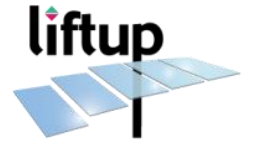




# Kullanıcı Kılavuzu

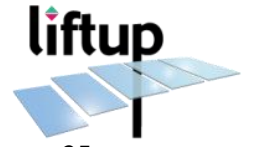
# FlexStep V2

KULLANICI KILAVUZU – FLEXSTEP V2 – TR SÜRÜM 1.1



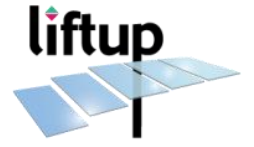
## İçindekiler

1. Önsöz.....	4
2. AT Uygunluk Beyanı .....	5
3. Tip belgesi .....	6
4. Factory Acceptance Test (FAT).....	7
5. Kullanım Şartları.....	8
6. Teknik özellikler.....	9
7. Güvenlik talimatları .....	10
7.1 Kurulum ve Bakım.....	10
7.2 FlexStep V2 istenmeyen hareketler .....	10
7.3 Kaldırma hareketi.....	10
7.4 Kişisel yaralanmayı önlemek .....	10
7.5 Asansörde aşırı yük.....	10
7.6 Kişisel güvenlik.....	11
7.7 Ezilme Önleyici .....	11
7.8 Kızılötesi ezilme önleme özelliği .....	12
7.9 Bariyerler.....	12
7.10 Taşıma .....	13
8. İşlevsellik.....	14
9. Montaj .....	14
10. Başlatma.....	14
11. Çalıştırma .....	15
11.1 ÜST KATTAN FlexStep V2 Yİ ÇALIŞTIRMA .....	16
11.2 FlexStep V2 yi ALT seviyeden Çalıştırma.....	16
11.3 FlexStep V2 yi Platformda Çalıştırma .....	17
11.4 Merdiven ve oto-dönüşe geçmek.....	17
11.5 Acil Durdurma.....	17
11.6 AÇMA / KAPAMA anahtarı.....	17
11.7 Sesli alarmlar.....	19
12. Çalıştırma .....	20
12.1 Akü yedekleme .....	20
12.2 Acil durdurma / elektrik kesintisi sonrası Kalibrasyon.....	20
13. Bakım.....	21
14. Verici ve Alıcı nasıl eşleştirilir .....	22
14.1 Uzaktan kumanda ve alıcısı.....	22
14.2 Kablosuz çağrı istasyonu ve alıcı .....	23
15. Kurulum ve teslimat.....	24



16. Bakım kontrol listesi .....	25
17. Servis kayıt defteri.....	27
18. Yedek parçalar .....	28
19. Sökme.....	29
20. Atılması .....	29
21. Şikayet Hakkı .....	29

OBSOLETE



## I. Önsöz

Yeni tekerlekli sandalye asansörünüzü satın aldığınız için tebrikler.

Bu yeni FlexStep V2 için orijinal kullanım kılavuzudur.

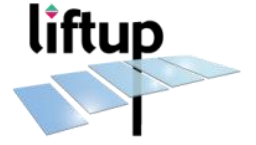
**Asansörü kullanmadan önce bu kılavuzu okumak önemlidir.**

Doğru montajı sağlamak amacıyla, Kurulumun, nitelikli Asansör servis teknisyeni tarafından yapılması ZORUNLUDUR. Yanlış montaj istenmeyen kişisel yaralanma risklerine yol açabilir.

FlexStep V2, iki kat arasında, tekerlekli sandalye kullanıcıları ve yürüme engellilere kolayca erişim sağlayan, normal merdiven ve tekerlekli sandalye asansörünün zarif bir birleşik halidir.

Asansörü, asansör üzerinde veya uzaktan kumanda vasıtasıyla, duvara monte edilmiş işletim panelleri kullanarak çalıştırmak kolaydır.

OBSOLETE



## 2. AT Uygunluk Beyanı

### Makineler hakkında 2006/42 / AT Talimatı

**İmalatçı:** Liftup A/ S

**Adres:** Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Danimarka

**Telefon No .:** +45 9686 3020

burada beyan eder ki:

**Asansör:** **FlexStep V2**  
Tekerlekli sandalye kullanıcıları ve yürüme engelliler için merdiven asansörü birleşimidir.

**Yıl:** 2015

**Makineler hakkında Talimat 2006/42 / AT temel sağlık ve güvenlik gerekliliklerine uygundur.**

Aşağıdakilerden ilgili bölümler, örneğin, değerlendirmede kullanıldı:

DS/EN 60204 Makinelerde Güvenlik - Makinelerin elektriksel donanımı.  
DS/EN 13849-1 ve -2 kontrol sistemlerinin emniyet ile ilgili parçaları

Yönetici

Flemming Eriksen

Unvan

İsmi

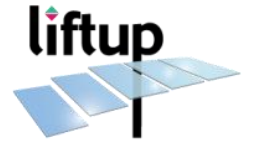
Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Danimarka

Yer

01-10-2015

Tarih

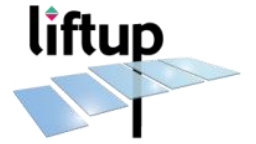
İmza



### 3. Tip belgesi



OBSOLETE



## 4. Factory Acceptance Test (FAT)




### FACTORY ACCEPTANCE TEST

# Certificate

**is hereby issued to**  
*(insert product type)*

---

**with serial no.**  
*(insert serial number)*

---

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

\_\_\_\_\_

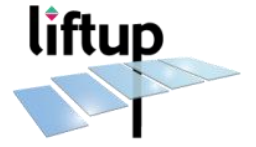
Issue date

\_\_\_\_\_

Test responsible



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



## 5. Kullanım Şartları

Bu asansör sadece tekerlekli sandalye kullanıcıları ve yürüme engellilerin kullanımı içindir. Maksimum yük 400 kg ya da platformda eşit yerleşik maksimum 2 kişiliktir.

**Asansörü kullanmadan önce bu kılavuzu iyice okuyunuz.**



**Önemli!** Platform yüklü paletler veya diğer tipte ağır yükler ve mal taşınmasında KULLANILMAMALIDIR.



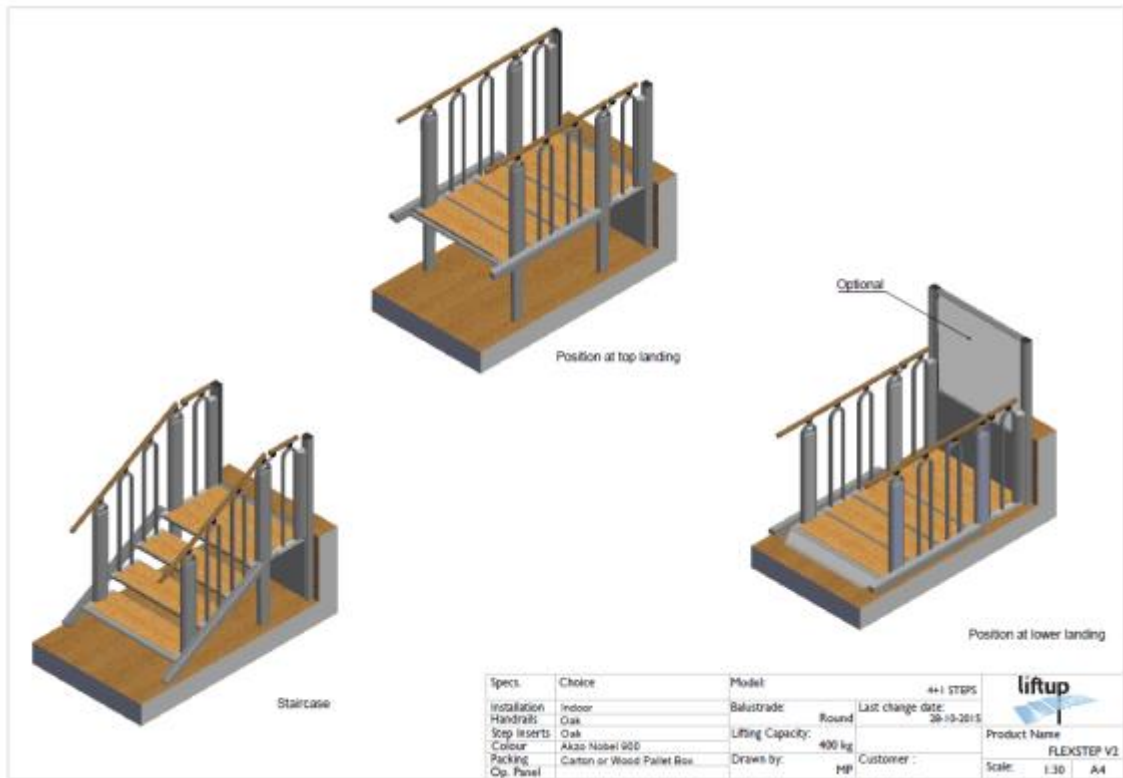
**Önemli!** Sadece bir platform olarak çalışırken merdiven modundan veya hareket ediyorken FlexStep V2 de hiçbir kişi bulunmamalıdır.

Platform sahibi bölüm 12 de Bakım Rehberine göre bakım yapmakla yükümlüdür.

OBSOLETE



## 6. Teknik özellikler

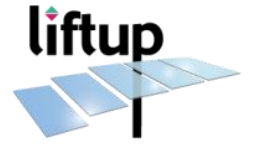


Standart genişlikte tüm 3, 3+1, 4, 4+1, 5 ve 6 basamaklı FlexStep V2 için ölçekli çizimler, <http://www.liftup.dk/en/products/flexstep/> sitesinde görülebilir.

### Teknik özellikler:

Güç:	110 - 240 V/50 Hz (I.I.A) Maks: 90 W Beklemede <6 W
Kaldırma kapasitesi:	400 kg veya 2 kişi
Kaldırma yüksekliği:	0 - 1250 mm.
Platform boyutları:	Genişlik 700/800/900/1000 x Boy 900 - 1800 mm (iç boyutlar) Genişlik 1230 x Boy 1095 - 2010 - mm (dış ölçüler)
Tüm ağırlık:	125-205 kg
Gürültü seviyesi:	<70 db.
Su ve toz:	IP23
Hız:	+40 °C - +5 °C: 40 mm/saniye +5 °C - -10 °C: 20 mm/saniye -10 °C - -20 °C: 10 mm/saniye -20 °C - -25 °C: 10 mm/saniye Maks. 200 kg.
Onay:	Makineler hakkında Talimat 2006/42 / AT
Çalışma devri:	2 dak. / 5 dak.
Akü kapasitesi:	30 devir 25 °C de
Düz akü:	10 dak. şarj = 1 gidiş geliş Tam olarak şarj = 5 saat

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.



## 7. Güvenlik talimatları

### 7.1 Kurulum ve Bakım

FlexStep V2 sistemini kendiniz kurmaya veya tamir etmeye çalışmayın - bu bir \* yetkili servis teknisyeni tarafından YAPILMALIDIR.

Koruyucu plakaları veya güvenlik levhalarını ÇIKARMAYIN aksi takdirde platformunuz kişisel yaralanmaya neden olabilir.

### 7.2 FlexStep V2 istenmeyen hareketler

FlexStep V2 kullanırken bu kılavuzda yer almayan hareketler ortaya çıkarsa, üniteyi durdurun ve teknik destek isteyin.

FlexStep bir platform olarak tam kata çıkmazsa, zemin seviyesine indirerek ayar yapın. Sorun devam ederse, teknik yardım isteyin.

### 7.3 Kaldırma hareketi

Asansör altındaki boşlukta aşağı yöne hareketi bozabilen hiçbir nesne tutulmalıdır. Aksi takdirde, asansör alt kata inemez ve böylece bir tekerlekli sandalye asansörü olarak işlevini yerine getiremez.

Aşağı doğru hareketi bir nesne engellerse, çarpışma önleyici güvenlik özelliği aktif hale gelecektir. (Bakınız bölüm 6.7)

### 7.4 Kişisel yaralanmayı önlemek

Merdivende insan veya eşya varken FlexStep V2 yi platforma veya tersine HAREKET ETTİRMEYİNİZ.

Yaralanmaları önlemek amacıyla, ezilme, kesilme, düşme, kayma veya benzeri yaralanma riski olduğu zaman FlexStep V2 kullanılmasına izin VERİLMEZ.

Bu operatörün/kullanıcının herhangi bir kimseyi veya eşyayı riske sokmadan asansörü hareket ettirebilmesi önemlidir.

Küçük çocuklar veya yaşlı veya engelliler merdiven/platform üstünde veya yakınında olduğunda ekstra uyanık olun, çünkü bu kişilerin her zaman asansör hareketinin olası sonuçlarını önceden bilmeleri mümkün olamaz.

### 7.5 Asansörde aşırı yük

Aşırı yük durumunda asansörün zarar görmesini önlemek için (maks. 400 kg eşit olarak dağıtılmış), bu tetiklendiğinde asansörü durduran ve sesli alarm veren bir fazla yük kesicisi takılmıştır (bakınız Bölüm 10.7). Böyle durumlarda, çıkmak için asansörü indirin.

\*bir asansör ürünü ve servis yapmış olan

## 7.6 Kişisel güvenlik

### Uyarı



Her ne kadar asansörde bazı güvenlik özellikleri bulunsa da, kişiler veya hayvanlar yaklaştığında asla kullanmayınız, aksi takdirde ezilme riski olabilir.

**Çocukların asansör ile oynamasına asla izin vermeyin.**

## 7.7 Ezilme Önleyici

Tüm asansörün altında, aşağıda bir nesne sıkışacaksa harekete geçen birkaç basınç plakaları (ezilme önleyici) donatılmıştır. Bu özellik etkinken, asansör durur ve sonra yaklaşık 2 cm yukarı çıkar, aynı zamanda sesli alarm çalar (bakınız bölüm 10.7).



Ezilme önleme özelliği etkinleştirildiğinde, çalıştırma düğmesini bırakın. Asansör altındaki nesnelere çıkarın ve daha sonra "alt kata iniş" ya da "merdiven" katlarına çalıştırılabilir. (Gerekirse, asansörü yukarı doğru çalıştırın böylece altındaki nesnelere daha kolayca kaldırabilirsiniz).



**Önemli.** Asansör bina dışında kullanıldığında, yapraklar, dallar ve kar ezilme önleme güvenlik özelliğini etkileyebilir ve bu nedenle aşağıya doğru hareket ederken asansör yolunun tıkalı olmaması için düzenli olarak kontrol edilmelidir.

## 7.8 Kızılötesi ezilme önleme özelliği

Arada ezilmeyi önlemek için iki basamak arasında kızılötesi sensörler monte edilmiştir.



*Kızılötesi algılayıcılar iki basamak arasında ezilmeyi engeller.*

FlexStep V2 merdivenden platforma ya da tersine hareket ettiğinde kızılötesi sensörler arasında bir şey girerse, hareket durur ve sesli bir alarm çalar (bakınız Bölüm 10.7 bakınız).

## 7.9 Bariyerler

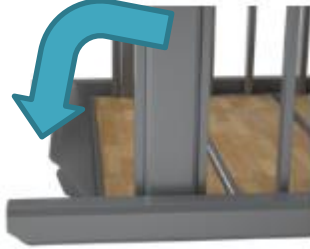
Asansör çalışırken, rampa önce yükselecek ve asansör hareket etmeye başlamadan önce yerine kilitlenecektir. Rampa artık bir bariyer olarak görev yapmaktadır.

Asansör "alt iniş" konumuna aşağı çalıştırıldığında, rampa otomatik olarak incek (düğmeyi basılı tutun) ve sürücü-açık/sürücü-kapalı rampa olarak hareket edecektir.



*Asansör en üst düzeyde bir güvenlik bariyeri (ek donanım) ile donatılmış ise asansör hareket etmeye başlamadan önce, bu kapanacaktır.*

Güvenlik bariyeri her zaman kapalı ve asansör üst düzeyde değilken kilitlenir. Asansör üst düzeyde değilken rampa kalkıktır.



Rampa yükselir ve kilitler



Rampa kat seviyesine girer

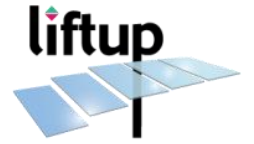
### 7.10 Taşıma

Asansör normalde kurulumu yapan satıcınız tarafından sağlanır. Yaralanmalara neden olabileceğinden, asansörü elle hareket ettirmeye çalışmayın. Ürün uygun kaldırma ekipmanı (palet kamyon, silindir levha veya benzeri) kullanılarak hareket ettirilmelidir.

Asansörü şiddetli darbelere maruz bırakmayın/bunlar işlevselliği etkileyebilir.

İlişkili uzaktan kumandayı (ek donanım) kuru tutun ve şiddetli darbelere maruz bırakmayın. Temizlik ancak iyi sıkılmış bir bez kullanılarak gerçekleştirilebilir.

OBSOLETE



## 8. İşlevsellik

Asansör düğmelerine basıldığında el çekilmemelidir ve tüm çalışma boyunca basılı tutulmalıdır.

Asansör duvarda düğmelerden birine basarak, ya da ilişkili uzaktan kumanda (ek donanım) kullanarak kullanıcı tarafından basitçe çağrılarak çalışır.

Kullanıcı platformda olduğunda, kullanıcının üst veya alt seviyelere hareket arasında seçim yapabileceği bir yan panel vasıtasıyla çalışır.

## 9. Montaj

Asansör yetkili servis teknisyeni tarafından kurulur.

Taşıma / hareket ettirmeye ya da FlexStep V2 yi kaldırmaya veya onarmaya çalışmayın. Bu eylemler yetkili servis teknisyeni tarafından ÜSTLENİLMELİDİR.

Yanlış montaj kullanıcının kişisel güvenliğine risk teşkil edebilir. Montaj ve kurulum yetkili servis teknisyeni tarafından yapılmazsa, Liftup herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Montaj hakkında daha fazla bilgi ya da malzeme tedariki için, satıcınızla görüşün (<http://www.liftup.dk/en/distributors/>).

## 10. Başlatma

FlexStep V2 her zaman 230 V prize bağlı olmalıdır ve düğmesi açık olmalıdır.

Normalde asansör sürekli bekleme modundadır, yani, düğmelerden birine basıldığında kullanıma hazırdır.

Acil durdurmaya basılırsa - ya da asansör bir anahtarla (ek donanım) kapatılırsa - Bu asansörü kullanıma koymadan önce serbest bırakılacaktır (bu konuda daha fazla detay için bakınız Bölüm 10 Çalıştırma).

## 11. Çalıştırma

### Günlük kullanım

FlexStep V2 sırasıyla üst ve alt katlarda iki kumanda panelleri ile çalışır (FUGA, standart veya anahtar ile çalışan çağrı istasyonu), platformu korkuluklarında basmalı düğmeler veya uzaktan kumanda (ek donanım) kullanarak çalışır. Uzaktan kumanda iki çalışma panellerini çalıştırabilir. Ayrıca, asansör bir anahtarla (ek donanım) açılıp kapatılabilir.



Standart çağrı istasyonları  
(kablolu veya kablosuz)



Uzaktan kumanda  
(ek donanım)



FUGA çağrı istasyonları



Anahtarla çalışan  
Çağrı istasyonu

Anahtarlı düğme  
(ek donanım)



Asansör çağrı istasyonu, alarmlı/alarmsız  
çan (ek donanım)

## 11.1 ÜST KATTAN FlexStep V2 Yİ ÇALIŞTIRMA

ÜST katta bir platforma merdiveni çağırmak için, tekerlekli sandalye sembolü üst düğmesini basılı tutun. Merdivenler rampayı bir sıkışma önleyici bariyere kaldırır ve bu daha sonra kaldırılmış pozisyonda kilitlenir (Şekil 1). Merdivenler DİP seviyede bir platforma hareket eder, sonra ÜST seviyeye kaldırır (Şekil 2). Platform üzerinde dikkatli sürün (tekerlekli sandalye frenini kullanın), işletim panelinde "aşağı ok" tuşuna basın, ve platform ALT seviyeye girecektir. Şimdi dönme önleyici bariyer incek ve bir rampa olarak hareket edecektir (Şekil 4). Platformdan dikkatlice çıkın (Şekil 3).



Şekil 1: Rampa yükselir ve yerine kilitlenir.

Şekil 2: platform üzerine çıkış

Şekil 3: Platformdan çıkış

## 11.2 FlexStep V2 yi ALT seviyeden Çalıştırma

ALT katta platforma merdiveni çağırmak için, tekerlekli sandalye sembolü ALT düğmesini basılı tutun. Merdivenler rampayı dönme önleyici bariyer içine kaldırır ve bu daha sonra kalkık konumda kilitlenir (Şek. 1). (Şek. 4). Platform üzerinde dikkatlice sürün (tekerlekli sandalye frenini kullanın) (Şekil 5). Çalıştırma panelinde "yukarı aşağı" basın ve rampa bir dönme önleyici bariyer içine yükseldikten sonra platform ÜST seviyeye yükselecektir. Platformdan dikkatlice çıkın (Şekil 6).



Şekil 4: rampa kat seviyesine iner

Şekil 5: Platform üzerinde sürüş

Şekil 6: Platformdan çıkış



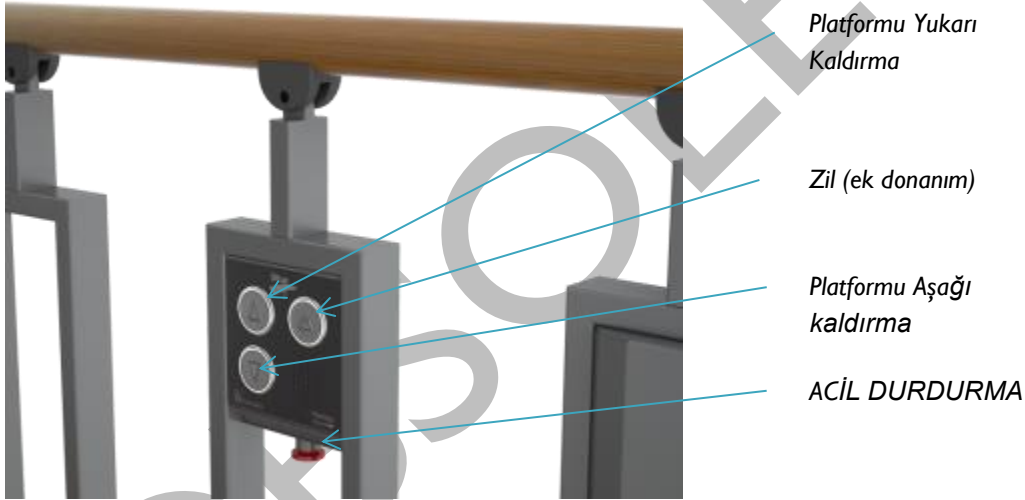
### 11.3 FlexStep V2 yi Platformda Çalıştırma

Bir tekerlekli sandalye asansörü olarak asansörün kullanılması merdiven korkulukları takılan bir işletim paneli vasıtasıyla gerçekleşir. Bu platform paneli sadece FlexStep V2 platform durumunda iken çalışır. Duvarda veya uzaktan kumanda üzerindeki işletme panellerini kullanarak bir yardımcı da platformu yukarı ya da aşağı çalıştırabilir.

- Platformu yukarı çalıştırmak için, asansör durana kadar ve herhangi bir kapı veya güvenlik bariyeri açılana kadar "yukarı ok" düğmesini basılı tutun.
- Platformu yukarı çalıştırmak için, asansör durana kadar ve herhangi bir kapı veya güvenlik bariyeri açılana kadar "yukarı ok" düğmesini basılı tutun.

### 11.4 Merdiven ve oto-dönüşe geçmek

Merdiven sembolü düğmeyi etkinleştirerek, FlexStep V2 merdiven olan normal durumuna geçer. Hiçbir işletim düğmeleri veya kızıltesi sensörleri yaklaşık 60 saniye (standart ayar) aktive edilmemiş ise, FlexStep V2 otomatik olarak normal merdiven konumuna döner. (Bu esnada sesli bir alarm çalacaktır ( bakınız bölüm 10.7). Kullanıcı asansörü otomatik olarak merdivene döndürmek istemiyorsa bu fonksiyon kesilebilir.



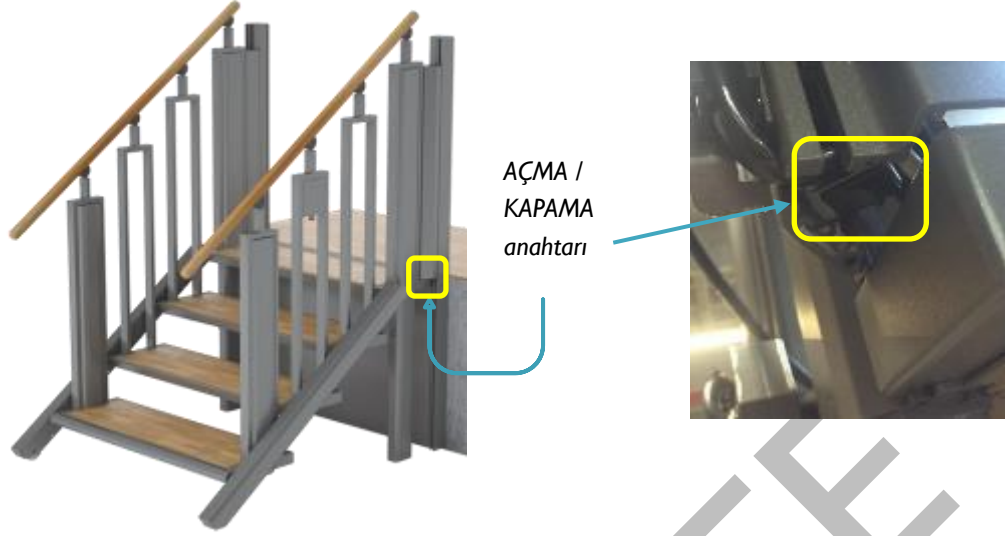
### 11.5 Acil Durdurma

Asansör istenmeyen bir hareket yaparsa, ya da yaralanmaya yol açmamak için durdurmak gerekiyorsa, ACİL DURDURMA ya basınız.

Acil durdurmayı serbest bırakmak için, düğmeyi saat yönünde çevirin ve ardından sistem kullanıma hazır hale gelir.

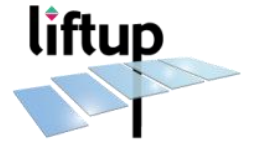
### 11.6 AÇMA / KAPAMA anahtarı

FlexStep V2 üzerinde bir AÇMA / KAPAMA anahtarı bulunur. Sağ taraftaki kontrol kutusunun dibinde oturtulmuştur. Bu düğme asansöre güç kaynağını kesmek için kullanılır. Kullanıcı acil duruşu aktive etme olarak aynı zamanda bunu kapatırsa, asansörün gücü tamamen kapalı olacaktır.



AÇMA / KAPAMA anahtarı kablosuz çağrı istasyonlarının eşleştirmesinde kullanılır (bakınız bölüm 13). Asansör gücü AÇMA / KAPAMA ve acil durdurma ile açılıp kapatılır (bakınız bölüm 11.1 asansör akü yedeklemesi). Güç tekrar asansöre geldiği zaman (ve acil durdurma serbest bırakılınca), kontrol sistemi yeniden başlar (elektrik kesintisi/Acil durduktan sonra bölüm 11.2 Yeniden Ayarlamaya bakınız).

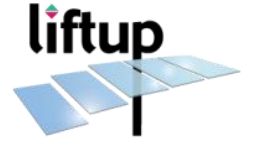
OBSOLETE



## 11.7 Sesli alarmlar

"Konuşma" asansöre yüklüyse, bu bir alarm durumunda devreye girecektir. Aksi halde bir alarm sesi duyulur.

Konuşma	Etkinlik/uyarı	
Açılış	Güvenlik bariyeri açılıyor.	■ ■ ■ ■
Kapanış	Güvenlik bariyeri kapanıyor.	■ ■ ■ ■
Asansör kilitli	Asansör anahtar şalteri ile kilitlendi.	■ ■ ■ ■
Akü uyarısı	Düşük akü seviyesi.	■ ■ ■ ■
Akü arızası - asansör kullanılamaz	Aküde bir sorun var. Yetersiz güç kaynağı (Bölüm 5 Teknik Özelliklere bakınız).	■ ■ ■ ■ ■ ■
Aşırı yük alarmı	Platform aşırı yüklü.	■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm - asansör altında bir şey var	Asansör altındaki aşağıya doğru hareketi engelleyen nesneyi kaldırın.	■ ■ ■ ■ ■ ■
Alarm - asansör üzerinde birşey var	Platformdan merdivene geçiş mümkün değil çünkü platformda birisi veya birşey var.	■ ■ ■ ■ ■ ■
Ding Ding Ding	Üst/alt kata geliyor.	
Ding Ding Ding	Asansör bir merdiven haline gelmiştir.	
Uyarı - otomatik çalışma	Asansörün bir merdiven olmak zorunda olduğu uyarı.	
Bip -Bip -Bip ...	Asansör bir merdiven olma sürecindedir.	■ ■ ■ ■ ■ ■ ...
acil durdurmaya basın	Bir güç kaynağına bağlayın veya asansörün gücünü kapatmak için acil durdurmaya etkinleştirin.	■ ■ ■ ■
Acil durdurma basılı	Kırmızı acil stop butonuna basıldı. Bu asansör tekrar işlev görebilmesi için serbest bırakılmalıdır.	■ ■ ■ ■



## 12. Çalıştırma

Normal çalışma koşullarında, asansör her zaman 230 V a bağlı olacaktır. Gücün kesik olması veya düğmenin kapalı olması çok önemlidir çünkü uzun süreli elektrik kesintisi (10-20 saat) akünün boşalmasına sebep olacak böyle asansör çalışmayacaktır. Aküler şarj edilene kadar asansör kullanılamaz. Güç kaynağında kesinti olursa bir sesli alarm çalacaktır (bakınız Bölüm 10.7).

### 12.1 Akü yedekleme

Elektrik kesilirse veya herhangi bir sebeple kontrol sistemine elektrik kesintisi olursa, bu sistem otomatik olarak yedekleme moduna geçecektir. Bu demektir ki asansör bir yedek akü ile beslenirken sistem normal olarak çalışmaya devam edecektir. Elektrik kesintisi durumunda sesli bir alarm çalacaktır. Asansöre elektrik gelir gelmez bu alarm susacaktır. Sistem tekrar normal çalışma modunda çalışacaktır. Ancak, hemen güç kaynağı mümkün olmayacaksa ve siz acil durdurma istiyorsanız, acil stop düğmesine basınız. Sistemin şimdi ayarlanması gerektiğini unutmayın - Lütfen aşağıya bakınız ).



**Önemli!** Hem 230 V besleme hem kesilmiş hem de aynı anda acil durdurma olmuşsa, sistem otomatik olarak "emniyet moduna" geçer ve sonra ayarlanması gerekecektir. (Lütfen aşağıya bakın).

### 12.2 Acil durdurma / elektrik kesintisi sonrası Kalibrasyon

Acil stop etkinleştirildiğinde ve güç aniden kesilirse yada sistemde beklenmedik bir düzensizlik ortaya çıktığında, asansörün ayar olması gerekecektir. Asansör aşağı harekette sadece yavaş hıza izin veren bir özel "güvenlik modu" na geçer.



**Önemli!** Asansörün beklendiği gibi çalışmadığını fark ederseniz ya da sadece birkaç santimetreden sonra duruyorsa, teknik kalifiye personel gerektiren teknik problemler ortaya çıkmış olabilir. Yardım için satıcınızla görüşün.

## 13. Bakım

Hafif deterjanlı su ile iyice sıkılmış bir bez ile silerek asansörü temizleyin.



**Önemli!** Yüksek basınçlı su kullanmayın veya doğrudan hortum kullanılarak asansörü durulamayın. Kuvvetli temizlik maddeleri veya benzeri kullanmayın ve kışlık bakımda tuz veya kumdan asansörü uzak tutun.

Ahşap ömrünü uzatmak için ağaç yağı ile ahşap yüzeyleri düzenli olarak yağlayınız (yakl. 3 ayda bir). İhtiyaca göre vernik sürebilirsiniz.

Asansör altına herhangi yapraklar, dallar ya da diğer nesnelerin girip girmediğini düzenli kontrol edin ve serbest hareket sağlamak için bunları çıkartın.

Asansörün mekanik bakımı normalde sadece düzenli servis denetimleri ile bağlantılı olarak yapılacaktır. Bunlar yetkili servis teknisyeni tarafından yapılacaktır.

Beklenmeyen hatalar veya sarsıcı sesler ortaya çıktığında, derhal satıcınızla görüşün.

### Uzaktan kumanda (aksesuar)

Uzaktan kumandaya iki adet pil takılıdır. Güvenilir çalışmasını sağlamak amacıyla, her 6 ayda bir pilleri değiştirin.

Piller nasıl değiştirilir:

1. Uzaktan kumandanın arkasındaki vidayı gevşetin.
2. Arka paneli çıkarın.
3. Pilleri tutan vidayı gevşetin.
4. Pilleri değiştirin.
5. Pil kapağını yerine takıp vidalayın.
6. Vidayı kullanarak arka panelini yerine takın.



## 14. Verici ve Alıcı nasıl eşleştirilir

### 14.1 Uzaktan kumanda ve alıcısı

Verici ve Alıcı çalışması için daima eşleşik olmalıdır.

Alıcı kendisiyle eşleştirilmeyen bir vericiye tepki vermeyecektir.

Bir alıcı 20'ye kadar vericileri ile eşleştirilebilir.

Gerekirse bir verici birkaç alıcı ile eşleştirilebilir.

Bir alıcı gücü açıkken (Bölüm 10.6 bakınız) bağlantı kutusundaki RF-Durumu 2 dakika boyunca yanıp söner. Ya da bir verici ile eşleştirilene kadar.

1. Sistemde güç olduğundan emin olun. Acil durdurmaya basın ve asansörün yanındaki açma/kapama düğmesini kapatın (bakınız 10.6).
2. Uzaktan kumanda 2 dakika boyunca artık kurulum modundadır.
3. Bu 2 dakika içinde, saat yönünde çevirerek asansör üzerindeki kırmızı acil düğmeyi bırakın.
4. Uzaktan kumanda üzerindeki LED yanıp sönmeye başladığında, asansör ile bağlantıdadır.
5. Eşleştirmenin doğru yapılmış olduğunu sağlamak için sistemi test edin;  
Alıcıya birkaç uzaktan kontrol eşleştirmek isterseniz, yukarıdaki madde 2 yi tekrarlayın.
6. Asansörün yanındaki açma/kapama düğmesini açın.



### Verici ve Alıcı nasıl sıfırlanır

Artık eşleşmemesi için bir uzaktan kumandayı sıfırlamak için aşağıdaki gibi yapın:

Uzaktan kumanda 2 dakika boyunca artık kurulum modundadır.

2 dakika içinde aşağıdakileri gerçekleştirin:

Basın: YUKARI(↑), YUKARI(↑), AŞAĞI(↓), AŞAĞI(↓), YUKARI(↑), AŞAĞI(↓), YUKARI(↑), AŞAĞI(↓)

### Alıcı nasıl sıfırlanır

Alıcıyı açın.

Bağlantı kutusu kartındaki JPI-1 i Kısa devre yapın.

Kontrol LED'i hızla yanıp sönmeye başladığında, alıcı sıfırlanmış olur.

Kontrol LED'i hızla yanıp sönmeye başlamazsa, hiçbir alıcı eşleşmiş değildir.

## 14.2 Kablosuz çağrı istasyonu ve alıcı

Verici ve Alıcı çalışması için daima eşleşik olmalıdır.

Alıcı kendisiyle eşleştirilmeyen bir vericiye tepki vermeyecektir.

Bir alıcı 20'ye kadar vericileri ile eşleştirilebilir.

Gerekirse bir verici birkaç alıcılar ile eşleştirilebilir.

Bir alıcı gücü açıkken (Bölüm 10.6 bakınız) bağlantı kutusundaki RF-Durumu 2 dakika boyunca yanıp söner. Ya da bir verici ile eşleştirilene kadar.

1. Sistemde güç olduğundan emin olun. Acil durdurmaya basın ve asansörün yanındaki açma/kapama düğmesini kapatın (bakınız 10.6).
2. Duvara monteli uzaktan kumandalı çağrı istasyonu: S4 #2 anahtarını açın ve kontağa basın veya bir metal bir nesneyi kullanarak kısa devre yapın (↑) (↓). Çağrı istasyonundaki LED kontrol yavaş yanıp sönmeye başlayacaktır. Arama istasyonu 2 dakika boyunca artık kurulum modundadır. S4 #2 yi başlangıç pozisyonuna (kapalı) geri getirin.
3. Bu 2 dakika içinde, saat yönünde çevirerek asansör üzerindeki kırmızı acil düğmeyi bırakın.
4. Çağrı istasyonu üzerindeki LED yanıp sönmeye durduğu zaman, asansör ile bağlantıdadır.
5. Eşleştirmenin doğru yapılmış olduğunu sağlamak için sistemi test edin; Eşleşme olmamışsa, yukarıdaki 1-5 i tekrarlayın.  
Alıcıya birkaç uzaktan kontrol eşleştirmek isterseniz, yukarıdaki madde 2-6 yi tekrarlayın.
6. Asansörün yanındaki açma/kapama düğmesini açın.



### Verici ve Alıcı nasıl sıfırlanır

Bir çağrı istasyonunun belirli bir asansör artık ile ilişkili olmaması için bir çağrı istasyonunu sıfırlamak için, aşağıdaki işlemleri yapın:

S4 #1 anahtarını açın ve kontağa basın veya bir metal bir nesneyi kullanarak kısa devre yapın (↑) (↓). Çağrı istasyonundaki LED kontrol hızla yanıp sönmeye başlayacaktır. Alıcı ile eşleştirme şimdi silindi. S4 #1 anahtarını kapalıya getirin.

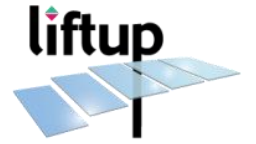
### Alıcı nasıl sıfırlanır

Alıcıyı açın.

Bağlantı kutusu kartındaki JPI-1 i kısa devre yapın.

Kontrol LED'i hızla yanıp sönmeye başladığında, alıcı sıfırlanmış olur.

Kontrol LED'i hızla yanıp sönmeye başlamazsa, hiçbir alıcı eşleşmiş değildir.



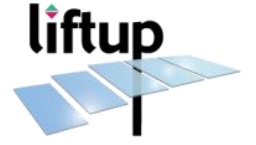
## 15. Kurulum ve teslimat

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

### Checklist:

N o.	Description	Checked	Any comments
1	Testing together with the client	<input type="checkbox"/>	
2	Emergency stop	<input type="checkbox"/>	
3	Barrier/door functionality	<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 function (switch)	<input type="checkbox"/>	
8	230 V to the control system (must not be disconnected)	<input type="checkbox"/>	
9	Any change of the battery in the remote control.	<input type="checkbox"/>	
10	For outdoor lifts: Instructions for handling in harsh environments (winter weather salting and similar).	<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	





## 16. Bakım kontrol listesi

Bölüm 12 de açıklanan genel bakımın yanı sıra, rutin denetimler yetkili servis teknisyeni tarafından en az 6 ayda bir yapılmasını üretici olarak tavsiye ederiz. Ürünü satın aldığınız bayi bu hizmeti sunacaktır, ancak başka bir servis sağlayıcı kullanmak istiyorsanız, asansörün sahibi seçtiği bir servis teknisyeninin söz konusu üründe nitelikli olmasını sağlamaktan sorumludur. (Ayrıca bakınız: <http://www.liftup.dk/en/distributors/> gerekli ise).

Güvenlik nedenlerinden dolayı eksik veya uygunsuz yanlış gerçekleştirilen bu denetimler kişisel yaralanmalara neden olabileceğinden, bu kontrollerin yapılması son derece önemlidir.

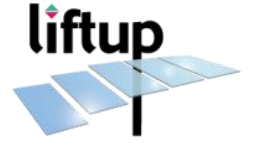


**Önemli!** Asansöre bakım yapmadan önce, acil stop butonu aktif hale getirilmelidir. Bu kazara çalışmasını önlemek içindir. Servis işlemi başlamadan önce acil durdurmayı başlatmak servis teknisyeninin sorumluluğudur.

Not: 230 V elektriği kesmek yeterli değildir, çünkü sisteme bir akü yedeklemesi bağlıdır.

Aşağıdaki gibi bir onay formu her muayenede doldurulacaktır. Form hizmet sözleşmesini imzalayan şirket tarafından doldurulacaktır.

OBSOLETE



## Servis raporu - FlexStep V2

servis ziyaretini  
yapan:



	Kullanıcı/montaj adresi	İstemci/Yüklenici	Sahibi/Belediye
İsim/şirket			
Adres			
Posta kodu			
Telefon			
Ulaşabilecek kişi			
Telefon			
EAN/GLN			

Ürün		Servis düzeyi	
Ürün tip no.		<b>Henüz anlaşma yapılmadı</b>	6 ayda bir
Seri no.			
Kurulum tarihi		Servis için kararlaştırılan tarih	
Son servis tarihi		Ziyaret hakkında mutabakata varıldı	

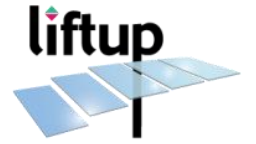
Diğer yorumlar:	
Servisi yapan	

### Kontrol Listesi

<input type="checkbox"/> Kirişlerdeki kilit halkalarını kontrol et	<input type="checkbox"/> Kılavuz rayları bağlanmasını kontrol et
<input type="checkbox"/> Rampa süspansiyonunu sıkın	<input type="checkbox"/> Sesli alarm kontrolü
<input type="checkbox"/> İşletim panelleri	<input type="checkbox"/> Rampa motorun Sesli kontrolü
<input type="checkbox"/> Acil Durdurma kontağı	<input type="checkbox"/> Rampa üzerinde sürtünme kontrol
<input type="checkbox"/> Yük işareti	<input type="checkbox"/> Basınç plakaları
<input type="checkbox"/> Aktüatörler Sesli kontrol	<input type="checkbox"/> Kullanım kılavuzu asansör yanında mı
<input type="checkbox"/> Aktüatör yük kontrolü	<input type="checkbox"/> Bariyer Kontrol
<input type="checkbox"/> Kızıl Ötesi (IR) Emniyet:	<input type="checkbox"/> Müşterinin Servis günlük defterine rapor
- Üst	<input type="checkbox"/>
- Alt	<input type="checkbox"/>

### Yedek parçalar takıldı mı?

Parça No.	Adet.	Açıklama	Adet fiyat	Fiyat
		Servis/ kontrol		
		Servis tesisatçısı harcadığı saat		
		seyahat edilen Mesafe (km)		



## 17. Servis kayıt defteri

**Service log book**

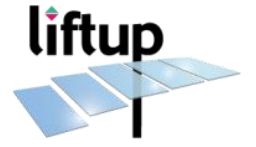
This form shall be filled in after every inspection.

+

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

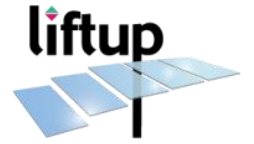


## 18. Yedek parçalar

Her zaman orijinal yedek parçalar kullanılacaktır. Parçaların değiştirilmesi sadece yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir.

Orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması fabrika garantisini geçersiz kılabilir. Ayrıca, kişisel güvenliğe risk teşkil edebileceğinden ürün güvenliği tehlikeye girebilir.

Yedek parça no.	Açıklama
I03332	Spare part package - FlexStep V2
I00338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
I00339	Emergency Stop Button
I00413	Spring for ramp lock.
I01139	Timing belt
I02352	Control Board for FlexStep V2
I02726	Print for connection box FS V2/EL X
I02744	Motor for barrier, FS2
I02759	POM guide for stairs/wall profile
I02766	Brush for wall profile
I02768	Spring for safety barrier contact
I02769	Print for safety barrier contact
I02890	Battery 12V 5Ah LiFePo4 Raizer / FlexStep V2
I03008	IR Safety RX board - FlexStep V2
I03009	IR Safety TX board - FlexStep V2
I03011	IR Termination board - FlexStep V2
I03033	Plastic washer for steps, FS2
I03080	Power supply unit 36 V
I03090	Circlip for steps, FS2
I03091	E-chain for FS2
I03092	Mounting bracket for E-chain
I03094	Motor for ramp FS2
I03108	Complete spindle unit with motor
I03289	Push button, FS2, arrow, outdoor
I03290	Push button, FS2, bell, outdoor
I03333	Programming Cable FS2



## 19. Sökme

Başka bir kurulumda herhangi bir yeniden kullanım için doğru sökme sağlamak için, yetkili bir servis mühendisi istihdam etmenizi öneririz. Sökme yardım için satıcınızla görüşün.

Flex Step V2 bina yapısından ayrıldığı zaman devrilme riski olabileceğini dikkate alınız.

## 20. Atılması

O zamanki geçerli yönetmeliklere uygun olarak ürünü elden çıkararak sahibinin görevidir. Kontrol ünitesi ayrı olarak imha edilmesi gereken pilleri içerdiğini özellikle dikkat edin.

Gerekirse, imha yardımı için satıcınıza danışın.

## 21. Şikayet Hakkı

Şikayet hakkı, şikayet hakkı konusunda o zamanki geçerli kuralları kapsar. Satış ve teslimat açısından bu konuda daha fazla bilgi için: <http://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/>.

Not: Öngörülen servis denetimleri yapılmaz ise şikayet hakkı kaybolmuş olabilir. Bu denetimleri yapmamak ürün güvenliği için ciddi sonuçlar doğurabilir. Her zaman öngörülen hizmet denetimlerine uyum sağlamak müşteriye aittir. Bkz. Danimarka Çalışma Ortamı Kurumu İdari Tüzük 1109 §14.

**Yeni FlexStep V2 kullanmanın keyfini çıkarın!**

**Saygılar, Liftup A/ S**