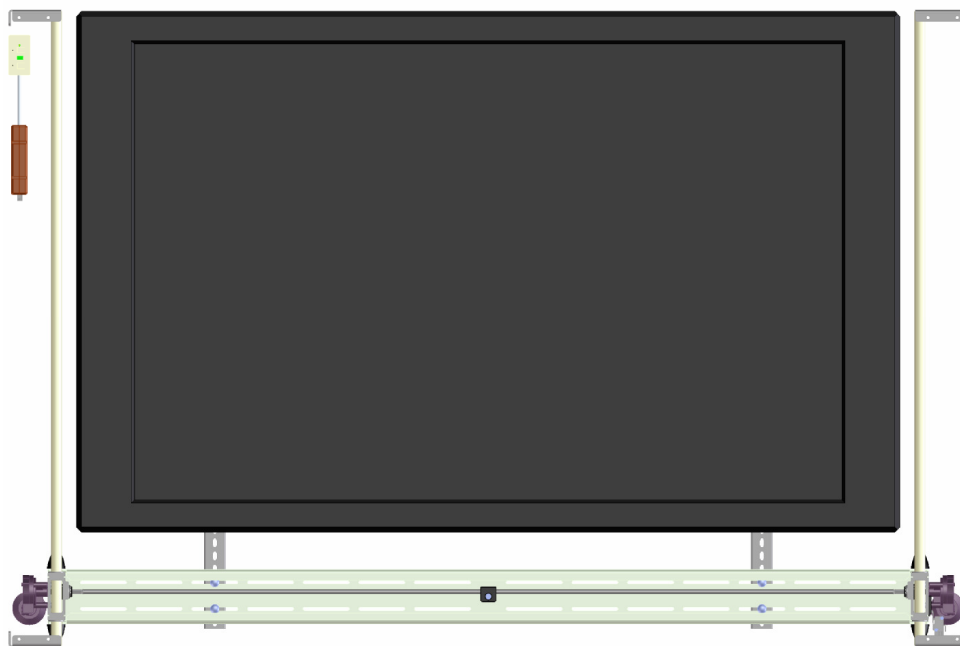


Betriebsanleitung und Aufbau

LIFTBOY

www.lupold-liftboy.de



Ihre Vorteile:

- Tragkräfte von 25-75 kg
- nur ca. 9 sec Einfahr- bzw. Ausfahrzeit
- Sicherheitsabschaltung bei Gewichtsüberlastung
- Lernfahrt für individuelle Anpassung
- Befestigung des Flat-TV nach VESA-Norm möglich
- sechs Basis-LIFTBOY-Varianten für 19-65 Zoll Flat-TV erhältlich
- weitere Sonderanfertigungen auf Anfrage
- stabile Ausführungen












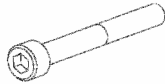

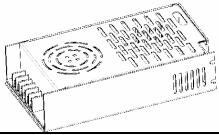

Optional erhältlich:

- IR-Handfernbedienung
- automatische TV-Abschaltung in abgesenkter TV-Position

Inhaltsverzeichnis

1. LIEFERUMFANG	3
2. EINLEITUNG	4
3. ANWENDUNGSBEREICH	5
4. TECHNISCHE DATEN	6
5. MONTAGEANLEITUNG.....	7
5.1 MECHANISCHER AUFBAU	7
5.2 MONTAGE DES LIFTBOY.....	8
5.2.1 Zusammenbau	8
5.2.2 Einbau	9
6. ANWENDERINFORMATIONEN.....	14
6.1 BEDIENEINHEITEN	14
6.1.1 Kontrollbox.....	14
6.1.2 Bedienfeld	14
6.1.3 LED Anzeige der Kontrollbox.....	15
6.1.4 Fernbedienung	15
6.1.5 Einlegen der Batterie	15
6.2 INBETRIEBNAHME	16
6.2.1 Spannungsversorgung herstellen	16
6.2.2 Montage des Flat-TV	16
6.2.3 Sicherheitsfunktionen des LIFTBOY	17
6.2.4 Flat-TV Einfahren bzw. Ausfahren	18
6.2.5 Wartung, Reinigung, Recycling	18
6.3 SICHERHEITSHINWEISE	19
7. GARANTIE- UND GEWÄHRLEISTUNGSHAFTUNG	20
7.1 TRANSPORTSCHÄDEN	20
7.2 GARANTIEBEDINGUNGEN	20
7.3 HAFTUNGSAUSSCHLUSS	20

1. Lieferumfang

Teil	Stückzahl	Abbildung
Antriebseinheit links und rechts	je 1	
Verbindungswelle	1	
Traverse	1	
TV-Befestigungsschienen	2	
Flachkopfschrauben M6x17 mm lang	4	
Schlossschrauben M6x16 mm lang	4	
Unterlegscheibe klein $D_i = 7,4$ mm	1	
Ring $\varnothing 19,5 \times \varnothing 9 \times 2,5$	1	
Sechskantmutter M6	1	
Distanzhülse $\varnothing 8,2$ mm, 18 mm lang	1	
Clip zweiteilig	1	
Innensechskantschraube M6x55 mm lang	1	
Bedienteil inkl. Kontrollbox	1	
Netzteil inkl. Kabelsatz	1	
Netzkabel	1	

!Bitte beachten Sie die Einbauvorschriften des Bildschirmherstellers. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau verursacht worden sind, übernehmen wir keinerlei Haftung!

!Sorgen Sie vor dem Einbau des LIFTBOY dafür, dass die Einbaumaße mit den Bauteilen des LIFTBOY zusammenpassen!

!Der Liftboy ist für vertikale Fahrwege konzipiert. Für Sonderanwendungen mit Fahrwegen außerhalb der Vertikalen übernehmen wir keinerlei Haftung!

2. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des elektrisch höhenverstellbaren LIFTBOY, mit dem Sie zukünftig Ihren Flat-TV bequem in Ihrem Möbelstück integrieren können.

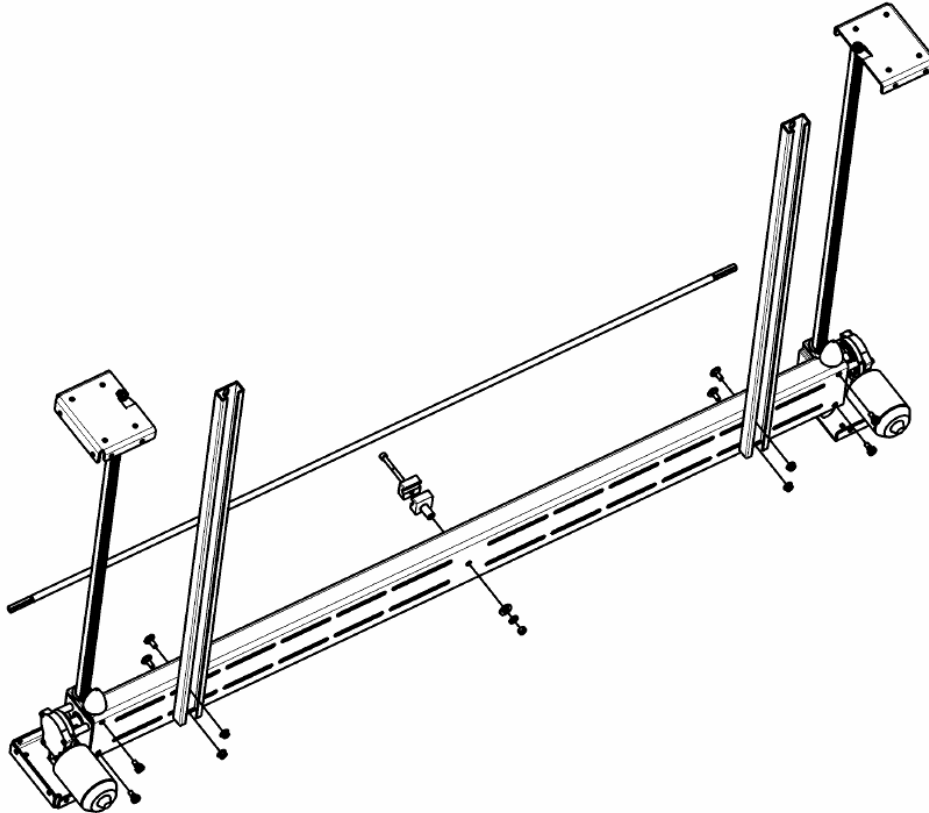


Abb. 1: Bauteileübersicht LIFTBOY 50

!Bitte beachten Sie, dass der LIFTBOY nur von befugten Personen bedient werden darf!

Hierzu zählen Personen, die die beigelegte Betriebsanleitung vollständig durchgelesen und verstanden haben sowie alle angegebenen Vorschriften einhalten. Sollten trotzdem Fragen aufkommen, so wenden Sie sich bitte an:

B&H Beschläge

Mooslandstraße 23

77833 Ottersweier

Tel.: +49 (0) 7223 8006867

Fax.: +49 (0) 7223 8006869

Mobil: +49 (0) 1577 1474200

Email: info@buh-beschlaege.de

Web: www.buh-beschlaege.de

!Eine korrekte Handhabung, Wartung und Beachtung der Betriebsanleitung sind für die Leistungsfähigkeit, Betriebssicherheit und Arbeitssicherheit entscheidend!

3. Anwendungsbereich

Der vertikal herausfahrende LIFTBOY ist entwickelt worden, um Flat-TV z.B. in Kommoden oder Schränken zu integrieren.

Der LIFTBOY ist nicht für den Einsatz in feuchten Räumlichkeiten vorgesehen (Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10%-80%, nicht kondensierend). Es ist daher zu beachten, dass die Nutzung grundsätzlich in trockenen und temperierten Räumen erfolgt.

!Bitte beachten Sie, dass der LIFTBOY in einem stabilen, der Tragkraft angepassten Rahmen bzw. Möbelstück eingebaut wird!



Abb. 2: Anwendungsbeispiel

4. Technische Daten

Varianten:	LIFTBOY 25 mini (19-23 Zoll)*	LIFTBOY 25 (19-32 Zoll)*	LIFTBOY 25 large (19-32 Zoll)*	LIFTBOY 50 (32-46 Zoll)*	LIFTBOY 50 large (19-46 Zoll)*	LIFTBOY 90 (50-65 Zoll)*
Maße						
Breite	510 mm	860 mm	860 mm	1300 mm	1300 mm	1600 mm
Hub	420 mm	600 mm	700 mm	700 mm	1000 mm	1000 mm
Last	20 kg	25 kg	25 kg	50 kg	50 kg	75 kg
Maximale Einbaubreite des TV's	500 mm	850 mm	850 mm	1290 mm	1290 mm	1590 mm
Einbauhöhe **	610 mm	790 mm	885 mm	885 mm	1205 mm	1205 mm
Einbaubreite **	710 mm	1060 mm	1060 mm	1510 mm	1510 mm	1810 mm
Einbautiefe **	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Elektrische Daten						
Spannung/Frequenz	110V/230V/ 50 Hz	110V/230V/ 50 Hz	110V/230V/ 50 Hz	110V/230V/ 50 Hz	110V/230V/ 50 Hz	110V/230V/ 50 Hz
Betriebsspannung (sekundär) 24V	X	X	X	X	X	X
Schutzart IP20	X	X	X	X	X	X
Thermische Überlastsicherung	X	X	X	X	X	X
Temperaturbereich: 0 °C bis +50 °C	X	X	X	X	X	X
Sicherheitsabschaltung						
Klemmschutz	X	X	X	X	X	X
Automatische TV- Abschaltung in abgesenkter Position	X	X	X	X	X	X
Externer Eingang für Miniaturschaltleiste	X	X	X	X	X	X

* Montagefähigkeit ist abhängig von den tatsächlichen Einbaumaßen des Flat-TV.

** Einbauhöhe, Einbaubreite und Einbautiefe sind auf Anfrage veränderbar.

Designänderungen sowie technische Änderungen vorbehalten.

5. Montageanleitung

5.1 Mechanischer Aufbau

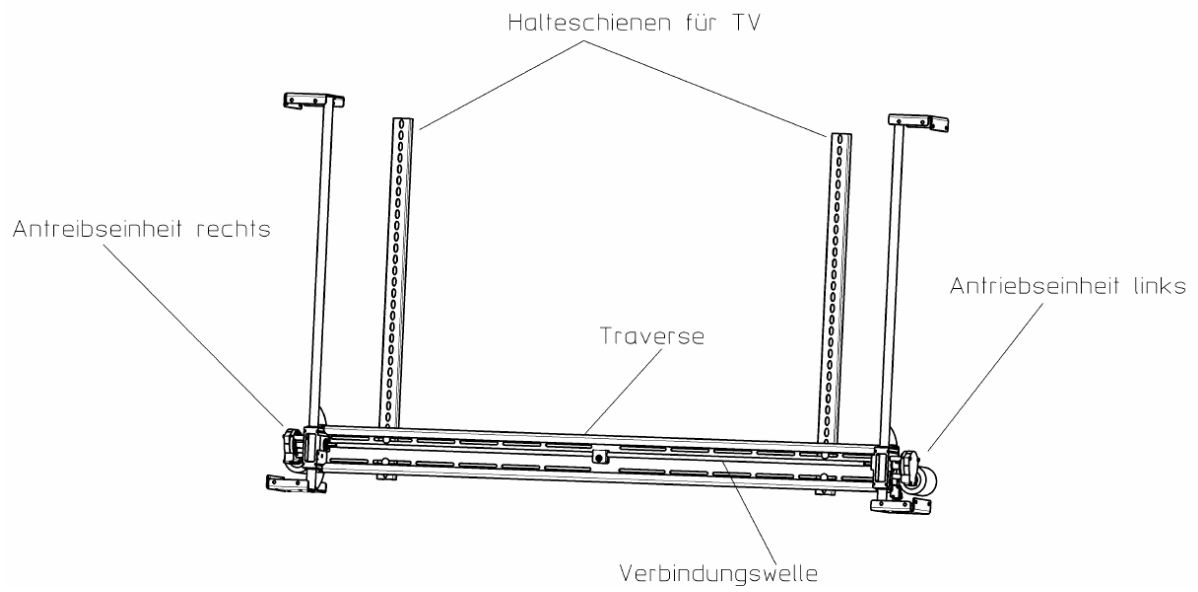


Abb. 3: LIFTBOY 50 ohne TV

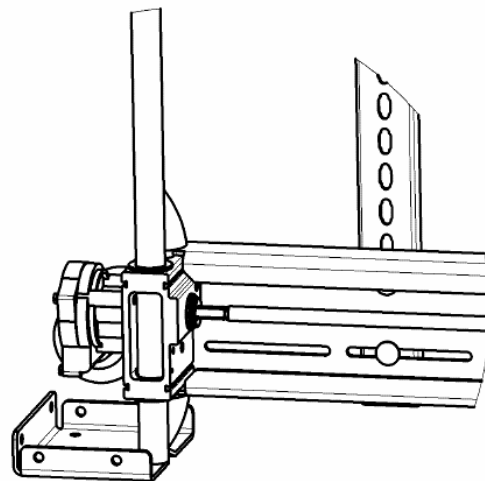


Abb. 4: Antriebseinheit (Ausschnittsvergrößerung)

5.2 Montage des LIFTBOY

5.2.1 Zusammenbau

Schritt 1

Legen Sie bei der zweimotorigen LIFTBOY- Variante die linke und rechte Antriebseinheit bzw. bei der einmotorigen LIFTBOY- Variante die Antriebs- sowie die Führungseinheit vor sich hin, so dass die Verschraubungsbleche nach außen zeigen und beide Schlitten auf dem unteren Anschlag aufliegen (siehe Abb. 5).

Schritt 2

Stecken Sie die Verbindungswelle in das Zahnrad der linken und rechten Einheit und befestigen Sie den zweiteiligen Clip mit Hilfe der Innensechskantschraube, der Unterlegscheibe, des Rings, der Sechskantmutter und der Distanzhülse in der Mitte der Verbindungswelle, so dass das überstehende Schraubenende in Richtung Motor zeigt (siehe Abb. 5).

!Stellen Sie das exakte Ineinandergreifen der Verbindungswelle mit den Zahnrädern sicher!

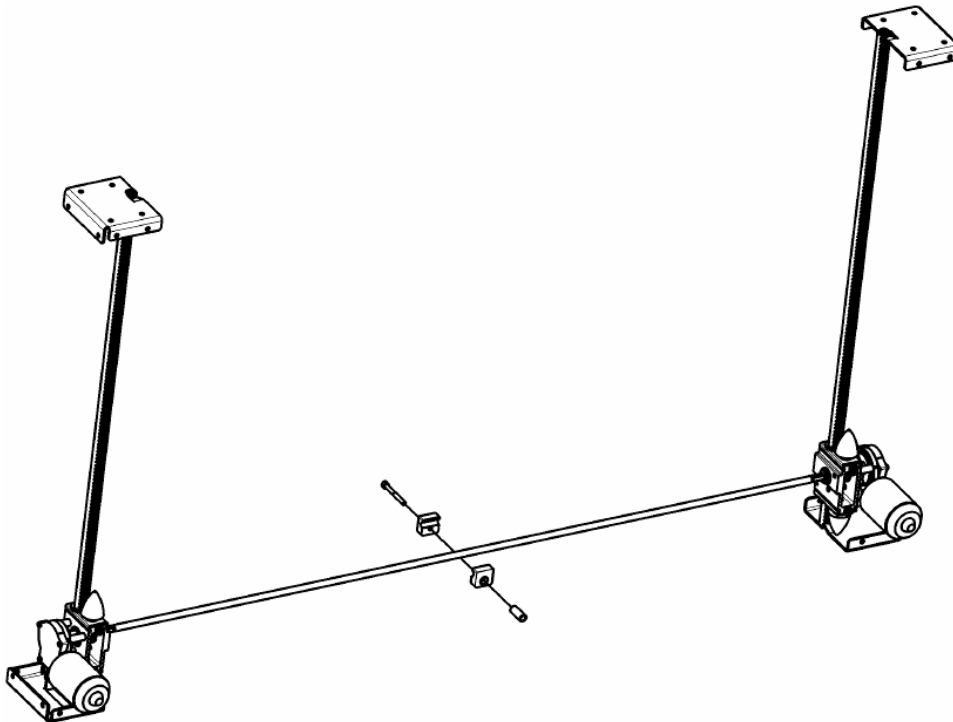


Abb. 5: Montage der Verbindungswelle

Schritt 3

Befestigen Sie nun mit Hilfe der Flachkopfschrauben die Traverse (noch ohne montierte TV-Befestigungsschienen) an die Schlitten der linken und rechten Einheit.

!Damit ein einwandfreier Parallellauf gewährleistet ist, sollten Sie sich vor dem Verschrauben der Traverse mit den Schlitten vergewissern, dass der Abstand der Schlitten zu den Verschraubungsblechen auf beiden Seiten gleich ist!

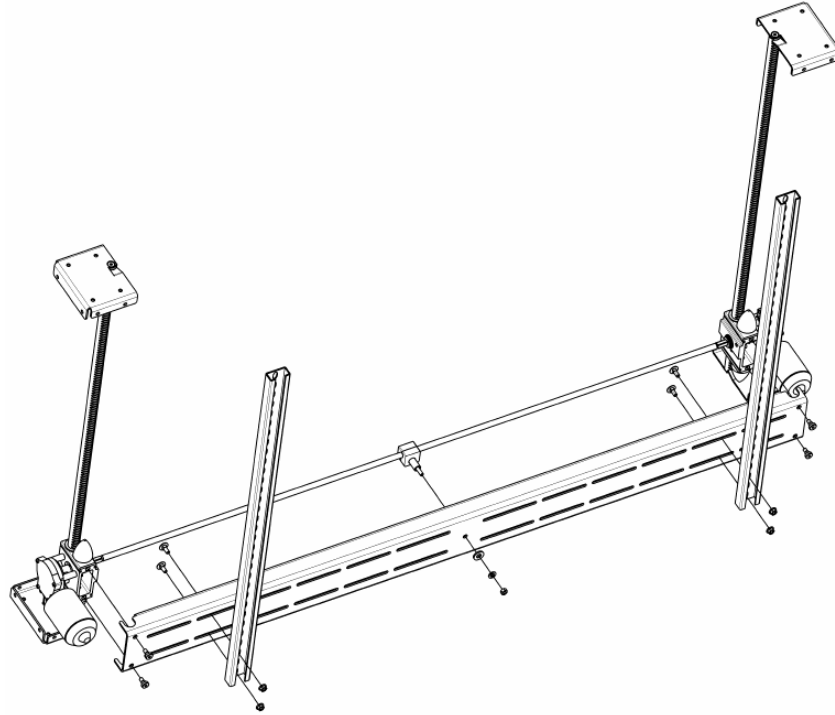


Abb. 6: Montage der Traverse

5.2.2 Einbau

Die TV-Befestigungsschienen können vor der Montage auf die exakte Einbauposition des Flat-TV eingestellt werden (die Anbringung der Schienen erfolgt ab **Schritt 7**). Legen Sie dazu den Flat-TV (Vorderseite) auf eine weiche Unterlage, die den Bildschirm nicht beschädigt. Positionieren Sie den Lift so, dass die Verbindungswelle unten und der Flat-TV mittig zwischen den Zahnstangen liegt.

Bitte beachten Sie den Abstand zwischen der Traverse und der unteren Kante des Fernsehers; hier sollte abhängig von der Einbausituation ein Abstand von ca. 40 mm eingehalten werden (siehe Abb. 7).

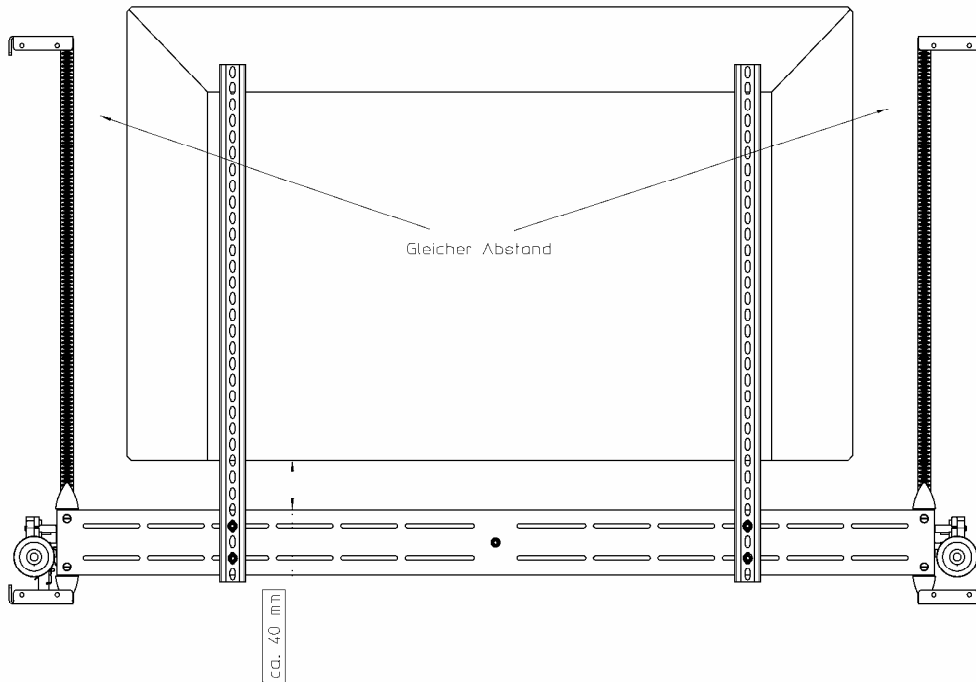


Abb. 7 Einbausituation des Flat-TV

Schritt 1

Sorgen Sie vor dem Einbau des LIFTBOY dafür, dass die Einbaumaße (siehe Kap. 4 Technische Daten) mit den Bauteilen des LIFTBOY zusammenpassen und die vorderen bzw. hinteren hochgeschlagenen Kanten der Verschraubungsbleche beidseitig auf ebenen Anschlaghölzern anliegen können (siehe Abb. 9).

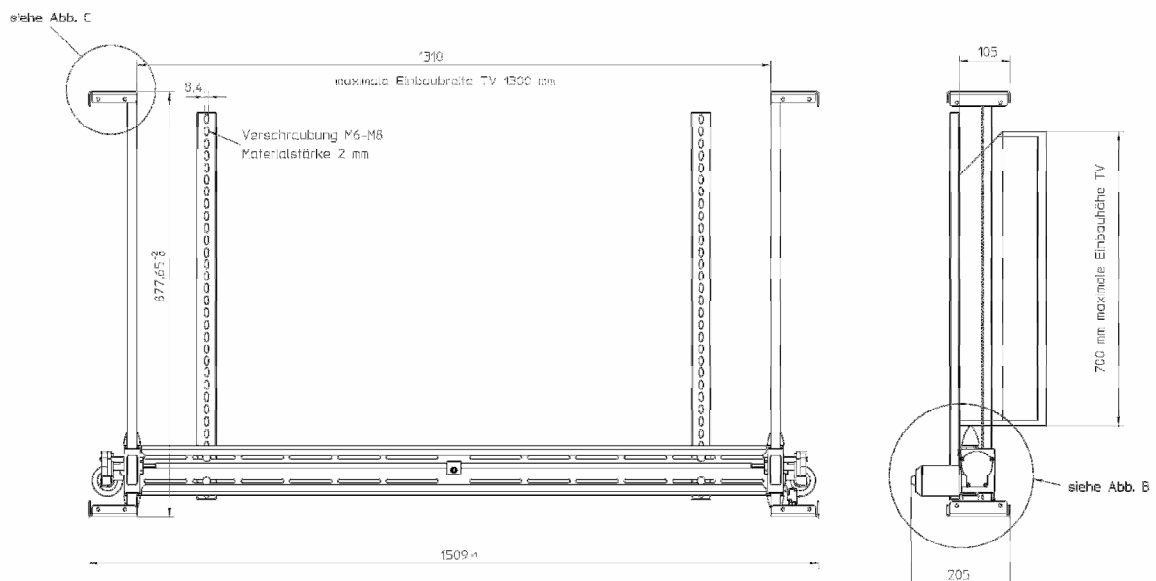


Abb. 8 Grundmaße LIFTBOY 50

* Mindestabstand zur Möbelrückwand (10 mm Abstand einhalten)

** Abstand kann je nach Stärke der Deckplatte variieren

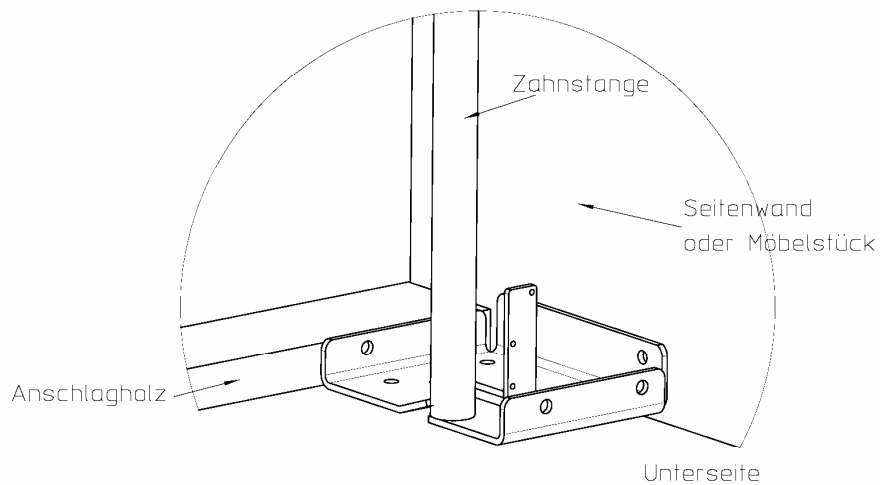


Abb. 9 Einbausituation untere Verschraubungsbleche

Damit der Motor seinen kompletten Verfahrweg bis zum unteren Anschlag nutzen kann, sollte der Anschlag nicht höher als das Verschraubungsblech sein. Die genauen Maße der Verschraubungsbleche sind in Abb. 10 dargestellt.

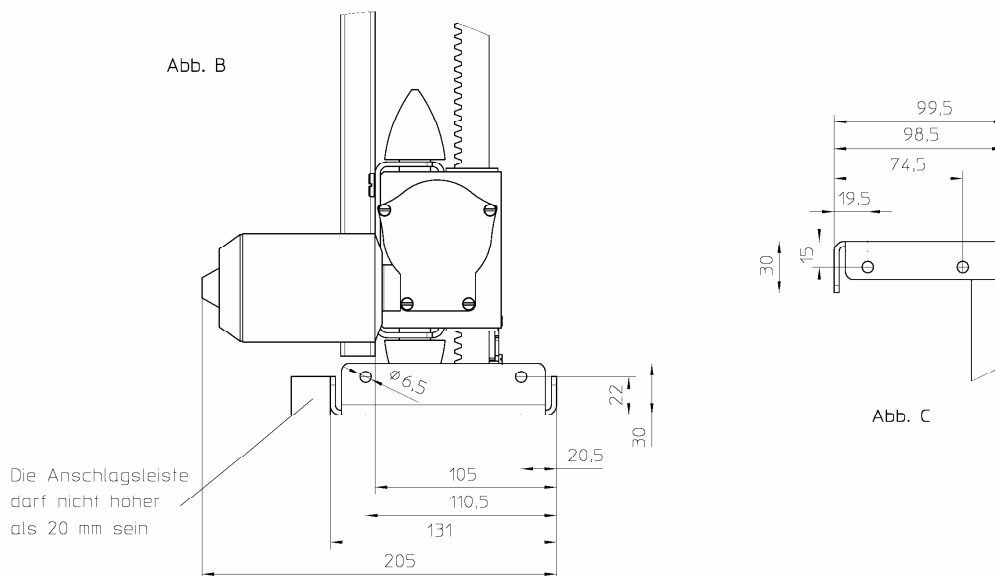


Abb. 10 Abmaße Verschraubungsbleche

* Mindestabstand zur Möbelrückwand (10 mm Abstand einhalten)

Schritt 2

Schließen Sie nun die Kontrollbox an (siehe Kap. 6.2.1) und fahren Sie die Traverse vorsichtig ca. 10 cm unter den oberen Anschlag. Die richtige Einbaulage ist aus Abb. 8 (Sicht von vorn) bzw. Abb. 7 (Sicht von hinten) ersichtlich.

Schritt 3

Jetzt positionieren Sie den LIFTBOY in dem Einbaugehäuse. Fixieren Sie die beiden oberen Verschraubungsbleche mit je zwei passenden Schrauben (siehe Abb. 11).

!Bitte achten Sie beim Verschrauben der Bleche darauf, dass keine Verspannungen auftreten!

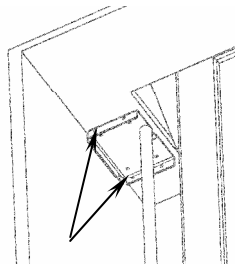


Abb. 11 Fixierung oberes Verschraubungsblech

Schritt 4

Fahren Sie als nächstes die Traverse ca. 10 cm über die untere Endlage (siehe Abb. 12).

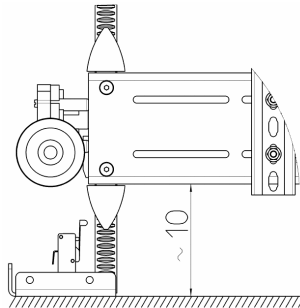


Abb. 12 Fixierung unteres Verschraubungsblech

Schritt 5

Verschrauben Sie die unteren Verschraubungsbleche im Einbaugehäuse. **Achten Sie auch hier darauf, dass es dabei nicht zu Verspannungen kommt.** Gegebenenfalls unterfüttern Sie entstehende Spalten.

Schrauben Sie anschließend die oberen Verschraubungsbleche fest.

Schritt 6

Verschrauben Sie die oberen Verschraubungsbleche komplett mit mindestens vier Schrauben.

Schritt 7

Schrauben Sie die TV-Befestigungsschienen mit den Schlossschrauben an die Traverse. Der Abstand zu den Zahnstangen ist so abzustimmen, dass der Flat-TV mittig verschraubt werden kann und die Langlöcher der TV-Befestigungsschienen deckungsgleich mit den Aufnahmebohrungen (VESA-Norm) des Flat-TV sind (Abb. 7).

Schritt 8

Jetzt kann der Flat-TV mithilfe einer zweiten Person an den TV-Befestigungsschienen montiert werden.

!Bei der Befestigung des Flat-TV mit Schrauben ist auf die vom Hersteller angegebene Einschraublänge und auf das max. Anzugsmoment zu achten!

Schritt 9

Achtung: Nicht auf Anschlag fahren! Beim Probelauf mit dem Flat-TV in die untere Position ist darauf zu achten, dass dieser ungehindert und mit mindestens 10 mm Abstand zu allen Seiten einfahren kann. (siehe Kap. 6.2.3).

!Wird der Fernseher in ein geschlossenes Gehäuse gefahren, ist die örtlich geltenden Brandschutzverordnung einzuhalten!

!Schrauben zum Befestigen der Verschraubungsbleche mit dem Möbelstück sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie hierbei ausschließlich die vom Möbelhersteller empfohlenen Schrauben!

6. Anwenderinformationen

6.1 Bedieneinheiten

6.1.1 Kontrollbox

Die Kontrollbox (Abb. 13) ist die Schnittstelle zwischen Bedienfeld und der Mechanik. Sie verarbeitet die Signale des Bedieners.

Die Kontrollbox hat neben dem Anschluss für den Kabelsatz einen Anschluss für einen zusätzlichen Schließkontakt (z.B. externer Not-Aus, Klemmschutzleiste, etc.).

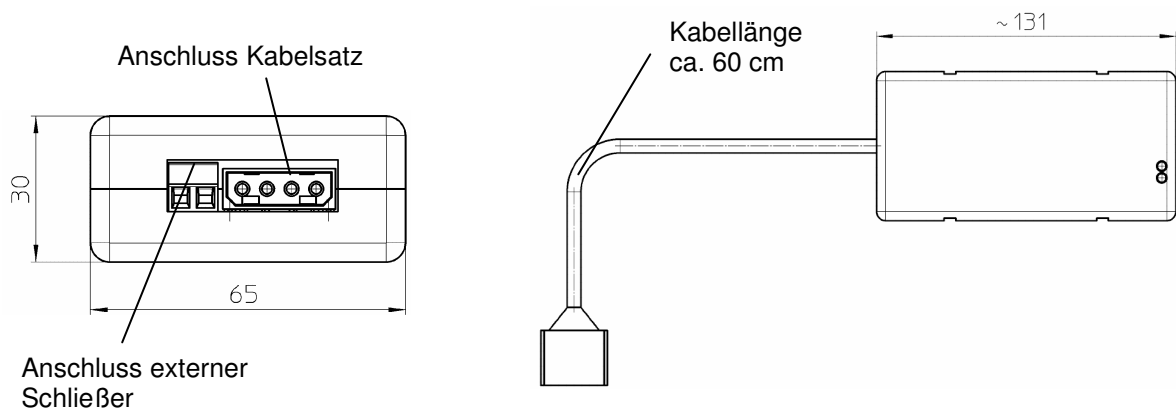


Abb. 13: Abmaße der Kontrollbox

6.1.2 Bedienfeld

Die Betätigung der Auf- und Ab Tasten am Bedienfeld (Abb. 14) startet das Ausfahren bzw. Einfahren des Flat-TV (Bedienung siehe 6.2.4).

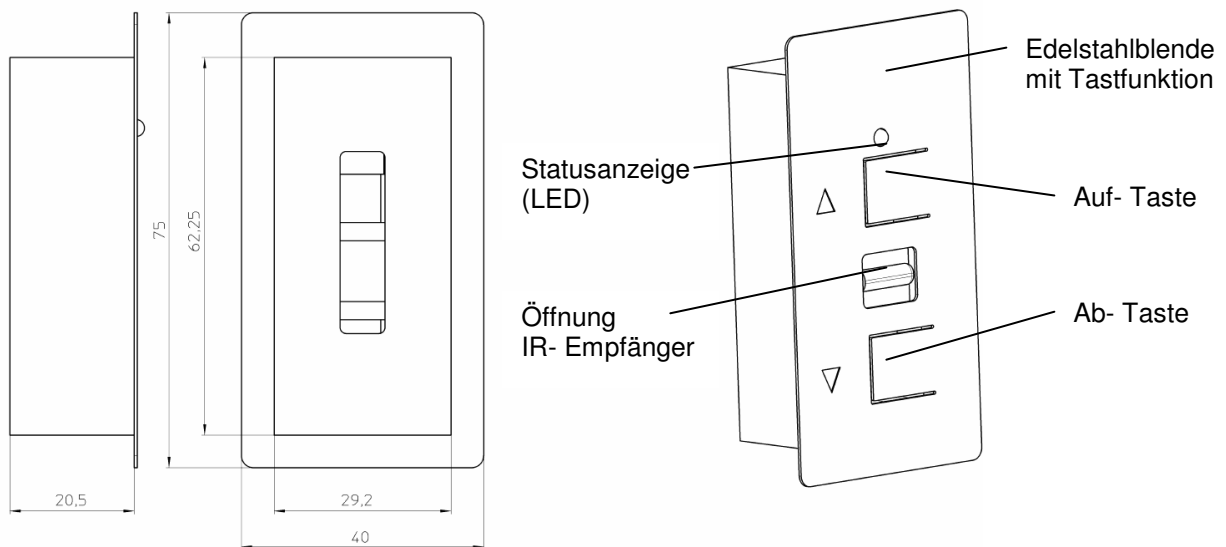


Abb. 14: Bedienfeld mit Bedienelementen

6.1.3 LED Anzeige des Bedienfeldes

Statusanzeige der Kontrollbox im Lernmodus:

LED ist aus: Normaler Betriebsmodus; Steuerung ist bereit

LED blinkt: Steuerung ist im Lernmodus (Achtung: Bei max. Antriebsleistung ist kein Klemmschutz aktiviert!)

Statusanzeige außerhalb des Lernmodus:

LED blinkt: Klemmschutz aktiviert

Betätigung der Fernbedienung:

LED leuchtet: Kontakt zwischen Kontrollbox und Fernbedienung ist aktiv; Funktion der Fernbedienung ist gewährleistet

6.1.4 Fernbedienung (Bedienung siehe 6.2.4)

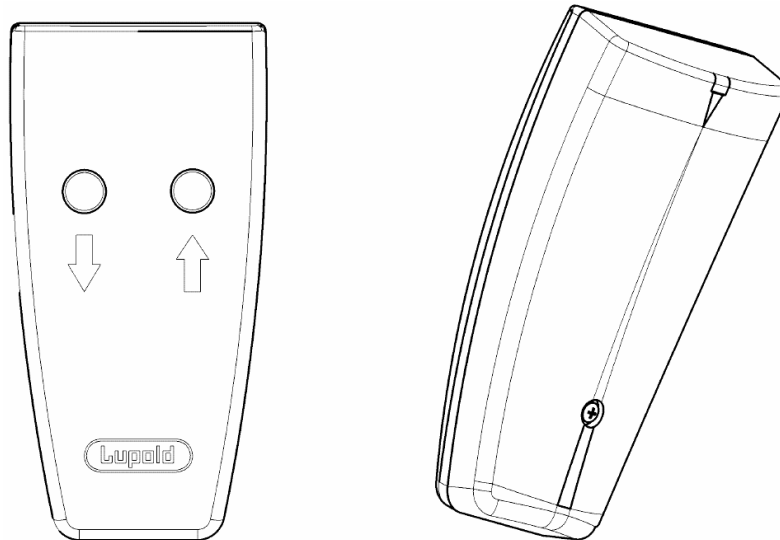


Abb. 15: Fernbedienung

6.1.5 Einlegen der Batterie

Öffnen Sie die Verschraubung an der Unterseite der Fernbedienung (siehe Abb.15) und legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie auf dem Gehäuseunterteil angezeigt ausgerichtet sind. Anschließend verschrauben Sie wieder das Unter- bzw. Oberteil miteinander.

Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort.

6.2 Inbetriebnahme

6.2.1 Spannungsversorgung herstellen

→ Kontrollbox

Verbinden Sie den/die Stecker (siehe Abb. 16) der Antriebseinheit/en mit dem Stecker der Kontrollbox.

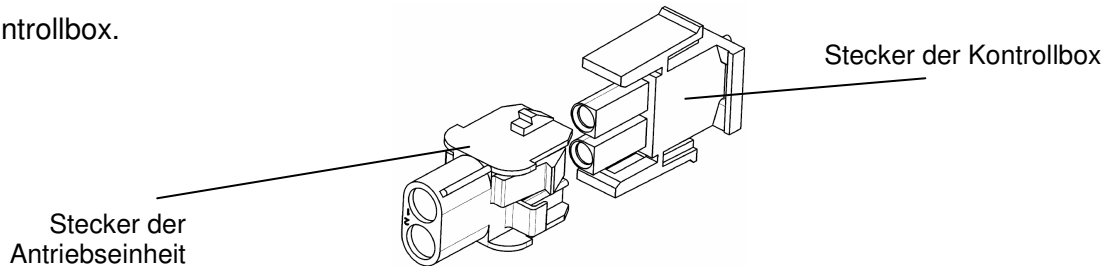


Abb. 16: Steckerverbindung

Beachten Sie die Codierung der Steckverbindung. Die beiden Teile müssen ohne Kraftaufwand ineinander gleiten, bis die Rastung greift.

→ Versorgungsspannung der Kontrollbox

Verbinden Sie den Klinkenstecker von dem Niederspannungs- Anschluss des Netzteils mit dem Eingang an der Kontrollbox.

Bitte beachten Sie, dass die Anschlüsse am Netzteil bereits fest verbunden und mit Sicherungslack versehen sind („ROT/BRAUN“ → + Pol / „BLAU“ → – Pol). Bei Entfernen des Sicherungslacks übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung bzw. Garantie.

→ Netzteil- Anschluss an die Netzspannung

Am Netzteil befindet sich ein Wahlschalter, mit dem man zwischen der Netzspannung 230V und 110V umschalten kann. Stellen Sie sicher, dass die richtige Spannung eingestellt ist, bevor Sie das Netzteil mit der Netzsteckdose verbinden (Standarteinstellung 230V).

Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Netzteil auf der mit AC Input beschrifteten Seite.

6.2.2 Montage des Flat-TV

→ Allgemeine Hinweise

Bei der Befestigung des Flat-TV sind die vom Hersteller angegebenen Einschraubtlängen und max. Anziehdrehmomente zu beachten. Die in den technischen Daten des Flat-TV angegebenen max. Gewichtslasten sind einzuhalten. Für weitere Informationen lesen Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

→ Lastverteilung und Seitenkräfte

Achten Sie bei der Montage des Flat-TV auf eine gleichmäßige Lastverteilung. Einseitige Belastungen können zu Schäden am Gerät führen (Seitenkräfte sind nicht zulässig).

Zur Befestigung des Flat-TV sollte mindestens eine Person zur Unterstützung bereit stehen. Stellen Sie den sicheren Halt der Verbindung mit den TV-Befestigungsschienen sicher.

6.2.3 Sicherheitsfunktionen des LIFTBOY

Um für den Anwender einen optimalen Schutz gewährleisten zu können, ist der LIFTBOY mit mehreren Sicherheitsfunktionen (z.B. Überlast- Schutz) ausgestattet. Damit dieser Schutz an die individuelle Einbausituation sowie an die zugehörige Lastverteilung angepasst werden kann, ist eine sog. **Lernphase (Lernmodus)** notwendig.

Bevor der Lernmodus gestartet wird, muss der LIFTBOY im Rahmen oder Möbelstück komplett mit der zu hebenden Last montiert sein. Achten Sie während der Fahrt darauf, dass Sie ein freies Blickfeld zu den oberen und unteren Anschlüssen haben (zur besseren Handhabung wird empfohlen, die Rückwand des Möbelstücks noch nicht zu montieren).

!Während des Lernmodus besteht kein Schutz gegen Überlast. Deswegen ist darauf zu achten, dass sich keine Hindernisse während der Lernfahrt im Fahrbereich befinden!

!Der Lernmodus speichert keine vorgegebenen Positionen!

1. Lernmodus starten

Fahren Sie den LIFTBOY bis kurz vor den Anschlag in eine Richtung, nicht gegen den Anschlag fahren!

Drücken Sie nun für ca. 10 sec. gleichzeitig die Auf- und die Ab- Taste der Kontrollbox.

Wenn die LED blinkt, befindet sich die Steuerung im Lernmodus. Wird, solange die LED leuchtet, keine der Tasten gedrückt (ca. 5 sec.), so wechselt die Steuerung wieder vom Lernmodus in den Betriebsmodus zurück (LED ist dann aus).

2. Lernfahrt durchführen

Fahren Sie den LIFTBOY im Lernmodus (**innerhalb der 5 sec bei blinkender LED**) bis kurz vor den oberen bzw. unteren Anschlag der Endposition. Wir empfehlen hierzu das Bedienfeld zu verwenden, da bei der Verwendung der Fernsteuerung darauf zu achten ist, dass die IR- Verbindung zwischen der Fernbedienung und der Steuerbox nicht unterbrochen wird.

Der Lernlauf ist abgeschlossen, wenn die Auf- bzw. Ab Taste losgelassen wird und die LED nicht mehr blinkt.

!Der Überlast- Schutz ist nun aktiviert! Die Kontrollbox schaltet nun bei einer höheren als der benötigten Leistung z.B. durch Einklemmen ab! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Klemmschutz den Benutzer nicht von der Sorgfaltspflicht entbindet. Sorgen sie für einen ungehinderten Lauf des Gerätes. Vermeiden Sie auf jeden Fall, dass Körperteile, Gegenstände usw. in die Mechanik eingreifen können!

3. Sicherheitsabschaltung durch (Gewichts-) Überlastung

Bei unbeabsichtigter Blockade (z.B. durch Einklemmen eines Gegenstandes, max. Gewichtsüberschreitung, etc.) stoppt der Überlast- Schutz die Fahrriechtung. Dies wird durch ein Blinken der LED an der Kontrollbox angezeigt. Die Laufrichtung, in der der Stopp durch Überlast vorhanden war, bleibt solange gesperrt, bis über die Kontrollbox oder die Fernbedienung in die entgegengesetzte Richtung gefahren wird (sog. „Freifahren der Einheit“).

!Bei Stromausfall oder Trennen des Netzteils von der Netzspannung bleibt die zuletzt gespeicherte Lernfahrt erhalten!

6.2.4 Flat-TV Einfahren bzw. Ausfahren

→ über die Kontrollbox

Durch Betätigen der Drucktasten Auf / Ab fährt der LIFTBOY in die gewählte Richtung. Die Bewegung dauert nur solange an, wie die Taste gedrückt bleibt d.h. bei losgelassener Taste stoppt der LIFTBOY sofort. Eine Weiterfahrt ist in beide Richtungen dann wieder durch wählen der gewünschten Taste möglich oder bei Abschaltung der Kontrollbox nur in die entgegengesetzte Richtung.

→ über die Fernbedienung

Achten Sie auf einen ungehinderten Signalfloss zwischen der Fernbedienung und der Steuerbox. Durch kurzes Betätigen der Auf- und Ab Tasten fährt der LIFTBOY in die gewählte Richtung.

Die Bewegung dauert solange an, bis eine beliebige Taste zum Stop der Bewegung auf der Fernbedienung gedrückt wird oder eine Endposition (Anschlag) erreicht ist.

!Bitte beachten Sie, dass innerhalb von ca. 15 sec nach Erreichen der Endposition für die Fahrt in die Gegenrichtung die Auf- bzw. Ab Taste 2x gedrückt werden muss.

Dieser Funktionsablauf gilt für beide Laufrichtungen!

6.2.5 Wartung, Reinigung, Recycling

Der LIFTBOY bedarf keiner Wartung. Sollte eine Reinigung notwendig sein, verwenden Sie dafür nur ein trockenes, fusselreies Tuch.

Für dieses Gerät benötigen Sie Batterien. Entsorgen Sie die Batterien gemäß den regionalen Umweltschutzbestimmungen.

6.3 Sicherheitshinweise

→ vor Betrieb

Eine nicht fachgerechte Aufstellung oder eine Überlastung der Mechanik kann zu schweren Schäden am Gerät führen.

Stellen Sie keine Wärmequellen wie z.B. Aschenbecher, Kerzen, Räucherstäbchen oder vergleichbare Materialien auf das Gerät.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung des TV- Herstellers bzw. wenden Sie sich an Ihren Händler bei Fragen zur Eignung des Flat-TV.

Beachten Sie die Mindestabstände / Belüftungsvorschriften in der Bedienungsanleitung des TV- Herstellers bzw. wenden Sie sich an Ihren Händler.

Setzen Sie das Gerät (inklusive der Fernbedienung) nicht extremen Temperaturbedingungen oder extremen Feuchtigkeitsbedingungen aus.

Netzkabel sowie Steuerungskabel müssen so verlegt werden, so dass Sie beim Verfahren des LIFTBOY nicht gequetscht werden.

Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.

Stecken Sie keinesfalls metallische Gegenstände in die Öffnungen des Geräts oder Netzteils, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose auf.

→ im Betrieb

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

Setzen Sie das Gerät keinesfalls Regen aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasser auf (Badewanne, Küchenspüle, feuchter Keller, Schwimmbecken usw.). Falls das Gerät dennoch starker Nässe ausgesetzt wird, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachstecker keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen könnte.

Um Stromschläge zu verhindern, berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräteinneren. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.

Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

→ nach Betrieb

Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nicht am Netzkabel, sondern am Stecker.

Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.

Achten Sie darauf, dass der Netzstecker gezogen wird, wenn Sie längere Zeit abwesend sind.

7. Garantie- und Gewährleistungshaftung

7.1 Transportschäden

Wir haben den LIFTBOY vor der Auslieferung geprüft. Es ist trotzdem zu empfehlen, ihn gleich nach Empfang sorgfältig zu untersuchen, um sicherzustellen, dass er während des Transports keine Schäden davongetragen hat.

Sollte der LIFTBOY beschädigt sein, ist dies auf der zu unterschreibenden Kopie des Frachtbriefes zu vermerken. Bei Beschädigungen oder sonstigen Reklamationen informieren Sie uns bitte binnen 72 Stunden nach Annahme der Lieferung. Eine entsprechende Beanstandung kann nur innerhalb dieser Frist anerkannt werden.

Der LIFTBOY darf nicht in Betrieb genommen werden, bevor die Beanstandung anerkannt ist.

7.2 Garantiebedingungen

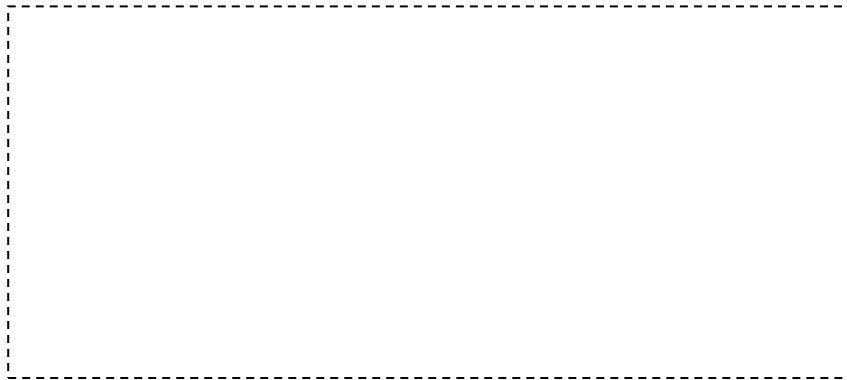
Die Garantie umfasst Material- und Montagefehler an allen Teilen, die sich aufgrund unserer Untersuchungen als fehlerhaft oder unzulänglich für den normalen Betrieb erweisen. Die schadhaften Teile werden in diesem Fall von uns ersetzt und sind uns nach Lieferung der Austauschteile ausreichend frankiert zurückzuschicken.

Die Garantie wird hinfällig, wenn der LIFTBOY unsachgemäß eingesetzt oder überlastet wird oder wenn Teile unsachgemäß ausgewechselt werden und als Folge davon Schäden auftreten.

7.3 Haftungsausschluss

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Handhabung und Bedienung verursacht werden. Außerdem schließt der Hersteller jede Haftung für entgangenen Gewinn, Verdienstausschlag, Betriebsverlust, und ähnliche indirekte Verluste aus, die dem Käufer oder Dritten entstehen.

Ihr Fachhändler:



Weitere Produktinformationen finden Sie im Internet unter
www.lupold-liftboy.de

V05
Dez-08

Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH
Eythstraße 11
72189 Vöhringen, Germany