

A photograph of a grand, ornate staircase in a large hall with high ceilings and classical architecture. The staircase has wooden steps and metal handrails. In the background, there are rows of ornate chairs with green cushions.

Guide de l'utilisateur FlexStep

GUIDE DE L'UTILISATEUR – FLEXSTEP – FR VERSION 2.4



Sommaire

1. Préface.....	3
2. Déclaration de conformité CE.....	4
3. Certificat de type.....	5
4. Conditions d'utilisation	6
5. Caractéristiques techniques.....	7
6. Consignes de sécurité	8
6.1 Sécurité personnelle	9
6.2 Manipulation	11
7. Principes de fonctionnement.....	12
8. Montage.....	12
9. Mise en route de la plateforme.....	12
10. Fonctionnement de la plateforme	13
11. Fonctionnement.....	15
12. Entretien.....	16
13. Comment coupler l'émetteur et le récepteur	17
14. Installation et mise en service	18
15. Fiche d'entretien.....	19
16. Carnet d'entretien	21
17. Pièces détachées.....	22
18. Démontage.....	23
19. Recyclage	23
20. Garantie.....	23



I. Préface

Nous vous félicitons d'avoir choisi cette plateforme élévatrice.

Lisez bien ce manuel avant d'utiliser la plateforme élévatrice.

La mise en place et l'installation **DOIVENT** être effectuées par un technicien formé par Liftup pour assurer un montage correct. Une installation inadéquate peut provoquer des risques et dangers inattendus.

La plateforme élévatrice FlexStep associe habilement un escalier et un élévateur pour chaise roulante. Elle offre ainsi aux utilisateurs de chaise roulante et à ceux à mobilité réduite un accès chic et facile entre deux niveaux.

La plateforme est simple à faire fonctionner grâce à des tableaux de commande fixés sur un montant ou par une télécommande agréable.



2. Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

Directive 2006/42/CE

Fabricant : Liftup A/S
Adresse : Hagensvej 21, DK-9530 Støvring
Téléphone : +45 9686 3020

Déclare que :

L'équipement : **FlexStep**
 Plateforme élévatrice escalier

Année : 2006

est conforme aux exigences de la directive européenne 2006/42/CE relative aux machines.

L'évaluation a été effectuée selon la norme :

ISO 9386- 1: 2000 Plateformes élévatrices motorisées

conformément à la directive CEM 2004/108/EC du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Directeur

Flemming Eriksen

Statut

Nom

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

Société

01-12-2009

Date

Signature



3. Certificat de type

COPY OF THE CE-MARK
WILL BE MOUNTED HERE



4. Conditions d'utilisation

La plateforme est exclusivement réservée aux utilisateurs de chaises roulantes et aux personnes à mobilité réduite.

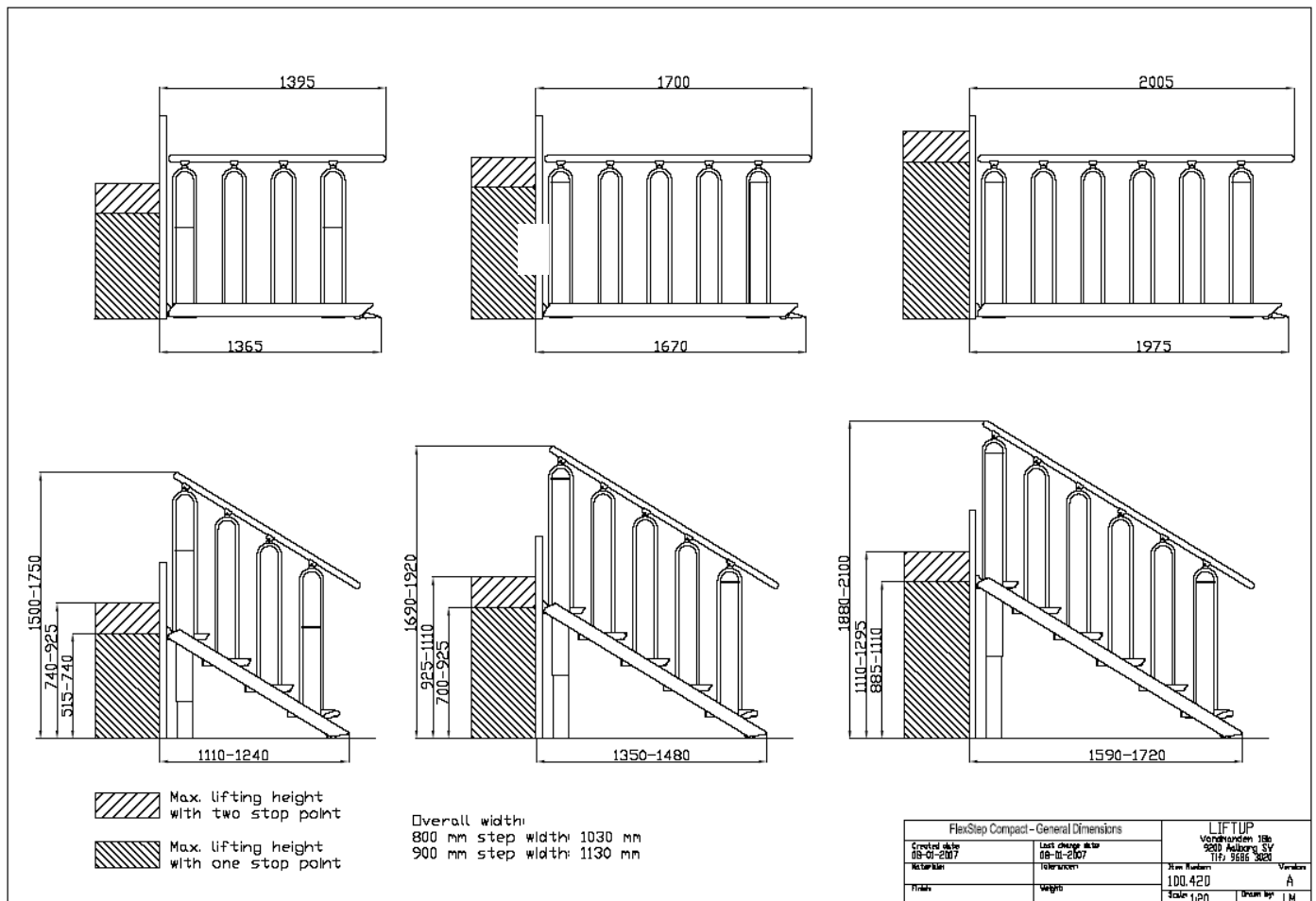
La charge maximale est de 250 kg répartis équitablement sur la plateforme, avec un maximum de 2 personnes.

Lisez intégralement ce manuel avant de commencer à manipuler la plateforme.

La plateforme NE doit PAS être utilisée pour transporter de la marchandise ; ne chargez ni palettes, ni charges lourdes dessus.

Le propriétaire de la plateforme est dans l'obligation de l'entretenir selon le guide d'entretien en section 12.

5. Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 230 V/50 Hz 10 A
 Charge maximale : 250 kg ou 2 personnes
 Dimensions : 800/900 x 1250-1865 mm
 Poids : environ 120 kg
 Niveau sonore : < 70 dB
 Rapport cyclique : 2 min. / 18 min





6. Consignes de sécurité

Mesures de sécurité importantes

Installation et entretien

Ne tentez pas d'installer ou d'entretenir votre plateforme FlexStep. Ces tâches DOIVENT être effectuées par un technicien agréé*.

Ne retirez ni les plaques de protection, ni les plaques de sécurité qui pourraient ouvrir votre plateforme et engendrer des dommages corporels inattendus.

Comportement inhabituel du FlexStep

Si lors de l'utilisation de votre FlexStep, il se produit un comportement ou une manœuvre qui ne serait pas énoncé dans ce manuel, arrêtez-le et demandez un support technique.

Si votre FlexStep ne reste pas horizontal lors de ses déplacements, calibrez-le en le faisant descendre jusqu'au sol ; si le problème persiste, demandez une assistance technique.

Déplacement du FlexStep

Laissez la zone en dessous du FlexStep libre de tout objet ou de matériaux qui pourraient entraver sa descente. Sinon, le FlexStep ne pourra pas descendre au niveau le plus bas et ne pourra ainsi pas remplir sa fonction de plateforme élévatrice.

Si un objet quelconque empêche le FlexStep de se déplacer vers le bas, la plateforme s'immobilise et émet un signal sonore. L'objet doit être retiré avant de pouvoir réutiliser la plateforme.

Éviter les blessures

Afin d'éviter les blessures, les utilisateurs n'utiliseront PAS le FlexStep si quelqu'un ou quelque chose risque un préjudice, comme être écrasé ou coupé, tomber ou trébucher, entre autres. L'utilisateur/l'opérateur s'assurera, dans la mesure du possible, que le FlexStep peut se déplacer sans risquer de causer de dommages.

Soyez extrêmement vigilant lorsque de jeunes enfants ou des personnes handicapées sont sur ou autour de la plateforme, car ils ne sont pas toujours en mesure d'envisager les conséquences possibles de ses mouvements.

Surcharge de la plateforme

Pour éviter d'endommager l'équipement par surcharge (max. 250 kg uniformément répartis), le FlexStep est équipé d'un dispositif qui stoppe la plateforme et émet un signal sonore en cas de surcharge. Dans ce cas, faites descendre la plateforme pour sortir.

* a suivi une formation Liftup sur le produit et les services.

Avertissement

Bien que la plateforme soit équipée de divers dispositifs de sécurité, ne l'utilisez jamais si une personne ou un animal est suffisamment près pour risquer d'être écrasé. **Ne laissez jamais un enfant jouer sur ou avec la plateforme.**

6.1 Sécurité personnelle

Le *FlexStep* est équipé de divers mécanismes de sécurité afin que l'utilisateur, ou toute autre personne, ne soit pas blessé en utilisant la plateforme.

Protection anti-pincement :

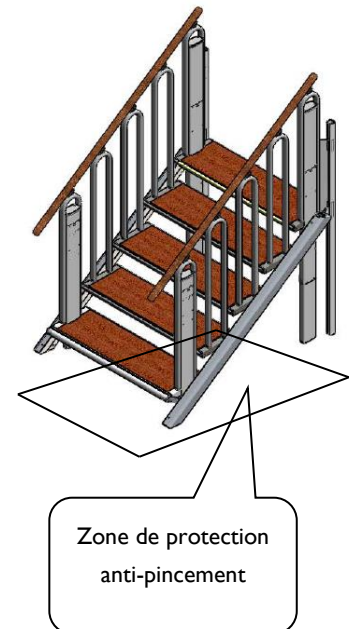
Des plaques de pression (protection anti-pincement) sont fixées sous la plateforme dans sa globalité ; elles s'activent si un objet se coince dessous. Lorsque la protection anti-pincement est activée, la plateforme stoppe et remonte d'environ 3 à 5 cm, et simultanément, un signal sonore retentit.

Si la protection anti-pincement est activée, relâchez le bouton.

Tout objet se trouvant sous la plateforme doit être retiré avant que celle-ci ne puisse commencer sa descente au sol. (Si nécessaire, remontez un peu la plateforme de façon à retirer plus facilement les objets qui se trouvent dessous).

N.B. : Soyez conscient du fait qu'en cas d'installation extérieure, les feuilles, les branches, la neige, par exemple, peuvent déclencher la protection anti-pincement. Par conséquent, veuillez vérifier régulièrement qu'il n'y ait pas d'objets sous la plateforme.

En cas d'installation extérieure, nous recommandons donc de faire redescendre l'élévateur jusqu'au sol après utilisation de façon à éviter que des objets ne glissent dessous.



Éviter les blessures

- Le *FlexStep* NE doit PAS passer de l'escalier à la plateforme si une personne ou un objet se trouve sur l'escalier.
- Afin d'éviter les blessures, les utilisateurs n'utiliseront PAS le *FlexStep* si quelqu'un ou quelque chose risque un préjudice, comme être écrasé ou coupé, tomber ou trébucher, entre autres.
- Il est important que l'utilisateur/l'opérateur s'assure que la plateforme pourra se déplacer sans créer de risque pour quiconque ou quoi que ce soit.
- Soyez extrêmement vigilant lorsque de jeunes enfants ou des personnes handicapées sont sur ou autour de la plateforme/des marches, car ils ne sont pas toujours en mesure d'envisager les conséquences possibles de ses mouvements.

Protection anti-pincement à infrarouge :

Des capteurs à infrarouge sont posés entre les marches afin d'éviter un quelconque écrasement. Si, en passant de l'escalier à la plateforme, les faisceaux à infrarouge sont coupés (interrompus), le *FlexStep* cessera tout mouvement et émettra un signal sonore.



Des capteurs à infrarouge évitent tout risque d'écrasement entre les marches.

Protection antichute :

Lors du déplacement de la plateforme vers le haut, la rampe se relève avant le déplacement de la plateforme. La rampe sert maintenant de protection antichute.

Lorsque la plateforme redescend au niveau du sol, la rampe se baisse automatiquement pour faire office de rampe d'accès.

Si la plateforme est équipée de portes ou d'une barrière de sécurité au niveau supérieur*, celles-ci se fermeront et se verrouilleront sur place avant que la plateforme n'entame son déplacement.

Elles demeurent verrouillées à partir du moment où la plateforme n'est plus au sol.



*Rampe relevée
et verrouillée*



Rampe baissée

* équipement en option



6.2 Manipulation

En règle générale, c'est le revendeur qui vous a fourni la plateforme qui vous l'installera. N'essayez pas de déplacer la plateforme à la main sous peine de vous blesser. Déplacez-la et manipulez-la à l'aide de l'équipement de levage prévu à cet effet.

N'exposez pas la plateforme à d'importantes bosses ou secousses qui pourraient endommager son fonctionnement.

Conservez la télécommande fournie* dans un endroit sec ; ne la malmenez pas (en la lançant, par exemple). Nettoyez-la uniquement avec un chiffon bien essoré.

* équipement en option



7. Principes de fonctionnement

La plateforme FlexStep est ce qu'on appelle communément "un monte-charge" ; les boutons-poussoirs doivent être maintenus en continu pendant tout le déplacement.

Le fonctionnement de la plateforme est simple ; l'utilisateur l'active par l'un des boutons-poussoirs sur la paroi ou au moyen de la télécommande fournie*.

Lorsque l'utilisateur se trouve sur la plateforme, celle-ci fonctionne via la commande sur la paroi latérale, à partir de laquelle l'utilisateur peut choisir de monter ou descendre à un autre niveau.

8. Montage

L'installation de la plateforme est effectuée par un technicien agréé.

Ne tentez pas de déplacer, démonter ou réparer votre FlexStep. Ces tâches DOIVENT être effectuées par un technicien agréé.

Un mauvais montage peut augmenter les risques de blessure. Liftup décline toute responsabilité en cas de montage ou d'installation non effectué par un technicien agréé.

Pour plus d'informations ou pour des instructions de montage, contactez Liftup au +45 9686 3020, ou via www.liftup.dk.

9. Mise en route de la plateforme

L'unité de commande de la plateforme doit toujours être raccordée à une prise électrique 230 V et être sous tension.

En règle générale, la plateforme est en mode stand-by ; elle est prête à fonctionner dès qu'on appuie sur un bouton.

Si quelqu'un a appuyé sur le bouton d'arrêt d'urgence, celui-ci doit être désactivé avant de toute manipulation de la plateforme (cf section 10 concernant le fonctionnement de la plateforme).

* équipement en option

10. Fonctionnement de la plateforme

Usage courant

Votre FlexStep fonctionne au moyen des deux panneaux de commande au-dessus et en dessous, d'une commande sur la barrière de l'escalier/de la plateforme, ou au moyen de la télécommande fournie*. La télécommande remplace les deux panneaux de commande.



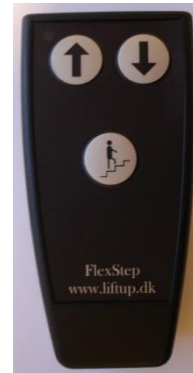
Commande
sur la barrière



Mode escalier




Mode plateforme



* équipement en option

Fonctionnement du FlexStep à partir d'en haut

Pour transformer l'escalier en plateforme, appuyez sur le bouton . La rampe se lèvera pour former une protection antichute et se verrouillera en position levée (Fig. 1). L'escalier descendra afin de former la plateforme en bas, puis l'ensemble montera en position plateforme (Fig. 2). Montez prudemment sur la plateforme (verrouillez la chaise roulante), baissez la manette pour faire descendre la plateforme au sol. Quittez prudemment la plateforme. (Fig. 3)



Rampe relevée et
verrouillée




Monter sur la
plateforme



Descendre de la
plateforme

Fonctionnement du FlexStep à partir d'en bas

Pour transformer l'escalier en plateforme, appuyez sur le bouton. . La rampe se lèvera pour former une protection antichute et se verrouillera en position levée (Fig. 1). L'escalier descendra afin de former la plateforme, puis la rampe se baissera

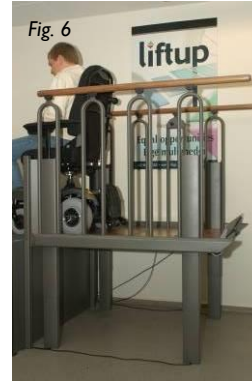
pour servir de rampe d'accès. (Fig. 4). Montez prudemment sur la plateforme (verrouillez la chaise roulante) (Fig. 5). Montez la manette pour faire monter la plateforme une fois que la rampe se sera relevée pour former une protection antichute. Quittez prudemment la plateforme (Fig. 6).



Rampe baissée



Monter sur la plateforme



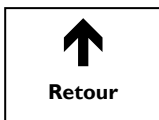
Descendre de la plateforme


Faire fonctionner le FlexStep sur la plateforme

Pour faire fonctionner le FlexStep comme plateforme élévatrice, il faut actionner la manette qui se trouve sur la barrière de l'escalier.

- Pour faire monter la plateforme, montez et maintenez la manette jusqu'à ce que la plateforme soit montée et que les portes/barrières se soient ouvertes.
- Pour faire descendre la plateforme, baissez et maintenez la manette jusqu'à ce que la plateforme soit descendue et que les portes/barrières se soient ouvertes.

Retour automatique



 Ce bouton permet au FlexStep de repasser en position standard, c'est-à-dire en mode escalier. Si aucun bouton ni aucun capteur à infrarouge n'a été activé pendant 60 secondes, le FlexStep bascule automatiquement en position standard, c'est-à-dire en mode escalier. (Ce processus déclenche un signal sonore.) Cette fonction peut être désactivée si l'utilisateur ne souhaite pas que la plateforme passe automatiquement en mode escalier.

Arrêt d'urgence

Si la plateforme effectue un mouvement inattendu ou incontrôlé, ou si elle doit être stoppée pour éviter d'éventuels risques, appuyez sur le bouton D'ARRÊT D'URGENCE.

Pour réinitialiser l'arrêt d'urgence, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, et le système sera à nouveau fonctionnel.



**ARRÊT
D'URGENCE**



II. Fonctionnement

En fonctionnement courant, le *FlexStep* doit toujours être raccordé à une prise électrique 230 V.

Il est très important de ne pas le débrancher et ne pas l'éteindre, car une longue coupure de courant (1 à 2 semaines) peut vider la batterie et provoquer ainsi l'arrêt du système. À savoir que dans l'éventualité d'une panne de courant, un signal sonore retentit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section ci-dessous sur la batterie de secours.

Batterie de secours

Dans l'éventualité d'une panne de courant, ou si l'unité de contrôle, pour une raison quelconque, n'est pas alimentée, le système bascule automatiquement en mode secours. En d'autres termes, le système continue de fonctionner normalement puisqu'il est alimenté par la batterie de secours. Une coupure de

courant du secteur est signalée par un bip sonore. Ce signal cesse dès que le courant est rétabli. Le système fonctionne en mode normal.

Si vous ne pouvez pas rétablir immédiatement le courant et que vous souhaitez arrêter l'alarme, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence. (Notez que dans ce cas, le système devra être calibré - voir ci-dessous).



Le FlexStep est équipé d'une batterie de secours pour une fiabilité constante, même en cas de coupure de courant.

IMPORTANT !



Si l'alimentation en 230 V est coupée en même temps que l'arrêt d'urgence est actionné, le système passe automatiquement en mode sécurité et devra être calibré (voir ci-dessous).

Calibrage après arrêt d'urgence/coupure de courant

Si l'arrêt d'urgence est activé et que l'alimentation électrique est interrompue, ou si le système rencontre d'autres types d'irrégularités, il est nécessaire de le calibrer.

La plateforme passe en mode sécurité, mode spécifique qui permet uniquement de descendre très lentement.

Mode sans échec

Dans certaines conditions où le *FlexStep* rencontre un problème de synchronisation, celui-ci passe en mode sans échec et s'arrête après un déplacement d'environ 10 cm. Dans ce cas, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence et relâchez-le, après quoi le bouton vers le bas est à nouveau activé. Continuez cette procédure jusqu'à ce que la plateforme soit complètement descendue et la rampe baissée. Une fois que la rampe est baissée et que les quatre pieds sont au sol, le système est calibré et fonctionne à nouveau normalement.

IMPORTANT !



Si vous remarquez que la plateforme ne se déplace pas comme prévu, ou si elle s'arrête à seulement quelques centimètres, il peut y avoir un problème technique qui doit être résolu par nos techniciens qualifiés. Dans ce cas, contactez votre revendeur.

12. Entretien

Nettoyage simple avec un chiffon bien essoré. N'utilisez NI haute pression, NI jet directement sur la plateforme.

Les parquets et autres sols huilés doivent être régulièrement entretenus (environ tous les 3 mois) avec de l'huile de lin, par exemple, afin d'en assurer la longévité.

Vérifiez régulièrement s'il y a des feuilles, des branches ou autres objets gênants sous la plateforme afin de les retirer et d'assurer ainsi une entière liberté de mouvement.

L'entretien mécanique de la plateforme doit normalement être effectué exclusivement lors du contrôle biennuel et par un technicien agréé.

En cas d'anomalie inattendue ou de bruit anormal, contactez immédiatement votre revendeur pour remédier au problème.



Fig. 1

Télécommande

Télécommande (accessoire)

Il faut deux piles dans la télécommande. Pour un fonctionnement optimal, remplacez-les tous les six mois. Pour remplacer les piles, procédez comme suit :

1. Dévissez le panneau arrière.
2. Retirez le panneau arrière.
3. Desserrez la vis qui tient les piles.
4. Retirez les anciennes piles et insérez les neuves.
5. Remplacez le panneau arrière et testez le dispositif.

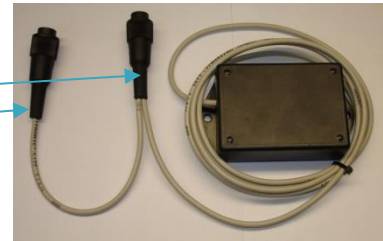


Si l'alimentation a été débranchée à partir du transmetteur ou du récepteur pendant une longue période, il peut s'avérer nécessaire de calibrer le système (coupler les deux éléments). Procédez comme suit :

13. Comment coupler l'émetteur et le récepteur

À utiliser uniquement s'il y a plus d'un élévateur télécommandé dans la zone d'opération de la télécommande.

1. Vérifiez que les câbles du récepteur sont correctement connectés à la boîte noire de commande.
 - a. Niveau inférieur
 - b. Niveau supérieur
2. Assurez-vous que le système est alimenté et branché.
3. Appuyez simultanément sur les boutons UP (↑) et DOWN (↓) du transmetteur environ 5 secondes, jusqu'à ce que la diode de contrôle du combiné commence à clignoter lentement. Le transmetteur reste en mode installation pendant 2 minutes.
4. Pendant ces 2 minutes, débranchez et rebranchez l'alimentation de l'élévateur correspondant au transmetteur. Pour ce faire, appuyez sur le bouton rouge d'arrêt d'urgence de l'élévateur et relâchez-le en tournant le bouton.
5. Quand la diode de contrôle du transmetteur cesse de clignoter, elle est connectée à l'élévateur.
6. Testez le système pour vous assurer que la liaison est correcte ; sinon, répétez les étapes de 1 à 5 ci-dessus.



Comment réinitialiser le transmetteur et le récepteur

Pour réinitialiser un transmetteur afin qu'il ne soit plus associé à un élévateur, procédez comme suit :

1. Appuyez simultanément sur les boutons UP (↑) et DOWN (↓) du transmetteur environ 5 secondes, jusqu'à ce que la diode de contrôle de celui-ci commence à clignoter lentement. Le transmetteur reste en mode installation pendant 2 minutes.
2. Procédez comme suit dans les 2 minutes :

Appuyez sur : UP (↑), UP (↑), DOWN (↓), DOWN (↓), UP (↑), DOWN (↓), UP (↑), DOWN (↓)


3. Quand la diode de contrôle commence à clignoter rapidement, le transmetteur n'est plus associé à l'élévateur.



14. Installation et mise en service

Le formulaire ci-dessous doit être rempli à l'installation.

Exemple :



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

Checklist:

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

Page

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



15. Fiche d'entretien

En plus de l'entretien général décrit en section 12, nous recommandons, en tant que fabricant, de faire effectuer un entretien de routine tous les 6 mois par un technicien agréé. Le revendeur à qui vous avez acheté le produit vous fournira ce service. Il est possible de prendre un autre fournisseur, mais le propriétaire de l'élévateur est responsable et doit s'assurer que le technicien choisi est qualifié pour le produit en question.

Pour des raisons de sécurité, il est capital que ces entretiens soient maintenus. S'ils ne sont pas faits ou incorrectement faits, il y a risque de blessures.

IMPORTANT : Avant d'inspecter l'élévateur (ou en dessous), celui-ci **DOIT** être déconnecté de façon à éviter dégâts et blessures. Le technicien est responsable et doit gérer le démontage avant de procéder à l'entretien.

N.B. : Il ne suffit pas de couper l'alimentation en 230 V, car le système est équipé d'une batterie de secours.

Un formulaire de vérification comme celui ci-dessous doit être rempli à chaque contrôle et conservé par l'entreprise qui a conclu le contrat de service.

Exemple :



Service Report - FlexStep



Service visit paid for by:

User/Installation address

Client/Contractor

Owner/Municipality

Name/company			
Address			
Postcode			
Telephone			
Contact person			
Telephone			
EAN/GLN			

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

Other comments:	
Service engineer	

Checklist

<input type="checkbox"/> Tighten M10 screws in steps	<input type="checkbox"/> Test 2x12V batteries (min. 5 AH)
<input type="checkbox"/> Tighten screws in rail guides	<input type="checkbox"/> Check <u>audible</u> alarm
<input type="checkbox"/> <u>Tighten</u> ramp suspension	<input type="checkbox"/> Audible check of ramp motor
<input type="checkbox"/> <u>Tighten</u> Z-profiles	<input type="checkbox"/> Pressure plates / Safety pans
<input type="checkbox"/> Operating units	<input type="checkbox"/> Check <u>friction</u> on ramp
<input type="checkbox"/> Emergency stop <u>contact</u>	<input type="checkbox"/> User manual is available near the lift
<input type="checkbox"/> Load sign	<input type="checkbox"/> Check <u>vertical</u> barrier
<input type="checkbox"/> <u>Audible</u> check of <u>actuators</u>	<input type="checkbox"/> <u>Door</u> functionality
<input type="checkbox"/> Load-check of <u>actuators</u>	<input type="checkbox"/> Report in customer's service log book
<input type="checkbox"/> IR <u>safety</u>	<input type="checkbox"/> Rivets in actuators

Spare parts installed

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

Doc. Version: 20130307

Liftup A/S | Hagensvej 2 | DK-9530 Støvring | Denmark | T: +45 96 86 30 20 | M: mail@liftup.dk | www.liftup.dk



16. Carnet d'entretien

Cette fiche (comme celle ci-dessous) doit être remplie après chaque contrôle. Le carnet d'entretien doit rester avec l'élève.

Exemple :

This form shall be filled in after every inspection.

Client:		Product:	
Address:		Product Type No.:	
Postcode:		Serial No.:	

Telephone No.:		Installation date:	
Contact Person:	Telephone No.:	Installed by:	
Installation facts:	Lift:	2 Stop:	IN: Out: Stairs Timeout:

No.	Date:	Comments:	Signature:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

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



17. Pièces détachées

Il est impératif de toujours utiliser des pièces détachées authentiques (non génériques). Les pièces doivent toujours être remplacées par un technicien qualifié.

Si des pièces différentes de celles préconisées sont utilisées, la garantie est annulée, et dans le même temps, Liftup décline toute responsabilité concernant la sécurité du produit.

Part no.	Description
I01175	Spare parts bundle - dealer
I00255	Mounting kit for steps
I00298	Ramp_lock suspension - Compact
I00328	Plate for Lifting Column
I00336	DC motor for Ramp - Compact
I00338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
I00339	Emergency Stop Button
I00360	IR Safety termination board
I00361	Mainboard - CP & EL
I00363	Programming cable incl. software – Compact/EasyLift
I00409	Micromatch Cable for IR-print
I00410	SUB15 M/F extension cable
I00413	Spring for ramp lock.
I00418	Joystick w/ Rubber – 30 mm
I00419	Actuator - M/F extension cable
I00425	SUB15-7/7 Spiral Cable
I00426	DC Motor for Safety Barrier
I00429	Pushbutton - Lift
I00430	Pushbutton - Stairs
I00433	Micromatch 6-pin connector
I00455	Cable for DL4
I00487	DL4 for Compact, collected + extended
I00582	Actuator internal fittings (DB4)
I01131	Actuator sleeve valves, set
I01157	Cable with 4-pole DIN plug, 10m



18. Démontage

Afin d'assurer un assemblage en bonne et due forme en vue de toute utilisation dans une autre installation, nous vous recommandons de recourir à un technicien agréé. Contactez votre revendeur pour une assistance concernant le démontage.

Veuillez noter qu'il existe un risque de retournement lorsque le FlexStep est utilisé ailleurs.

19. Recyclage

Le propriétaire est responsable des déchets de ce produit conformément à la réglementation en vigueur.

Veuillez noter notamment que les piles de l'unité de commande doivent être jetées séparément.

Si nécessaire, demandez de l'aide concernant le recyclage à votre revendeur.

20. Garantie

La garantie est valide selon la réglementation régissant les garanties au moment en question. Veuillez vous référer aux termes de vente et de livraison pour plus d'informations.

La garantie est valide exclusivement si les contrôles prescrits sont effectués.

Si le client décide d'abandonner ces contrôles, Liftup décline toute responsabilité concernant la sécurité du produit. Il incombe au client de s'assurer à tout moment que la plateforme répond aux exigences sécuritaires applicables.

Nous vous souhaitons du plaisir et une agréable utilisation de votre nouveau FlexStep !

Cordialement, Liftup