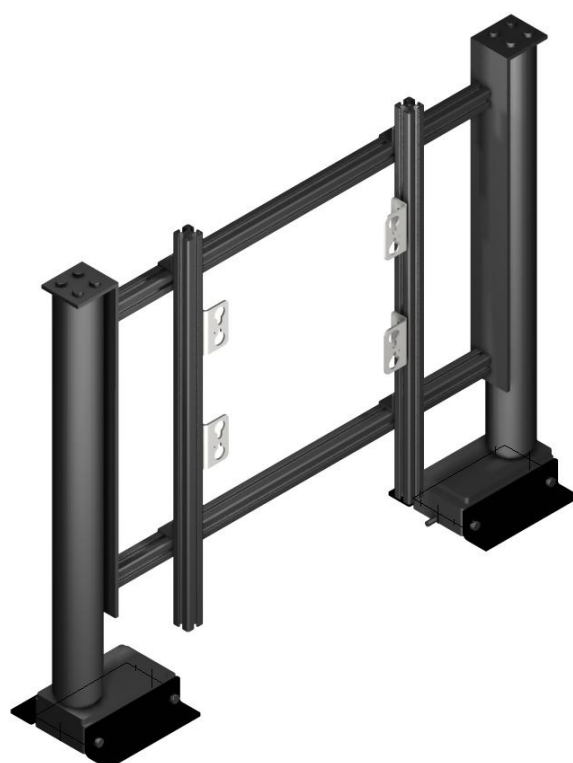




Bedienungsanleitung FLX-D 70/86



-> K.01 Einleitung

-> K.02 Eigenschaften

-> K.03 Produktmaße

-> K.04 Ersteinrichtung

Einrichtung S.06
Abbildungen S.07

-> K.05 Produktansteuerung

Handsender einlernen S.08
Anschluss an Raumsteuerung S.09

-> K.06 Produktintegration

-> K.07 Einbauempfehlung

Beispiel Möbelintegration S.13

-> K.08 Fehlerdiagnose

-> K.09 Impressum

Video zur Montage
der TV-Halterung
[klicken Sie hier](#)

Video zur VESA
Einstellung
[klicken Sie hier](#)



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dem Heben und Absenken von LCD- und Plasma-TV Geräten. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Der Lieferumfang kann in Abhängigkeit des Produktes und der Ausstattungsserie variieren. Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen uns innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihres Liftsystems. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir generell keine Haftung. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- > Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- > Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- > Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- > Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Kinder könnten beim verschlucken im schlimmsten Fall ersticken.
- > Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.
- > Vor der ersten Inbetriebnahme prüfen Sie bitte, dass ein freies Ein- und Ausfahren des Flatlift inkl. dem montierten TV-Gerät möglich ist und stellen eine kollisionsfreie Fahrt sicher.

Ihr Flatlift ist aus gesetzlichen und versicherungstechnischen Bestimmungen mit einer "Totmannschaltung" ausgestattet.

Dies bedeutet, dass die Taste für das Ein- bzw. Ausfahren dauerhaft gedrückt werden muss.

Sobald Sie die Taste loslassen bleibt das System stehen.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Flatlift Markenprodukte.

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer Installation.



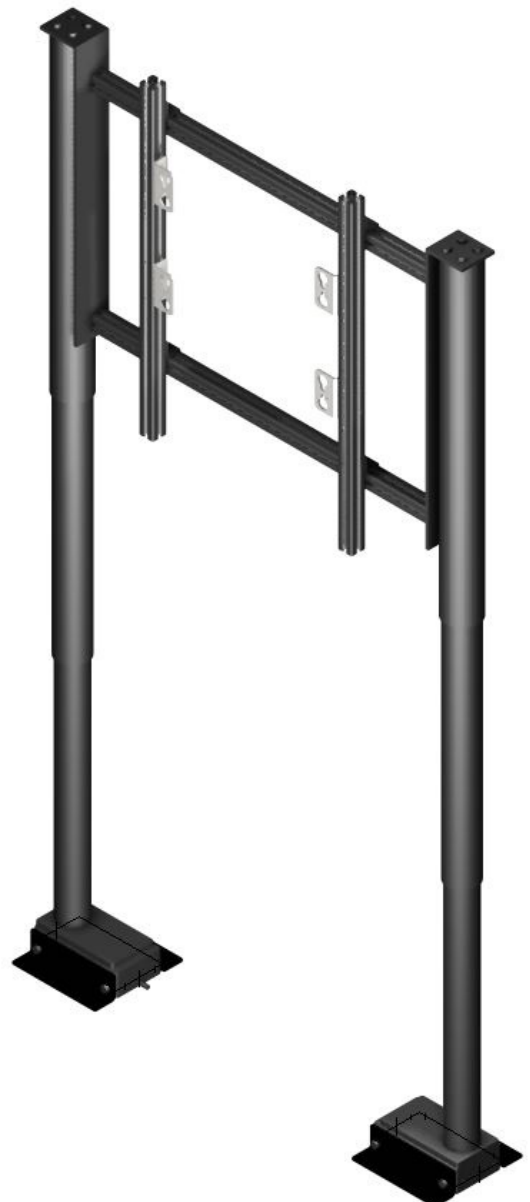
Merkmale:

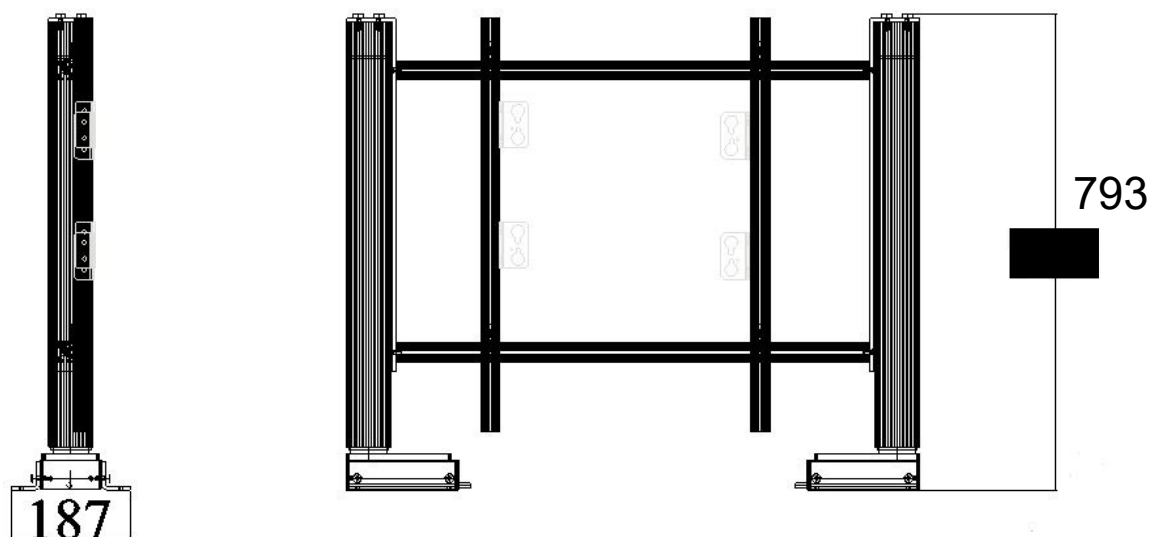
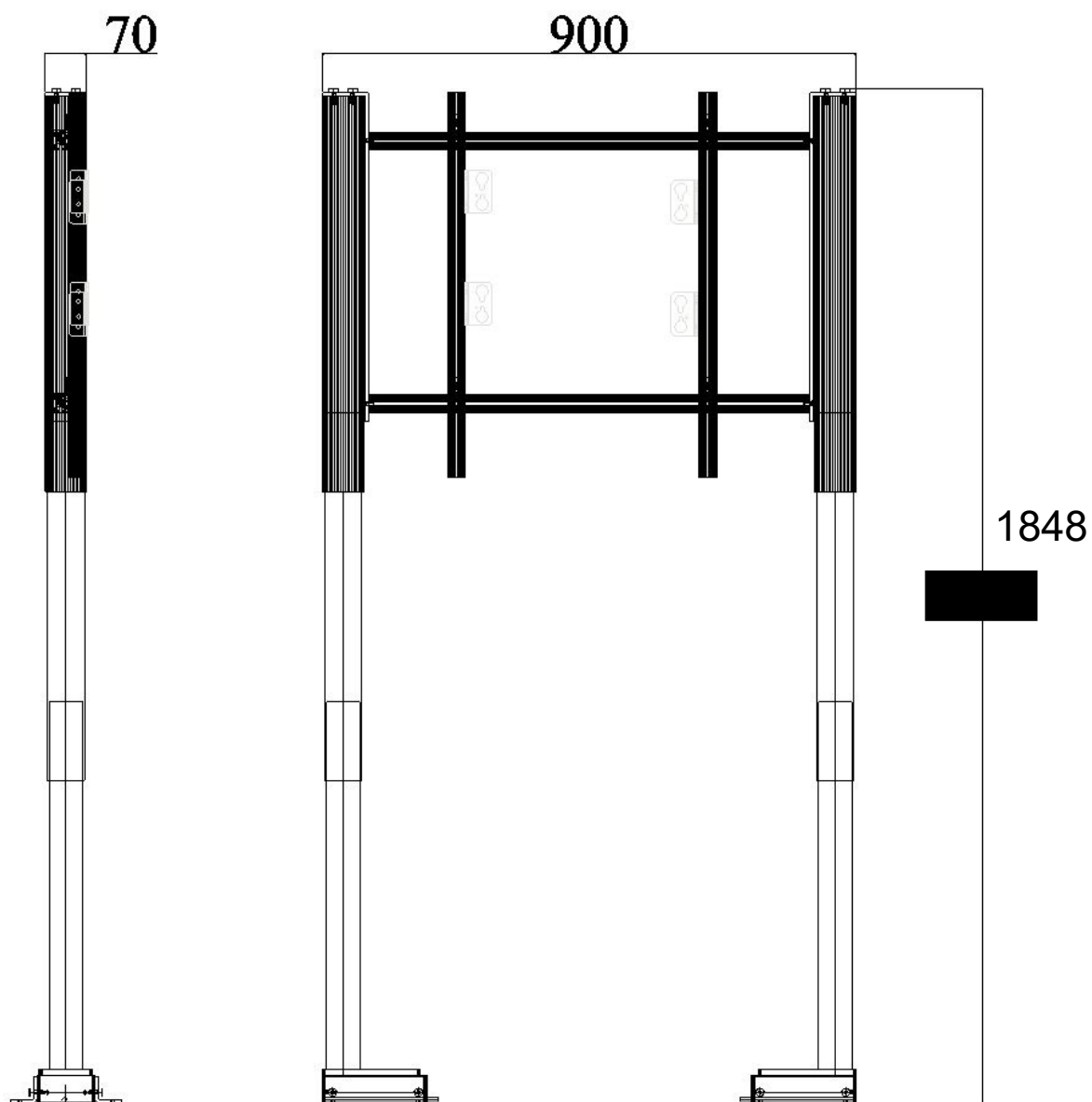
- > Einbaumaße Flatlift
B=900mm T=187mm H=793mm
- > Hub 1100mm
- > Hubgeschwindigkeit 38mm/sek
- > TV Gewicht max. 100kg / 1000N / inklusive Umkofferung
- > TV-Größe 70-86" (Zoll)
- > Einschaltdauer 5%
- > Soft Start / Soft Stop
- > Niedriges Geräuschniveau
- > Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C
- > Anschluss an Raumsteuerung möglich (siehe S.09)
- > Millimetergenaue Programmierung der Endpunkte
- > 230V Notstromversorgung (optional)

Lieferumfang:

- > Flatlift Pop-Up FLX-D 70/86"
- > Kontrollbox
- > 230V Netzkabel
- > 2x Motorkabel
- > 12V Steckernetzteil für Funkempfänger
- > 433,92 MHz 2 Kanal Funkempfänger
- > 433,92 MHz 2 Kanal Funksender
- > Platinum Light Upgrade Programmierkabel

* nicht relevant





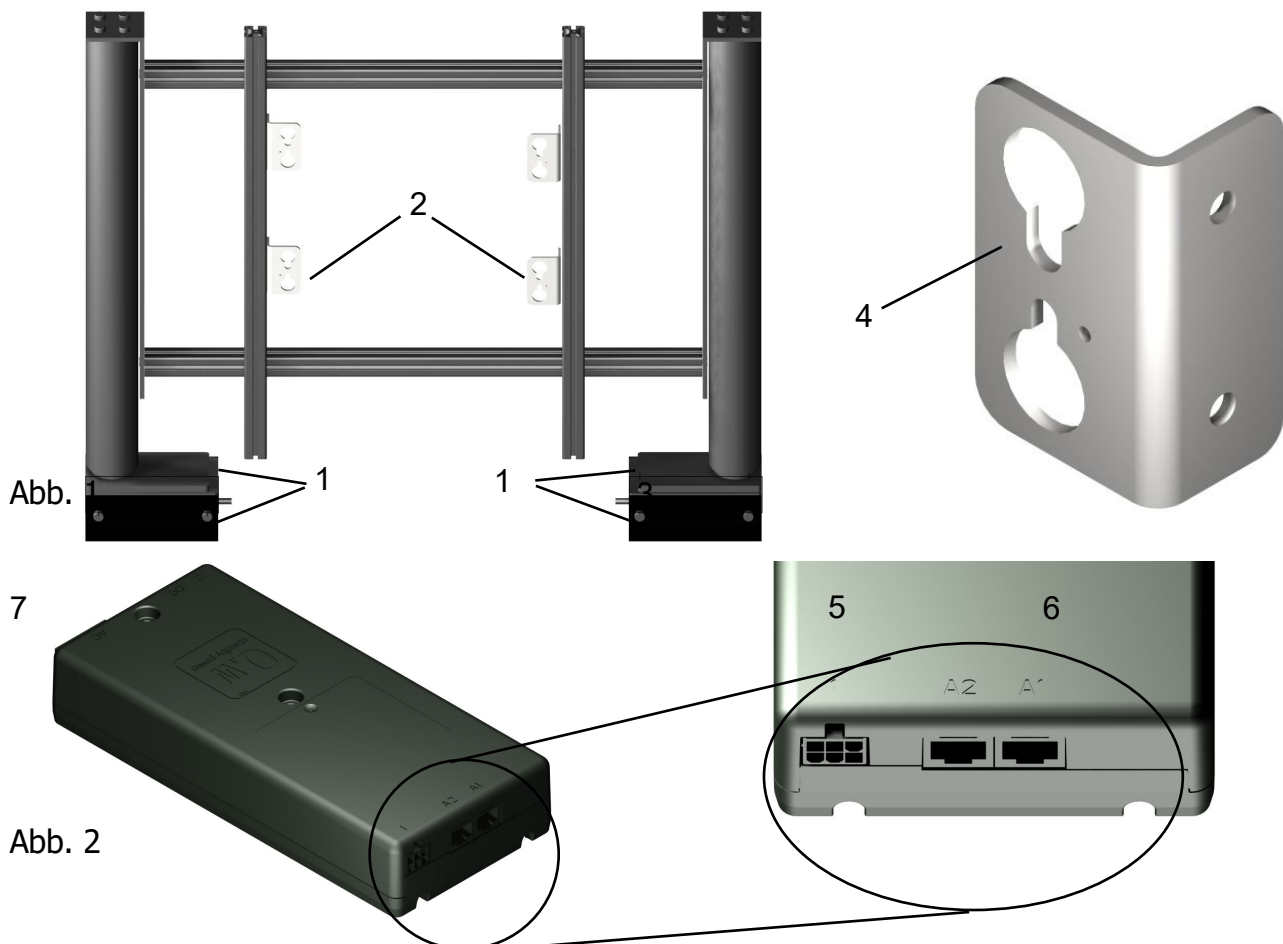


Ersteinrichtung:

1. Befestigen Sie Ihren Pop-Up Standfuß mit 8 Schrauben (Abb.1 Nr.1) am Boden, um ein Kippen des Systems zu vermeiden.
2. Verbinden Sie den Flatlift (Abb.1 Nr.3) mit dem Motorkabel (S.07 Abb.3) und dieses mit der Kontrollbox (Abb.2 Nr.5) an Anschluss "1"-"2". Motorkabel müssen von Port 1 beginnend aufsteigend angeschlossen werden.
3. Schließen Sie den RJ45-Stecker des Funkempfängers (S.07 Abb.4 Nr.7) an die Kontrollbox (Abb.2 Nr.6) an.
4. Verbinden Sie die Kontrollbox (Abb.2 Nr.7) mit dem Netzkabel (S.07 Abb.5) an die Netzspannung.
5. Die linke Taste auf der Fernbedienung (S.07 Abb.6) ist für die "Aufwärts"-Bewegung und die rechte für die "Abwärts"-Bewegung.
6. Initialisieren Sie den Flatlift durch Drücken der "Abwärts-Taste" am Sender (S.07 Abb.6 Nr.9) für 2 x 5 sek. Danach fahren Sie Ihren Flatlift 2x komplett aus und wieder ein.
7. Ihr Flatlift ist nun Betriebsbereit, da die Liftendpunkte in der Kontrollbox gespeichert wurden.
8. Sie können nun Ihr TV-Gerät auf das System montieren. Hängen Sie dazu das Gerät in die vier TV-Halter (Abb.1 Nr.2). Die Montagehalter sind für Schrauben mit einem Durchmesser von 6mm oder 8mm und können gedreht werden. (Abb.1 Nr.4).

Einen **Videolink** zur Montage und Einstellung finden Sie auf Seite 2.

Sollten Sie das Motorkabel von der Kontrollbox trennen, so muss das Flatlift System neu initialisiert werden.



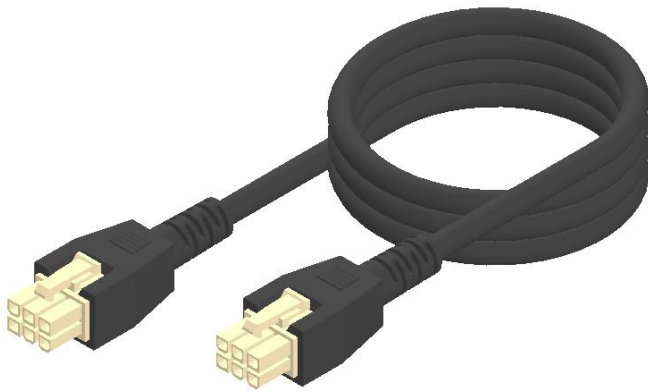


Abb. 3



Abb. 5

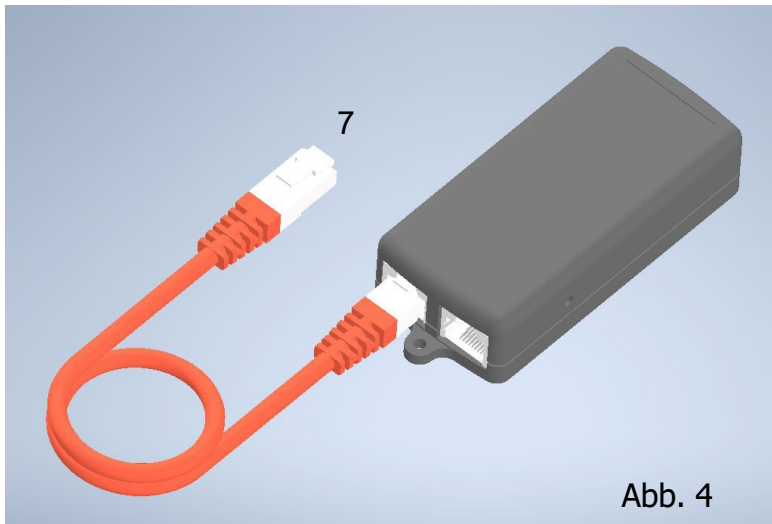
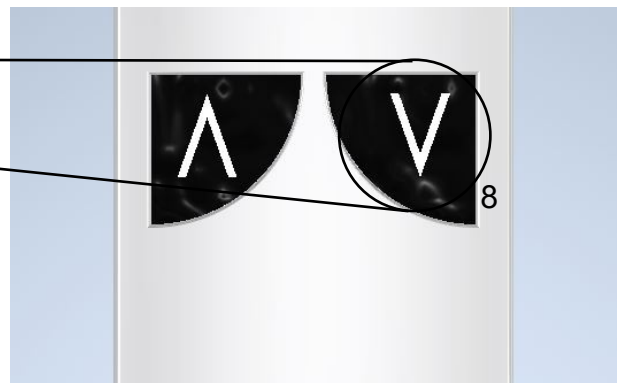


Abb. 4



Abb. 6



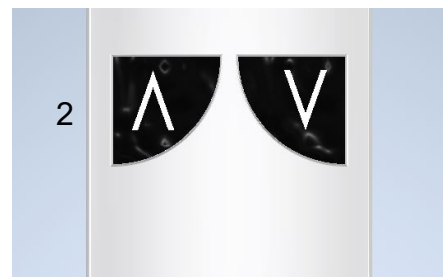
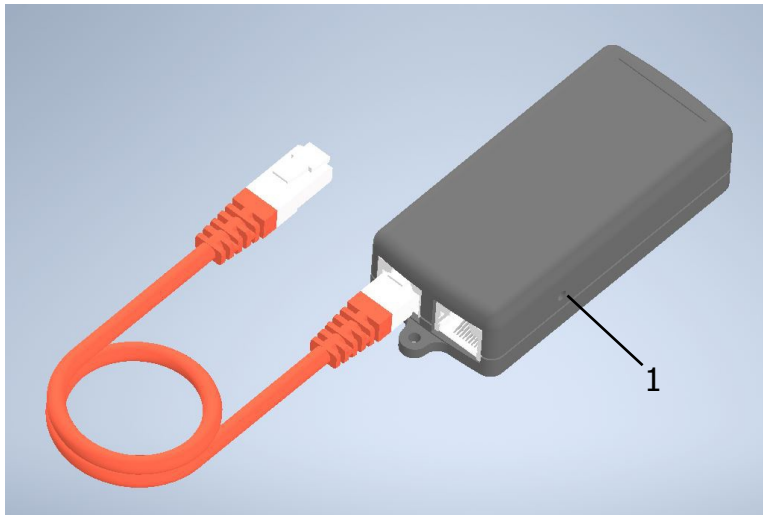


Handsender einlernen:

Da die Sender codiert sind, müssen Sie diese einlernen.

- 1) Drücken und halten Sie die Lerntaste an der Seite des Empfängers (1).
- 2) Drücken Sie eine Taste am Handsender (2).
- 3) Lassen Sie beide Tasten wieder los.

Wenn Ihr Handsender erfolgreich eingelernt wurde, sollten Sie bei der Tastenbetätigung das System verfahren.





Anschluss an eine Raumsteuerung:

Sie können Ihren Flatlift an eine Raumsteuerung anschließen, wenn diese 2 Relaisausgänge mit potenzialfreien Kontakten hat. Diese Relais müssen für eine programmierbare Zeitdauer betätigt werden.

1. Verwenden Sie eine Leitung mit RJ45-Anschluss (z.B. ein Netzwerkkabel).
2. Verbinden Sie die Adern mit Ihren Relais wie im Schema dargestellt.

Pin 4 & 5 für anheben

Pin 4 & 8 für absenken

Aderfarben bei Standard-Patchkabel

4 = Blau

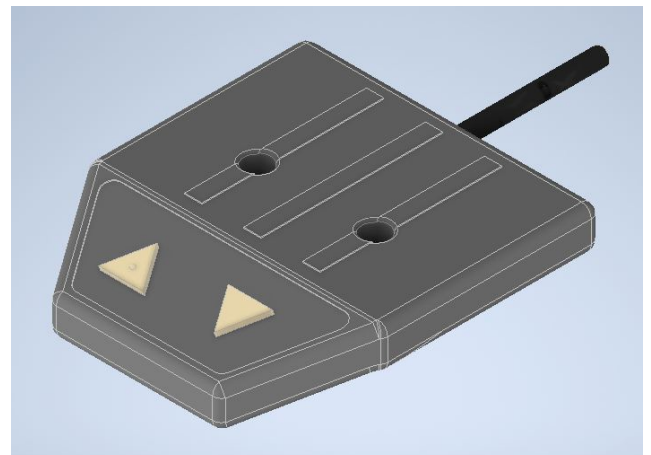
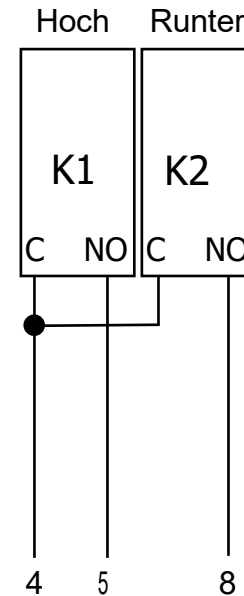
5 = Blau/Weiß

8 = Braun

Hubhöhe Programmieren:

Über einen optional erhältlichen lässt sich die Hubhöhe des Systems Programmieren.

1. Verbinden Sie den Handschalter mit der freien RJ45-Anschlussbuchse am Funkempfänger (S.07 Abb.4).
2. Fahren Sie das System mit dem Handschalter auf die gewünschte Höhe.
3. Fahren Sie das System mit der Funkfernbedienung nun einmal komplett nach unten um die Position zu speichern
4. Nun kann die Höhe mit der Funkfernbedienung verfahren werden und Stoppt am eingestellten Punkt.
5. Um die Programmierung zu ändern Fahren Sie mit dem Handschalter auf eine andere Position. Diese wird dann als neue Position automatisch übernommen.





TV-End Abschaltung (Optional):

Die TV-End Abschaltung schaltet die Spannung zum TV-Gerät ein bzw. aus, hierzu gibt es zwei Ausführungen:

1. Ihre TV-End Abschaltung hat einen externen Rollenendschalter.
-> Positionieren Sie den Endschalter so das dieser gedrückt wird, wenn der Flatlift in der unteren Endlage ist. Hierdurch wird die Spannungsversorgung vom TV getrennt.
2. Ihre TV-End Abschaltung hat einen Minifit Motoranschluss.
-> Verbinden Sie ihre TV-Endabschaltung mit dem letzten Port der Kontrollbox. Bei der Box mit zwei Anschlüssen also auf Port "2" und bei der Ausführung mit vier Anschlüssen auf die "4". Hierbei kann es vorkommen das einzelne Ports nicht belegt sind.

Die TV-End Abschaltung ist nur für den TV bestimmt. Bitte verwenden Sie das Kabel nicht für den Anschluss einer Kontrollbox. Wenn die Stromversorgung der Kontrollbox unterbrochen wird muss eine neue Initialisierung durchgeführt werden.

Platinum Light Upgrade (PLU):

Über das Platinum Light Upgrade Programmierkabel, lassen sich die oberen und unteren Endpunkte einstellen. Die genaue vorgehensweise entnehmen Sie der Anleitung zur PLU die im Download hinterlegt ist.

Link zum Download:

<http://flatlift.com/FLATLIFT-MC46.zip>

Tipp:

Bitte beachten Sie das Typenschild der Kontrollbox.

Verwenden Sie bitte für die CBD6S-Steuerungen die Software:

Flatlift-CBD6S-configurator-1.0.0-advanced-setup.exe

Verwenden Sie bitte für die CBD4-Steuerungen die Software:

FLATLIFT-CBD4-configurator-1.0.1-flatlift-setup.exe

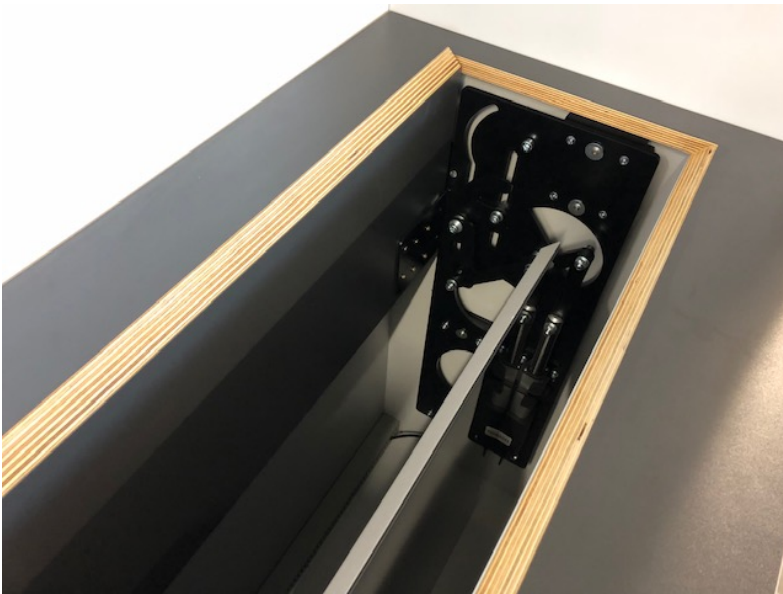


Deckelvariation 1:

Hier fährt der Deckel mit dem Flatlift nach oben mit und verharrt über dem TV. Dies ist die sogenannte „floating top“ (schwimmender Deckel) Deckellösung.

Je nach Wunsch des Kunden können Sie den Deckel mit den "Lid fixing brackets" auf den Flatlift montieren, diese werden wie im Bild gezeigt an der TV Halterung befestigt.

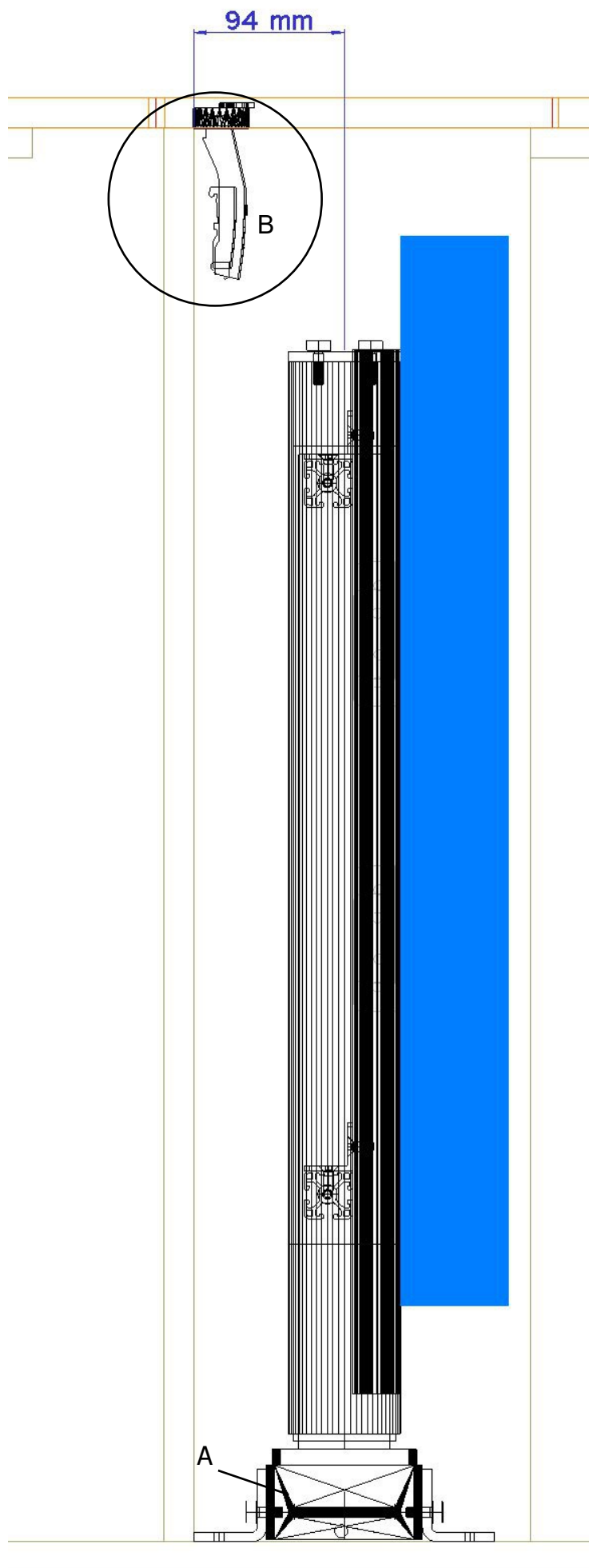




Deckelvariation 2:

Die Liftsysteme der FLX Serie können auch mit dem Flatlift Lid-O-Matic System ausgestattet werden.

Durch die Lid-O-Matic Umschaltbox öffnet zuerst der Lid-O-Matic die Klappe des Möbels und danach fährt der Flatlift aus.

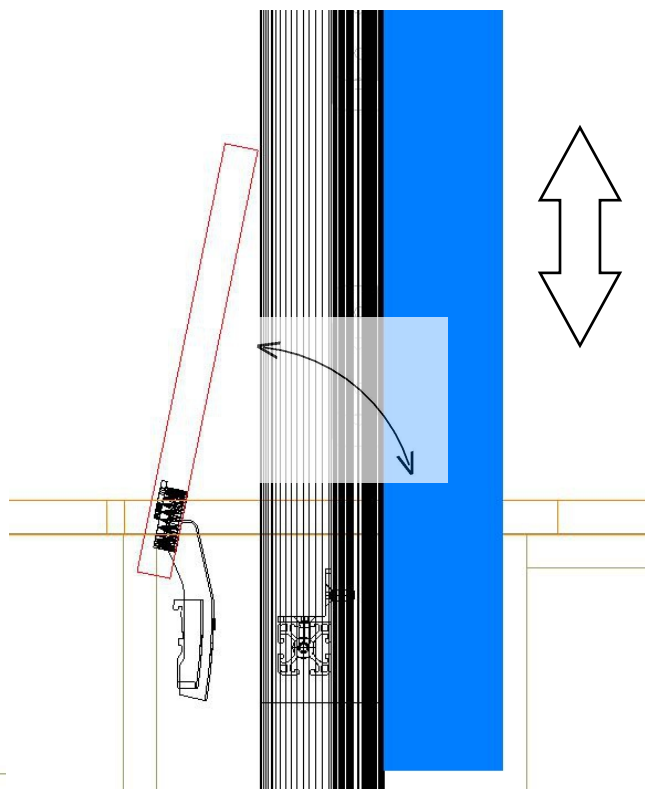


Einbauempfehlung für die Montage eines Deckels mit Topfbändern.

Der FLX wird wie unter Punkt A ersichtlich, mit den Montagewinkeln vollflächig an die Möberrückwand positioniert. Hierbei ergibt sich ein Abstand von 94 mm zur Systemmitte.

Ein Beispiel für die Topfbandmontage sehen Sie im Bild unter Punkt B. Die Bohr- und Fräsbilder entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern der jeweiligen Hersteller.

Wir empfehlen die Montage von mindestens 2-4 Topfbändern über die Breite des Deckels verteilt. Bitte beachten Sie das keine Topfbänder im Bereich der Antriebe platziert werden.





Einbauempfehlung für Möbelintegration:

Der FLX-D 70/86 hat einen Hub von 1100mm. Da es verschiedene Einbaumöglichkeiten für das System gibt, klären wir hier wie das System am besten bei Möbelmontage zu platzieren ist.

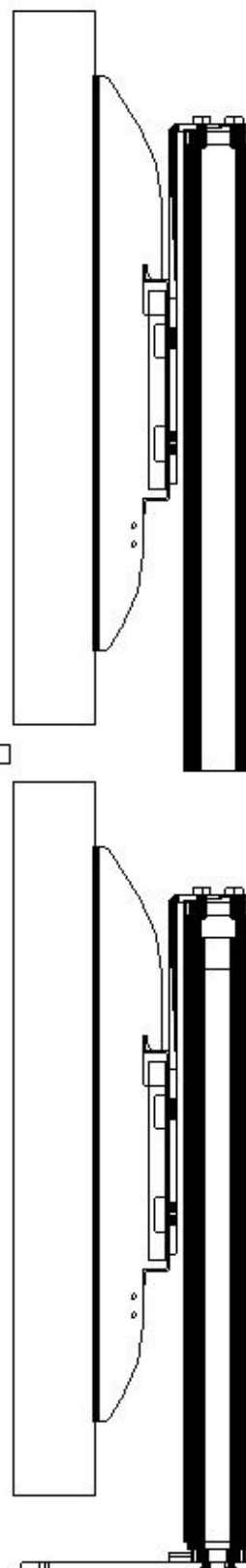
Bei Schrank- bzw. Möbeleinbau gilt folgende Regel:

Es muss mindestens 10mm Freiraum unter dem auf den Flatlift angehängten TV sein. Dieser Freiraum wird immer bei der Initialisierungsfahrt benötigt. Über dem TV muss mindestens 10mm Platz eingehalten werden. Ist der Flatlift komplett ausgefahren, empfehlen wir als min. Maß zwischen Unterkante TV und Oberfläche Möbel 10mm.

min. 10 mm

min. 10 mm

min. 10 mm





Fehlerdiagnose:

Sollte Ihr Flatlift nicht ordnungsgemäß funktionieren prüfen Sie bitte folgende Punkte:

Flatlift verfährt nicht:

Ist das Netzkabel an die Kontrollbox angeschlossen?

-> Prüfen Sie den Netzanschluss

Sind alle Stecker richtig in die Kontrollbox eingesteckt? (**ACHTUNG:** falsch eingesteckte Stecker können das System beschädigen)

-> Prüfen Sie alle Anschlüsse

Sind Schäden an den Kabeln, der Kontrollbox, dem Handsender oder dem Flatlift sichtbar?

-> Beschädigte Komponenten müssen ausgetauscht werden, kontaktieren Sie uns bitte.

Der Flatlift stoppt und kann nur in die entgegengesetzte Richtung verfahren werden?

-> Ist Ihr Flatlift vollständig ausgefahren?

-> TV zu schwer?

-> Möglicherweise Funkkanal gelöscht!

-> Programmierungsfehler!

-> Endpunkte falsch eingestellt!

Haben Sie Ihren Flatlift mit einem zu schweren TV ausgerüstet?

-> Entlasten Sie Ihren Flatlift und versuchen Sie es erneut.

Sendet der Funksender?

-> Erneuern Sie gegebenenfalls die Batterie des Handsenders.

Empfängt der Empfänger?

-> Bei Betätigen des Funksenders sollte auf beiden Kanälen ein "klicken" von den Relais zu hören sein.

(Falls nicht löschen Sie die Kanäle und lernen diese neu an. Siehe Seite 8+9)

Ruckelndes / Stotterndes Verfahren des Flatliftes?

-> Bitte prüfen Sie ob im Umkreis Ihres Hauses eine Funkquelle auf 433 Mhz sendet

(mögliche Störquellen: Garagentoröffner, Babyfon, Alarmanlage oder Interkom)

Bei einer Funkstörquelle müssen Sie auf eine Frequenz von 868 Mhz umrüsten!

Eine kostenfreie Umrüstung von 433 Mhz auf 868 Mhz ist nur innerhalb der ersten 7 Tage ab Lieferdatum möglich. Sollte dieser Punkt bei Ihnen vorliegen, treten Sie bitte mit uns in Kontakt.

Sollten Sie ein Problem bei der Inbetriebnahme haben bzw. eine Störung vorliegen, so können Sie uns telefonisch oder per Email kontaktieren:

Kundenservice:

Per Email: technik@flatlift.de

Per Telefon während unserer Servicezeiten von 8:30-16:30 Uhr unter +49 (0)62 41-30 56 00

Halten Sie immer die nachfolgenden Informationen für uns bereit bzw. teilen Sie uns diese per Email mit:

-> Ihre Kundennummer

-> Rechnungsnummer bzw. Lieferscheinnummer

-> Kaufdatum Ihres Flatlift

-> Bezeichnung Ihres Flatlift Systems