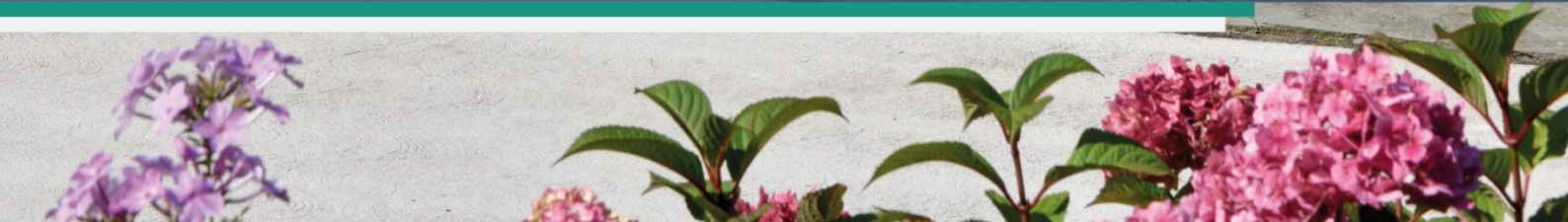




# ELEVEX

BENUTZERHANDBUCH





Benutzerhandbuch

„Elevex“

Version: September 2025

Lehner Lifttechnik GmbH

Mitterweg 4

4722 Peuerbach

Österreich

Tel.: +43 7276 29800

Email: [office@lehnerlifttechnik.at](mailto:office@lehnerlifttechnik.at)

Web: [www.lehner-lifttechnik.com](http://www.lehner-lifttechnik.com)

## INHALT

1	Einführung.....	1
2	Achtung – Sicherheit zuerst.....	2
2.1	Verwendete Zeichen und Symbole.....	2
2.2	Betreiber des Plattformliftes.....	3
2.3	Benutzerkreis.....	3
2.4	Einsatzbereich.....	3
2.5	Qualifizierte Arbeiter.....	3
2.6	Außerbetriebnahme.....	3
2.7	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
2.7.1	Sicherheitshinweise.....	4
2.7.2	Gebrauch des Plattformliftes.....	5
3	Inbetriebnahme.....	6
3.1	Bedienen des Elevox.....	6
3.2	Öffnen der Plattfortmtür oder der Tür an der Haltestelle.....	6
3.3	Plattfortmbedienung.....	7
3.4	Sicherheitseinrichtungen.....	7
3.4.1	Kontaktboden.....	7
3.4.2	Türschlösser.....	7
4	Öffnen der Tür in Notfällen.....	8
4.1	Notbefreiungseinrichtung.....	8
5	Fehlersuche.....	9
5.1	Plattform fährt nach oben aber nicht nach unten.....	9
5.2	Plattform fährt in keine Richtung.....	9
6	Kontrolle und Pflege.....	10
6.1	Sicherheitskontrollen.....	10
6.2	Reinigung.....	10
7	Wartung / Überprüfung.....	11
7.1	Überprüfung.....	11
7.2	Wartungsanweisungen.....	11
7.2.1	Alle zwei Monate.....	12
7.2.2	Alle sechs Monate.....	12
8	Aufstellung und Inbetriebnahme.....	13
8.1	Installation.....	13
8.2	Montage.....	13
8.3	Demontage.....	13
9	CE Konformitätserklärung.....	14
10	Pflichten des Treppenliftbetreibers.....	15
11	Anforderungen an das Wartungsunternehmen.....	16
12	Montage und Wartungsaufzeichnungen.....	17

## 1 EINFÜHRUNG

Zunächst dürfen wir Ihnen zum Kauf eines Plattformliftes der Firma Lehner Lifttechnik GmbH gratulieren und Sie im großen Kreis unserer zufriedenen Kunden willkommen heißen. Seit mehr als 30 Jahren sind unsere Lifte als zuverlässige Beförderungsmittel, welche sich durch individuelle Anpassung an bauliche Gegebenheiten auszeichnen, bekannt.

Der *Elevex* Plattformlift - stellt eine neue Generation von vertikalen Plattformliften mit bewährter Technik dar. Die Anlage wurde entsprechend den gegenwärtig gültigen europäischen Sicherheitsregeln gebaut.



Wie bei jedem Gerät, das unter Belastung arbeitet und dessen Teile in Bewegung sind, ist größte Aufmerksamkeit erforderlich. Lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Sorgen Sie dafür, dass jeder Benutzer des Liftes die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat, bevor dieser den Lift benutzt. Sie werden hier neben Anleitungen für die Bedienung des Geräts auch Sicherheitshinweise finden.

Nutzen Sie durch den Gebrauch dieser Anleitung die langjährige Erfahrung der Firma Lehner Lifttechnik im Betrieb von Treppenliften. Durch richtige Pflege der Anlage Ihrerseits sowie eine planmäßige Wartung durch ein kompetentes Unternehmen wird Ihnen über einen langen Zeitraum eine zuverlässige Liftanlage zur Verfügung stehen.

Die Firma Lehner Lifttechnik GmbH und ihre autorisierten Partnerfirmen bieten Ihnen ein umfassendes und genau dem Betrieb angepasstes Wartungsprogramm speziell für Ihre Anlage. Nutzen Sie die Erfahrungen des Herstellers, um die höchstmögliche Effizienz Ihrer Treppenliftanlage zu erreichen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Zwecke auf.

Für Pannen, die durch Missachtung dieser Anleitung, Nichteinhaltung der Sicherheitsanweisungen oder falsche Handhabung entstehen, lehnt Lehner Lifttechnik GmbH ausdrücklich jede Haftung ab.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem *Elevex* Plattformlift!

## 2 ACHTUNG – SICHERHEIT ZUERST

In diesem Handbuch befinden sich auch Anleitungen für den Notfall. Es ist daher dafür Sorge zu tragen, dass dieses Handbuch immer an der Anlage verfügbar und für Betreiber, Aufzugswärter, Befreiungs- und Wartungspersonal zugänglich verwahrt wird.

Bitte beachten Sie sorgfältig nachfolgende Punkte/Vorschriften:

### 2.1 Verwendete Zeichen und Symbole

Die folgenden Zeichen ermöglichen Ihnen, auf wichtige Punkte sofort aufmerksam zu werden. Die Verwendung der Bedienungsanleitung wird somit wesentlich erleichtert.



Alle mit diesem Zeichen gekennzeichneten Passagen bedürfen einer besonderen Beachtung. Es handelt sich um Hinweise für einen reibungslosen Betrieb oder wichtige Empfehlungen.



Warnung: Bei Textpassagen mit diesem Zeichen kann die Nichtbeachtung der angeführten Vorgangsweise zu gefährlichen Situationen führen, wobei Personen- oder Sachschaden auftreten kann. Lesen Sie daher diese Punkte mit besonderer Sorgfalt.



Bei Textpassagen mit diesem Zeichen geht es um Handlungen, die keinesfalls ausgeführt werden dürfen. Bei Nichtbeachtung besteht unmittelbar erhöhte Gefahr, wobei Personen- oder Sachschaden auftreten kann.

Bild

Alle in diesem Handbuch verwendeten Bilder, Fotos und Zeichnungen sind nur symbolisch und können von der Wirklichkeit abweichen.

## 2.2 Betreiber des Plattformliftes

Für jeden Elevex ist mindestens eine verantwortliche Person zu bestellen; während der Betriebszeit der Anlage muss diese Person leicht erreichbar sein. Die Anlage ist betriebsicher zu erhalten. Wird die Anlage als nicht betriebsicher erkannt, ist sie sofort außer Betrieb zu setzen; Gefahrenstellen sind zu sichern. Unfälle und Unregelmäßigkeiten sind dem Sachverständigen (Aufzugsprüfer) bzw. dem Hersteller sofort zu melden.

Die verantwortliche Person hat sich wöchentlich davon zu überzeugen, dass keine offensichtlich betriebsgefährlichen Mängel bestehen und die im Kapitel **10 Pflichten des Treppenliftbetreibers** aufgelisteten Aufgaben sorgfältig wahrgenommen werden.

## 2.3 Benutzerkreis

Der Elevex darf nur von kompetenten, qualifizierten und verantwortlichen Personen benützt werden, die mit der Anlage vertraut sind. Der Benutzer muss in der Lage sein, die Verantwortung gegenüber Drittpersonen zu übernehmen.

Personen, die diese Forderungen nicht erfüllen, sowie Kinder, dürfen nur durch Begleitpersonen befördert werden. Diese Begleitperson muss obengenannte Bedingungen erfüllen und ebenso für die zu befördernde Person die Verantwortung übernehmen. Das Befördern von Haustieren ist verboten.

## 2.4 Einsatzbereich

Es empfiehlt sich die Anlage in überwiegend trockenen Räumen aufzustellen. Die Umgebungstemperatur darf nicht unter  $-30^{\circ}\text{C}$  bzw. über  $+40^{\circ}\text{C}$  liegen.

Für den Einsatz an außergewöhnlichen Orten (z.B. explosionsgefährdete Bereiche, Bereiche mit aggressiven Medien, usw.) ist dieser Typ nicht geeignet. Der Einsatz im Freien ist grundsätzlich möglich, jedoch kann es bei den der Witterung ausgesetzten Außenanlagen im Winter fallweise erforderlich sein, Anlagenteile von Eis und Schnee zu befreien.

## 2.5 Qualifizierte Arbeiter

Installation, Wartung, Reparaturen und Kontrollen müssen von qualifizierten Personen, am besten durch Personal der Fa. LEHNER LIFTTECHNIK, durchgeführt werden.

## 2.6 Außerbetriebnahme

Wenn die Anlage wegen Reinigungs-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten außer Betrieb genommen wird, muss sie vor unbeabsichtigten Bewegungen geschützt werden. Die Schlüsselschalter an den Steuerungen müssen ausgeschaltet und die Schlüssel abgezogen werden.

## 2.7 Bestimmungsgemäße Verwendung

### 2.7.1 Sicherheitshinweise

Beachten Sie nachfolgende Punkte zur richtigen Verwendung:



- Der Plattformlift ist dafür gebaut, körperbehinderte Personen mit Rollstuhl, sowie Personen stehend auf der Plattform zu befördern.
- Der Plattformlift ist nicht zum Lastentransport bestimmt.
- Sperren Sie den Plattformlift immer ab, damit die Bedienung durch unbefugte Personen nicht möglich ist. (z.B. spielende Kinder)
- Halten Sie sich an die angegebenen maximalen Lasten und beachten Sie die verfügbare Plattformgröße.
- Beachten Sie die an der Anlage angebrachte Anweisungen.
- Die Anlage muss in den vorgeschriebenen Abständen gewartet und sicherheitstechnisch überprüft werden.



- Benutzen Sie den Plattformlift im Brandfall nicht! Es könnte zu einem Stromausfall während der Fahrt kommen und der Benutzer wäre eingeschlossen.
- Niemals die zulässige Traglast überschreiten. Die Nutzlast ist am Bedienteil der Plattform angegeben.
- Bringen Sie Ihre Hände oder lose Kleidungsstücke nie in die Nähe der Fahrschiene bzw. der Schleifwand, wenn der Lift fährt.
- Öffnen Sie die Drehtüren nicht gewaltsam.
- Setzen Sie keine Sicherheitseinrichtung außer Funktion, indem Sie mechanische oder elektrische Änderungen an der Anlage vornehmen. Ohne schriftliche Einwilligung von Lehner Lifttechnik sind alle Arten von Anpassungen und/oder Änderungen an der Anlage verboten

Vorbeugende Kontrollen und regelmäßiger Unterhalt der Anlage sind sehr empfehlenswert und garantieren Ihnen ein langfristiges, sicheres Funktionieren. Teilen Sie alles Ungewöhnliche Ihrem Servicetechniker mit. Benützen Sie den Lift nicht bei Unregelmäßigkeiten, ungewöhnlichen Geräuschen und Vibrationen – rufen Sie sofort den Servicedienst. Alle Anweisungen und Hinweise von Sachverständigen, Monteuren und dem Servicepersonal müssen befolgt werden.

## 2.7.2 Gebrauch des Plattformliftes

Der Plattformlift darf nur benützt werden, wenn er sich in technisch einwandfreiem Zustand befindet. Jede Störung, die die Sicherheit beeinträchtigen könnte, muss vermieden oder beseitigt werden.

Teilen Sie alles Ungewöhnliche Ihrem Servicetechniker mit. Benützen Sie den Plattformlift nicht bei Unregelmäßigkeiten und ungewöhnlichen Geräuschen - rufen Sie sofort den Servicedienst. Alle Anweisungen und Hinweise von Sachverständigen, Monteuren und dem Servicepersonal müssen befolgt werden.



Vor der Eingabe des Auf- oder Ab Kommandos muss sichergestellt sein, dass niemand durch die Bewegung der Anlage in Gefahr kommt. Blick immer in Fahrtrichtung!

Der Transport von Waren ist nur dann erlaubt, wenn für ausreichend Standsicherheit gesorgt ist, sodass diese nicht verrutschen oder umfallen können.

Bewahren Sie außerdem die Schlüssel an einem sicheren Ort auf und geben Sie diese nicht an unbefugte Personen weiter. Lassen Sie die Schlüssel nicht am Fahrzeug oder an den Rufstellen, wenn der Lift nicht benützt wird.

### 3 INBETRIEBNAHME

#### 3.1 Bedienen des Elevex

Den Schlüssel in das Schloss einer Hol- oder Rufstation stecken und in die Betriebsstellung „ON“ drehen. Der Schlüssel ist dann in der Betriebsstellung, wenn er nicht mehr abgezogen werden kann. Zu jederzeit, wenn die Anlage nicht in Verwendung ist, muss der Schlüssel wieder abgezogen werden.

Betätigen Sie den Druckknopf der gewünschten Fahrtrichtung mit gleichbleibender Kraft, um die Plattform in die Halteposition zu befördern.

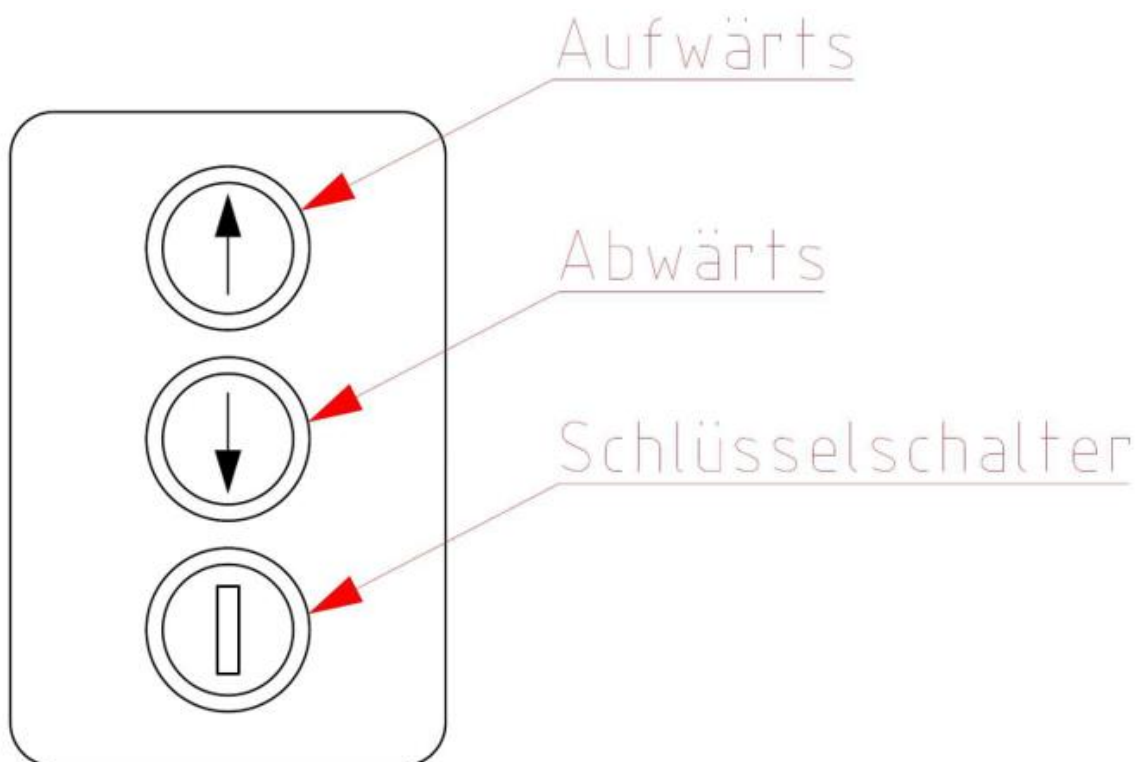


Abb. 3.1 - Außensteuerung

#### 3.2 Öffnen der Plattformtür oder der Tür an der Haltestelle

##### Magnetschloss

Die Tür wird für wenige Sekunden automatisch entriegelt beim Erreichen der Plattform an der Haltestelle. Ist es notwendig die Tür ein weiteres Mal zu entriegeln nach der abgelaufenen Zeit, muss der Schlüssel wieder in Arbeitsstellung gedreht werden und den Rufknopf noch mal betätigen.

### 3.3 Plattformbedienung

- Schlüsselschalter: muss in Arbeitsstellung auf „ON“ gedreht werden, um die Bedienschalter zu aktivieren.
- „Auf“ – Schalter: bewegt die Plattform nach oben
- Notstopp: stoppt den Betrieb sofort. Unterbricht auch die Rufstationen



Abb. 3.2 - Plattformbedienung

### 3.4 Sicherheitseinrichtungen

#### 3.4.1 Kontaktboden

An der Unterseite der Plattform befestigt. Stoppt die Plattformbewegung nach unten, wenn sich etwas darunter befindet.

#### 3.4.2 Türschlösser

Verhindert das Fahren der Plattform, wenn ein Schloss nicht geschlossen ist oder geöffnet wird.

## 4 ÖFFNEN DER TÜR IN NOTFÄLLEN

### Magnetschloss an der Tür

Die Plattformtür oder die Tür an der oberen Haltestelle kann manuell mittels eines Imbusschlüssels geöffnet werden durch das Loch an der Vorderseite. Dieser Schlüssel ist nur in Notfällen zu verwenden. Er sollte stets an einem sicheren Ort aufbewahrt werden und nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.

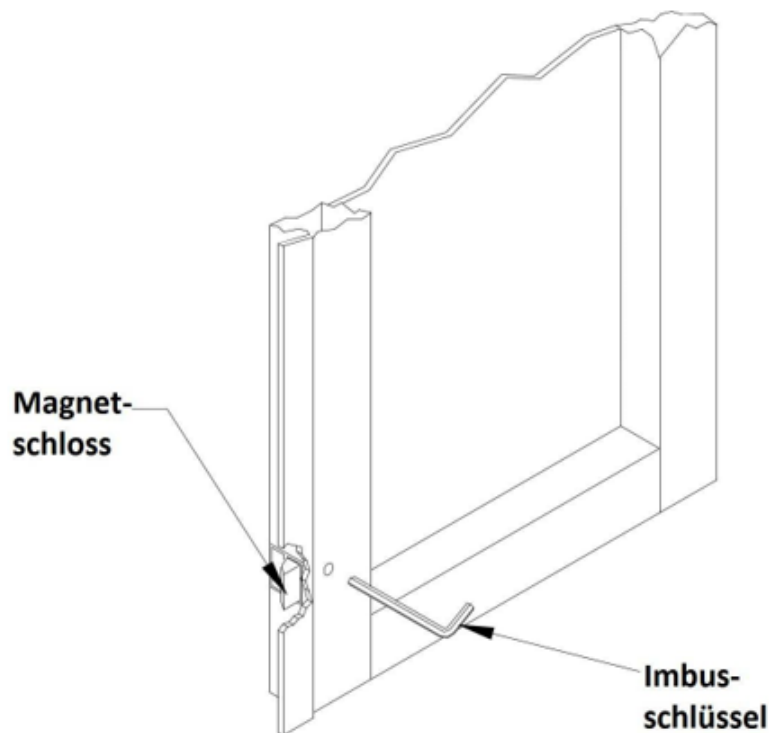


Abb. 4.1 - Öffnen der Tür in Notfällen

### 4.1 Notbefreiungseinrichtung

In einer Notfallsituation kann die Plattform von Hand in eine beliebige Position bewegt werden. Entfernen Sie dafür die schwarze Plastikabdeckung vom Antriebstrum und setzen Sie das Handrad ein. Drehen Sie es in die gewünschte Richtung, um die nächstnähere Haltestelle zu erreichen. Das Handrad ist immer zu entfernen, wenn die Anlage in Betrieb ist.

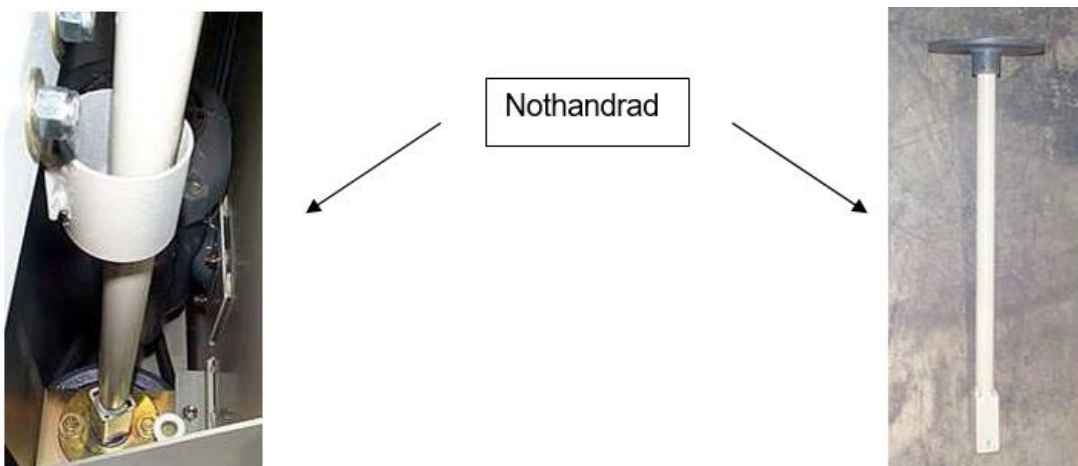


Abb. 4.2 - Notbefreiungseinrichtung

## 5 FEHLERSUCHE

### 5.1 Plattform fährt nach oben aber nicht nach unten

Kontrollieren Sie den Kontaktboden. Drücken Sie die Abdeckung nach unten, um sicher zu stellen das dieser nicht in der Auslösestellung hängen geblieben ist.

### 5.2 Plattform fährt in keine Richtung

- Überprüfen Sie, ob der Schlüssel in der Betriebsstellung „ON“ ist.
- Überprüfen Sie ob die Türen geschlossen sind
- Überprüfen Sie ob einer Not-Stopp-Schalter gedrückt ist. Alle Schalter müssen entriegelt sein.
- Falls die Plattform in der oberen Haltestelle ist, kontrollieren Sie den Kontaktboden wie zuvor beschrieben ist.
- Kontrollieren Sie die Stromzuleitung (Schutzschalter, Kabel, etc.)

## 6 KONTROLLE UND PFLEGE

### 6.1 Sicherheitskontrollen

Kontrollieren Sie regelmäßig, jedoch mind. 1x pro Woche, folgende Punkte an Ihrer Anlage:

- Die Plattform darf nicht anfahren, solange die Drehtür bzw. der Klappschranks nicht verriegelt ist.
- Die Drehtüren bzw. Klappschranks dürfen nicht zu öffnen sein, wenn die Plattform nicht in der Haltestelle steht.
- Bei Betätigung des Einklemmschutzes an der Plattform (wenn vorhanden) muss die Anlage sofort anhalten.
- Die Plattform muss bei Erreichen der Haltestellen selbständig anhalten.
- Bei Loslassen des Fahrbefehlsgebers muss die Plattform ohne längere Nachlaufstrecke anhalten.
- Der Not-Aus-Taster muss bei Betätigung die komplette Anlage stillsetzen.
- Wenn ein Notruf vorhanden ist, muss dieser immer funktionieren.
- Der Zugang zum Antrieb bzw. Hauptschalter muss freigehalten werden.

### 6.2 Reinigung

Reinigen Sie die Anlage in regelmäßigen Abständen von Staub und Verunreinigungen. Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- Aus Sicherheitsgründen ist der Lift vor Reinigungsarbeiten immer außer Betrieb zu setzen.
- Niemals Reinigungsmittel verwenden, die einer besonderen Belüftung bedürfen.
- Zur Reinigung von kunststoffbeschichteten oder lackierten Flächen dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel verwendet werden.
- Edelstahlflächen sind mit handelsüblichen Reinigungsmitteln zu behandeln, keine Scheuerpulver verwenden.
- Das Bedienpaneel mit seinen Bedienelementen sollte regelmäßig mit einem Staubtuch abgewischt werden. Das Paneel selbst kann mit einem Reiniger für rostfreien Stahl von Verunreinigungen befreit werden.
- Die Druckknöpfe dürfen niemals mit Reinigungssprays oder dergleichen behandelt werden (Verkleben der Taster möglich!).
- Der Boden sollte mit einem feuchten Staublappen gewischt werden.
- Vermeiden Sie Nässe, insbesondere bei den Bedienelementen. (kein Spritzwasser)!
- Weiterführende Wartungsarbeiten dürfen nur von Mitarbeitern des Herstellers oder dessen autorisierten Personen vorgenommen werden!

## 7 WARTUNG / ÜBERPRÜFUNG

Damit für ihre Plattform ein sicherer und störungsfreier Betrieb über lange Zeit gewährleistet bleibt, ist einerseits eine regelmäßige fachmännische Wartung, Pflege und Reinigung und andererseits eine regelmäßige sicherheitstechnische Überprüfung unbedingt erforderlich. Durch gute Wartung und Pflege wird die Lebensdauer der Hebebühne wesentlich erhöht und den Benützern höchstmögliche Sicherheit geboten.

Eine **Wartung** Ihres Elevex Plattformlifts ist **unbedingt** erforderlich. Die vorgeschriebenen Wartungsintervalle ergeben sich wie folgt (auch bei geringer Nutzung):

- 1. Wartung ca. 6 Monate nach erfolgter Inbetriebnahme
- Alle weiteren Wartungen mindestens zweimal jährlich
- Je nach örtlichen Gegebenheiten und bei häufiger Benutzung sind Wartungen entsprechend öfter vorzunehmen.

Wir empfehlen Ihnen, mit Ihrer Montagefirma einen technischen Wartungsvertrag abzuschließen. Für Ihren Plattformlift erhalten Sie ein Wartungsangebot, welches speziell an die Nutzungsart Ihrer Bühne und Ihren Bedürfnissen angepasst ist.

### 7.1 Überprüfung



Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Montagefirma, ob die der Plattformlift nach der Installation einer Abnahme durch einen Zivilsachverständigen oder dem TÜV unterzogen werden muss. Diese Prüfungen sind in einem Prüfbuch zu dokumentieren.

### 7.2 Wartungsanweisungen

Bei jeder Wartung sind die behobenen Mängel in das Wartungsbuch einzutragen. Mit dem Betreiber der Aufzugsanlage sind eventuell aufgetretene Störungen oder Anzeichen dafür zu besprechen. Jede Wartung ist im Wartungsbuch der jeweiligen Anlage mit Datum und Unterschrift zu vermerken.

Überprüfen Sie sorgfältig die Befestigung der Schraubverbindungen der gesamten Anlage an der Treppe. Überprüfen Sie jegliche Befestigungen, welche die Teile der Anlage zusammenhalten, sorgfältig – ziehen Sie jede Mutter, Bolzen und Schraube nach.

Überprüfen Sie die reibungslose Auf- und Abfahrt über die gesamte Länge der Anlage, sowie das Halten in den Endstationen mehrmals. Dies soll sowohl von den Funksteuerungen als auch von der Plattform aus und bei voller Beladung kontrolliert werden. Vor der Wartung an stromführenden Teilen ist der Strom abzuschalten.

### 7.2.1 Alle zwei Monate

- Überprüfen Sie die allgemeinen Funktionen des Elevex
- Überprüfen Sie die Sicherheitseinrichtung:
  - Kontaktschalter des Sicherheitsboden
  - Türkontakte auf der Plattform beziehungsweise an den Haltestellen
  - Not-Stopp-Schalter

Der Lift sollte niemals fahren, wenn eine dieser Einrichtungen betätigt oder die Tür nicht geschlossen ist.

Diese Kontrollen können vom Besitzer durchgeführt werden.

### 7.2.2 Alle sechs Monate

Überprüfen Sie:

- Allgemeinen Betrieb des Elevex
- Funktion des Kontaktboden
- Funktion der Not-Stopp-Schalter
- Funktion der Türschlösser. Der Betrieb darf nicht gegeben sein, solange die Türen geöffnet sind.

Überprüfen Sie die Sicherheitseinrichtungen:

- Funktion und Stellung des oberen Endschaltes (up final Limit switch- UFL) betätigen Sie diesen von Hand
- Funktion des Sicherungs-Nut-Schaltes (back up nut)
- Funktion des Ladeschaltes: Senken Sie die Plattform zum Boden mittels des Handrades bis die Mutter frei von der Last ist. Der Aufzug darf nicht hochfahren, bis die Last wieder an der Mutter ist, durchdrehen am Handrad.
- „Aufwärts“ Relais: Stellen Sie sicher das keines der beiden Relais in der Betriebsstellung hängt. Benutzen Sie ein Multimeter, um sicher zu stellen das jeder „NO“ Kontakt offen ist, wenn das Relais nicht angezogen hat.
- Überprüfen Sie jede Befestigungsvorrichtung gegen Lockerung.

Überprüfen Sie allgemeine Komponenten:

- Rollen

Schmieren Sie:

- Gewindespindel
- Oberes Lager

Empfohlenes Schmiermittel: hochwertiges Radlagerfett

## **8 AUFSTELLUNG UND INBETRIEBNAHME**

### **8.1 Installation**

Installationsarbeiten an der gesamten Anlage dürfen nur vom Hersteller oder dessen autorisierten Mitarbeitern vorgenommen werden.

Bei Zuwiderhandlung erlischt die Betriebserlaubnis.

Haftungsausschluss bei Folgeschäden jeglicher Art.

### **8.2 Montage**

Montagearbeiten an der gesamten Anlage dürfen nur vom Hersteller und dessen autorisierten Mitarbeitern vorgenommen werden.

Unerlaubte Eingriffe beziehungsweise Umbauten an der Anlage führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis.

Haftungsausschluss bei Folgeschäden jeglicher Art.

### **8.3 Demontage**

Demontagearbeiten an der gesamten Anlage dürfen nur vom Hersteller oder dessen autorisierten Mitarbeitern vorgenommen werden.

Haftungsausschluss bei Folgeschäden jeglicher Art.

## 9 CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Der Hersteller:** Lehner Lifttechnik GmbH  
Mitterweg 4  
4722 Peuerbach, Österreich



erklärt hiermit unter seiner alleinigen Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene Maschine:

**Bezeichnung:** Senkrechter Plattformlift für Personen mit eingeschränkter Mobilität  
Type und Handelsbezeichnung: **Elevox**

**Produktionsjahr:**

**Seriennummer:**

deren Daten im Benutzerhandbuch beschrieben sind, den europäischen Richtlinien entspricht, indem sie alle notwendigen Sicherheitseinrichtungen aufweist und damit Risiken so gut wie möglich ausschließt.

**Angewandte europäische Richtlinien:**

2006/42/EC (Machinery Directive)

**Angewandte Normen:**

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen

EN ISO 13850:2015 Sicherheit von Maschinen - Not-Halt – Gestaltungsleitsätze

EN 60204-1:2019 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen

Für das Produkt im Auslieferungszustand ab Werk.

Die technischen Dokumente verwaltet:

Lehner Lifttechnik GmbH  
Mitterweg 4  
4722 Peuerbach, Österreich

Durch Umbau und Veränderung an der Maschine sowie bei Nichtbeachtung der Bestimmungen der Anleitung „Elevox - Benutzerhandbuch“, verliert diese Erklärung an Gültigkeit.



Lehner Christian  
Geschäftsführer

Peuerbach,  
28.10.2025

## 10 PFLICHTEN DES TREPPENLIFTBETREIBERS

Falls vorgeschrieben, darf die Anlage erst nach Abnahme durch einen ziviltechnischen Sachverständigen und Vorliegen eines mangelfreien Sachverständigen-Befundes in Betrieb genommen werden! Anderenfalls ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet!

Es ist immer darauf zu achten, dass neben dem Benutzer eine eingewiesene Person verfügbar ist. Um eine Personenbefreiung im Notfall (z.B. technischer Defekt) sicherzustellen, muss der Benutzer diese Person leicht erreichen können.

Ist eine Notrufeinrichtung zum Herbeiholen einer Hilfe installiert, so ist diese regelmäßig jedoch mindestens einmal die Woche auf ihre Funktion zu überprüfen.

Wenn externe Hilfe (z.B. per Telefon) herbeigeholt wird, muss eine Zugangsmöglichkeit für das herbeigeholte Hilfspersonal geschaffen werden.

Der Anlagenbetreiber ist verpflichtet eine adäquate Wartung der Anlage sicherzustellen. Es ist deshalb von besonderer Wichtigkeit, dass ein planmäßiger Wartungsservice mit einem Wartungsbetrieb festgelegt wird, bevor der Plattformlift in Betrieb genommen wird.

Die Wartung ist fachkundigen Personen zu übertragen, um die umfassende Sicherheit des Plattformlifts zu gewährleisten. Allgemeine Wartungsanweisungen sind dem entsprechenden Kapitel dieses Betreiberhandbuches zu entnehmen.

Der Einsatz der Anlage muss strikt auf den vorgegebenen Einsatzzweck beschränkt bleiben.

Das Betreiberhandbuch ist an einem geeigneten Platz zu verwahren, der im Bedarfsfall für alle Befugten zugänglich ist.

Ein sicherer Zugang zum Gebäude und zur Plattformliftanlage ist stets sicherzustellen, insbesondere für Notfälle, zur Durchführung von Wartungsarbeiten oder Inspektionen.

Unregelmäßigkeiten während des Betriebes oder Not-Situationen sind unverzüglich dem Wartungsbetrieb zu melden. Außerdem sind dem Wartungsbetrieb alle Änderungen am Gebäude und an der Anlage, die den Betrieb beeinflussen könnten, mitzuteilen.

## 11 ANFORDERUNGEN AN DAS WARTUNGSUNTERNEHMEN

Ein Wartungsunternehmen im Sinne dieses Handbuches, welches allen Anforderungen gerecht wird, muss folgende Punkte erfüllen:

- Ein Wartungsunternehmen muss über genügend qualifiziertes Personal für Wartungsarbeiten und Störungsbehebung verfügen.
- Das Wartungspersonal muss über entsprechende Ausbildung und Erfahrung im eingesetzten Bereich verfügen.
- Eine regelmäßige Schulung und Weiterbildung dieses Personals sind sicherzustellen.
- Das Wartungsunternehmen muss dem Betreiber einen der Anlage angepassten Wartungsplan erarbeiten, um somit eine größtmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit der Anlage zu gewährleisten.
- Das Wartungsunternehmen muss dabei die anlagenspezifischen Wartungsarbeiten in seinem Wartungsplan berücksichtigen und sicherstellen, dass diese Arbeiten durchgeführt werden.
- Das Unternehmen und ihr Wartungspersonal müssen über ausreichende technische Ausstattung zur sicheren Ausführung aller erforderlichen Tätigkeiten verfügen.
- Das Wartungsunternehmen muss jederzeit alle erforderlichen Originalersatzteile schnell zur Verfügung haben.
- Das Wartungsunternehmen muss den Betreiber über den Zustand der Anlage und über etwaige Instandsetzungsarbeiten informieren.
- Das Wartungsunternehmen muss in Zusammenarbeit mit dem Betreiber die Beobachtung der Anlage sicherstellen, um somit Änderungen am Betriebsverhalten festzustellen und erforderliche Wartungs- bzw. Instandsetzungsarbeiten zu veranlassen.
- Das Wartungsunternehmen muss über eine zweckmäßige und ausreichende Versicherungsdeckung verfügen.
- Das Wartungsunternehmen muss jeden Eingriff, der aufgrund eines Fehlers aufgetreten ist, aufzeichnen.



