The background of the upper half of the cover is a photograph of a grand, ornate hall. In the foreground, there is a staircase with a wooden handrail and a metal balustrade. The hall features large, classical columns and a high ceiling. The floor is made of dark wood. The overall atmosphere is one of elegance and history.

Guia do Utilizador FlexStep

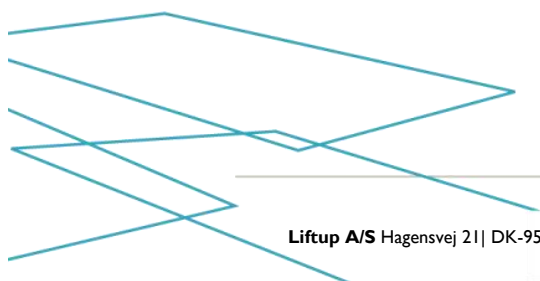
USER MANUAL – FLEXSTEP – POR VERSION 2,3





Conteúdos

1. Introdução.....	3
2. Declaração de conformidade da EU.....	4
3. Certificado de tipo.....	5
4. Condições de utilização.....	6
5. Especificações técnicas.....	7
6. Safety directions.....	8
6.1 Segurança Pessoal.....	9
6.2 Manuseamento.....	11
7. Princípios de funcionamento.....	12
8. Montagem.....	12
9. Ligar a plataforma.....	12
10. Funcionamento da plataforma.....	13
11. Funcionamento.....	15
12. Manutenção.....	16
13. Como emparelhar um transmissor um receptor.....	17
14. Instalação e entrega.....	18
15. Checklist de manutenção.....	19
16. Livro de registos.....	20
17. Peças suplentes.....	21
18. Desmontagem.....	22
19. Eliminação.....	22
20. Garantia.....	22





I. Introdução

Parabéns por ter adquirido a sua nova plataforma elevatória.

Certifique-se de que lê atentamente este manual antes de utilizar a plataforma elevatória.

A colocação e instalação **DEVERÃO** ser realizadas por um técnico de serviço formado pela Liftup, de forma a assegurar a montagem correcta. Uma instalação incorrecta poderá apresentar perigos ou riscos involuntários.

A plataforma elevatória FlexStep combina elegantemente escadas normais e um elevador para cadeira de rodas, oferecendo aos utilizadores de cadeiras de rodas e a pessoas com mobilidade reduzida um acesso fácil e elegante entre dois níveis.

A plataforma é simples de utilizar, através de painéis de funcionamento instalados na parede ou de um controlo remoto de design atractivo.



2. Declaração de conformidade da EU

Directiva Máquinas 2006/42/UE

Fabricante: Liftup A/S
Morada: Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Dinamarca
Telefone: +45 9686 3020

declara que:

Equipamento: **FlexStep**

Elevador combinado para escadas destinado a utilizadores de cadeira de rodas e a pessoas com mobilidade reduzida

Ano: 2006


está em conformidade com os principais requisitos de saúde e segurança da Directiva Máquinas:

O seguinte foi utilizado para a avaliação:

ISO 9386- 1: 2000 Plataformas elevatórias com funcionamento a energia.

está em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/CE de 15 Dezembro 2004 relativa à aproximação da legislação dos estados membro relativa à compatibilidade electromagnética.

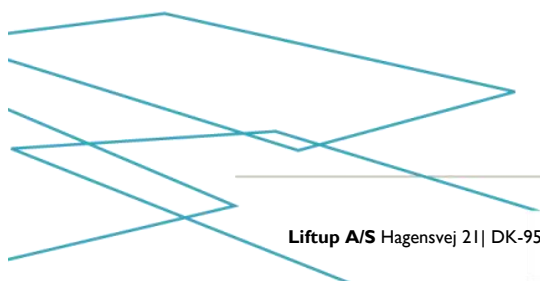
Director	Flemming Eriksen
_____	_____
Título	Nome
Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Dinamarca	

Local	
01-12-2009	
_____	_____
Data	Assinatura



3. Certificado de tipo

COPY OF THE CE-MARK
WILL BE MOUNTED HERE





4. Condições de utilização

A plataforma destina-se exclusivamente a utilizadores de cadeira de rodas e a pessoas com mobilidade reduzida.

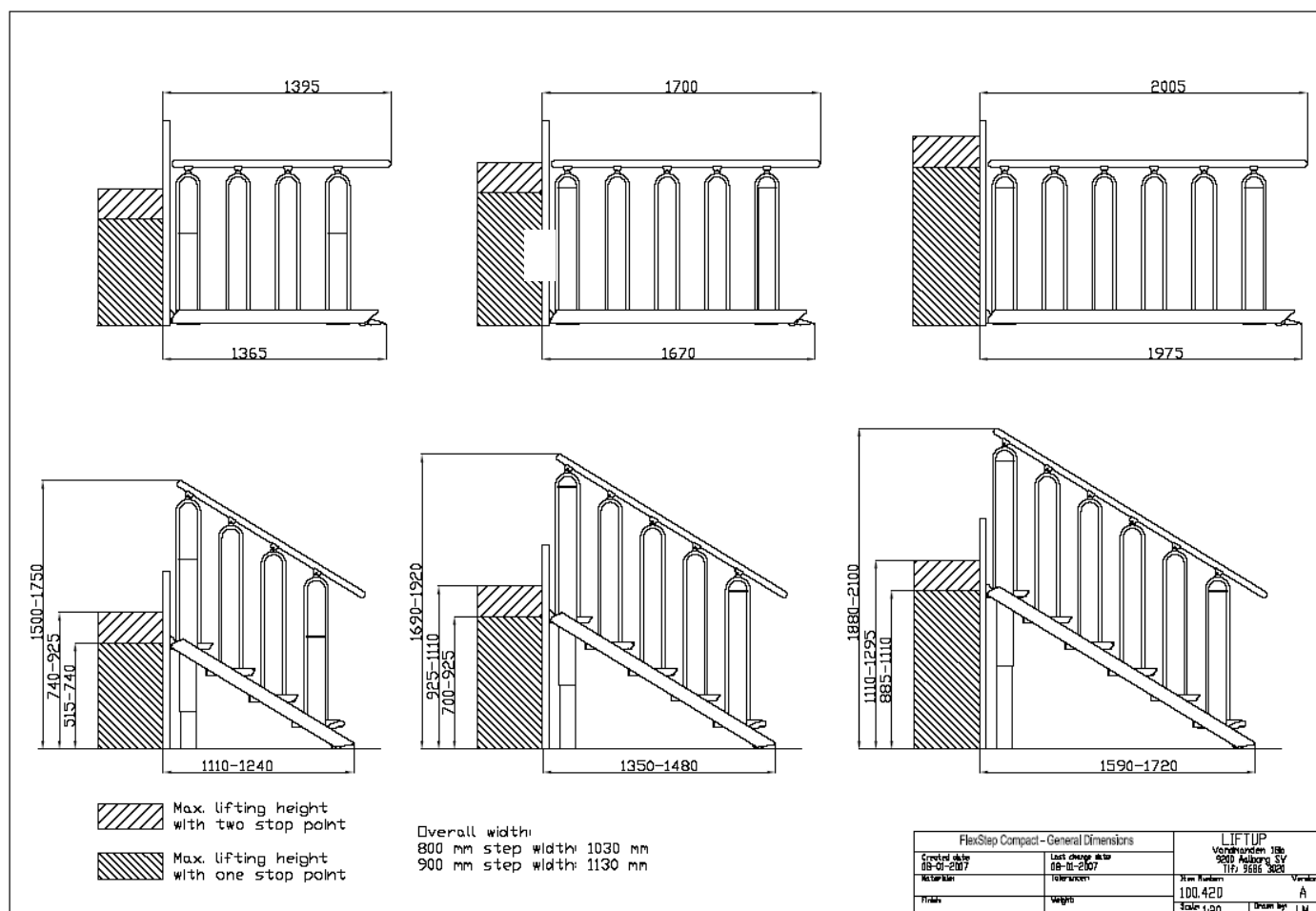
A carga máxima é de 250 kg distribuídos uniformemente sobre a plataforma e um máximo de 2 pessoas.

Leia integralmente este manual de utilizador antes de começar a utilizar a plataforma.

A plataforma **NÃO** deve ser usada para o transporte de mercadorias; não carregar paletes de mercadorias ou outro tipo de cargas pesadas na plataforma.

O proprietário da plataforma é obrigado a mantê-la de acordo com o Guia de Manutenção, secção 12.

5. Especificações técnicas



Especificações técnicas:

Fonte de alimentação: 230V/50 Hz 10A.

Carga máx.: 250 kg ou 2 pessoas

Dimensões: Larg.: 8/900 x Comp. 1250-1865 mm.

Peso: 120 kg aprox.

Ruído: < 70 db.





6. Safety directions

Medidas de segurança importantes

Instalação e manutenção.

Não tente instalar ou fazer a manutenção da sua plataforma FlexStep. Essas tarefas DEVERÃO ser executadas por um técnico de serviço autorizado.

NÃO retire as placas de protecção nem as placas de segurança, já que isso pode fazer com que a sua plataforma cause ferimentos não intencionais.

Movimento não intencional da FlexStep.

Se ao usar a sua FlexStep ocorrerem acções ou movimentos que não são abordados neste manual, desligue o aparelho e solicite suporte técnico.

Se a sua FlexStep não se mover como uma plataforma, deverá calibrá-la, descendo-a até ao nível do chão. Se o problema persistir, solicite assistência técnica.

Movimento da FlexStep.

Mantenha a área por baixo da FlexStep livre de todos os objectos ou materiais que possam impedir o seu movimento descendente. Caso contrário, a FlexStep não poderá ser movida para baixo, para o nível inferior, pelo que não cumprirá a sua função como plataforma elevatória.

Se um objecto/material impedir o movimento descendente da FlexStep, a plataforma irá suspender o seu movimento e emitir um alarme sonoro. O objecto ou material deverá ser removido antes da plataforma poder ser utilizada novamente.

Evitar danos pessoais.

Para evitar danos pessoais, os utilizadores NÃO podem usar a FlexStep quando alguém ou algo correr o risco de lesão por esmagamento, corte, queda, ou algo semelhante. O utilizador/operador deve empenhar-se o máximo possível para garantir que a FlexStep pode mover-se sem risco de danos.

Esteja ainda mais atento quando crianças e pessoas com deficiência estiverem na plataforma ou perto dela, uma vez que estes grupos nem sempre são capazes de prever as possíveis consequências dos movimentos da plataforma.

Sobrecarga da plataforma.

A fim de evitar danos no equipamento devido a sobrecarga (máx. 250 kg distribuídos uniformemente), a FlexStep está equipada com protecção contra sobrecarga que, em caso de excesso de peso, pára a plataforma e emite um alarme sonoro. Em caso de sobrecarga, desça a plataforma para sair.

*** Foi submetido a formação de produto e serviços pela Liftup.**

Atenção

Embora a plataforma esteja equipada com várias características de segurança, nunca deverá funcionar se estiverem pessoas ou animais suficientemente próximos para correr risco de esmagamento. **Nunca deixe as crianças brincar na plataforma ou com a mesma.**



6.1 Segurança Pessoal

A FlexStep está equipada com vários mecanismos de segurança para garantir que o utilizador e outras pessoas não sofram lesões devido à utilização da plataforma.

Protecção contra esmagamento:

As placas de pressão (protecção contra esmagamento) são montadas sob toda a plataforma e activadas quando um objecto é comprimido sob as mesmas. Quando a protecção contra esmagamento é activada, a plataforma pára e move-se cerca de 3-5 cm no sentido inverso, sendo também activado um alarme sonoro.

Se a protecção contra esmagamento for activada, accione o interruptor.

Devem ser retirados todos os objectos por baixo da plataforma antes que esta possa voltar a descer ao nível do chão. (Se necessário, suba um pouco a plataforma, de modo a retirar mais facilmente os objectos que estiverem por baixo).

NB! Esteja ciente de que, no caso de instalações ao ar livre, folhas, ramos

e neve podem accionar a protecção contra esmagamento, pelo que deve verificar regularmente se existem objectos

por baixo da plataforma. Por isso, para instalações ao ar livre recomendamos que desça o elevador até ao nível do chão, depois da sua utilização, de modo a evitar objectos indesejáveis por baixo da plataforma.



Evitar danos pessoais.

- A FlexStep NÃO deve passar de escadas a plataforma quando estiverem pessoas ou objectos nas escadas.
- Para evitar danos pessoais, os utilizadores NÃO podem usar a FlexStep quando alguém ou algo correr o risco de lesão por esmagamento, corte, queda, ou algo semelhante.
- É importante que o utilizador/operador assegure que o movimento da plataforma pode ser feito sem constituir um risco para alguém ou alguma coisa.
- Esteja ainda mais atento quando crianças e pessoas com deficiência estiverem na plataforma/escadas ou perto dela, uma vez que estes grupos nem sempre são capazes de prever as possíveis consequências dos movimentos da plataforma/escadas.

Protecção contra esmagamento por infravermelhos:

Os sensores infravermelhos estão colocados entre os degraus para evitar situações de esmagamento entre eles. Se, ao passar de escadas para plataforma, os feixes infravermelhos forem interrompidos, a FlexStep irá parar e emitir um alarme sonoro.



Os sensores infravermelhos evitam situações de esmagamento entre degraus.

Protecção anti-deslizamento:

Ao subir a plataforma, a rampa será primeiro puxada para cima e travada antes da plataforma começar a mover-se. Agora a rampa actua como protecção anti-deslizamento.

Quando a plataforma volta ao nível do chão, a rampa será automaticamente descida, funcionando como uma rampa de entrada/saída.

Se a plataforma estiver equipada com portas ou uma barreira de segurança no nível superior*, estas irão fechar-se e permanecerão trancadas antes da plataforma começar a mover-se.

Estas portas estarão sempre fechadas e trancadas enquanto a plataforma estiver fora do nível do chão.



*Rampa subida e
trancada*



Rampa descida

*Equipamento adicional



6.2 Manuseamento

A plataforma é normalmente fornecida pelo seu representante, que também realizará a sua instalação.

Não tente mover a plataforma à mão, para evitar o risco de ferimentos permanentes. Mova e manuseie a plataforma, usando o equipamento de elevação concebido para esta finalidade.

Não exponha a plataforma a solavancos fortes ou movimentos bruscos, já que tal poderá prejudicar a sua funcionalidade.

Guarde o controlo remoto*, fornecido com a plataforma, num local seco e não o exponha a impactos fortes (por exemplo, ao atirá-lo). Limpe apenas com um pano firmemente torcido.

*Equipamento adicional



7. Princípios de funcionamento

A plataforma FlexStep é um elevador, cujos botões devem ser pressionados durante todo o movimento.

O funcionamento da plataforma é simples, e o utilizador activa-a usando um dos botões na parede ou através do controlo remoto fornecido*.

Quando o utilizador está na plataforma deve usar o painel lateral para escolher ser transportado para o nível superior ou inferior, respectivamente.

8. Montagem

A instalação da plataforma é realizada por um técnico de serviço autorizado.

Não tente mover, desmontar ou reparar a sua FlexStep. Essas tarefas **DEVERÃO** ser executadas por um técnico de serviço autorizado.

Uma montagem incorrecta pode aumentar o risco de ferimentos no utilizador. A Liftup está isenta de qualquer responsabilidade caso a montagem e instalação não sejam executadas por um técnico de serviço autorizado.

Para mais informações ou documentação de montagem, contacte a Liftup através do telefone +45 9686 3020, ou através de www.liftup.dk.

9. Ligar a plataforma

A unidade de controlo da plataforma deve estar sempre conectada a uma fonte de energia de 230V e deve estar ligada.

Em circunstâncias normais, a plataforma continua em stand-by, ou seja, está pronta para ser usada assim que um dos botões de funcionamento for pressionado.

Se a paragem de emergência for accionada, deverá ser desactivada antes da plataforma voltar a funcionar (consulte a secção 10 sobre o funcionamento da plataforma).

*Equipamento adicional

10. Funcionamento da plataforma

Utilização diária.

A sua FlexStep funciona através de dois painéis de funcionamento por cima e por baixo da mesma, de um joystick no corrimão das escadas/plataforma, ou do controlo remoto*.

O controlo remoto substitui os dois painéis de funcionamento.



Bat



Formar escadas



Formar plataforma



* Equipamento adicional

Funcionamento da FlexStep a partir do nível SUPERIOR.

Para transformar as escadas numa plataforma no nível SUPERIOR, mantenha o botão pressionado. As escadas irão subir a rampa para formar uma protecção anti-deslizamento e trancá-la na posição elevada (Fig. 1). As escadas irão mover-se para formar uma plataforma no nível INFERIOR, e depois subir para fornecer uma plataforma no nível SUPERIOR (Fig. 2). Desloque cuidadosamente a cadeira para a plataforma (bloqueie/trave a cadeira de rodas), empurre o joystick para baixo de modo a que a plataforma desça para o nível INFERIOR. Saia cuidadosamente da plataforma. (Fig. 3)



Rampa subida e trancada



Entrar na plataforma



Sair da plataforma

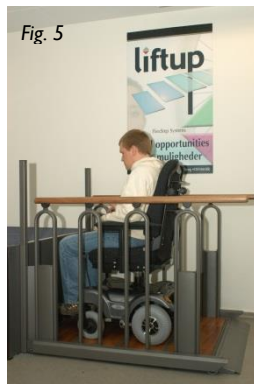
Funcionamento da FlexStep a partir do nível INFERIOR.

Para transformar as escadas numa plataforma no nível INFERIOR, mantenha o botão pressionado. As escadas irão subir a rampa para formar uma protecção anti-deslizamento e trancá-la na posição elevada (Fig. 1). As escadas irão transformar-se numa plataforma no nível INFERIOR e a rampa irá descer, transformando-se numa rampa de saída. (Fig. 4)

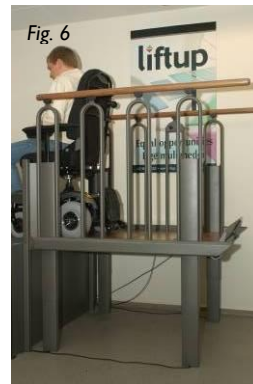
Desloque cuidadosamente a cadeira para a plataforma (bloqueie/trave a cadeira de rodas) (Fig. 5). Empurre o joystick para cima de modo a que a plataforma suba para o nível SUPERIOR, após a rampa ter subido para formar uma protecção anti-deslizamento. Saia cuidadosamente da plataforma (Fig. 6).



Rampa descida



Entrar na plataforma



Sair da plataforma


Funcionamento da FlexStep na plataforma

O funcionamento da FlexStep como plataforma elevatória é feito através do joystick no corrimão das escadas.

- Para subir a plataforma, empurre o joystick e mantenha-o pressionado até a plataforma parar e as portas/barreiras serem removidas.
- Para descer a plataforma, empurre o joystick e mantenha-o pressionado até a plataforma parar e as portas/barreiras serem removidas.

Posição standard automática



 Ao utilizar este botão a FlexStep pode voltar à sua posição normal de escadas. Se durante cerca de 60 segundos nenhum botão ou sensor infravermelho for activado, a FlexStep voltará automaticamente à sua posição normal de escadas. (Durante este processo soará um alarme). Esta funcionalidade pode ser desactivada se o utilizador não desejar que a plataforma volte automaticamente à posição de escadas.

Paragem de emergência

Se a plataforma fizer um movimento não intencional ou indesejado, ou se tiver de ser parada para evitar potenciais riscos, pressione o botão de PARAGEM DE EMERGÊNCIA.

Para repor a paragem de emergência, rode o botão no sentido dos ponteiros do relógio e o sistema ficará novamente pronto para utilização.



PARAGEM DE EMERGÊNCIA



II. Funcionamento

Para um funcionamento normal, a FlexStep deve estar sempre ligada a uma fonte de alimentação de 230V.

É muito importante que não desligue a energia, já que a falta de energia a longo prazo (1-2 semanas) poderá descarregar a bateria, fazendo com que o sistema deixe de funcionar.

No caso de falha de energia soará um alarme. Para mais informações, consulte a secção abaixo sobre Bateria Suplente.

Bateria Suplente.

No caso de uma falha de energia de 230V ou se por outra razão a unidade de controlo não receber energia, o sistema passará automaticamente para o modo backup. Isto significa que o sistema continuará a funcionar normalmente, uma vez que está a ser alimentado pela bateria suplente.

As falhas de energia eléctrica serão sinalizadas por um alarme de aviso, que será

desactivado assim que o fornecimento de energia for retomado. O sistema voltará ao funcionamento normal.

Se não for possível restabelecer imediatamente o fornecimento de energia e quiser cancelar o alarme, pressione o botão de paragem de emergência. (Neste caso, o sistema terá de ser calibrado - ver abaixo).



A FlexStep está equipada com bateria suplente, de modo a proporcionar um funcionamento seguro e estável, mesmo após uma falha de energia.



IMPORTANTE!

Se o fornecimento de 230V e a paragem de emergência tiverem sido desligados ao mesmo tempo, o sistema mudará automaticamente para o modo de segurança e deverá então ser calibrado. (Ver abaixo).

Calibragem após paragem de emergência/falha de energia

Se a paragem de emergência tiver sido activada e o fornecimento de energia interrompido, ou se o sistema registar outro tipo de irregularidades, será necessário calibrá-lo.

A plataforma, em seguida, entrará num modo especial de segurança, que só permite que desça a uma velocidade muito reduzida.

Por razões de segurança, a FlexStep irá parar depois de um movimento de cerca de 10 cm. De seguida, pressione a paragem de emergência e solte-a, sendo então o botão para baixo novamente activado. Continue este procedimento até que a plataforma esteja totalmente em baixo com a rampa descida. Depois da rampa descer e as 4 pernas estarem no chão, o sistema é calibrado e começará a funcionar normalmente.

IMPORTANTE!



Se a plataforma não se deslocar como é esperado, ou se parar depois de apenas alguns centímetros, poderá haver problemas técnicos que devem ser resolvidos por técnicos qualificados. Nesse caso, contacte o seu revendedor.

12. Manutenção

Limpe apenas com um pano firmemente torcido. NÃO utilize mangueiras de alta pressão, nem lave a plataforma directamente com a mangueira.

Nas superfícies de madeira oleada deve ser aplicado regularmente (aprox. a cada 3 meses) óleo para madeira, a fim de garantir a sua durabilidade.

Verificar regularmente por baixo da plataforma se existem folhas, ramos ou outros objectos indesejados, e removê-los para garantir o seu funcionamento correcto.

Em circunstâncias normais, a manutenção mecânica da plataforma deve ser apenas realizada no âmbito do serviço de inspecção bianual e deverá ser executada por um técnico de serviço autorizado.

No caso de avarias inesperadas ou sons anómalos, contacte imediatamente o seu revendedor.



Fig. 1

Controlo remoto

Controlo remoto (acessório)

O controlo remoto funciona com duas pilhas. Para assegurar um funcionamento fiável, substitua-as de seis em seis meses. Para substituir as pilhas siga as instruções:

1. Desenrosque o parafuso no painel traseiro.
2. Remova o painel traseiro.
3. Desenrosque o parafuso que mantém as pilhas fixas.
4. Remova as pilhas antigas e coloque as novas.
5. Volte a colocar o painel traseiro e teste o aparelho.

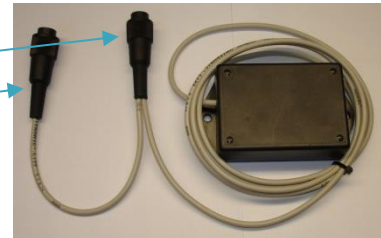


Se a energia tiver sido desligada durante um longo período de tempo, poderá ser necessário calibrar o sistema (emparelhar as duas unidades). Proceda da seguinte forma:

13. Como emparelhar um transmissor um receptor

Usar apenas quando há mais de um elevador operado por controlo remoto instalado dentro da área operacional do controlo remoto:

- Verificar se os cabos do receptor estão correctamente ligados à caixa preta de controlo.
 - a. Nível mais baixo
 - b. Nível mais alto
- 2. Garantir que há energia no sistema e que está ligada.
- 3. Pressionar os botões UP (↑) e DOWN (↓) do aparelho ao mesmo tempo e manter por aproximadamente 5 segundos, até o diodo de controlo no aparelho começar a piscar lentamente. O aparelho está agora em modo de instalação por 2 minutos.
- 4. Dentro dos 2 mins., desligar e voltar a ligar a energia do elevador requerida para ser ligada ao aparelho. Faça isso pressionando o botão vermelho de paragem de emergência no elevador e soltando-o novamente ao girar o botão.
- 5. Quando o diodo de controlo no aparelho parar de piscar está ligado ao elevador.
- 6. Teste o sistema de forma a se assegurar que o emparelhamento foi concluído correctamente; caso contrário, repita os pontos 1 a 5 acima listados.



Como reinicializar o transmissor e o receptor:

Para reinicializar o aparelho de forma a não estar mais associada a um elevador em particular, proceda da seguinte forma:

1. Pressione os botões UP (↑) e DOWN (↓) simultaneamente no aparelho e mantenha-os para baixo por aproximadamente 5 segundos, até que o diodo de controlo no aparelho comece a piscar lentamente. O aparelho está agora em modo de instalação por 2 minutos.
2. Execute o procedimento seguinte dentro dos 2 minutos:


Pressione: UP (↑), UP (↑), DOWN (↓), DOWN (↓), UP (↑), DOWN (↓), UP (↑), DOWN (↓)

3. Quando o diodo de controlo começar a piscar rapidamente, o aparelho já não está associado com um elevador em particular.



14. Instalação e entrega

O formulário abaixo será preenchido aquando da instalação.



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

Checklist:

No.	Description	Checked	Any comments
1	Testing together with the client	<input type="checkbox"/>	
2	Emergency stop	<input type="checkbox"/>	
3	Safety mode	<input type="checkbox"/>	
4	Review of the manual	<input type="checkbox"/>	
5	Show anti-crushing safety feature, including alarm	<input type="checkbox"/>	
6	Overload.	<input type="checkbox"/>	
7	Ramp/gate function (switch)	<input type="checkbox"/>	
8	230V to the controls (must not be disconnected)	<input type="checkbox"/>	
9	Any change of the battery in the remote control.	<input type="checkbox"/>	
10	Any pairing of the remote control	<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	

PAGE ■

LIFTUP APS • HAGENVEJ 21 • ☎ +45 9686 3020 • LDK-9530 STØVRING • LIENMARK • MAIL@LIFTUP.DK





15. Checklist de manutenção

Adicionalmente à manutenção geral descrita na secção 12, recomendamos, enquanto fabricante, que as inspecções de rotina são efectuadas a cada 6 meses por um técnico de serviço autorizado. O distribuidor a quem comprou o produto irá oferecer este serviço, no entanto, se pretender utilizar outro da sua preferência, será o dono do elevador a ser responsável por se assegurar que o técnico de serviço é qualificado para o produto em questão.

Por questões de segurança é muito importante a manutenção das inspecções, uma vez que a sua falta ou má execução, podem resultar em danos pessoais.

IMPORTANTE. Antes de inspecionar o elevador (ou estando debaixo dele), o elevador DEVE ser desmontado dos controlos, por forma a assegurar-se contra quaisquer operações acidentais. O técnico de serviço é responsável por esta desmontagem, antes de iniciar o serviço.

N.B.

Não é suficiente desmontar a alimentação 230V, uma vez que o sistema está equipado com uma bateria de reserva.

Um formulário como este deverá ser preenchido em cada inspecção. O formulário será preenchido pela empresa que faz parte do acordo de serviço.

Service Report - Compact

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

Name/company	Address	Client/Contractor	Owner/Municipality
Address			
Postcode			
Telephone			
Contact person			
Telephone			
EAN/GLN			

Product	Service level
Product type no	Endnu ingen aftale
Serial no	Havarig
Installation date	Agreed date and time for service visit
Last service date	Agreed about the visit

Other comments:

Service engineer: _____

Checklist

Tighten M10 screws in steps	Test 2x12V batteries (min. 5 AH)
Tighten screws in rail guides	Check audible alarm
Tighten ramp suspension	Audible check of ramp motor
Tighten Z-profiles	Check all 4 actuators sink
Operating units	Check friction on ramp
Emergency stop contact	Joystick
Load sign	Operating instructions
Audible check of actuators	Check barrier
Load-check of actuators	Door functionality
IR safety	Report in customer's service log book

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

Doc. Version: 20130103


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





16. Livro de registos

Este formulário (abaixo), deverá ser preenchido após cada inspeção.
O livro de registos será mantido junto com o elevador.



Service log book

This form shall be filled in after every inspection.

Client:		Product:	
Address:		Product Type No.:	
Postcode:		Serial No.:	
Telephone No.:		Installation date:	
Contact Person:	Telephone No.:	Installed by:	
Installation facts:	Lift:	2 Stop:	IN: Out: Stairs Timeout:

No.	Date:	Comments:	Signature:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

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





17. Peças suplentes

Devem sempre ser usadas peças suplentes originais. A substituição de peças deve ser sempre efectuada por um técnico de serviço qualificado.

Se forem utilizadas outras peças que não as indicadas, a garantia perde a validade e a Liftup renuncia qualquer responsabilidade pela segurança do produto.

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



18. Desmontagem

A fim de garantir a correcta desmontagem para reutilização em qualquer outra instalação, recomendamos que opte por um técnico de serviço autorizado. Contacte o seu revendedor para assistência na desmontagem.

Note que existe o risco de capotamento se a FlexStep estiver afastada da construção.

19. Eliminação

É da responsabilidade do proprietário eliminar o produto de acordo com os regulamentos em vigor no momento.

Note, em particular, que as pilhas da unidade de controlo devem ser eliminadas separadamente.

Caso seja necessário, solicite a assistência do seu revendedor para a eliminação.

20. Garantia

A garantia é válida de acordo com os regulamentos que regem as garantias no momento em questão. Para mais informações, consulte as condições de venda e de entrega.

A garantia será apenas válida se as inspecções de serviço previstas forem executadas. Caso o cliente decida não optar por estas inspecções, a Liftup deixará de ser responsável pela segurança do produto. Será então da responsabilidade do cliente garantir que a plataforma cumpre totalmente os regulamentos de segurança aplicáveis.

Esperamos que desfrute da sua nova FlexStep!

Com os melhores cumprimentos, Liftup