

Terry

total lift solutions

Harmony FE Homelift Bedienungsanleitung

Originalanleitung
deutsche Version



INHALT

| | |
|--|----|
| Einleitung | 3 |
| Beschreibung | 4 |
| Verhaltensregeln | 5 |
| Bedienungselemente und Betrieb | 7 |
| Rauchmelder | 9 |
| Notmaßnahmen | 10 |
| Fehlersuche | 13 |
| Wechseln der Batterien für die Liftbedienung | 16 |
| Ausbauen des Lifts / sichere Entsorgung von Gefahrstoffen | 17 |
| Serviceverlaufsaufzeichnung | 18 |
| Konformitätserklärung | 19 |
| Liftspezifizierungsblatt | 20 |

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Harmony FE Homelift entschieden haben, der im Vereinigten Königreich unter Einsatz der neuesten Technologie von Terry Group Ltd. entwickelt und gebaut wurde. Wir möchten, dass Sie Ihren Harmony FE Homelift bestmöglich nutzen, und haben diese Anleitung für den Betrieb und die Wartung Ihres Lifts zusammengestellt und hoffen, dass diese für Sie hilfreich ist.

Etwaige Fragen hinsichtlich des tagtäglichen Betriebs sollten in dieser Anleitung beantwortet werden; falls Sie aber trotzdem irgendwelche Probleme haben, ist eine technische Unterstützung nur einen Anruf entfernt.

Wir hoffen unser Produkt wird Ihnen jahrelang zuverlässige Dienste leisten.

Peter Morrey,
Geschäftsführer

BESCHREIBUNG

Der Harmony FE Homelift wurde für Personen mit eingeschränkter Mobilität zur Beförderung zwischen Etagen in Privathäusern entwickelt.

Der Lift kann zwei Personen befördern, eine davon kann ein Rollstuhlfahrer sein; er ist nicht für die Beförderung von Frachten gedacht.

Der Lift wurde für den Betrieb ohne Fahrschacht konzipiert und ist mit einem automatischen Bodendeckel versehen, der die nötige Sicherheit für den Deckendurchlass gewährleistet, wenn sich der Lift im Untergeschoss befindet.

Für Notrufe ist die Kabine mit einem Telefon ausgestattet.

Standardmäßig wird ein Brandschutz für einen Widerstand von einer halben Stunde bereitgestellt, während sich der Lift im Ober- oder Untergeschoss befindet.

Die Wände der Liftkabine sind aus pulverbeschichtetem Stahl gefertigt, der mit üblichen Haushaltsreinigern leicht zu reinigen ist. Die Polsterung kann in der gleichen Weise gereinigt werden.

Ihr Lift ist mit einer Rauchmeldeanlage ausgestattet. Diese entspricht der britischen Norm BS5900 2012, Abschnitt 9.13 „Behaviour of homelift in the event of fire“ (Verhalten eines Homelifts im Brandfall).

ALLGEMEINE VERHALTENSREGELN

- Die Stromversorgung für den Lift darf auf keinen Fall abgeschaltet werden, auch dann nicht wenn sie verreisen. Die Steuerung des Lifts wird über eine Batterie gespeist, die konstant geladen werden muss.
- Wenn der Lift nicht benutzt wird, muss er stets im Untergeschoss geparkt werden. Wenn der Lift längere Zeit im Obergeschoss bleibt, wird er sich je nach Bedingungen gelegentlich selbst neu nivellieren. Der Lift muss im Untergeschoss geparkt werden, wenn die Netzversorgung ausgeschaltet wird.
- Erlauben Sie Kindern nie, im, unter oder in der Nähe des Lifts zu spielen.
- Sorgen Sie dafür, dass der Bereich unter dem Lift freigehalten wird. Die Oberfläche des Unterbodens ist mit Sensoren versehen, die den Lift automatisch anhalten, wenn er auf ein Objekt trifft (*Abbildung 1*).
- Bewahren Sie Ihren Schlüssel für die Notfallentriegelung der Tür und den Schlüsselanhänger (Fob) stets an einem sicheren Ort in der Nähe des Lifts auf.
- Bitte kein Objekt auf die Bodenplatte stellen oder darauf stehen wenn der Lift im Betrieb ist. Achten sie darauf, dass bei Betrieb des Lifts der Bereich um die Bodenplatte herum frei von Personen (insbesondere Kindern) ist. Die Bodenplatte ist mit Sensoren versehen, die den Lift automatisch anhalten, wenn die Bodenplatte blockiert ist (*Abbildung 1*).
- Der Lift darf nur für den Transport von Personen und nicht von Gütern verwendet werden.
- Behandeln Sie Ihren Lift stets mit dem für elektrische und mechanische Ausrüstungen gebotenen Respekt.
- Rollstuhlfahrer müssen an Ihrem Stuhl die Bremsen anziehen, bevor der Lift bewegt wird.
- Sicherheitsrelevante Komponenten dürfen nur von einer qualifizierten Person justiert und eingestellt werden.
- Beim rückwärtigen Verlassen der Kabine ist äußerste Vorsicht geboten.

Sicherheitssensoren des Lifts

Das nachstehende Bild (*Abbildung 1*) zeigt die Sicherheitsleisten und Oberflächen an Ihrem Lift.

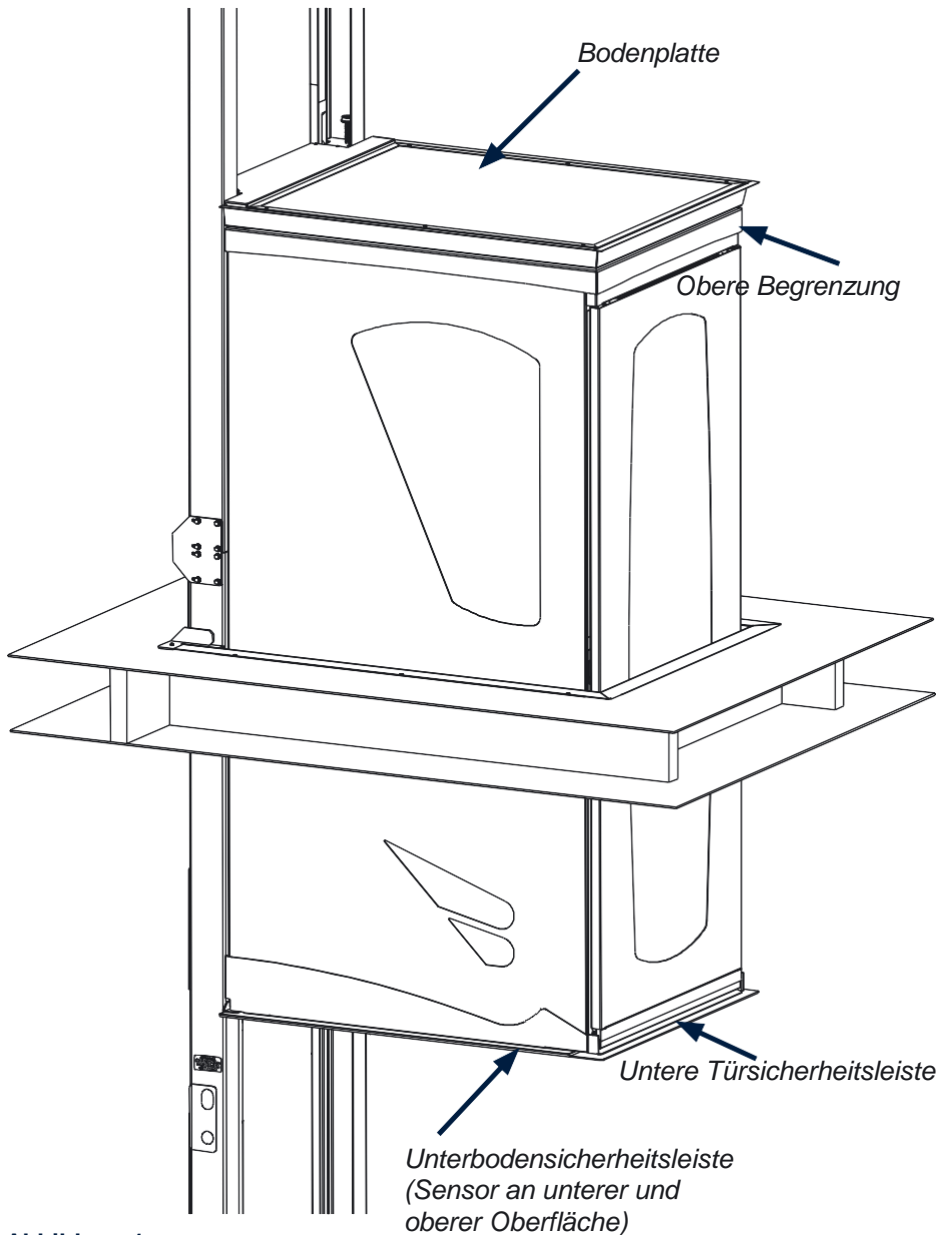


Abbildung 1

BEDIENUNGSELEMENTE UND BETRIEB

Für die Bedienung des Lifts können Sie die zwei wandmontierten Liftbedienungen (*Abbildung 2*), die jeweils auf einem Geschoss montiert sind, oder die in der Liftkabine montierte Bedienung verwenden. Zur Abschaltung des Lifts können Sie das optionale Fernbedienungsob (*Abbildung 3*) verwenden, um zu verhindern, dass der Lift in Betrieb genommen wird. Die Lichter in der Kabine werden automatisch eingeschaltet, wenn Sie eine Ruf- oder Bedienungstaste betätigen, und nach ein paar Minuten automatisch ausgeschaltet.

Wenn Sie den Lift anhalten, kann er erst nach drei Sekunden wieder gestartet werden.

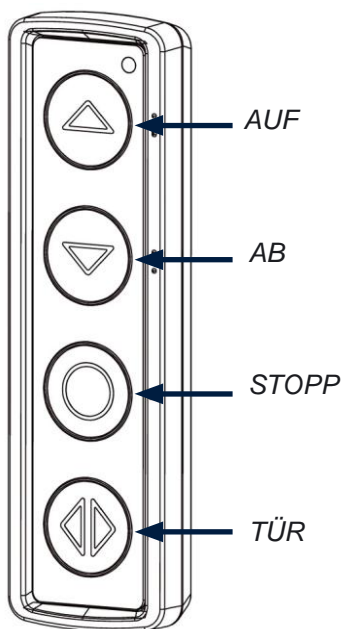


Abbildung 2 Wandmontierte Liftbedienung



Abbildung 3
Optionales
Fernbedienungsob

Rollstuhlfahrer müssen die Bremsen Ihres Rollstuhls anziehen, bevor sie den Lift starten.

Allgemeiner Betrieb

- Rufen Sie den Lift durch Drücken des Auf-Pfeils, wenn Sie im Obergeschoss sind, oder durch Drücken des Ab-Pfeils, wenn Sie im Untergeschoss sind.
- Zum Öffnen der Tür die Tür-Taste drücken.
- Betreten Sie den Lift. Rollstuhlfahrer müssen die Bremsen anziehen.
- Zum Schließen der Tür die Tür-Taste drücken. Die Tür-Taste für die gewünschte Etage drücken, und der Lift wird ohne Unterbrechung auf diese Etage fahren.
- Während der Fahrt kann der Lift jederzeit durch Drücken der Stopp-Taste angehalten werden.
- Die Tür kann auf beiden Etagen durch Drücken der Tür-Taste geöffnet und geschlossen werden. Wenn sich die Tür bewegt, kann sie durch Drücken dieser Taste angehalten und in die entgegengesetzte Richtung bewegt werden.
- Bei Nichtbenutzung des Lifts muss er, wenn immer möglich, auf das Untergeschoss zurückgefahren werden.

Lichtregelung

Die Helligkeit und die Einschaltdauer der Kabinenbeleuchtung können an der Liftbedienung eingestellt werden.

Zur Veränderung der Helligkeit die Stopp-Taste drücken und gedrückt halten. Dann die Auf-Taste drücken, um die Helligkeit zu erhöhen oder die Ab-Taste um die Helligkeit zu verringern.

Zur Veränderung der Lichteinschaltuhr die Stopp- und Tür-Taste drücken und gedrückt halten. Sie werden zwei kurze Pieptöne hören. Dann die Auf-Taste drücken, um die Einschaltdauer zu erhöhen oder die Ab-Taste um die Einschaltdauer zu verringern.

Wenn die Auf- oder Ab-Taste gedrückt wird ertönen mehrere Pieptöne, wobei jeder Piepton einer Einschaltdauer von 2 Minuten entspricht Die Mindesteinschaltdauer ist 4 Minuten oder 2 Pieptöne.

RAUCHMELDUNG

Wenn der Harmony FE Homelift mit einem Rauchmelder ausgestattet ist, wird dieser bei Auslösung den Lift sicher deaktivieren; die Tür wird jedoch weiterhin normal funktionieren.

Wenn der Lift auf einer der beiden Etagen geparkt ist

Falls Rauch festgestellt wird, ertönt der Alarm. Nach einer bestimmten Zeitdauer ertönen alle anderen an dem System angeschlossenen Rauchmelder und der Lift wird deaktiviert.

Wenn der Lift in Bewegung ist

Falls Rauch festgestellt wird, ertönt der Alarm. Nach einer bestimmten Zeitdauer ertönen alle anderen an dem System angeschlossenen Rauchmelder.

Der Lift wird bis zu der angeforderten Etage weiter fahren; die Fahrtrichtung kann während der Fahrt jederzeit geändert werden (bis die gewünschte Etage erreicht wird). Sobald der Lift in der gewünschten Etage ist, wird er deaktiviert.

Reaktivierung des Lifts

Nachdem die Rauchmelder zwei Minuten lang keinen Rauch mehr festgestellt haben, wird der Lift automatisch reaktiviert.

Stummschalten der Rauchmelder

Die Rauchmelder können durch Drücken der Stummschalttaste am Sensor, über den der Alarm ausgelöst wurde, stummgeschaltet werden. Der auslösende Sensor ist durch ein in einem Intervall von einer Sekunde blinkendes rotes Licht zu erkennen.

Zwei Minuten nach Deaktivierung der Alarme reaktiviert sich der Lift automatisch. Falls die Ursache für die Rauchmeldung nicht beseitigt wird, ertönen die Rauchmelder erneut und der Lift deaktiviert.

NOTMASSNAHMEN

Bei einem eventuellen Netzausfall während der Fahrt wird die batteriegestützte Steuerung des Harmony den normalen Betrieb nach unten, ohne Verlust der Sicherheitsfunktionen, weiterhin ermöglichen. Auf diese Weise kann der Benutzer die Kabine im Untergeschoss wie normal verlassen.

Senken mit Batterie im Notfall

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass der Lift auf die normale Liftbedienung nicht anspricht, kann er von der Kabineninnenseite aus abgesenkt werden. So kann der Lift nach unten gefahren werden, während die Sicherheitsoberflächen von Unterboden und Tür betriebsfähig bleiben.

- ***Diese batteriegesteuerte Notmaßnahme darf nicht ergriffen werden, wenn sich der Lift im Obergeschoss befindet.***
- An der mittleren Rückwand die kleine zentrale Abdeckung entfernen, um Zugriff auf die Tastensteuerung zu erhalten.
- Die Taste **E.LOWER** drücken und gedrückt halten. Der Lift wird nach unten fahren.
- Wenn der Lift im Untergeschoss angekommen ist, die Tür-Taste drücken, um die Tür zu öffnen.
- Wenn sich die Tür nicht entriegeln lässt, den in dieser Anleitung beschriebenen Ablauf für die Notentriegelung befolgen.

Manuelles Senken im Notfall

WICHTIG:

Während des manuellen Senkens im Notfall werden die normalen Sicherheitsvorrichtungen nicht funktionieren, d. h. der Lift wird nicht anhalten, falls sich eine Person, ein Haustier oder ein Objekt unter dem Lift befindet.

Der Ablauf für das manuelle Senken muss genau befolgt werden, da die normalen Sicherheitsvorrichtungen in diesem Fall nicht funktionieren werden.

Diese Notmaßnahme darf nicht ergriffen werden, wenn sich der Lift im Obergeschoss befindet oder wenn niemand im Lift eingesperrt ist.

Diese Notmaßnahme darf außerdem auf keinen Fall als Ab-Fahrt-Funktion verwendet werden, wenn kein Techniker vor Ort ist.

BITTE BEACHTEN:

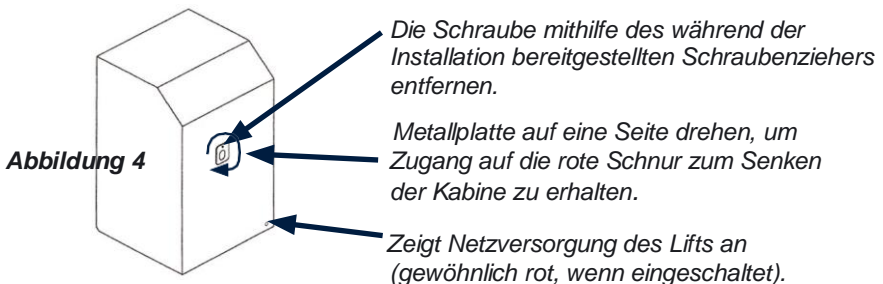
Wenn der Lift im Obergeschoss ist und eine Person im Lift eingesperrt, ist der Punkt „Notentriegelung“ zu befolgen.

Wenn der Lift zwischen den Etagen zum Stillstand gekommen ist und er nicht nach oben oder nach unten bewegt werden kann, sollte er nur dann mithilfe des Notventils nach unten gefahren werden, wenn:

- eine 2. Person in der Nähe des Lifts im Untergeschoss ist, um sicherzustellen, dass sich nichts unter dem Lift befindet während der Lift durch die erste Person gesenkt wird.
- ODER die Person, die den Lift absenkt, den Bereich unter dem Lift einsehen kann.

Person A

- Sicherstellen, dass die Tür vollständig geschlossen ist. Die Netzversorgung des Lifts abschalten.
- Das Hydraulikaggregat lokalisieren, das sich normalerweise im Freien befindet (*Abbildung 4*).
- Die Schraube mithilfe des während der Installation bereitgestellten Schraubenziehers entfernen.
- Die kleine Metallplatte an der Vorderseite des Gehäuses öffnen, um ein Zugangsloch freizulegen (*Abbildung 4*).
- Nun muss die in dem Zugangsloch zu sehende rote Schnur kontinuierlich gezogen werden, um die Liftkabine langsam zu senken.
- Nach 5 Sekunden ist die Schnur loszulassen und muss die Person B prüfen, ob die Bodenplatte der Kabine folgt. Wenn dies der Fall ist, die Kabine weiter senken.
- Sobald die Kabine im Untergeschoss ist, kann der Netzschalter wieder eingeschaltet werden.



Person B

- Bleibt im Haus in der Nähe des Lifts und kommuniziert mit Person A, um ein sicheres Absenken des Lifts sicherzustellen.
- Stellt sicher, dass sich weder Person, Tier oder Objekt im Fahrweg des Lifts befindet.
- Bestätigt, dass der Bodendeckel für den Durchlass dem Lift während des Absenkens folgt und am Boden die korrekte Position einnimmt, um zu verhindern, dass jemand in den Fahrweg des Lifts hineinfällt.

Notentriegelung

WARNUNG: STURZGEFAHR – Die Notentriegelung darf nur von der Außenseite des Lifts betätigt werden und nur dann wenn er im Ober- oder Untergeschoss steht.

Daher sicherstellen, dass sich der Lift auf einer Etage befindet.

- Falls nicht, muss die Person im Lift aufgefordert werden, den Lift zu senken. Es ist möglich, den Lift im Notfall von der Kabineninnenseite aus zu senken - siehe Senken mit Batterie im Notfall.
- Falls dies nicht möglich ist und der Lift im Notfall von der Außenseite der Kabine gesenkt werden soll, siehe Manuelles Senken im Notfall.

Wenn sich der Lift auf einer Etage befindet:

- Finden Sie den roten Notentriegelungsschlüssel, der mit dieser Bedienungsanleitung geliefert wurde.
- Stecken Sie den Schlüssel unter dem Sperrriegel ein und bewegen Sie diesen nach oben.
- Ziehen Sie die Tür auf. Der Türantriebsmechanismus ist speziell dafür ausgelegt, die Tür von Hand zu öffnen.

STÖRUNGSSUCHE

Die wahrscheinlichsten Ursachen für eine Betriebsstörung Ihres Lifts sind:

- Die Tür ist nicht vollständig geschlossen.
- Eine Blockierung verursacht, dass eine oder mehrere der Sicherheitsleisten (*Abbildung 1*) betätigt werden, wodurch die Fahrt verhindert wird.

Zum Identifizieren der Ursache ist die Kabine mit einem einfachen System aus farbigen Anzeigelampen an der Rückwand, einer roten, zwei gelben und zwei grünen, ausgestattet (*Abbildung 5*).

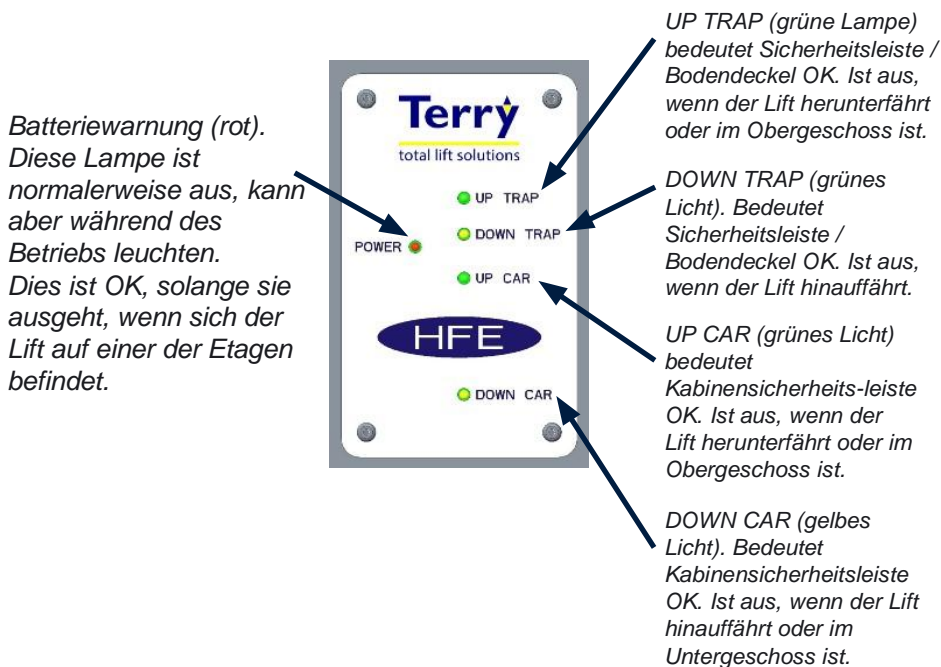


Abbildung 5

Störung am Lift

| FEHLER | HINWEIS | URSACHE | LÖSUNG |
|--|--|--|---|
| Lift fährt weder nach oben, noch nach unten. | Keine Beleuchtung an der Kabinenbedienung. | Tür lässt sich nicht schließen | Tür-Taste drücken |
| | | Fernbedienungsfob aus | Eine Taste am Fob drücken. |
| Lift fährt nicht nach oben. | Eine grüne Lampe an Kabinenbedienung aus. | Blockierung an Kabinensicherheitsleiste | Blockierung beseitigen oder Sicherheitsleiste freimachen. |
| | Beide grünen Lampen an Kabinenbedienung aus. | Bodendeckel an oberer Oberfläche blockiert. | Blockierung von oberer Oberfläche beseitigen. |
| Lift fährt nicht nach unten. | Eine gelbe Lampe an Kabinenbedienung aus. | Blockierung an Kabinenunterboden. | Hindernis von der Unterseite entfernen |
| | | Blockierung an unterer Türsicherheitsleiste | |
| | Beide gelben Lampen an Kabinenbedienung aus. | Bodendeckel an unterer Oberfläche blockiert. | Blockierung an unterer Oberfläche beseitigen. |

Störung am Handgerät

| HINWEIS | URSACHE | LÖSUNG |
|---|------------------------------|----------------------------|
| Ein kurzer Piepston an Liftkabine alle 2 Minuten. | Batterieladezustand niedrig. | CR2450-Batterien wechseln. |

Störung am Rauchmelder

| HINWEIS | URSACHE | LÖSUNG |
|--|---|---|
| Rauchmelder, rote Lampe blinkt jede Minute. | System funktioniert korrekt. (Ruhezustand) | Keine Maßnahme erforderlich. |
| Rauchalarm ertönt mit 3 Piepstönen alle 4 Sekunden mit blinkender roter Lampe. | Rauchmelder ist aktiviert worden. | Ihr Homelift spricht auf dieses Alarmsignal an und wird, wenn er gerade benutzt wird, im nächsten Geschoss stehen bleiben. Falls er geparkt ist, kann er erst zwei Minuten nach Beendigung des Alarmsignals wieder in Betrieb genommen werden. |
| Rauchmelder ertönt einmal jede Minute. | Batterieladezustand niedrig. | Techniker rufen. Die Meldung für den niedrigen Batterieladezustand darf nicht ignoriert werden. Falls sie einen Techniker gerufen haben und sie der Piepston stört, drücken Sie den Testknopf, um den Alarm für niedrigen Batterieladezustand für 10 Stunden stummzuschalten. |
| Rauchmelder ertönt zweimal jede Minute. | Störung des Geräts. | Techniker rufen. |
| Rauchmelder wird nicht ertönen, wenn der Testknopf gedrückt wird. | Störung des Geräts. | Techniker rufen. |
| Die Lampe am Rauchmeldetestknopf leuchtet entweder permanent oder ist permanent aus. | Störung des Geräts. | Techniker rufen. |
| Rauchmelder ertönt einmal alle 11 Sekunden. | Testknopf steckt fest. | Techniker rufen. |

WECHSELN DER BATTERIEN FÜR DIE LIFTBEDIENUNG



Abbildung 6

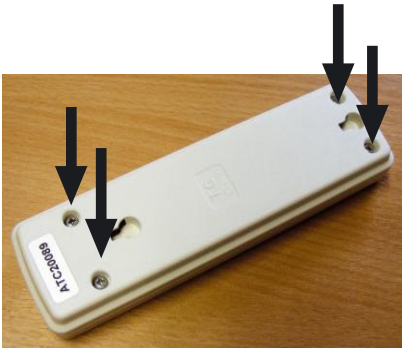


Abbildung 7

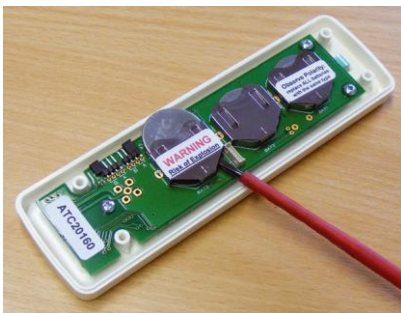


Abbildung 8

1. Die Liftbedienung kann von der Wand entfernt werden, indem die Abdeckung nach oben geschoben wird.
2. Zu diesem Zweck die vier Schrauben an der Rückseite mit einem Kreuzschlitz-Schraubenzieher entfernen.
3. Mithilfe eines Schraubenziehers die Batterie vorsichtig etwas herausdrücken und dann mit den Fingern herausziehen.

ANMERKUNG: Es ist wichtig, dass alle drei Batterien mit neuen Batterien des gleichen Typs, der gleichen Marke und des gleichen Alters ersetzt werden, die gleichzeitig eingebaut und korrekt ausgerichtet werden müssen.

4. Hintere Abdeckung wieder anbringen und wieder an der Wand anbringen.

ANMERKUNG: Falls versenkte Bedienelemente vorgesehen sind, das Modul durch Lösen der zwei Wandbefestigungsschrauben entfernen und danach die oben stehenden Anleitungen befolgen. Es muss dabei darauf geachtet werden, dass die herausstehende Antenne nicht beschädigt wird.

Ausbauen des Lifts / sichere Entsorgung von Gefahrstoffen

Dieser Lift muss von einer befähigten Person ausgebaut werden, die für die Installation dieses Lifts geschult worden ist und qualifiziert ist den Lift sicher von der Netzversorgung zu trennen.

Batterien & Leiterplatten (PCB)

Die Batterien und Leiterplatten dieses Lifts dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Batterien mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet sind, wird damit angegeben, dass die Batterien Quecksilber, Cadmium oder Blei über den in der EG-Richtlinie 2006/66 angegebenen Referenzwerten enthalten. Werden Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt, können diese Stoffe der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden.

Batterien und Leiterplatten, die am Ende ihres Betriebslebens für diesen Lift nicht mehr benötigt werden, können entweder in einer zugelassenen Entsorgungsanlage entsorgt werden oder an Terry Group Ltd. zur sicheren Entsorgung retourniert werden.

Öl

Öl von diesem Lift muss über ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen oder in einer zugelassenen Entsorgungsanlage entsorgt werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Lifftyp: Harmony FE Homelift

Dieser Lift wurde von TERRY GROUP Ltd. gebaut, und es wird hiermit erklärt, dass dieser Lift alle relevanten Bestimmungen der folgenden Richtlinien erfüllt:

| | |
|------------|--|
| 2014/30/EU | Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit |
| 2006/42/EC | Maschinenrichtlinie |

Dieser Lift erfüllt die relevanten Bestimmungen der folgenden Normen:

| | |
|-----------------|--|
| BSEN 12015:2014 | Elektromagnetische Verträglichkeit. Produktfamilien-norm für Aufzüge, Rolltreppen und Fahrsteige - Emission. |
| BSEN 12016:2013 | Elektromagnetische Verträglichkeit. Produktfamilien-norm für Aufzüge, Rolltreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit. |
| BS5900:2012 | Powered homelifts with partially enclosed carriers and no liftway enclosures – Specification (Elektro-Hauslifte mit teilweise geschlossenen Kabinen und ohne Fahrbahnumhausungen - Spezifikation) |

Diese Konformitätserklärung gilt für alle Lifts mit Seriennummern, die mit L, H und R beginnen.

Autorisierte Person für die Erstellung der technischen Dokumentation:
Greg Gnyo, Terry Group Ltd., Longridge Trading Estate, Knutsford, Cheshire, WA16 8PR, GB.

EG-Baumusterprüfung durchgeführt von: Bureau Veritas UK Ltd., Parklands, Wilmslow Road, Didsbury, Manchester, M20 2RE, GB

Referenznummer der benannten Stelle: 0041

EG-Baumusterprüfbescheinigung Nummer CE-0041-MD-TER004-18-GBR

Diese Erklärung wurde bei Terry Group Ltd., Longridge Trading Estate, Knutsford, Cheshire, WA16 8PR, im August 2014 erstellt.

Diese Konformität ist nur gültig, wenn das Installationsprüfzertifikat von einem befähigten Lifttechniker, der dafür geschult ist, diesen Lift in Übereinstimmung mit den aktuellen Installationsanleitungen zu installieren, ausgefüllt und unterzeichnet worden ist.

TERRY GROUP Ltd.


P. Morrey (Geschäftsführer)

LIFTSPEZIFIKATION

Anschrift des Herstellers:
Terry Group Ltd.
Unit 1 Longridge Trading Estate
Knutsford / Cheshire,
WA16 8PR
GB

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Lift-Seriennr. | <input type="text"/> | Baujahr: | <input type="text"/> |
| Traglast: | | 325 kg | |
| Maximaler Hub: | | 3,6 m | |
| Arbeitszyklus: | | 10 Zyklen pro h mit maximaler Last | |
| Durchschnittlicher Lärmpegel: | | 65 dB | |
| Betriebsspannung: | | eigene 240 V ~ 50/60 Hz Einphasenversorgung | |
| Steuerspannung: | | 12V DC | |
| Energieverbrauch der Hydraulikpumpe: | | 750 W max. | |
| Hydraulikölsorte: | | T22 | |
| Hydraulikpumpengehäuse: | | IP54 | |
| Prüfspezifikation: | | Gebaut und geprüft nach BS5900:2012 | |
| Brandspezifikation: | | Tragfähigkeit 30 Minuten, Integrität und Isolation 15 Minuten. Bewertet von Warrington Fire Research Centre. | |

**Telefonnummer für technische Unterstützung,
Verkauf oder Service:**



Dieser Harmony FE Homelift wurde gebaut von:

Terry Group Ltd.
Longridge Trading Estate,
Knutsford, Cheshire,
WA16 8PR
England

++44 (0) 345 365 5366
sales@terrylifts.co.uk
www.terrylifts.co.uk



Zertifikatnummer 13858
ISO 9001, ISO 14001,
CHESAS 18001

