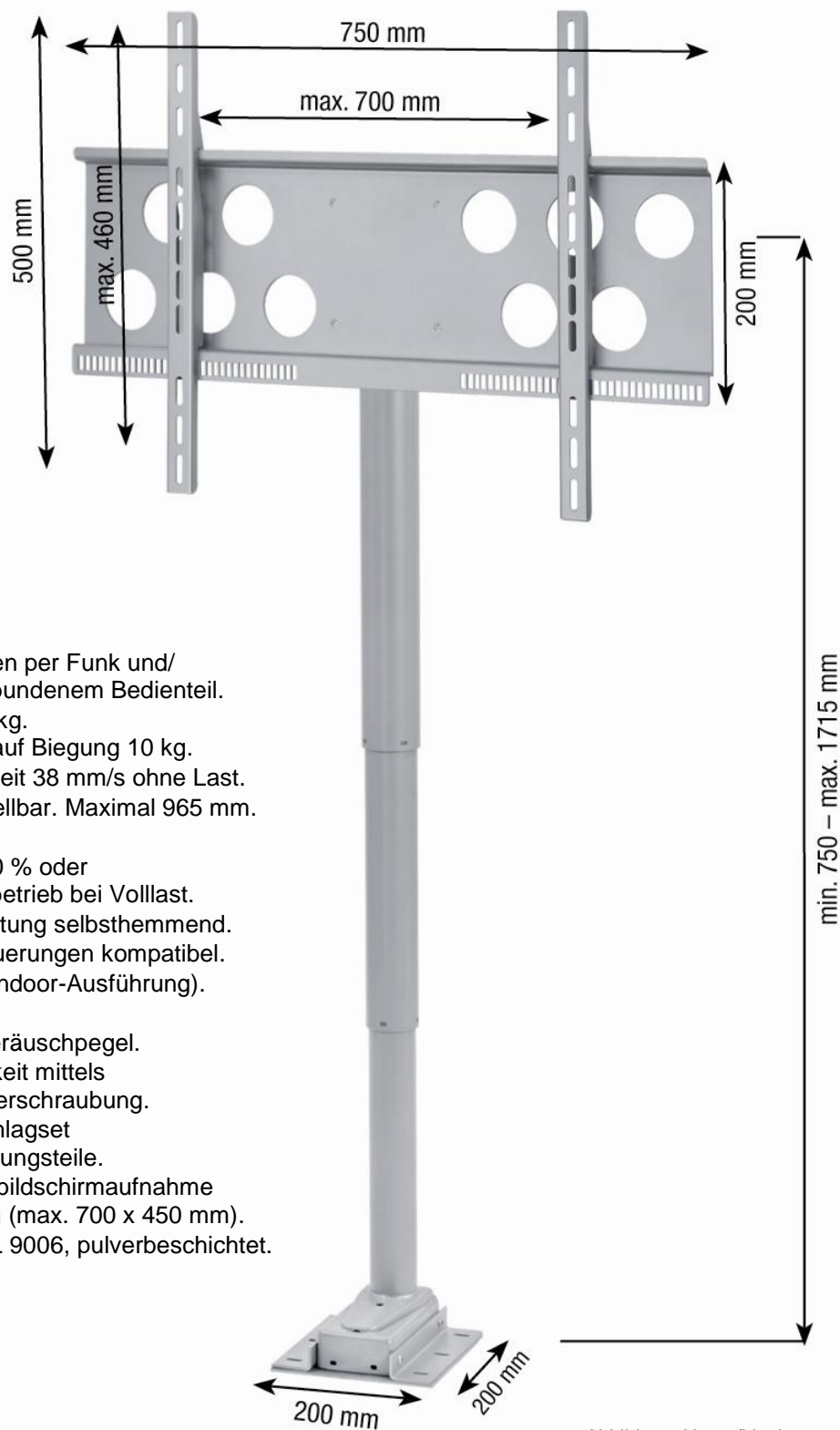


Montage- und Bedienungsanleitung TL 965A



TV-Lift - Merkmale

- Heben und Senken per Funk und/oder mit kabelgebundenem Bedienteil.
- Dauertraglast 60 kg.
Seitenbelastung auf Biegung 10 kg.
- Hubgeschwindigkeit 38 mm/s ohne Last.
- Verfahrweg einstellbar. Maximal 965 mm.
- Kollisionsschutz.
- Einschaltdauer 20 % oder 2 Minuten Dauerbetrieb bei Vollast.
- Bei Stromabschaltung selbsthemmend.
- Mit gängigen Steuerungen kompatibel.
- Schutzart IP 20 (indoor-Ausführung).
- TÜV geprüft.
- Sehr niedriger Geräuschpegel.
- Gute Standfestigkeit mittels 6-facher Bodenverschraubung.
- Komplettes Beschlagset inkl. TV - Befestigungsteile.
- Universelle Flachbildschirmaufnahme nach VESA-Norm (max. 700 x 450 mm).
- Farbe Silber, RAL 9006, pulverbeschichtet.

Montage- und Bedienungsanleitung TL 965A

Achtung – wichtig !

Bevor Sie mit der Montage oder mit einem Testlauf des TV-Liftes beginnen, lesen Sie bitte die Sicherheits- und die allgemeinen Hinweise, sowie die Herstellervorschriften auf dieser Seite.

Der TV-Lift darf nur von Personen bedient werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben !

Sicherheitshinweise

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise sollen helfen die Benutzer vor Unfälle und den TV-Lift vor Beschädigungen zu schützen.

- Beachten Sie die **Hinweise** und die **Sicherheitshinweise** im Besonderen.
- Heben Sie die Fernbedienung ausser Reichweite von Kindern auf.
- Während des Hubvorganges ist darauf zu achten, dass keine Körperteile oder Kleider in den Funktionsraum des TV-Liftes gelangen.
- Beim Einbau in ein Möbelstück 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 TV-Lift ist die Stromzufuhr zum TV-Lift zu unterbrechen um elektrische Stromschläge zu verhindern.
- Die Montage des TV-Liftes, des Netzteiles sowie der Steuerung ist nicht an Standorten mit extremen Temperaturen erlaubt. Z.B. an einem Heizkörper oder einem Heizventilator Diese Aufzählung ist nicht abschliessend.
- Um Schäden am TV-Lift zu vermeiden, stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzteil, die Steuerung oder den Stromkabeln.
- Ziehen Sie den Netzstecker in den folgenden Situationen, wenn:
 - ein Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt sind.
 - Flüssigkeit über den TV-Lift, das Netzteil oder die Steuereinheit geflossen ist.
 - Der TV-Lift, das Netzteil oder die Steuereinheit mit Wasser in Berührung gekommen sind (auch durch Regen).
 - Irgendwelche Reparaturen, Servicearbeiten oder Montgearbeiten am TV-Lift vorgenommen werden.

Herstellereklärung zum TV-Lift im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG/Anh. II B

Die von uns gelieferte Ausführung (Gerät, Komponente) ist zum Einbau in ein Gehäuse, Verkleidung o. gleichwertiges bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass das Gehäuse etc., in die diese Bauteile eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der EG-Richtlinie entspricht.

Angewendete harmonisierte Normen: DIN EN 292 Sicherheit an Maschinen.

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

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

Montageanleitung zum TV-lift TL 965A

Der TV-Lift TL 965A basiert auf eine Hubsäule des Herstellers Linak. Die Fa. Linak/Dänemark gehört zu den Weltmarktführern von Hubsäulen im Indoorbereich. Hier in erster Linie zum Heben und Senken von Tischen.

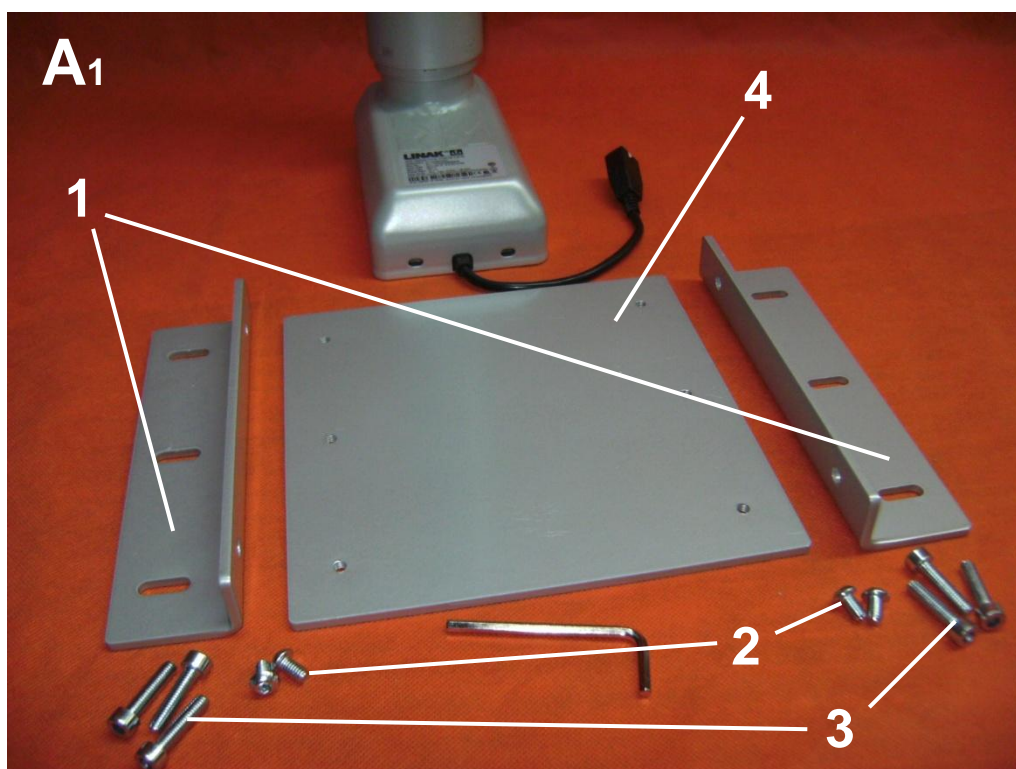
Somit gehört der TV-Lift TL 965A zu einer Premiumreihe in unserem Sortiment.

Die in unserem TV-Lift eingesetzte Hubsäule hat die Linak-Bezeichnung DL11, Ausführung XL.

Die beigelegte **Linak-Bedienungsanleitung** „Säulen mit rundem Profil (DL8, DL9, DL 10, DL 11 und DB 9)“ **ist Bestandteil dieser Montageanleitung**, wobei die tischgestellbezogenen Beschreibungen und Angaben für den Einsatz als TV-Lift unbedeutend sind.

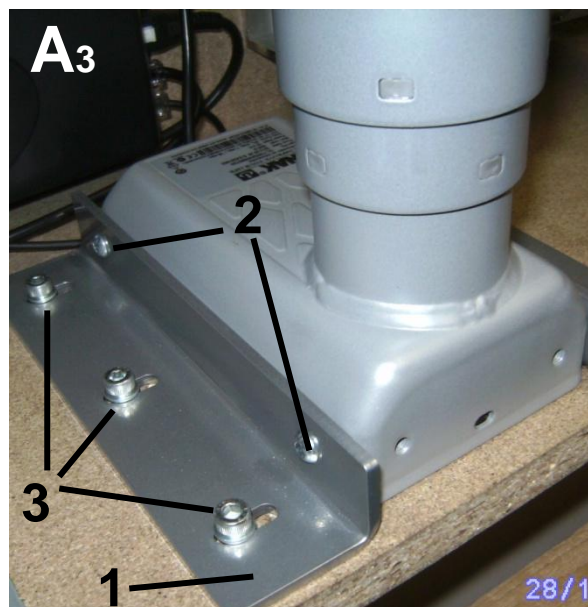
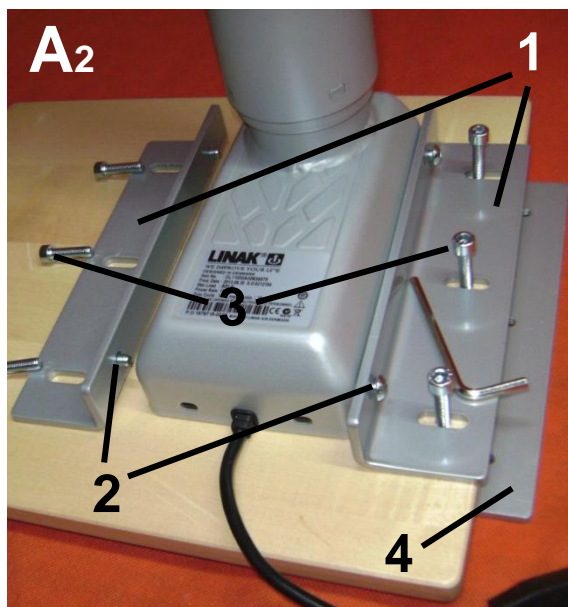
Hinweis: Alle für die Montage und Inbetriebnahme des TV-Lift TL 965A notwendigen Komponenten und Kleinteile (wie Schrauben usw.), befinden sich im Lieferumfang.

Montage des Sockels



Befestigen Sie die beiden Winkel **Nr. 1** mit den 4 Schrauben **Nr. 2** (M6 x 10 mm Rundkopf) rechts und links am Motorblock, wie auf **Bild A1, A2** und **A3** dargestellt.

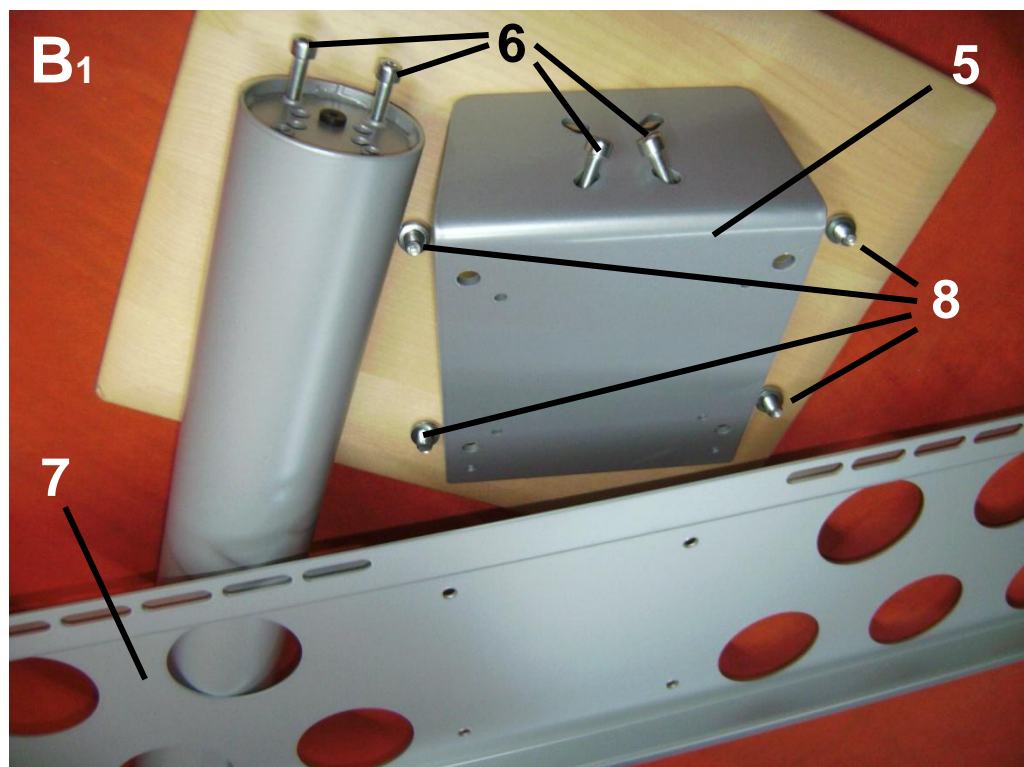
Montieren und befestigen Sie diese Einheit mit den 6 Schrauben **Nr. 3** (M6 x 25 mm Zylinderkopf) auf die Grundplatte des von Ihnen gewählten Einbau-Gehäuses (Sideboard oder ähnliches).



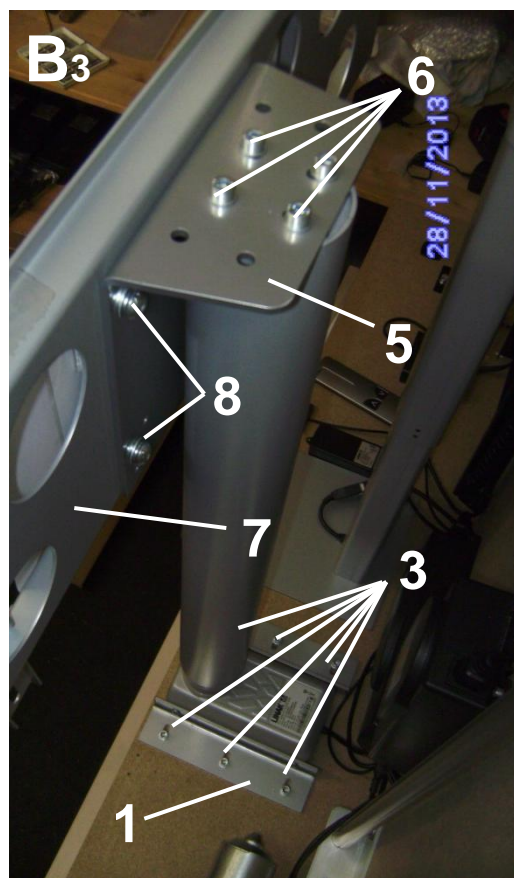
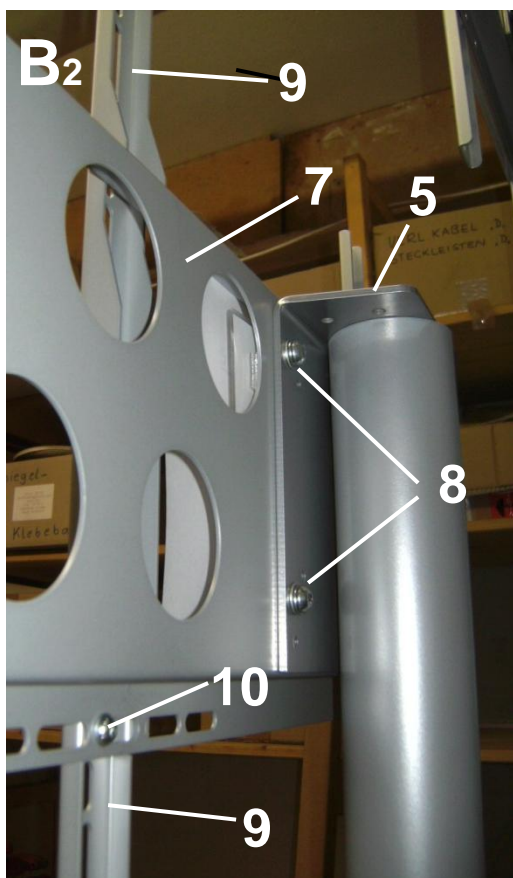
Von unten setzen Sie die Gegenplatte **Nr. 4** dagegen und verschrauben diese Einheit. Siehe **Bild A1, A2** und **A3**

Hinweis: Sollten Sie eine andere Befestigungsart als die vorgesehene und beschriebene wählen (z.B. eine **Bodenbefestigung**), müssen Sie die entsprechenden Befestigungselemente hierzu selbst bestimmen. Beachten Sie dabei unbedingt, dass die Befestigung Ihren Anforderungen hinsichtlich der Belastung und Nutzung des TV-Liftes gerecht wird.

Montage des TV-Halterrahmens



Befestigen Sie den TV-Haltewinkel **Nr. 5** am oberen Ende der Hubsäule mit den 4 Schrauben **Nr. 6** (M6 x 20 mm mit Zylinderkopf). **Bild B1, B2 und B3**



Befestigen Sie die TV-Halteplatte **Nr. 7** am TV-Haltewinkel **Nr. 5** mit den 4 Schrauben **Nr. 8** (M8 x 12 mm Rundkopf mit Federring). **Bild B2 und B3**

Hängen Sie die beiden senkrechten TV-Haltestreben **Nr. 9** von vorne in die TV-Halteplatte **Nr. 7** ein.

Wählen Sie den horizontalen Abstand der TV-Haltestreben **Nr. 9** entsprechend den Befestigungslöchern auf der Rückseite Ihres Fernsehers. Fixieren Sie die senkrechten TV-Haltestreben mit den beiden Schrauben **Nr. 10** (M6 x 10 mm Rundkopf) von hinten in der unteren Langlochleiste der TV-Halteplatte **Nr. 7**. Verschrauben Sie Ihren Fernseher auf die so vorbereitete TV-Halterung mit den entsprechenden Schrauben, wie sie von Ihrem Fernseh-Hersteller vorgeschrieben und mitgeliefert werden.

Hinweis: Sollte Ihr TV-Lift aus Platzgründen von hinten schlecht zugänglich sein, befestigen Sie vorher die beiden senkrechten Haltestreben **Nr. 9** am Fernseher und hängen anschließend diese Einheit in die TV-Halteplatte **Nr. 7** ein und verschrauben anschließend die senkrechten Haltestreben von hinten in der unteren Langlochleiste der TV-Halteplatte mit den Schrauben **Nr. 10**.

Elektrischer Anschluss des TV-Lift TL 965A



Verwendet wird die Steuereinheit (auch Controlbox genannt) **DL/DB 4-16**. Die beigegefügte **Linak-Bedienungsanleitung** „Säulen mit rundem Profil (DL8, DL9, DL 10, DL 11 und DB 9)“ **ist Bestandteil dieser Bedienungsanleitung**.

Hinweis: Montieren Sie die Steuereinheit **DL/DB 4-16**, das Steuerkabel **Nr. 11**, den Auf/Ab-Taster **Nr. 12**, den Funkempfänger **Nr. 13** und das Netzkabel **Nr. 14** so, dass alle Kabel problemlos angeschlossen werden können.

Verbinden Sie die beiden Stecker des Steuerkabels **Nr. 11** mit dem Kabelanschluss am Fuß der Hubsäule und der **Steckdose 1** an der Steuereinheit wie in **Bild C**.

Verbinden Sie das Kabel des Auf/Ab-Tasters **Nr. 12** mit einer Steckdose der Steuereinheit wie in **Bild C**.

Verbinden Sie das Kabel des Funksenders **Nr. 13** mit der zweiten Steckdose der Steuereinheit wie in **Bild C**.

Als letztes verbinden Sie das Netzkabel **Nr. 14** mit der Steuereinheit wie in **Bild C**.

Bedienung und Einstellungen des TV-Lift TL 965A

Der Lift lässt sich auf zwei Arten bedienen.

- Mittels manuellem **kabelgebundenem Bedienteil (Nr. 12)**, das an einer beliebigen Stelle in der Nähe des Liftes montiert werden kann.
- Mittels **Funkfernbedienung (Nr. 13)** (Sender und Empfänger)

Um eine unkontrollierte Auf- oder Abwärtsbewegung des Liftes zu verhindern, muss die entsprechende Drucktaste während des gesamten Bewegungsvorganges immer manuell gedrückt bleiben.

Das Loslassen einer Taste bewirkt das Anhalten des Liftes an der entsprechenden Stelle.

Endlageneinstellung: Sie können den Lift mit dem kabelgebundenen Bedienteil (Nr. 12) in eine von Ihnen gewünschte obere Endlage fahren. Diese Endlage wird dann von der Funkfernbedienung als Grenzwert übernommen.

Oder: Es wird vom Kunden eine individuelle obere und/oder untere Endlage vorgegeben. Diese programmieren wir vor der Auslieferung des Liftes dauerhaft in die Steuerung ein. Bei einer Veränderung muss die Steuerung zwecks Umprogrammierung eingeschickt werden, oder der Kunde erwirbt einen Konfigurator, mit dem er dann jederzeit selber die Verfahrenswege programmieren kann (ca. 60,00 € netto).

Kollisionsschutz: Der Lift verfügt über einen Kollisionsschutz sowohl beim Ausfahren wie beim Einfahren, der bei plötzlich auftretendem Lastwechsel, z.B. durch Kollision mit einem Hindernis, stoppt und ca. 5 cm in die Gegenrichtung fährt.

Synchronisieren der Funkfernbedienung nach evtl. Störung: Die Reset-Taste durch das seitliche Gehäuseloch am Funkempfänger (Nr. 13) mit einem schlanken Stift gedrückt halten. In diesem Zustand eine Taste am Funksender drücken. Fertig!

Garantie

Die Garantie beträgt 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.

Optional:

Der USB-Steuerdatenstick und der Konfigurator zur TV-Liftsteuerung

Unter Anderem mit den Benutzerprogrammen zur individuellen Konfiguration des: **Kollisionsschutzes** und der **Endlageneinstellung** (ca. 60 € netto).

Installation:

Die TV-Lift - Steuerdatensoftware vom USB –Stick auf den PC/Laptop installieren

- Ins Verzeichnis des USB-Sticks wechseln.
- *Starten Sie bitte die Datei **autorun.exe** (im Ordner **autorun**).*
Hier erscheint eine Maske mit allen Installationsmöglichkeiten!
- Wählen Sie CBD Konfigurator aus und folgen Sie der Installationsroutine.
- Anschließend können Sie die Software unter „LINAk“ im Start-Menü finden!

Jetzt ist das komplette TV-Lift - Steuerungsprogramm für die Steuerung auf dem PC/Laptop verfügbar. Evtl. legen Sie eine Verknüpfung auf den Desktop.

Das Steuerprogramm vom PC/Laptop mittels dem Konfigurator mit der Steuerung verbinden, um den TV-Lift zu konfigurieren, bzw. einzustellen

- Die Beiden Kabelanschlüsse für die Funk- und Kabelbedienung (Nr. 13 bzw. 12) von der Steuerung entfernen.
- Den Konfigurator mit dem USB-Kabelende am PC/Laptop anschliessen
- Das andere Kabelende des Konfigurators an eine der beiden Anschlussbuchsen der Steuerung anschließen.
- Das TV-Lift-Steuerprogramm am PC/Laptop aufrufen.
- **Read Config** anklicken (rechts oben).
- Im Kästchen „**Information**“ (rechts unten) werden jetzt die Daten der Steuerung eingelesen.
- Den Reiter „**SLS/Anti-collision**“ anklicken.
- Bei „**Reference 1**“ :
- „**Always On**“ aktivieren
- „**Activation Up**“ mit dem niedrigsten Wert „**25**“ einstellen
- „**Activation Down**“ hier den Wert „**25**“ eintragen (alten Wert überschreiben)
- Einstellung mit „**Program Config**“ bestätigen
- Warten, bis die Bestätigung „**Done**“ in der unteren Zeile erscheint.
- **Der Kollisionsschutz ist jetzt aktiviert.**

In gleicher Weise sind alle anderen Parameter (z.B. Endlagen) individuell einstellbar.

Achtung: Die Einstellungen sind nur innerhalb der vorgegebenen Nennbereiche zulässig! Bei Unsicherheit vergewissern Sie sich vorab beim Hersteller.

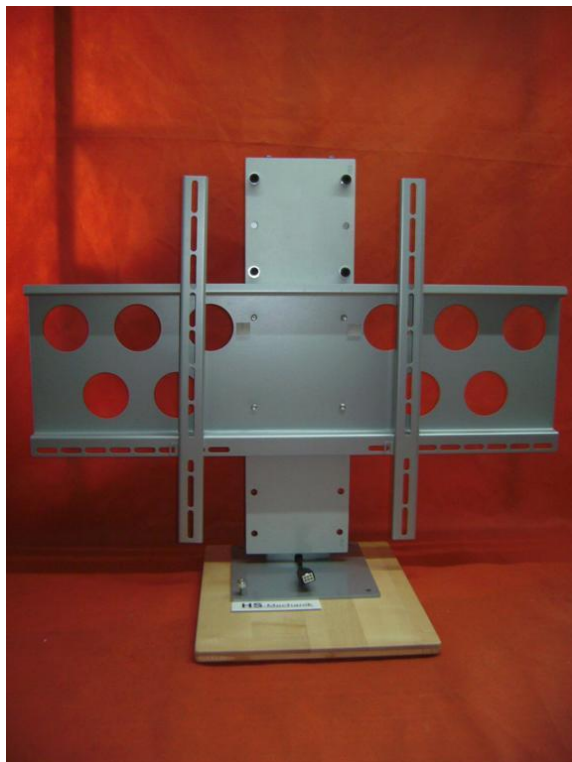
P.S. Auf dem USB-Stick befinden sich noch weitere sinnvolle Nutzerdateien.

(Anhang)

Optional: *Adapterplatte*

Die Adapterplatte kommt zur Anwendung, wenn die Oberkante des Fernsehers nicht über das Ende der Hubsäule hinausragen soll.

Die Adapterplatte wird auf Kundenwunsch von uns gefertigt und kostet 49,00 EURO inkl. MwSt.



Filzscheiben als Distanzstücke dazwischensetzen.

(Anhang)