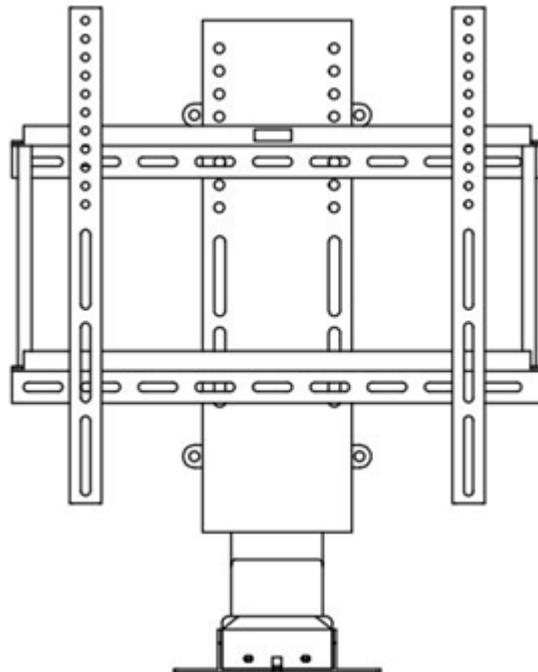


Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000



Vielen Dank, dass Sie den TV-Lift TU 650, bzw. den TV-Lift TU 1000 gekauft haben.

Lesen Sie diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Der Aufbau des Liftes ist nicht schwer.

Der TV - Lift wird weitestgehend montiert geliefert. Aus versandtechnischen Gründen ist nur noch der TV – Halter als solches zu montieren.

Legen Sie sich alle Einzelteile vor der Montage übersichtlich zurecht und ordnen sie diese den entsprechenden Montageschritten zu.

Auf Grund der Größe und des Gewichtes des TV – Liftes sollten mindestens 2 Personen den Aufbau des Liftes durchführen.

Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000

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 und Risikoanalyse

Die nachfolgenden Sicherheits- und Bedienungshinweise sollen den Benutzer vor Unfälle und den TV-Lift vor Beschädigungen schützen. Sie stellen eine Risikoanalyse dar.

- 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 Ihrem Umfeld entsprechende Risikoanalyse.
- Ein kundenseitig bedingtes stärkeres Biegemoment und / oder Torsionsmoment (Verdrehkraft) an der Hubsäule muss kundenseitig abgefangen werden.
- 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 die Stromkabel.
- 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.

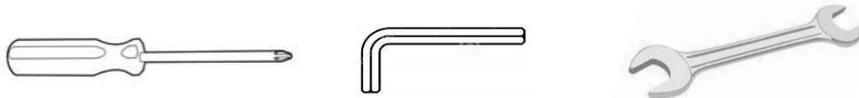
Angewendete harmonisierte Normen: DIN EN 292 Sicherheit an Maschinen.

- **Montieren Sie den Lift so, dass der Lift und seine Zusatzkomponenten in jeder beliebigen Lage zugänglich sind und im Bedarfsfall demontiert werden können.**
- **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.

Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000

Erforderliches Werkzeug zum Aufbau des Liftes.

Verschiedene Schraubenzieher, Inbusschlüssel und Schraubenschlüssel



Teileliste

Stk.

2 Kreuzschlitz-Schrauben M5x50 

4 Kreuzschlitz-Schrauben M6x16 

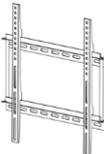
4 Rundkopf-Inbusschrauben M8x16 

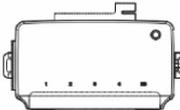
4 Selbstsichernde Muttern M8 

1 Lift - Hubsäule 

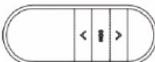
1 Lift - Beschlag für TV-Halter 

1 Lift - Beschlag für Bodenbefestigung 

1 TV - Halter 

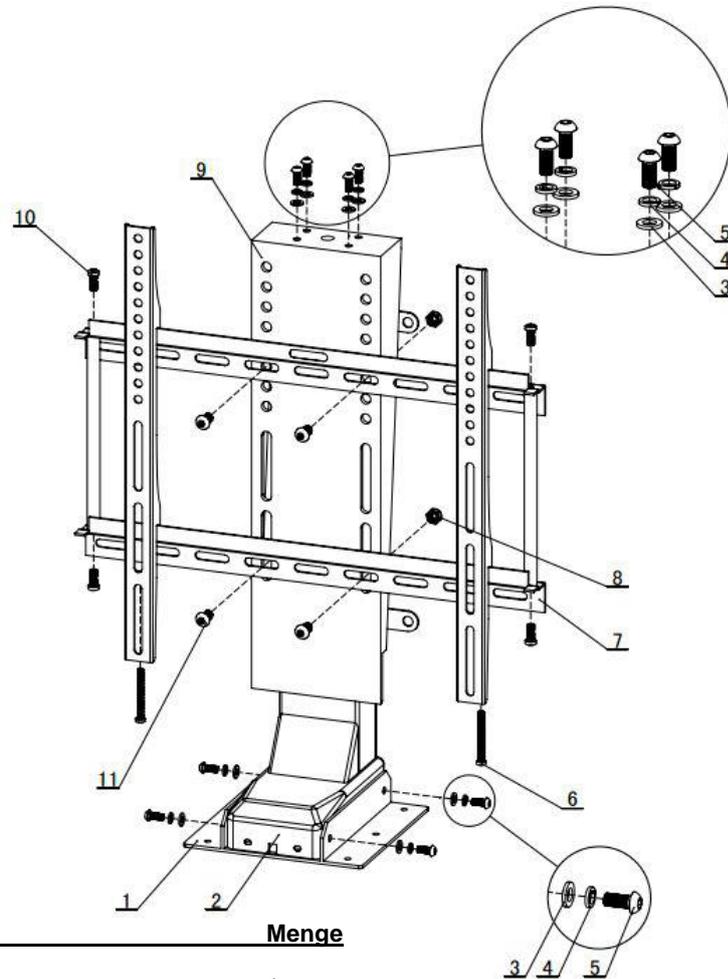
1 Steuereinheit (Control box) 

1 Kabelgebundener Drucktaster 

1 Funksender 

2 Verbindungskabel / Stromkabel 

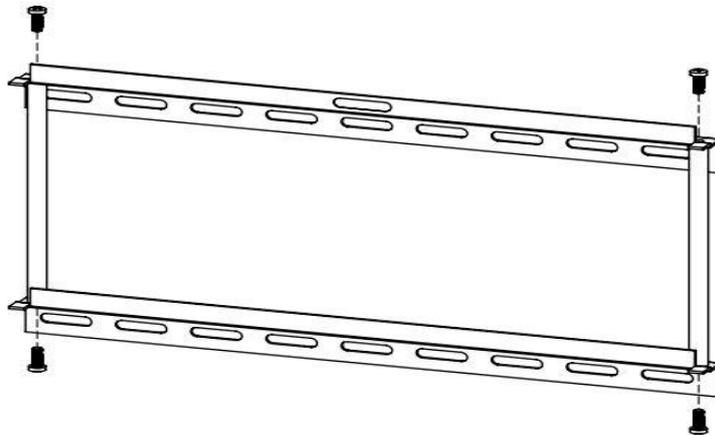
Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000



Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Lift – Bodenhalter	1
2	Lift – Hubsäule	1
3	Unterlegscheibe M6	0
4	Federring M6	0
5	Inbusschrauben M6x14	8
6	Kreuzschlitz-Schrauben M5x50	2
7	TV – Halter	1
8	Muttern M8	4
9	Lift - Beschlag für TV-Halter	1
10	Kreuzschlitz-Schrauben M6x16	4
11	Inbusschrauben M8x16	4
12	Verbindungskabel / Stromkabel	2
13	Funksender	1
14	Kabelgebundener Drucktaster	1
15	Steuereinheit (Control box)	1

Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000

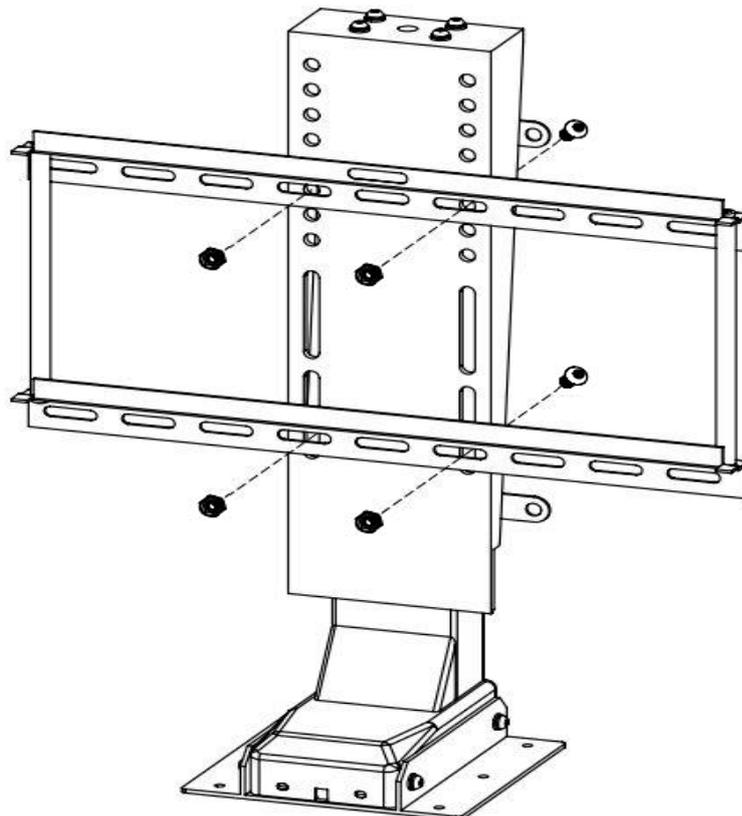
Nehmen Sie 4 Kreuzschlitz-Schrauben M6×16 und schrauben Sie den **TV – Halter (7)** als Rahmen zusammen, wie auf der Zeichnung dargestellt.



Nehmen Sie 4 Rundkopf-Inbusschrauben M8×16 mit je einer M8 Sicherungs-Mutter und verschrauben Sie den **TV-Halter (7)** an den **Lift-Beschlag (9)** wie auf der Zeichnung dargestellt.



Achtung: Achten Sie auf die richtige Lage der Sicherungsmutter.
(Sicherungsseite nach außen)



Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000

Ihr TV – Lift ist jetzt einsatzbereit.

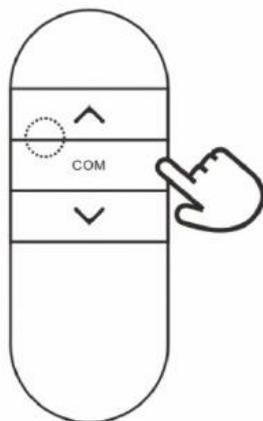
Bedienungsanleitung

Allgemeine Bedienung des Liftes

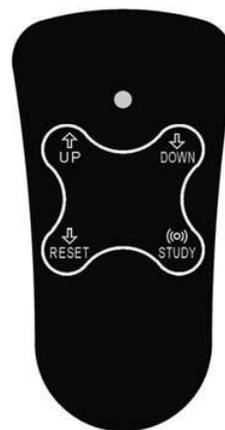
Sie können den TV-Lift mit dem **kabelgebundenen Drucktaster (14)** oder dem **Funksender (13)** bedienen.

- **Drucktaster:** Drücken Sie die Taste UP, der Lift fährt hoch. Drücken Sie die Taste DOWN, der Lift fährt ein. Drücken Sie die jeweilige Taste nochmal, der Lift stoppt.
- **Funksender:**
 - Modus 1: Drücken Sie die Taste \wedge , der Lift fährt hoch. Drücken Sie die Taste \vee , der Lift fährt ein. Drücken Sie die jeweilige Taste nochmal, der Lift stoppt.
 - Modus 2: Halten Sie die Taste \wedge gedrückt, der Lift fährt hoch. Halten Sie die Taste \vee gedrückt, der Lift fährt ein. Beim Loslassen stoppt der Lift.

COM-Taste: Nutzen Sie die COM-Taste, um zwischen Modus 1 und Modus 2 umzuschalten. Halten sie die Taste dazu für ca. 30 Sekunden gedrückt.



Funksender



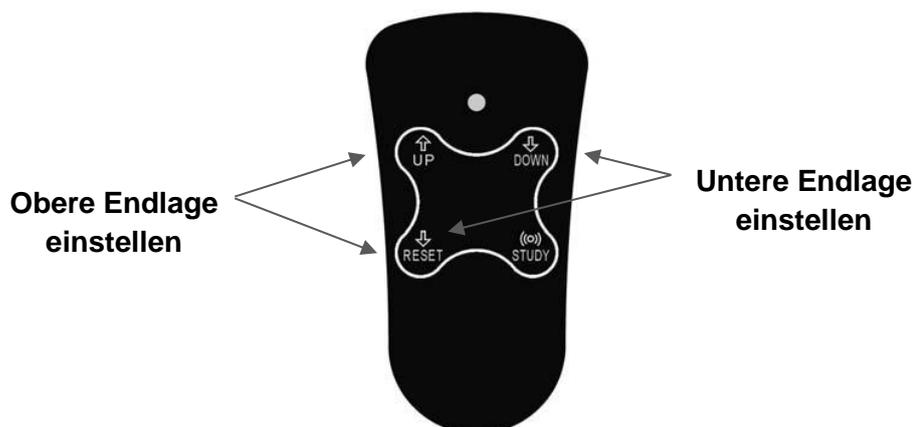
Drucktaster

Endlageneinstellungen

Sie können die obere und untere Endlage am Lift individuell einstellen.

- **Obere Endlage:** Halten Sie am Kabelgebundenen DRUCKTASTER die Tasten **UP** und **RESET** gleichzeitig gedrückt. Nach einigen Sekunden fährt der Lift langsam nach oben. Wenn der Lift die von Ihnen gewünschte Höhe erreicht hat, lassen Sie beide Tasten los. Jetzt haben Sie die obere Endlage gespeichert.
- **Untere Endlage:** Halten Sie am Kabelgebundenen DRUCKTASTER die Tasten **DOWN** und **RESET** gleichzeitig gedrückt. Nach einigen Sekunden fährt der Lift langsam nach unten. Wenn der Lift die von Ihnen gewünschte Einfahrtiefe erreicht hat, lassen Sie beide Tasten los. Jetzt haben Sie die untere Endlage gespeichert.

Jetzt verfährt der Lift mit dem Drucktaster oder dem Funksender den von Ihnen eingestellten Verfahrweg.



Allgemeine Informationen und Fehlersuche

Überlastschutz

Die Einschaltdauer des Liftes bei Volllast beträgt ca. 10% (ca. 6 Min./Std.) oder ca. 3 Min. Dauerbetrieb. Diese Zeit reicht aus, um den Lift ca. 3 Mal ohne Unterbrechung zu bedienen. Findet ein längerer Dauerbetrieb statt, **schaltet** sich der **Lift** automatisch **ab**. Die **LED** an der Steuereinheit beginnt, **alle 3 Sekunden zu blinken**. Nach ca. 16 Minuten erlischt die LED, und der Lift kann wieder normal betrieben werden.



Soll der Lift jedoch im **Ausnahmefall/Notfall** unbedingt weiter betrieben werden, **unterbrechen Sie die Stromzufuhr** an der Steuereinheit. Nach der erneuten Stromzuführung verfährt der Lift wieder.

Lift verfährt nicht

Sollte der Lift sich einmal nicht mehr verfahren lassen, prüfen Sie als erstes, ob alle Kabel korrekt verbunden und angeschlossen sind. Sollte der Lift danach immer noch nicht arbeiten, ist ein RESET der Steuerung erforderlich.

Reset



Hinweis: Beim Reset wird der Lift in die untere Nullposition fahren. Achten Sie daher darauf, dass sich der Lift frei bewegen kann.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel am Lift verbunden sind.
- Unterbrechen Sie den Netzstrom an der Steuereinheit und schließen ihn nach einigen Sekunden wieder an.
- Drücken Sie die Taste RESET an dem kabelgebundenen Drucktaster und halten diese gedrückt. Die LED am kabelgebundenen Drucktaster blinkt während des RESET-Vorganges.
- Nach einigen Sekunden fährt der Lift langsam in seine Nullposition und anschließend wieder 7 mm hoch. Die Steuerung ist jetzt neu konfiguriert. Die LED am kabelgebundenen Drucktaster erlischt.

Das Reset ist beendet und der Lift kann wieder genutzt werden.
Evtl. müssen Sie die Endlagen wieder neu einstellen.

Störung am Funksender

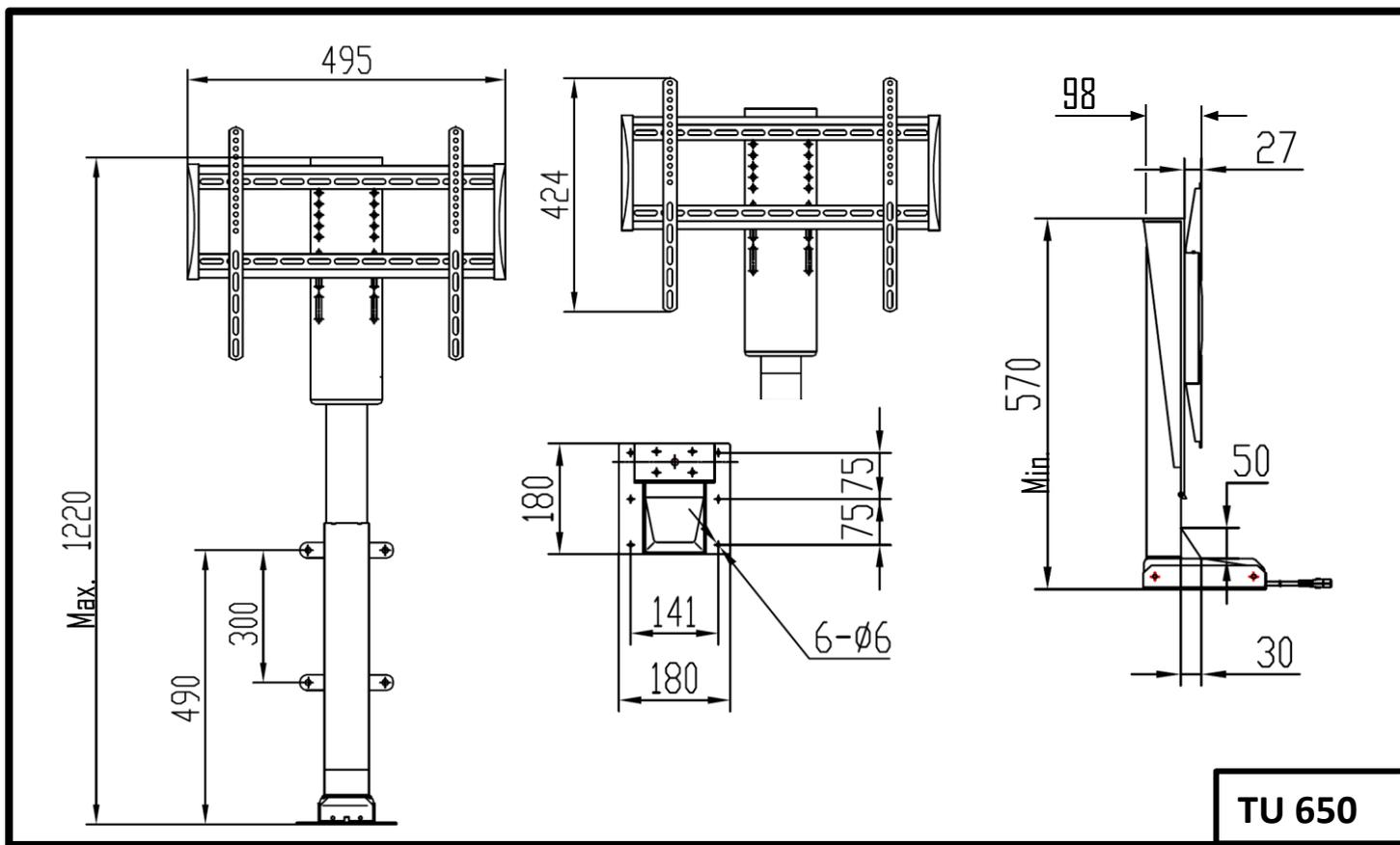
Eine Störung am Funksender kann an der ungewollten Veränderung der eingestellten Funkfrequenz liegen (Fehlbedienung). In diesem Fall gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **Λ** und **▼** am Funksender, sowie die Taste **STUDY** am kabelgebundenen Drucktaster. Nach einigen Sekunden blinkt die LED am kabelgebundenen Drucktaster 3 Mal. Das System ist jetzt auf die neue Frequenz konfiguriert bzw. synchronisiert, nachdem die LED erlischt.

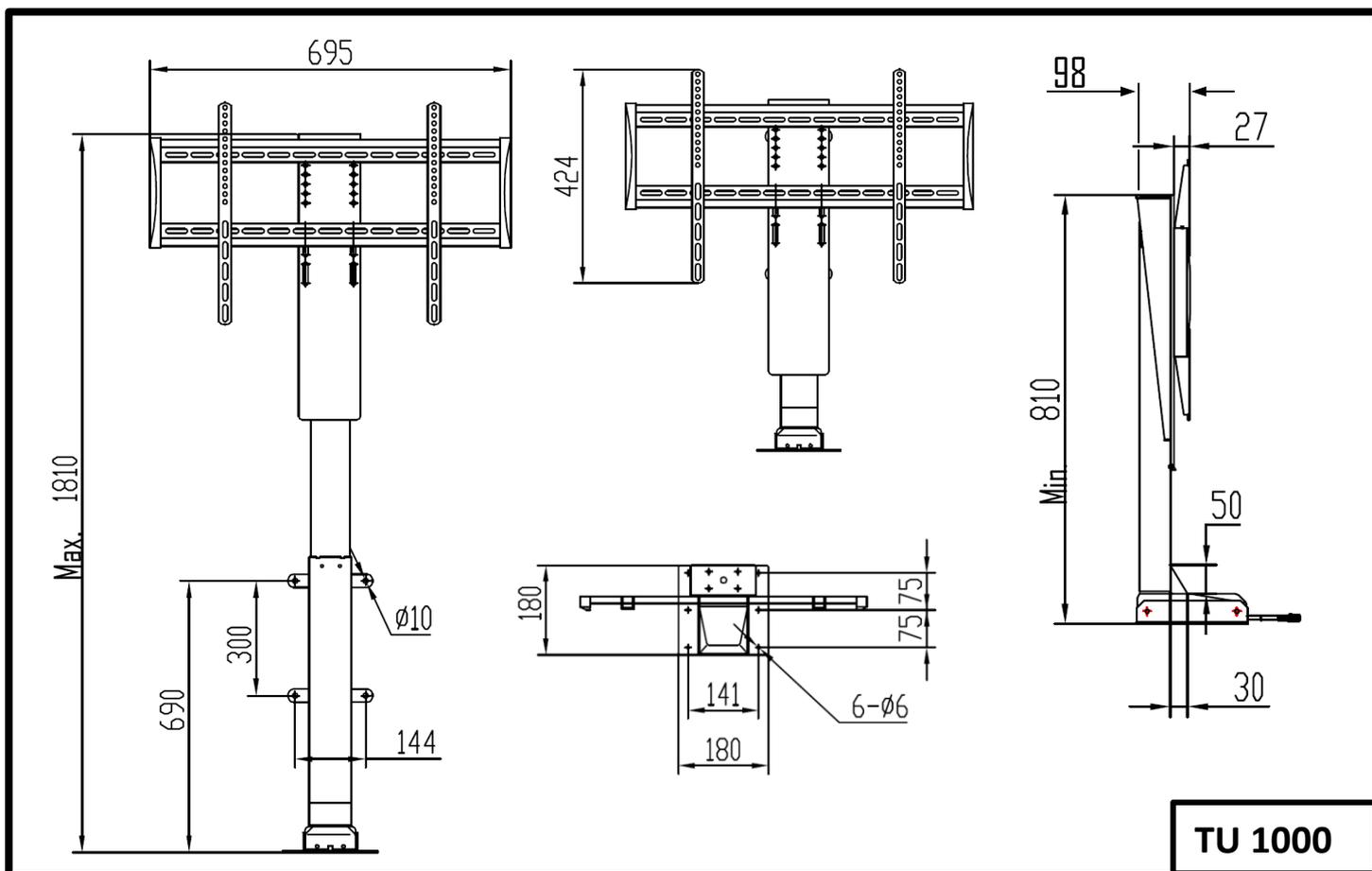
Frequenz oder Frequenz - Kodierung verändern

Dieser Schritt ist nur von Bedeutung bei Verwendung eines anderen Funksenders als dem mitgelieferten, z.B. bei Verlust oder Austausch des Funksenders oder bei einer kundenseitig gewünschten Veränderung der Fernbedienungs-Frequenz. Gehen Sie hierbei wie folgt vor :

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **Λ** und **▼** am Funksender, sowie die Taste **STUDY** am kabelgebundenen Drucktaster (oder die schwarze Taste an der Steuereinheit). Nach einigen Sekunden blinkt die LED am Funksender 3 mal. Nachdem die LED erlischt ist das System auf die neue Frequenz konfiguriert bzw. synchronisiert.



TU 650



TU 1000

Montage- und Bedienungsanleitung TV-Lift TU 650 / 1000

Technische Daten:

TV-Lift TU 650:	Höhe eingefahren: 570 mm, ausgefahren: 1220 mm, Hub: 650 mm
TV-Lift TU 1000:	Höhe eingefahren: 810 mm, ausgefahren: 1810 mm, Hub: 1000 mm
Hubgeschwindigkeit:	ohne Belastung: 30 mm / sec.
Hubkraft:	max. 60 kg
Antrieb-Einschaltdauer:	ca. 10% (2 Min. Dauerbetrieb / 6 Min. / Std.)
Eingangsspannung:	110V/230V AC an der Steuereinheit (inkl. Netzteil)
Ausgangsspannung:	24V DC
Distanz Funksender:	ca. 5 Meter
Funkfrequenz:	2,4 GHz

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 benutzt 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 Fehlfunktionen seitens des Kunden und bei versuchter Demontage des Systems kann keine Garantie gewährleistet werden.

Hergestellt in China VR

**Vertrieb und Service
HS-Mechanik GmbH**

DECLARATION OF CONFORMITY



CENTRE OF TESTING SERVICE
OPERATE ACCORDING TO ISO/IEC 17025

EC DECLARATION OF CONFORMITY

EU - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE -
This declares that the following designated product

CONTROLLER

Model No.: JCB35BA, JCB35A, JCB35E

Brand Name: JIE CANG
(Product identification)

Complies with the essential protection requirements of the European Parliament and of the Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

This declaration applies to all specimens manufactured in accordance with the attached manufacturing drawings which form part of this declaration.

Assessment of compliance of the product with the requirements relating to electromagnetic compatibility was based on the following standards:

EN 55014 - 1 : 2006

EN 61000 - 3 - 2 : 2006, EN 61000 - 3 - 3 : 1995+A1 : 2001+A2 : 2005

EN 55014 - 2 : 1997+A1 : 2001, (EN 61000-4-2 /-4 /-5 /-6 /-11)

(Identification of regulations / standards)

This declaration is the responsibility of the manufacturer / importer
ZHEJIANG JIECANG LINEAR MOTION TECHNOLOGY CO., LTD.
PROVINCIAL HIGH TECH PARK, XINCHANG COUNTY, ZHEJIANG,
CHINA
(Name / Address)



THIS DOC (CNB3100526-02075-E-R1) IS ONLY VALID IN CONNECTION WITH TEST REPORT NUMBER :
CTS071123-01774-E

MANUFACTURER / IMPORTER

TEST LABORATORY

This is the result of test that was carried out from the submitted type-samples of a product in conformity with the specifications of the respective standard.
The declaration holder has the right to fix the CE-mark for EMC on the product complying with the inspection sample.

17 July 2010

(Date)

(Company stamp)



(Signature: Kovachny)

(Company stamp)

CENTRE OF TESTING SERVICE
East State, 8F, No. 15 Jiangong Rd., Tushe software park, Zhongshan District,
Guangzhou, China



Produkte
Products

Prüfbericht - Nr.: 15074717 002	Seite 2 von 2 Page 2 of 2
Test Report No.:	
Original model name	New changed model name
JC35ET-2	JSET-2
JC35ET-3	JSET-3
JC35ED-2	JSED-2
JC35ED-3	JSED-3
JC35ET-3-RSS	JSET-3-RSS
JC36D4-3	JC36D4-3

The above original models were already EMC approved as described in the report 15074717_001, this report is only for changing the original model names of linear actuator. Therefore, they are deemed to meet the requirements of prescribed standards without actual testing.

The End



Produkte
Products

Prüfbericht-Nr.: 15074717 002	Auftrags-Nr.: 154093559	Seite 1 von 2 Page 1 of 2
Test Report No.:	Order No.:	
Kunden-Referenz-Nr.: 476253	Auftragsdatum: 24.03.2015	
Client Reference No.:	Order date:	
Auftraggeber: Zheijiang Jiechang Linear Motion Technology Co., Ltd. HIGH TECH PARK, QIXIN STREET, XINCHANG COUNTY, ZHEJIANG, P.R. China		
Client:		
Prüfgegenstand: Adjustable Table		
Test item:		
Bezeichnung / Typ-Nr.: JC35TS		
Identification / Type No.: Control system: JCB35N-230		
Auftragsinhalt: Linear actuator: JSET-2, JSET-3, JSED-2, JSED-3, JSET-3-RSS, JC36D4-3		
Order content: EMC test		
Prüfgrundlage: EN 55014-1:2006+A1+A2		
Test specification: EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2006+A1+A2 EN 61000-3-3:2013		
Wareneingangsdatum: N/A		
Date of receipt:		
Prüfmuster-Nr.: N/A		
Test sample No.:		
Prüfzeitraum: N/A		
Testing period:		
Ort der Prüfung: N/A		
Place of testing:		
Prüflaboratorium: TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.		
Testing laboratory:		
Prüfergebnis*: Pass		
Test result*:		
geprüft von / tested by:	kontrolliert von / reviewed by:	
05.05.2015 Jimmy Qian/PE	05.05.2015 Xuelian Zhang/TC	
Date Name/Position Unterschrift Signature	Date Name/Position Unterschrift Signature	
Sonstiges / Other:		
Refer to page 2 for details.		
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt	Condition of the test item at delivery: Test item complete and undamaged	
Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft Pass = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) Fail = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar NT = nicht getestet 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor Pass = passed a.m. test specification(s) Fail = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable NT = not tested		
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugswise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.		

TÜV Rheinland LGA Products · Thylistrasse 2 · D-90431 Nürnberg · Tel.: +49 911 655 5225 · Fax: +49 911 655 5228
Mail: service@de.tuv.com · Web: www.tuv.com