructie waarop hij gemonteerd is.

19. Verwijderen als afval

Als eigenaar hebt u de plicht de geldende regels in acht te nemen als u het product wegdoet. Houd er rekening mee dat er batterijen in de controle-eenheid en de afstandsbediening zitten die u apart moet weggooien.



BELANGRIJK!

Gooi geen batterijen in de vuilnisbak. Als u batterijen weggooit, houd u dan aan de lokale richtlijnen en voorschriften.

Vraag desnoods de verkoper om hulp bij het weggooien.

19.1 Materiaalspecificatie van de Flexstep

Materiaal	Gebruikt in de volgende componenten/onderdelen ¹⁾
Staal (S 235 JR)	Frame, traptreden, stijlen ²⁾ , leuning
Aluminium (Al-Mg G3)	Oprijplaat, afdekpaten, drukplaten ²⁾ , inlegstukken in traptreden
Messing (Cu Zn 39 Pb 3)	Bussen, pakkingen, leuning
Plastic Polyoxymethyleen (POM)	Leuningbussen, schuifrails, busen, pakkingen
Hout (eik, beuk, mahonie enz.)	Inlegstukken in traptreden, leuning
Elektronica	Besturing/PCB, hefzuilen
Koper	Bedrading

¹⁾ Oproepstations, bedieningszuilen en andere externe componenten niet inbegrepen.

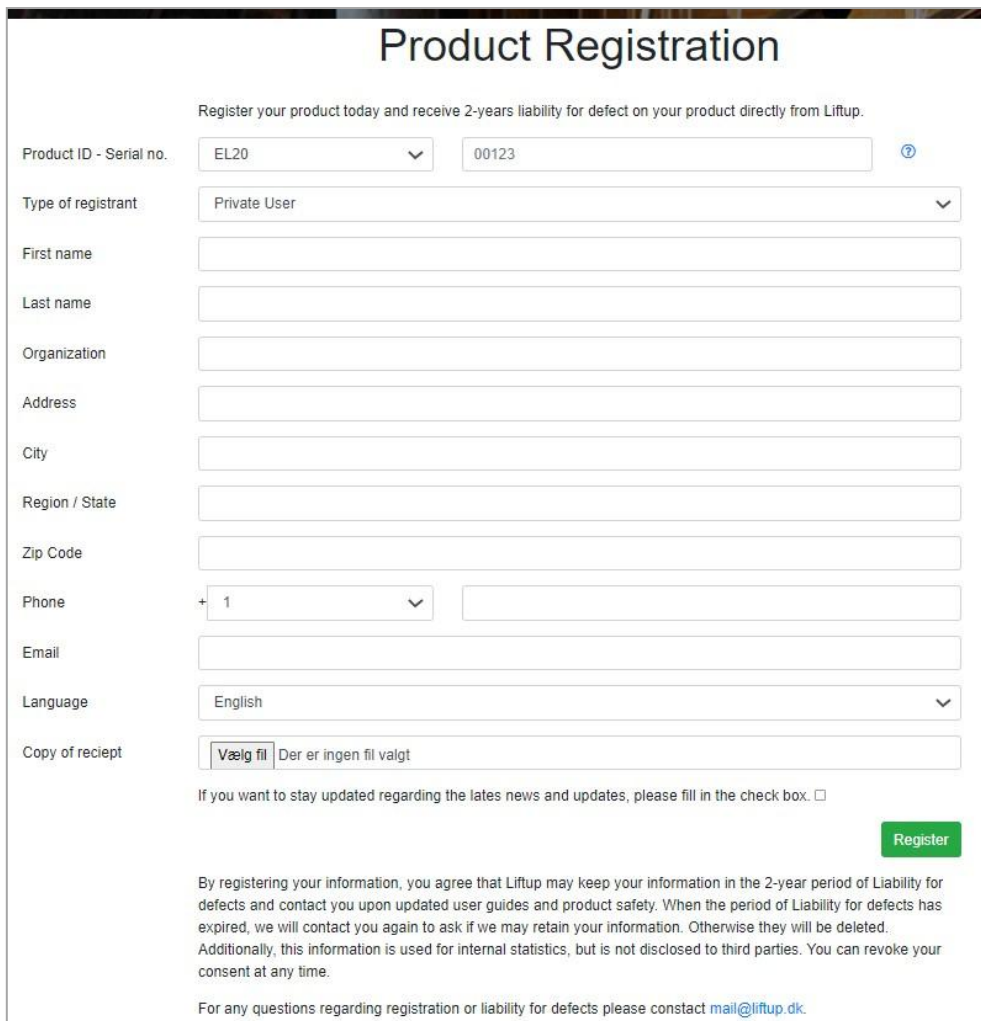
²⁾ Afhankelijk van het model kunnen stijlen in staal of aluminium uitgevoerd zijn.



20. Recht op reclamatie

Het klachtrecht geldt te allen tijde in overeenstemming met de toepasselijke regels inzake klachtbehandeling.

Liftup biedt twee jaar garantie op reserveonderdelen op voorwaarde dat het product bij Liftup is geregistreerd (<http://lpr.liftup.dk/>):



Product Registration

Register your product today and receive 2-years liability for defect on your product directly from Liftup.

Product ID - Serial no. 

Type of registrant

First name

Last name

Organization

Address

City

Region / State

Zip Code

Phone

Email

Language

Copy of receipt Der er ingen fil valgt

☐ If you want to stay updated regarding the latest news and updates, please fill in the check box. ☐

Register

By registering your information, you agree that Liftup may keep your information in the 2-year period of Liability for defects and contact you upon updated user guides and product safety. When the period of Liability for defects has expired, we will contact you again to ask if we may retain your information. Otherwise they will be deleted. Additionally, this information is used for internal statistics, but is not disclosed to third parties. You can revoke your consent at any time.

For any questions regarding registration or liability for defects please contact mail@liftup.dk.



Daarover kunt u meer lezen in de verkoop- en leveringsvoorwaarden op onze website: <https://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/>



N.B.

Indien de voorgeschreven onderhoudsinspecties niet worden uitgevoerd, kan het recht op klachtbehandeling komen te vervallen.

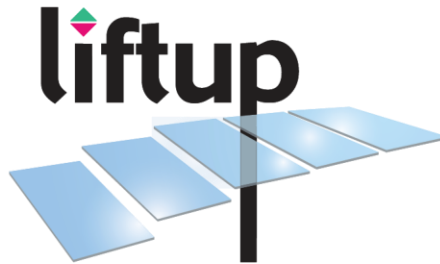
Wanneer u zich niet aan de voorgeschreven inspecties, controles en servicecontroles houdt, zie hoofdstuk 15, kan dit ernstige gevolgen hebben voor de productveiligheid. Het is de verantwoordelijkheid van de klant dat de voorgeschreven inspecties, controles en onderhoudscontroles te allen tijde worden uitgevoerd, zie Uitvoeringsbesluit 461 van 23 mei 2016, bijlage 2 en 3, en Uitvoeringsbesluit 1109 § 14 van de Deense arbeidsinspectie.





lifting people

We want to change the way people think about access products: More than a technology you need – it's a technology you want. We design thoughtful, holistic and aesthetic access solutions where every element adds to improve the total user experience. We create unique tailor-made solutions where our products help people and are fully and beautifully integrated in the architectural environment. This means that our access solutions also have an emotionally uplifting and satisfying impact – because they are comfortable, user-friendly and well-designed. This also means that we can transform access enablers from being tools that solves a task for the few – to being smart and pleasurable design elements for everyone to enjoy.



Distributed by:

WWW.LIFTUP.DK