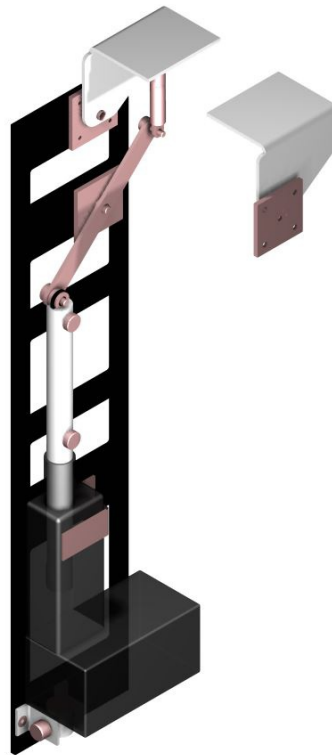




Bedienungsanleitung Lid-O-Matic

90° elektrischer Deckelöffner Teileinzug



- > K.01 Einleitung
- > K.02 Eigenschaften
- > K.03 Produktmaße
- > K.04 Ersteinrichtung Einzelsystem
 - Einrichtung S.07
 - Abbildungen S.08
- > K.05 Produktansteuerung
 - Handsender einlernen S.09
 - Reset des Funkempfängers S.10
 - Anschluss an Raumsteuerung S.10
- > K.06 Ersteinrichtung Kombinationssystem
 - Einrichtung S.11
- > K.07 Fehlerdiagnose
- > K.08 Impressum



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient öffnen und schließen bzw. bewegen von Möbeloberflächen. 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 Sie 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=87*mm T=185mm H=774mm
- > Winkel 90°
- > Hubgeschwindigkeit 7mm/sek
- > Klappe Gewicht max. 15kg
- > 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 (optional)
- > 230V Notstromversorgung (optional)

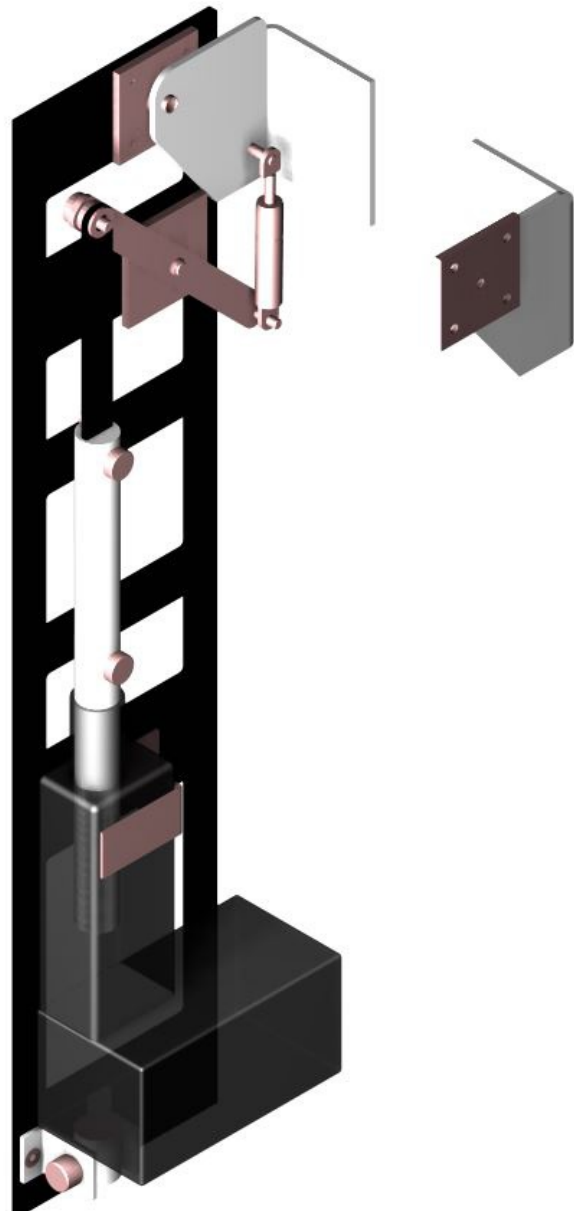
Lieferumfang Einzelsystem:

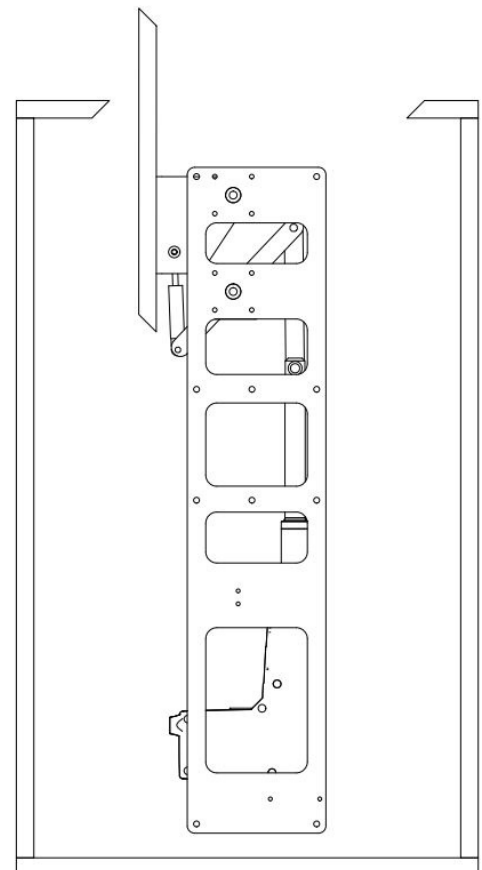
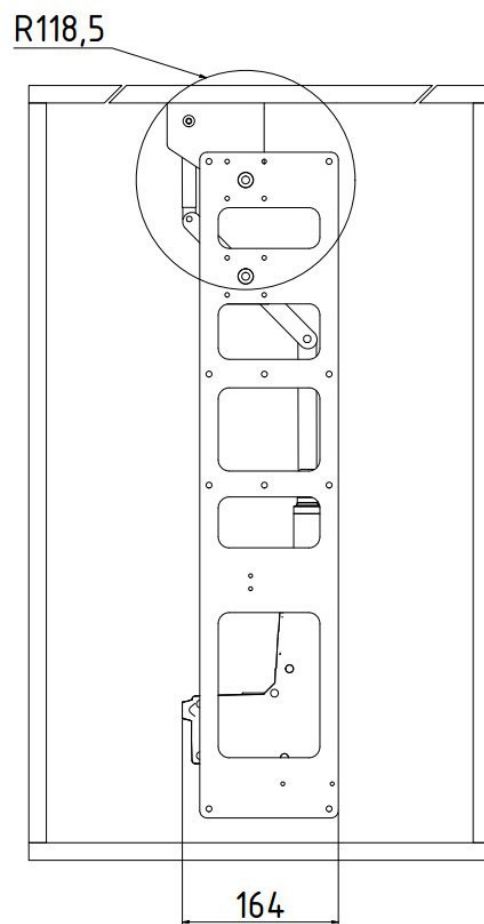
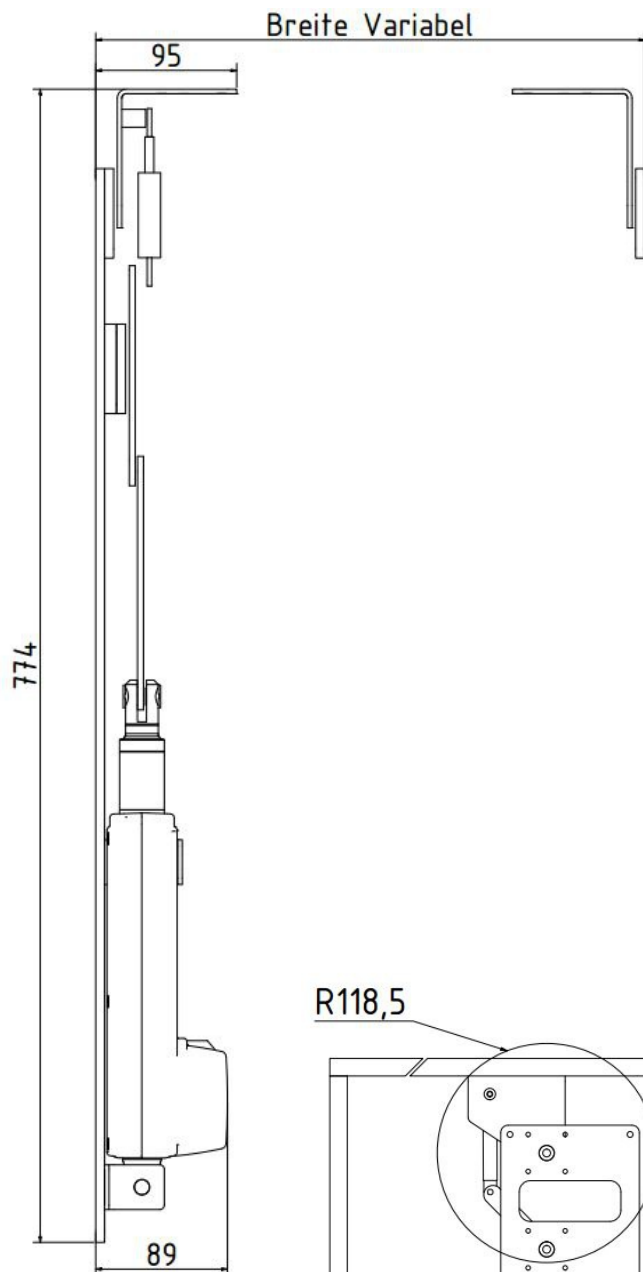
- > Flatlift Lid-O-Matic Teileinzug
- > Gegenlagerplatte
- > Kontrollbox
- > 230V Netzkabel
- > Motorkabel
- > 12V Steckernetzteil für Funkempfänger
- > 433,92 MHz 2 Kanal Funkempfänger
- > 433,92 MHz 2 Kanal Funksender

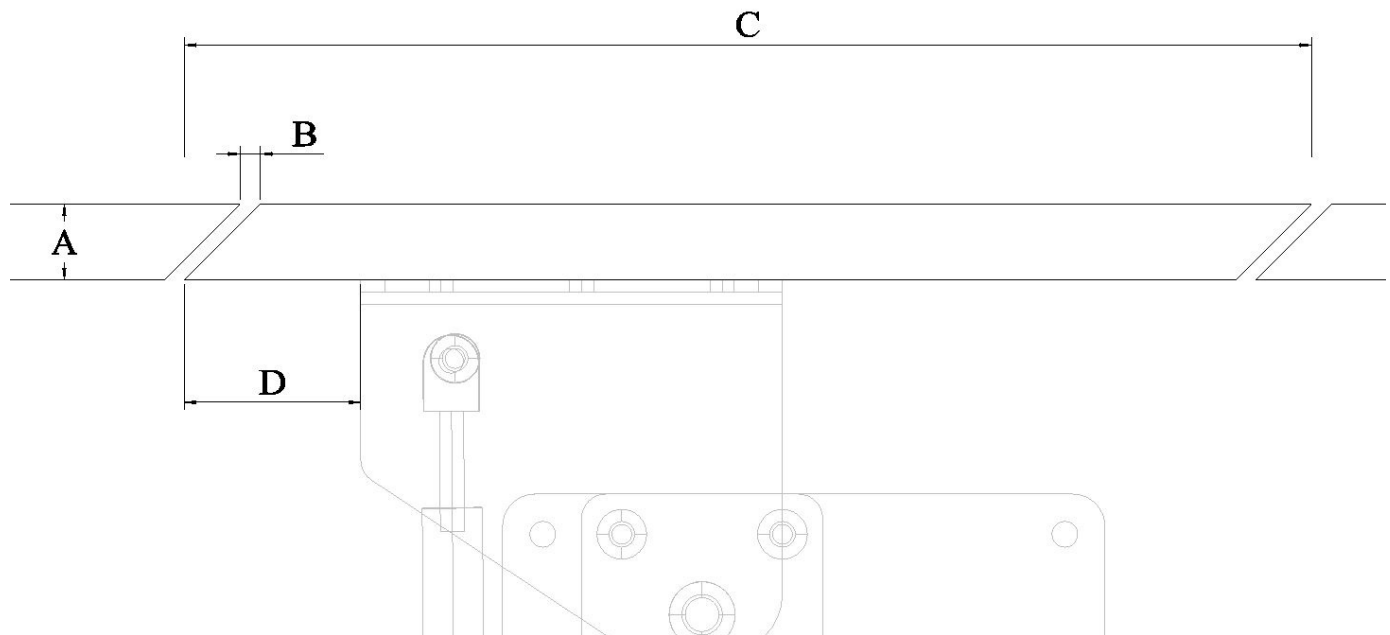
Lieferumfang Kombinationssystem:

- > Flatlift Lid-O-Matic Teileinzug
- > Gegenlagerplatte
- > Kontrollbox
- > 230V Netzkabel
- > Motorkabel
- > Lid-O-Matic Umschaltbox

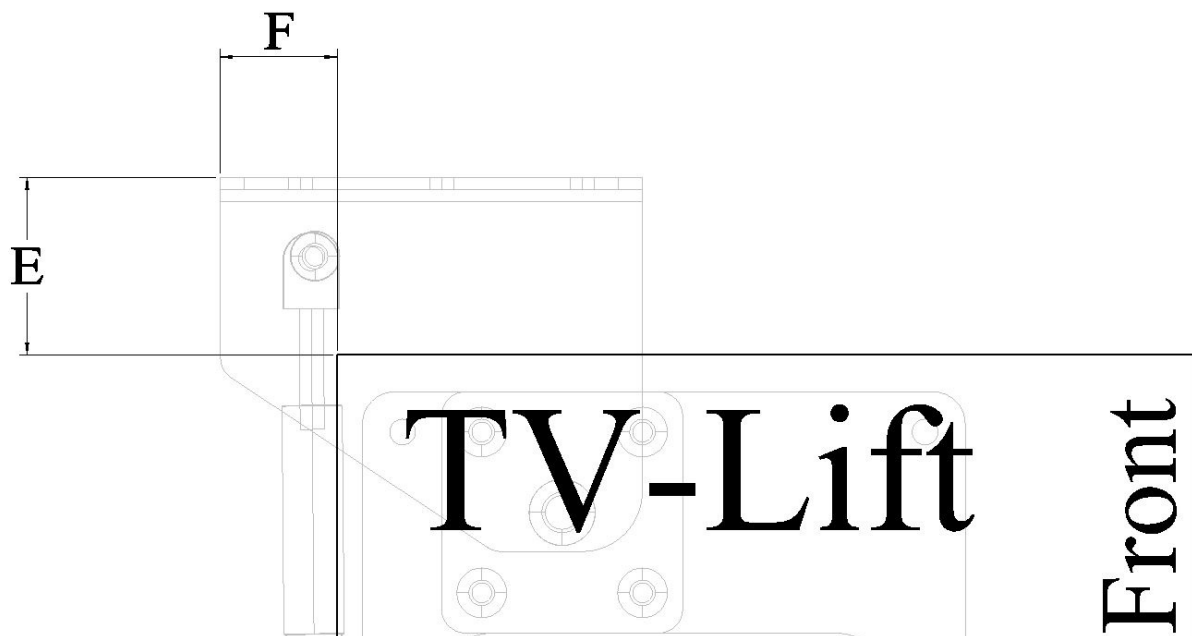
* Breite Grundsystem





**Dimensionen der Klappengröße bestimmen:**

- A) Klappenstärke
- B) Klappenspaltmaß mindestens 5mm
- C) Klappentiefe, die Klappe soll den TV um mindestens 10mm überragen
- D) Klappenstärke + 44mm

**Positionierung vom TV Lift bestimmen:**

- E) Mindestabstand 44mm
- F) Mindestabstand 29mm



Ersteinrichtung Einzelsystem:

1. Montieren Sie den Lid-O-Matic im Möbel.
2. Verbinden Sie die Antriebe mit den Motorkabeln (S.08 Abb.3) und dieses mit der Kontrollbox (Abb.2 Nr.5) an Anschluss "1" und "2". Motorkabel müssen von Port 1 beginnend aufsteigend angeschlossen werden.
3. Schließen Sie den RJ45 Westernstecker des Funkempfängers (S.08 Abb.4 Nr.7) an der Kontrollbox (Abb.2 Nr.6) an.
4. Verbinden Sie die Kontrollbox (Abb.2 Nr.7) mit dem Netzkabel (S.08 Abb.5) an der Netzspannung.
5. Verbinden Sie das Steckernetzteil des Funkempfängers (S.08 Abb.4 Nr.8) mit der Netzspannung.
6. Die linke Taste auf der Fernbedienung (S.08 Abb.6) ist für die "Aufwärts"-Bewegung und die rechte für die "Abwärts"-Bewegung.
7. Initialisieren Sie den Flatlift durch drücken der "Abwärts-Taste" am Sender (S.08 Abb.6 Nr.9) für 2 x 5 sek. Danach fahren Sie Ihren Flatlift 2x komplett aus und wieder ein.
8. Ihr Flatlift ist nun betriebsbereit, da die Liftendpunkte in der Kontrollbox gespeichert wurden.
9. Montieren Sie die Klappe und führen Sie einen weiteren Funktionstest durch. Beachten Sie, dass mögliche Kollisionen das System beschädigen können.

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

Abb. 1

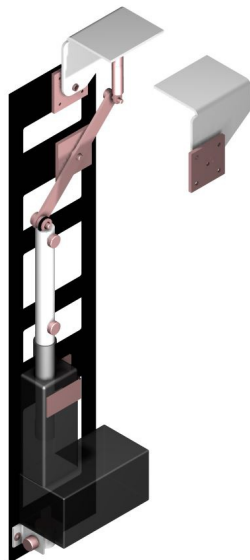


Abb. 2

7

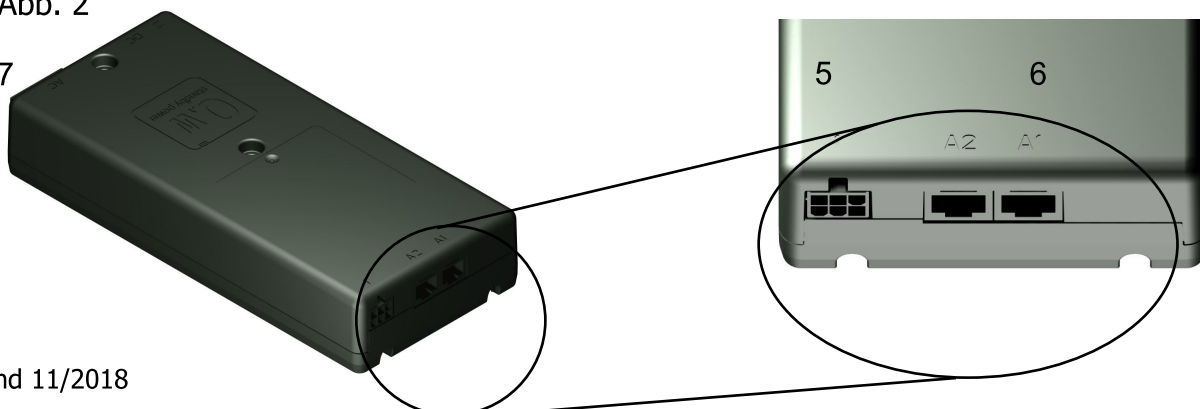




Abb. 3



Abb. 5

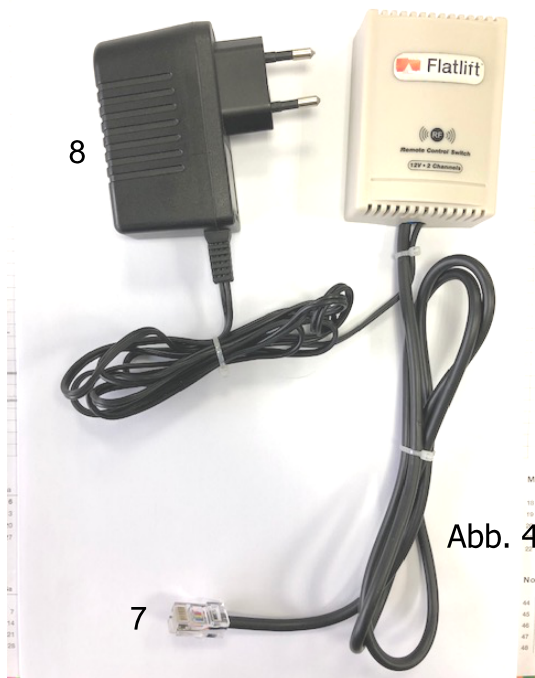


Abb. 4

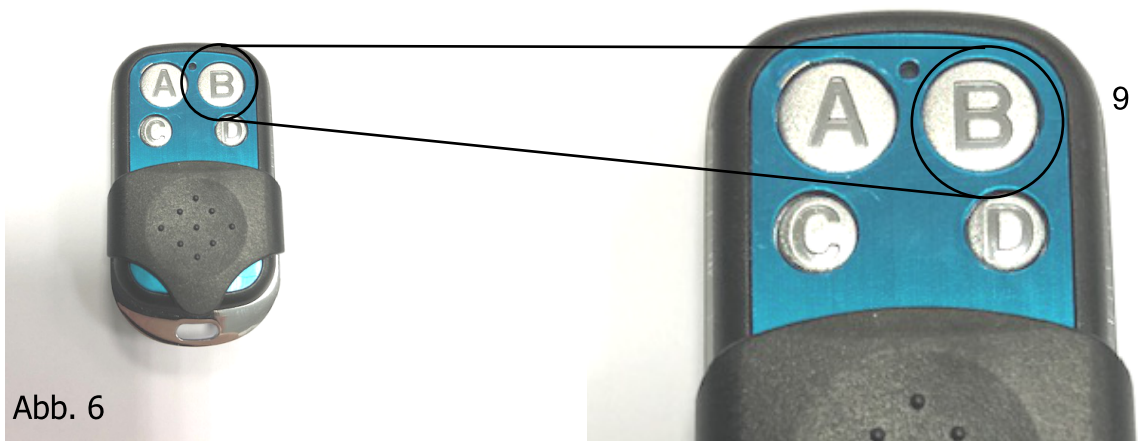


Abb. 6

9



Handsender einlernen:

Sie können für Ihr Flatliftsystem zusätzliche Handsender **optional** erhalten.

Da die Sender codiert sind, müssen Sie diese einlernen.

- 1) Entfernen Sie die Abdeckung (S.07 Abb.4) am Funkempfänger, um an den Programmieraster zu gelangen.
- 2) Betätigen Sie den Taster (Abb.2 Nr.1) bis die LED (Abb.2 Nr.2) leuchtet.
- 3) Drücken Sie die Taste am Handsender (Abb.1 Nr.1). Die LED (Abb.3 Nr.2) blinkt nach der Handsendererkennung einmal. Die Kopplung war erfolgreich.

Wenn Ihr Handsender erfolgreich eingelesen wurde, sollten Sie bei der Tastenbetätigung zum Senden ein leises "Klicken" im Empfänger hören. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie die Prozedur.

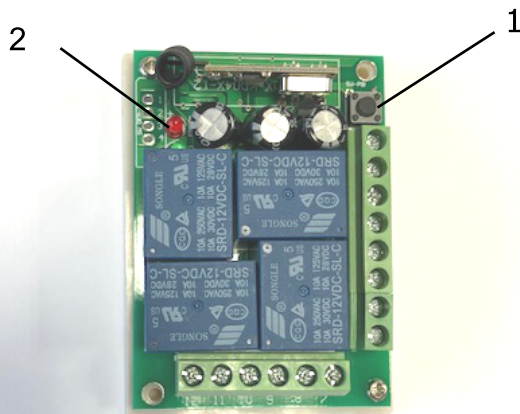
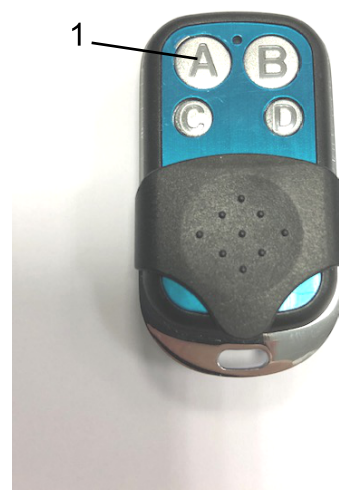


Abb. 2

Abb. 1



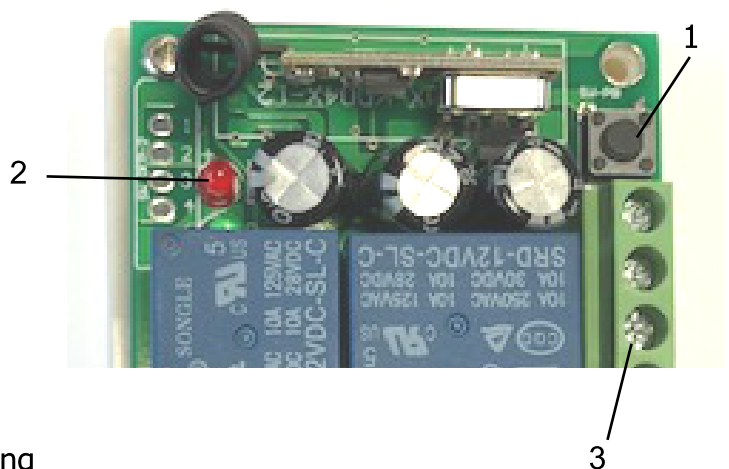


Reset des Funkempfängers:

Es kann vereinzelt vorkommen, dass die gespeicherten Sendercodes im Empfänger verloren gehen. In diesem Fall muss der Empfänger gelöscht werden.

- 1) Entfernen Sie die Abdeckung am Funkempfänger, um an den Programmieraster zu gelangen.
- 2) Betätigen Sie den Programmieraster (Abb.3 Nr.1) für 5 Sekunden, bis die LED (Abb.3 Nr.2) leuchtet und wieder erlischt, dann lassen Sie die Taste wieder los. Dies ist das Zeichen für die erfolgreiche Löschung.
- 3) Lernen Sie nun Ihre Handsender wieder ein.

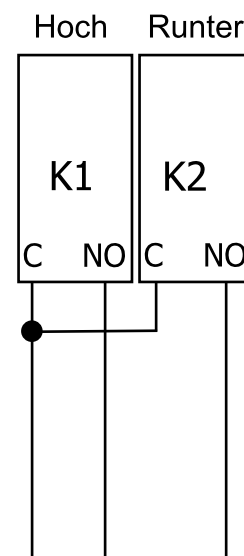
Abb. 3



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) Trennen Sie den Funkempfänger vom Stromnetz.
- 2) Lösen Sie die Kabel durch Öffnen der Klemmen vom Funkempfänger (Abb.3 Nr.3).
- 3) Schließen Sie nun die blaue und rote Leitung an einen der Relaisausgänge (Steuerungsbefehl Flatlift absenken) an.
- 4) Brücken Sie die blaue Leitung auf den zweiten Relaisausgang und klemmen Sie auf diesen Relaisausgang die grüne Leitung mit auf (Flatlift anheben).



Desweiteren können Sie auch ein neues Kabel mit RJ45 Stecker verwenden.

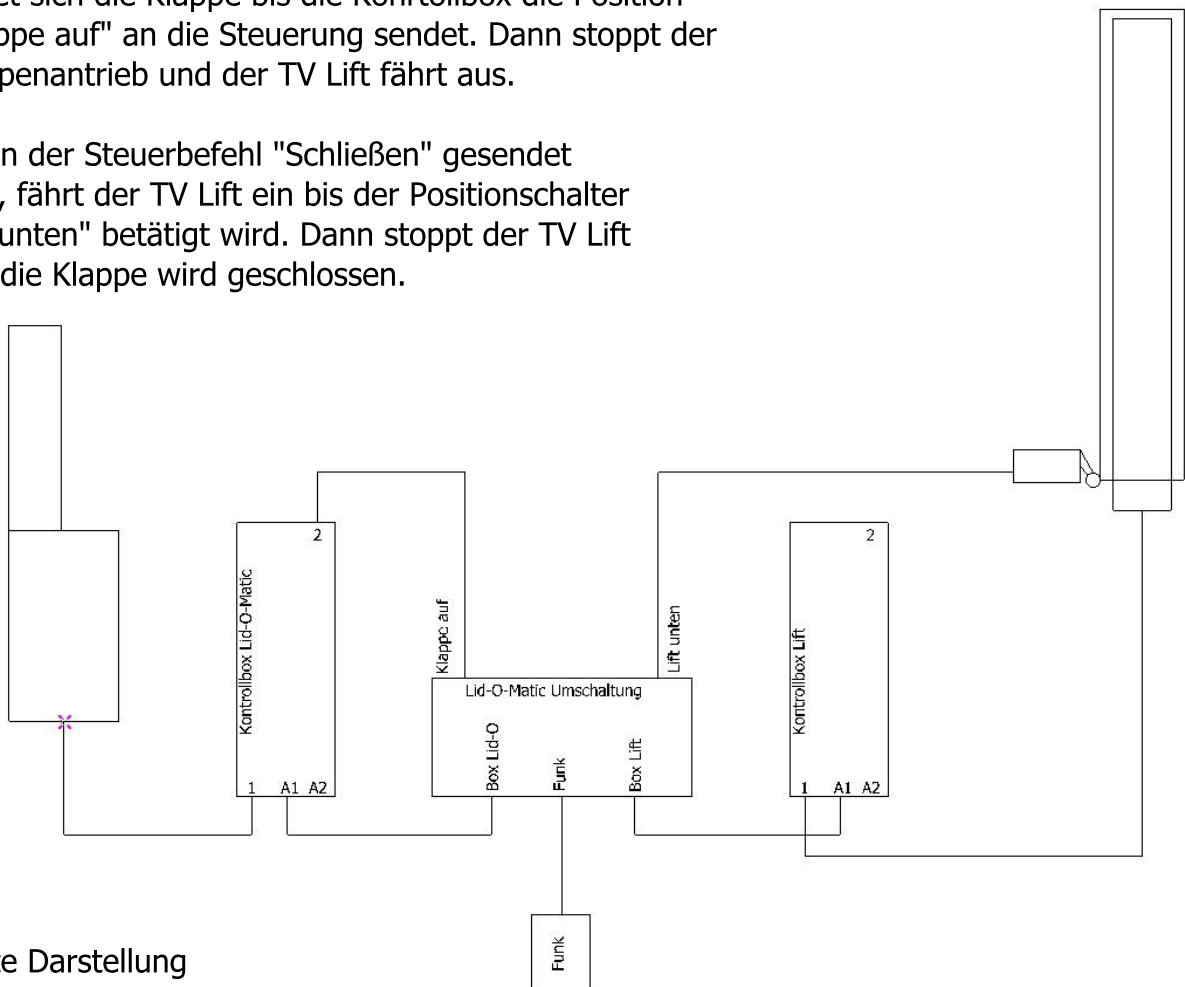
Hierzu können Sie folgende Pinbelegung nutzen:

Pin 4 & 5 für anheben

Pin 4 & 8 für absenken

1. Montieren Sie den Lid-O-Matic und TV Lift im Möbel.
2. Verbinden Sie sämtliche Leitungen vom TV Lift gemäß der jeweiligen Anleitung. Nach dem der TV Lift initialisiert und auf ordnungsgemäße Funktion geprüft wurde, entfernen Sie den Funkempfänger am RJ45 Port der TV Lift Steuerung. Anstelle vom Funkempfänger verbinden Sie den Steuerausgang "Kontrollbox TV Lift" der Lid-O-Matic Verteilung mit dem freien RJ45 Anschluss der TV Lift Steuerung.
3. Folgen Sie der Anleitung zur Ersteinrichtung des Lid-O-Matic auf (S.07). Nach dem der Lid-O-Matic initialisiert und auf ordnungsgemäße Funktion geprüft wurde, entfernen Sie den Funkempfänger am RJ45 Port der Lid-O-Matic Steuerung. Anstelle vom Funkempfänger verbinden Sie den Steuerausgang "Kontrollbox Lid-O-Matic" der Lid-O-Matic Verteilung mit dem freien RJ45 Anschluss der Lid-O-Matic Steuerung.
4. Verbinden Sie den Funkempfänger vom TV Lift mit dem Signaleingang "Funk" der Lid-O-Matic Verteilung.
5. Verbinden Sie das Motorkabel der Lid-O-Matic Steuerung mit der "Kontrollbox Lid-O-Matic" an Port 2 oder 4
6. Positionieren Sie den Positionsschalter "Lift unten" der Lid-O-Matic Verteilung so im Möbel, dass er bei eingefahrenem TV Lift betätigt wird.
7. Testen Sie die Funktion von Lid-O-Matic und TV Lift über die Lid-O-Matic Verteilung.

- > Wenn der Steuerbefehl "Öffnen" gesendet wird, öffnet sich die Klappe bis die Konrtollbox die Position "Klappe auf" an die Steuerung sendet. Dann stoppt der Klappenantrieb und der TV Lift fährt aus.
- > Wenn der Steuerbefehl "Schließen" gesendet wird, fährt der TV Lift ein bis der Positionschalter "TV unten" betätigt wird. Dann stoppt der TV Lift und die Klappe wird geschlossen.



Vereinfachte Darstellung



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 9+10)

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: service@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