

Einbauanleitung für ELDA-BT2/BTH/GT2 Treppen (Stand Nov. 2020)

Handwerkliches Geschick und Erfahrungen beim Einbau von Bodentreppen sind vorausgesetzt.

- 1) Befestigen Sie den **Lukenkasten** ausreichend in der Öffnung je nach der Deckenkonstruktion.
Achtung: Der Kasten muß in einer Ebene sein. Der Lukendeckel muß nachher einwandfrei schließen können und die Kabel der permanenten Magnete (falls sie vorhanden sind) dürfen nicht beschädigt sein.

- 2) Befestigen des **Antriebs mit vormontiertem Spindelmotor** auf dem Lukenkasten mittels mitgelieferten ABC-Schrauben 6x30.

Achtung: Die Drehachse der Treppe muss waagrecht und ca. 5mm über dem Fertigfußboden sein.

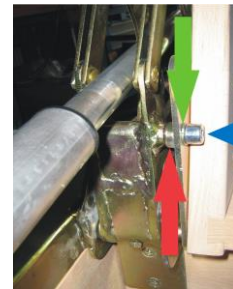
- 3) Schließen Sie **Motor und Treppensteuerung** (IR-Fernbedienung oder Schalter) an den Trafo an und stecken Sie den Netzstecker des Trafos dann in eine 220V Steckdose.



- 4) Hängen Sie nun das **obere Treppenteil** an die Drehachse des Antriebs. Zur Stabilisierung der Treppe schieben Sie auf der anderen Seite die Gasfederaufnahme, worauf ein gebogenes Rohr vormontiert ist.

- 5) Verbinden Sie das obere Treppenteil mit dem Antrieb, mittels der **M10x40 Schraube** und dem **Federring**, wobei der **Abstandhalter** zwischen der Treppe und dem Antrieb eingesetzt werden muss.

Achtung: Diese Schraube muss fest gezogen sein.



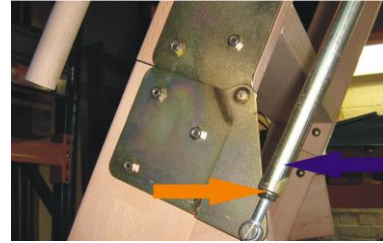
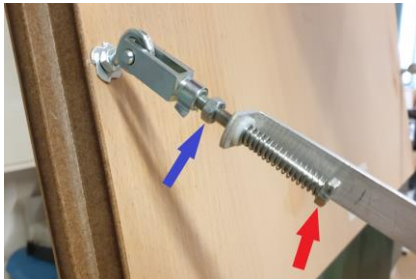
- 6) Jetzt kann der Motor in die obere Endposition gebracht werden und die Gasfederaufnahme an den Lukenkasten angeschraubt werden. Dabei muss die oberste Stufe parallel zur Oberkante des Kastens sein. Befestigen Sie dann die Gasfeder mit der Zylinderseite an die Treppe und die Kolbenstangenseite an dem Beschlag auf dem Lukenkasten.

- 7) Bringen Sie den oberen Treppenteil in eine Position, sodass der untere Treppenteil senkrecht daran befestigt werden kann. Verbinden Sie nun beide Teile miteinander. Danach fahren Sie die Treppe in die Gebrauchsposition der Treppe, wobei Sie den **unteren Treppenteil mit Hand zu sich ausziehen müssen**.



bitte wenden!

- 8) Stecken Sie den Führungsstab in das gebogenen **Druckrohr** so ein, dass das Rohrende bei ausgefahrener Treppe die **Unterlegscheibe** auf dem anderen Ende des Führungsstabs mit kleiner Spannung berührt.



- 9) Verbinden Sie nun den Lukendeckel mit dem unteren Treppenteil mittels der **zwei Alu-Stangen**. Sollte der Deckel nicht passend schließen, kann man durch Herein- bzw. Herausdrehen der **M6 Schrauben** (rot) den Deckel verstellen. Die **M6 Mutter** (blau) dient als Grenz des Hubweges, damit die Gewinde nicht in die Kunststofflager geht.

- 10) Befestigen Sie die Steuerung und eventuell der Verteiler im Fall mit den permanenten Magneten in der Nähe des Spindelmotors z. B. auf dem Boden oder auf einem Pfosten des Lukenschutzgeländers mittels der Montageplatte auf der Steuerung. Im Fall mit permanenten Magneten wird der Spindelmotor statt direkt an die Steuerung an den Verteiler angeschlossen und der Verteiler an die Steuerung.
- 11) Beim Anbringen des Bedienungsschalters müssen folgende Punkten beachtet werden:
- a) Die Steuerungskabel (29V) für die Tastenschalter darf nicht mit dem Wechselstromkabel (230V) in einer Kabelkanal verlegt werden.
 - b) Aus Sicherheits- und Technikgründen dürfen nur Tastenschalter für die Bedienung der Treppe verwendet werden, sodass sich beim loslassen des Schalters die Treppe nicht mehr bewegt.
 - c) Der Schalter sollte so angebracht werden, dass der Bedienende die Treppenbewegung und –schwenkraum im Auge behalten kann und sich selbst nicht im Schwenkraum bzw. in Gefahr befindet.
 - d) Bei Bedienung mit zwei Schalter für oben und unten muss der obere Schalter an den Trafo und der untere Schalter parallel an den oberen Schalter angeschlossen werden.
 - e) Schließen Sie den schwarzen Draht an die Stelle LI (mitte) des mitgelieferten Schalters, den roten an II (rechts) und den gelben an 2I (links), wobei die Steuerung nur eine Spannung von 24V hat.
- 12) Der Empfangsgerätes der Funkfernbedienung soll innerhalb des Lukenkastens mit Doppelklebband befestigt werden, wobei der nicht von bewegenden Bauteile berührt werden darf.
- 13) Nachdem einwandfreiem Probefahren der Treppe entfernen Sie die Distanzhalter auf den Metallplatte, so dass die permanenten Magnete direkt auf den Metallplatten setzen können.
- 14) Zum Schluss schließen Sie die zwei 9V-Batterien für die Notabsenkung an die Steuerung an.
- 15) Die zwei Rundmuttern auf der unteren Deckelseite müssen nach eventueller Vertäfelung noch zugänglich sein, sodass bei einer Störung der Lukendeckel durch Lösen der Rundmuttern von unten geöffnet werden kann.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung auf der Rückseite des Lieferscheins sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.