

## Montage- und Bedienungsanleitung

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### CONTENT:

1. Important safety instructions
2. Specifications and main dimensions
3. Parts included
4. Control box
5. Installation
6. Adjusting the stroke length of the lift
7. Operation modes
8. RF/IR remote learning
9. Declarations of conformity



**WARNING**

**WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH OR OBSERVE ALL ASSEMBLY, SAFETY AND OPERATION INSTRUCTIONS AND WARNINGS REGARDING THE USE OF THIS PRODUCT MAY RESULT IN SERIOUS BODILY INJURY.**

## WICHTIG

Der Lift sollte auf Grund seiner Gre und seines Gewichtes immer von 2 Personen montiert werden.

Um den Lift an einer Wand zu befestigen muss er vorher ganz ausgefahren werden, da sonst die Befestigungslöcher nicht zugänglich sind.

## ACHTUNG

Bevor Sie mit der Montage oder mit einem Testlauf des Screenlifts beginnen, lesen Sie bitte die Hinweise und Sicherheitsvorschriften auf dieser Seite. Der Screenlift darf nur von Personen bedient werden, die diese Anleitung durchgelesen haben.

## 1. Sicherheitshinweise

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise sollen helfen die Benutzer vor Unfällen und den Screenlift / TV-Lift vor Schäden zu bewahren.

- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise
- Heben Sie die Fernbedienung ausser Reichweite von Kindern auf
- Während des Hubvorganges ist drauf zu achten, dass keine Körperteile oder Kleider in den Funktionsraum des Screenliftes gelangen
- Beim Einbau in ein Möbel ist darauf zu achten, dass keine Klemmkanten und Quetschgefahren entstehen, beachten Sie hierzu die Maschinenrichtlinien (CE – Kennzeichnung) und erstellen Sie eine Risikoanalyse
- Während der Montage oder bei Demontearbeiten am Screenlift ist der Antrieb auszustecken um elektrische Schläge zu vermeiden
- Die Montage des Screenliftes, des Transformer's sowie der Steuerung ist nicht erlaubt an Standorten mit extremen Temperaturen (z.B. an einem Heizkörper oder einem Heizventilator, die Aufzählung ist nicht abschliessend)
- Um Schäden am Screenlift zu vermeiden, stellen Sie keine Gegenstände auf den Transformer, die Steuerung oder die Stromkabel.
- Ziehen Sie den Netzstecker in den folgenden Situationen, wenn:
  - das Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt sind
  - Flüssigkeit über den Screenlift, den Transformer oder die Steuereinheit geflossen ist
  - der Screenlift, der Transformer oder die Steuereinheit mit Wasser in Berührung kam (auch durch Regen)
  - irgendwelche Reparaturen, Servicearbeiten oder Montagearbeiten am Screenlift vorgenommen werden

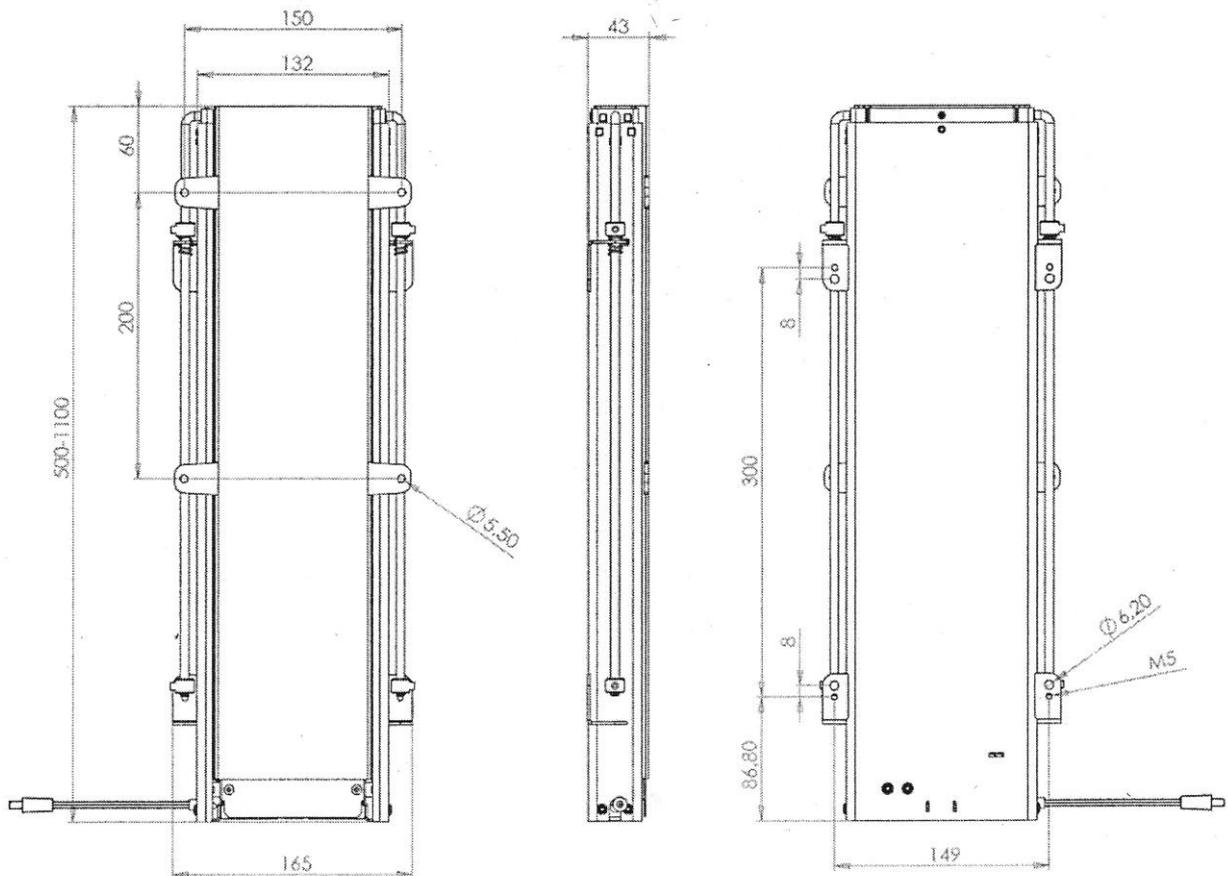
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, damit Sie sich jeder Zeit bei Fragen zum TV-Lift informieren können.

Bewahren Sie bitte die Originalverpackung auf. Eine sichere und beschdigungsfreie eventuelle Rücksendung des TV-Liftes ist nur in der Originalverpackung möglich.

## 2. Specifications and main dimensions

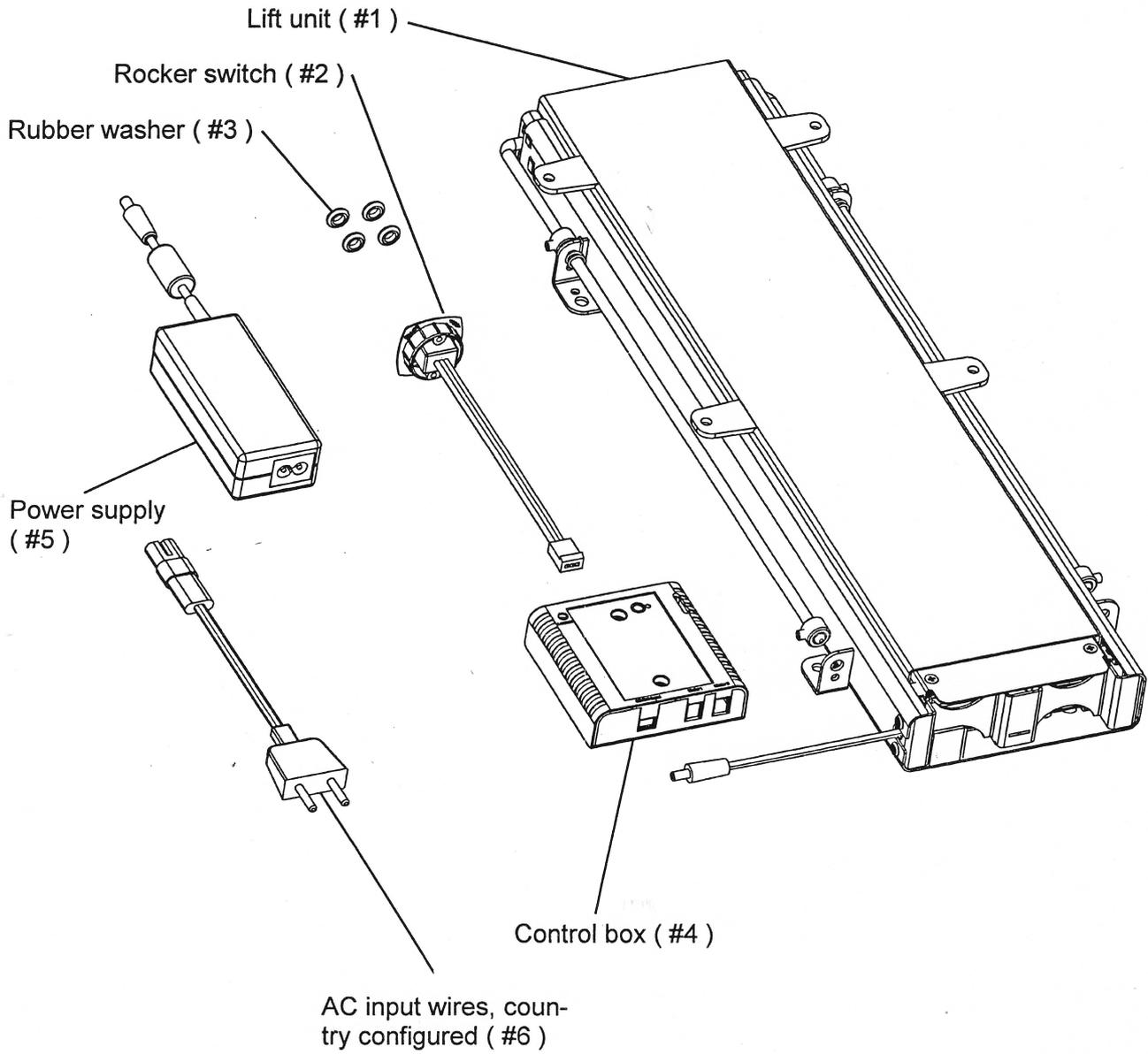
Materials and weights:	Steel, black powder coated - Weight ~ 6 2 kg
Max. working loads:	12 kg (by standard installation) 15 kg peak load
Duty cycle:	10% by 50% of working load or max 2 min continuously
Voltage:	100-240 VAC/ 50/60Hz
Operation:	Kabelgebundener Wipptaster Funkfernbedienung Monitorhalterung für VESA bis 200 x 200 mm Abweiser für Deckelklappe Auto-Stop-Funktion Endlageneinstellung

### Main dimensions, TS600B [mm]:

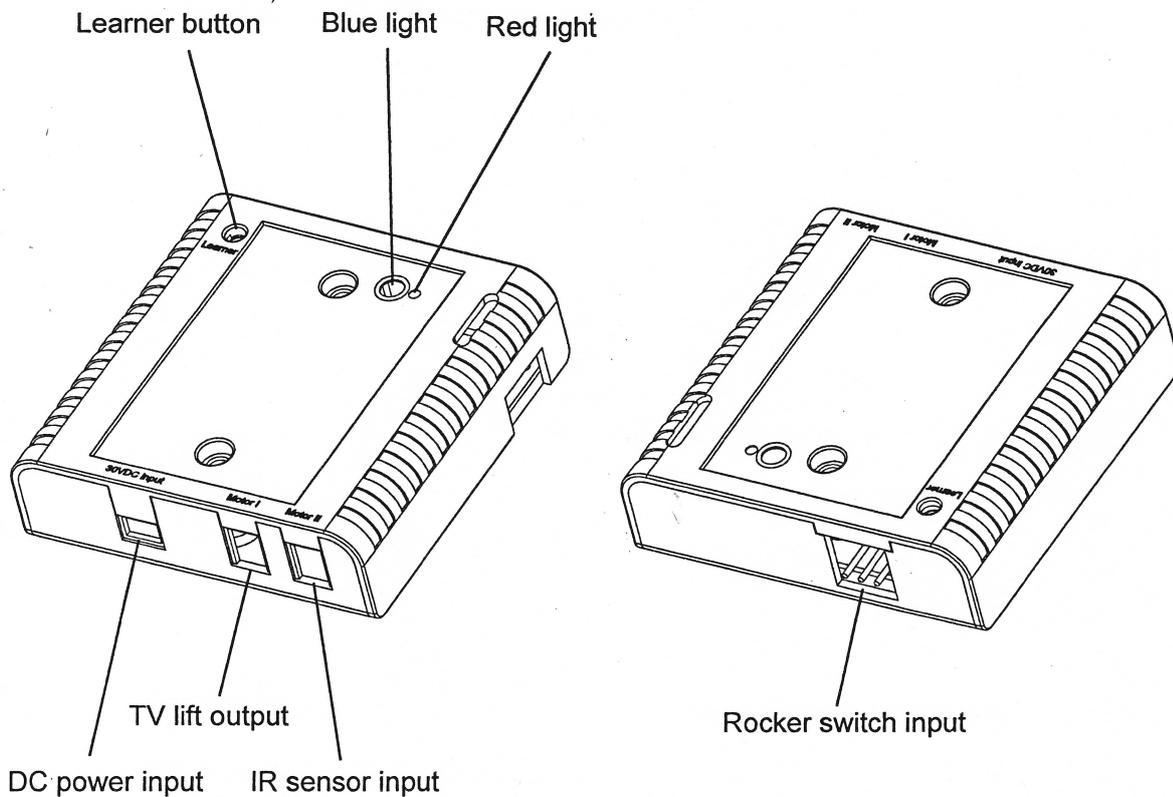


**3. Parts included**

- Lift unit ( #1 )
- Rocker switch ( #2 )
- Rubber washer ( #3 )
- Control box ( #4 )
- Power supply ( #5 )
- AC input wire, country configured ( #6 )



**4. Control box**



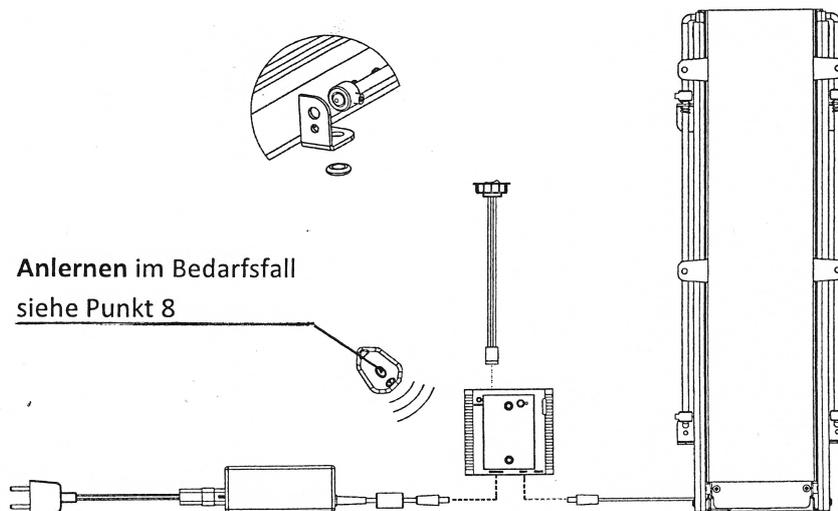
**Vorbemerkung zur Montage und Installation des Liftsystems / Screenlift / TV-Lift**

Es ist sinnvoll das Liftsystem so zu montieren, dass es im Bedarfsfall als komplette Einheit ohne grossen Aufwand aus einem Schrank oder ähnlichem entnommen werden kann (z.B. auf einer Montageplatte o. ä.).

## 5. Installation

Als Grundlage für diese Anleitung dient der typische Einbau in einen Schrank.

- 1) Prüfen Sie den Lift nach dem Auspacken auf Vollständigkeit.
- 2) Platzieren Sie den TV-Lift (#1) an einer ausreichend stabilen Innenseite einer Schrank(rück)wand. Achten Sie darauf, dass der Lift später ungehindert aus und einfahren kann.
- 3) Platzieren Sie die einzelnen Anschlusskomponenten Control Box (#4), Netzteil (#5) und Wipptaster (#2) so, dass Sie alle ungehindert am System angeschlossen werden können. *Bedenken Sie auch, dass alle diese Komponenten für einen evtl. Service später zugänglich sein sollten!*
- 4) Verschraubung des Liftes von vorne (6mm Schrauben): **Zuerst** verschrauben Sie die beiden **unteren** Befestigungslaschen rechts und links an der Schrankwand. Verwenden Sie hierzu geeignete Schrauben, die der Belastung an der Schrankwand standhalten. Legen Sie zwischen der Schrankwand und den Befestigungslaschen je eine elastische Unterlegscheibe (#3). Fahren Sie den Lift jetzt mit dem Wipptaster in seine oberste Position. Jetzt sind die beiden oberen Befestigungslaschen zugänglich und können analog verschraubt werden.
- 5) Verschraubung des Liftes von hinten (M5 Schrauben): In diesem Fall stecken Sie die Gewindeschrauben von aussen durch die Schrankwand und verschrauben sie an den vier M5 Gewindelöcher der Befestigungslaschen. Auch hier legen Sie zwischen der Schrankwand und den Befestigungslaschen je eine elastische Unterlegscheibe (#3).



- 6) Platzieren Sie den Wipptaster an einer für Sie gut zugänglichen Stelle. Bohren Sie ein 30 mm Loch und passen Sie die Wipptaster – Rosette darin ein. Achten Sie darauf, dass das Verbindungskabel nicht durch bewegliche Teile der Liftanlage beschädigt werden kann.

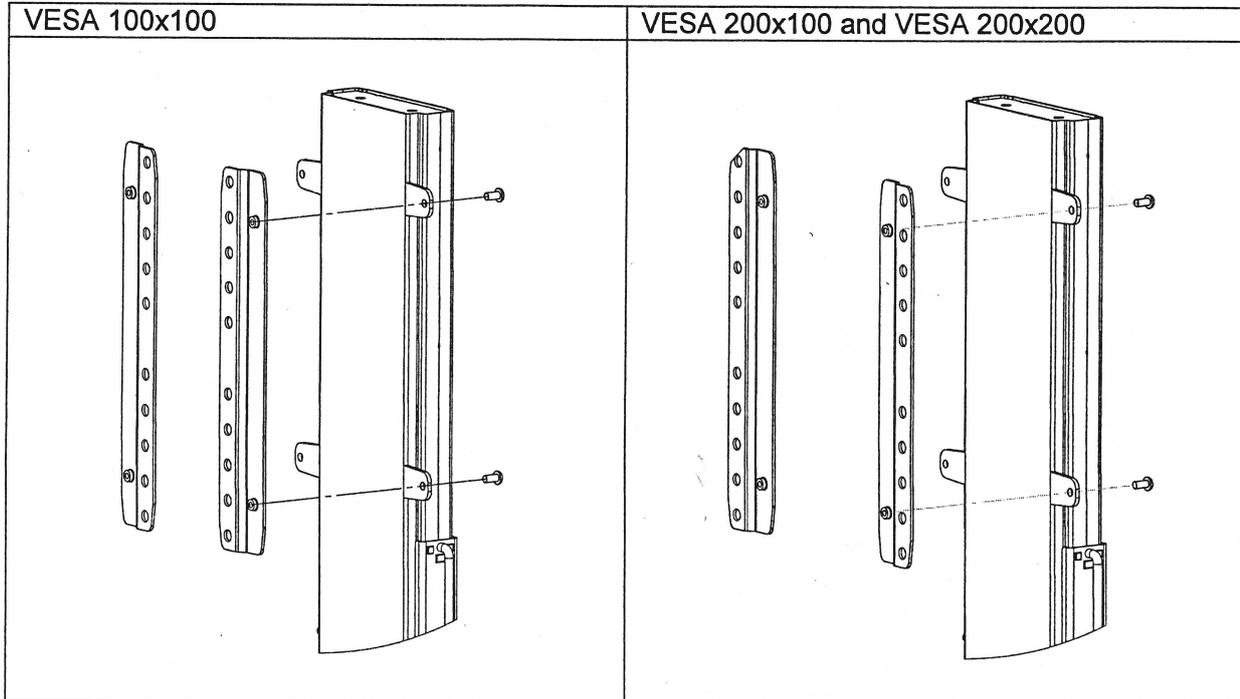
7) ..Als letztes verbinden Sie das Netzkabel mit Ihrer Stromquelle. Der Lift ist jetzt einsatzbereit.

Sollte der Lift sich mit dem Handsender einmal nicht bedienen lassen, müssen Sie ihn mit der Steuerung neu anlernen. Dieser Vorgang ist unter Punkt **8. Anlernen** beschrieben.

Sollte es einmal zu anderweitigen **Störungen** am Lift kommen, gehen Sie bitte auf den nachfolgenden Link <http://www.venset.com/Text/?m=text&a=all&id=4> und hier nach „Product support“ TS600B Trouble shooting.

**Bildschirmhalter – Mount Adapter**

The optional MB600 – VESA mount adapter kit can be mounted in two different mounting directions to fit either VESA 100x100 or VESA 200x200 and 200x100 standard.

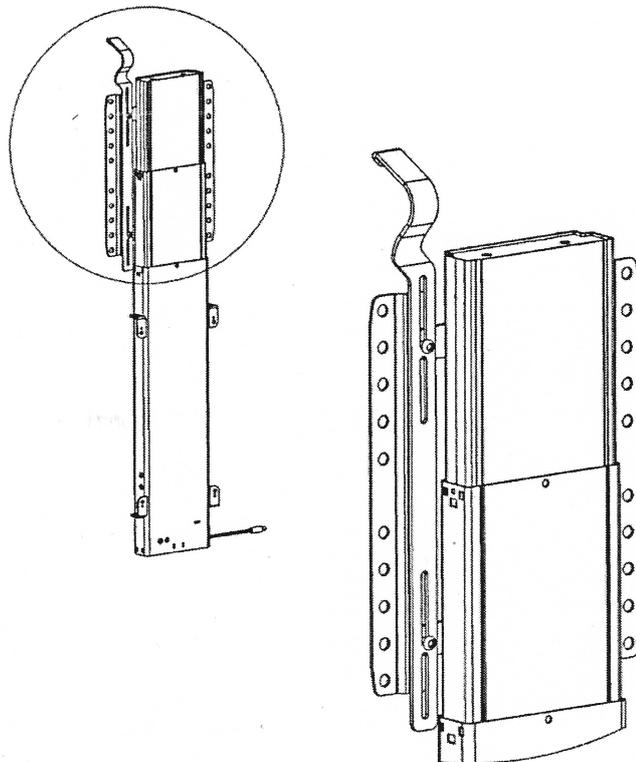


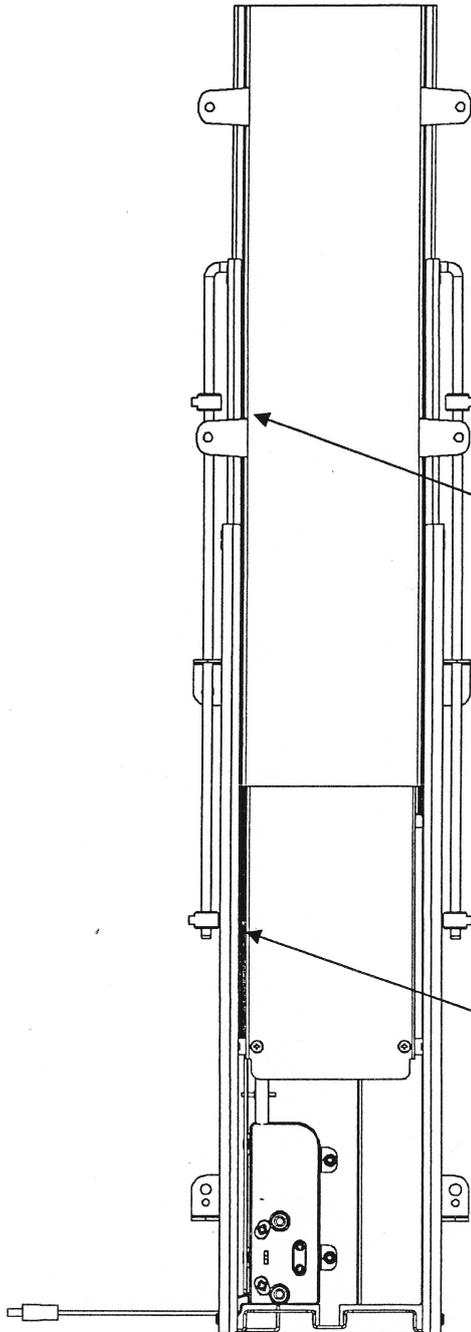
**Abweiser – Lid Lifter**

The loading impact to the lift by lifting a hinged lid must be calculated in the total load and the total including the TV (or any item being lifted) and the VESA bracket must not exceed 12kg which is the maximum working load.

Always adjust the travel position/height range of the lift so that the lid lifter is touching the lid or within 3mm of the lid underside when the lift is closed otherwise the auto-stop system may operate when the lid lifter contacts the lid to open it.

The cabinet should always be designed to minimize the load from the lid, the hinge line distance to the lid lifter contact point has a significant affect on this.



**6. ENDLAGENEINSTELLUNG**

Zur **unteren Endlageneinstellung** müssen Sie die beiden oberen Stellringe rechts und links an den seitlichen Stäben parallel verschieben.

Je weiter Sie die beidseitigen Stellringe parallel nach unten verschieben, je weniger tief fährt der Lift.

Achten Sie darauf, dass Sie die beiden seitlichen Klemmschrauben der Stellringe wieder sorgfältig festziehen.

Zur **oberen Endlageneinstellung** müssen Sie die beiden unteren Stellringe rechts und links an den seitlichen Stäben parallel verschieben.

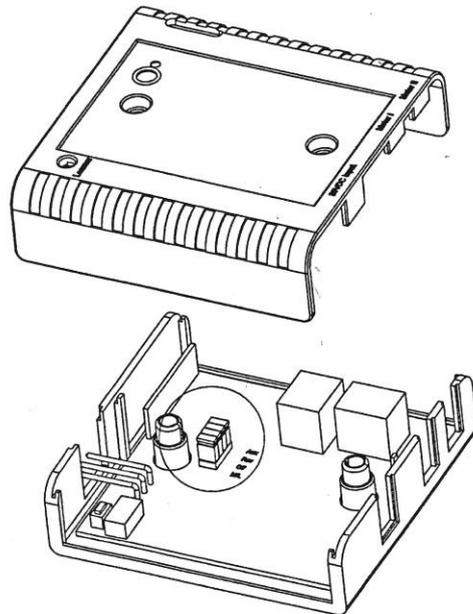
Je weiter Sie die beidseitigen Stellringe parallel nach oben verschieben, je weniger hoch fährt der Lift.

Achten Sie darauf, dass Sie die beiden seitlichen Klemmschrauben der Stellringe wieder sorgfältig festziehen.

**7. Einstellungen**

Sie können am Lift unterschiedliche Bedienmöglichkeiten einstellen.

Wir empfehlen Ihnen allerdings die werkseitigen Einstellungen nicht zu verändern, um Beschädigungen am Lift und dessen Umfeld durch Bedienfehler zu vermeiden.



Einstellungen für Lift-Verfahrweise	Kontakt - Stecker				Steckerpositionen
	M/L**	Off	Rev	Aux	
<p><u>Von unten nach oben:</u></p> <p>Lift fährt so lange, wie Wipptaster gedrückt wird.</p> <p>(Werkseitige Einstellung)</p>	Set	Set	Set	Set	
<p><u>Von unten nach oben:</u></p> <p>Wipptaster 1x drücken – Lift fährt.</p> <p>Nochmal drücken – Lift hält.</p>	Open	Set	Set	Set	

<p><u>Von oben nach unten:</u> Lift fährt so lange, wie Wipptaster gedrückt wird.</p>	Set	Set	Open	Set	
<p><u>Von oben nach unten:</u> Wipptaster 1x drücken – Lift fährt. Nochmal drücken – Lift hält.</p>	Open	Set	Open	Set	
<p><u>Horizontal:</u> Lift fährt so lange, wie Wipptaster gedrückt wird.  <u>Achtung:</u> Seitenbelastung muss abgefangen werden (nur schieben oder ziehen)</p>	Set	Set	Set/Open*	Open	
<p><u>Horizontal:</u> Wipptaster 1x drücken – Lift fährt. Nochmal drücken – Lift hält.  <u>Achtung:</u> Seitenbelastung muss abgefangen werden (nur schieben oder ziehen)</p>	Open	Set	Set/Open*	Open	

\* If the TS600B is mounted horizontal the jumper Rev can be used to select if the TS600B pull out (jumper Rev: set) or pull in (jumper Rev: open) when pressing the up button of the RF/IR remote.

\*\* The momentary mode is not useable for the optional IR remote.

## **8. Anlernen / zurücksetzen mit Funkfernbedienung**

Wenn der Lift beim Betätigen der Tasten am Handsender nicht verfährt, müssen Sie den Handsender mit der Steuerbox neu programmieren.

- Drücken Sie den Anlernknopf (Learner) für weniger als eine Sekunde.
- Die rote LED leuchtet auf.
- Drücken Sie eine Taste des Handsenders
- Die rote LED fängt an zu blinken.
- Wenn die rote LED auf hört zu blinken, sind Handsender und Steuerung miteinander neu programmiert.

## **8. RF/IR remote learning**

If the control box does not respond when pushing the emitter buttons, they need to be paired.

- Push the Learner button on the control box for less than 1 sec.
- The red LED will turn on
- Push one of the RF/IR emitter buttons
- The red LED will start flashing
- When the red LED stops flashing, the units now are coded together with a unique code
- To abort a learning operation push the Learner button once more. The red LED will turn off and the control box is back into normal operation mode.

## **9. Declaration of conformity**

We hereby declare, under our sole responsibility that the following products:

- VENSET TV-lift product type **TS600B**

is in accordance with

- **Directive 2006/42/EF of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery and on changes of directive 95/16/EF**

With reference to the above please be aware that:

- the TV-lift is considered a partly completed machinery and
- the TV-lift may not be used until it has been assembled and installed according to the instructions.

**Manufacturer:**

VENSET A/S

Industrivej 23

DK-6900 Skjern

Denmark

Tel: +45 9735 4611, Fax: +45 9735 4631

**The information in this document is subject to change without notice.**

## **BITTE BEACHTEN SIE:**

**Während des Hub / Senkvorganges ist der Screenlift immer im Auge zu behalten, somit können Unfälle vermieden werden.**

**Dass während des Hubvorganges keine Körperteile oder Kleider in den Funktionsraum des Screenliftes gelangen**

**Dass beim Einbau in ein Möbel keine Klemmkanten und Quetschgefahren entstehen, beachten Sie hierzu die Maschinenrichtlinien (CE – Kennzeichnung) und erstellen Sie eine Risikoanalyse**

## **VERTRIEBSGESELLSCHAFT**

HS-Mechanik GmbH  
Gottlieb Daimler Str. 3  
D-78467 Konstanz

T: 07531-68451

F: 07531-68547

[hs-mechanik@t-online.de](mailto:hs-mechanik@t-online.de)

[www.hs-mechanik.de](http://www.hs-mechanik.de)

Herstellereklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG/Anh. II B - Die von uns gelieferte Ausführung (Gerät, Komponente) ist zum Einbau in eine Maschine, Verkleidung o. gleichwertiges bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine etc., in die diese Bauteile eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der EG-Richtlinie entspricht. Angewendete harmonisierte Normen: DIN EN 292 Sicherheit an Maschinen.

## **ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN**

### **Garantie**

Die Garantie dauert 2 Jahre ab Auslieferung der Systeme. Wir garantieren die einwandfreie Funktion des Systems innerhalb der Garantiezeit. Folgende Punkte müssen vom Käufer eingehalten werden:

- Das System muss gemäß den Anleitungen des Herstellers montiert und benützt werden.
- Das System muss unter normalen Bedingungen eingesetzt werden.
- Das System oder Teile davon dürfen nicht über deren zulässigen Höchstwerte beansprucht werden. (maximale Traglast/Seitenkräfte).
- Das System muss im vorgeschriebenen Temperaturbereich (-10 bis +45°C) eingesetzt werden.
- Das System darf keinen Chemikalien oder anderen aggressiven Mitteln ausgesetzt werden.
- Die Garantie beinhaltet Produktions- und Materialfehler.

Für Fehlmanipulation seitens des Kunden und bei versuchter Demontage des Systems kann keine Garantie gewährleistet werden.

**Bitte bewahren Sie die Original-Verpackung auf. Ein sicherer Transport im Falle einer Rücksendung und im Rahmen einer Gewährleistung ist nur in der Original-Verpackung gewährleistet.**