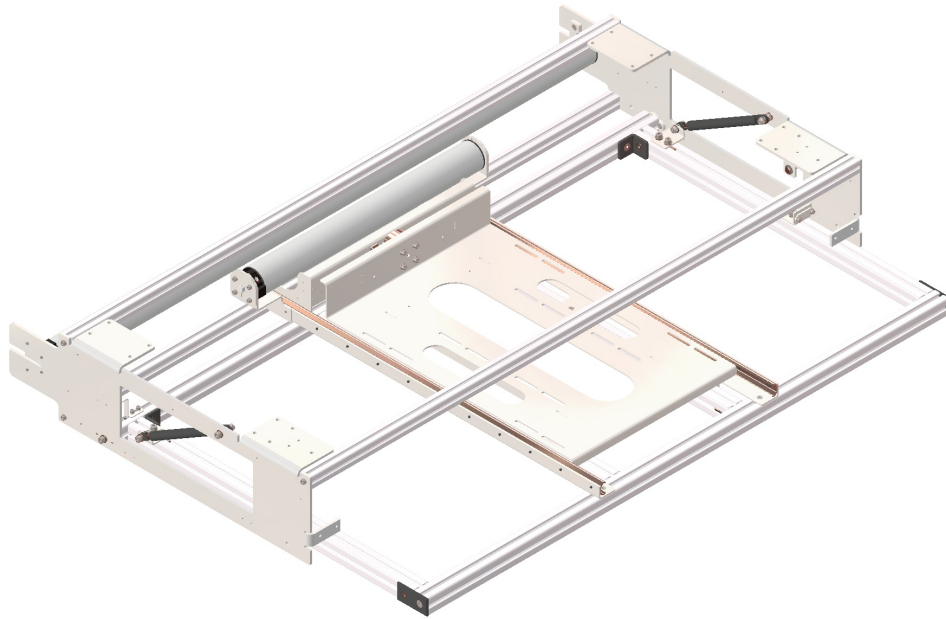




Bedienungsanleitung Slimline Home mit Absenkung und Drehung 50"



-> K.01 Einleitung

-> K.02 Eigenschaften

-> K.03 Produktmaße

-> K.04 Ersteinrichtung

Einrichtung S.06

Siemens Logo S.08

Nullstellungsschalter S.10

-> K.05 Produktansteuerung

Handsender einlernen S.11

Reset des Funkempfängers S.12

Anschluss an Raumsteuerung S.12

-> K.06 Produktintegration

-> K.07 Fehlerdiagnose

-> K.08 Impressum



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 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.

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.



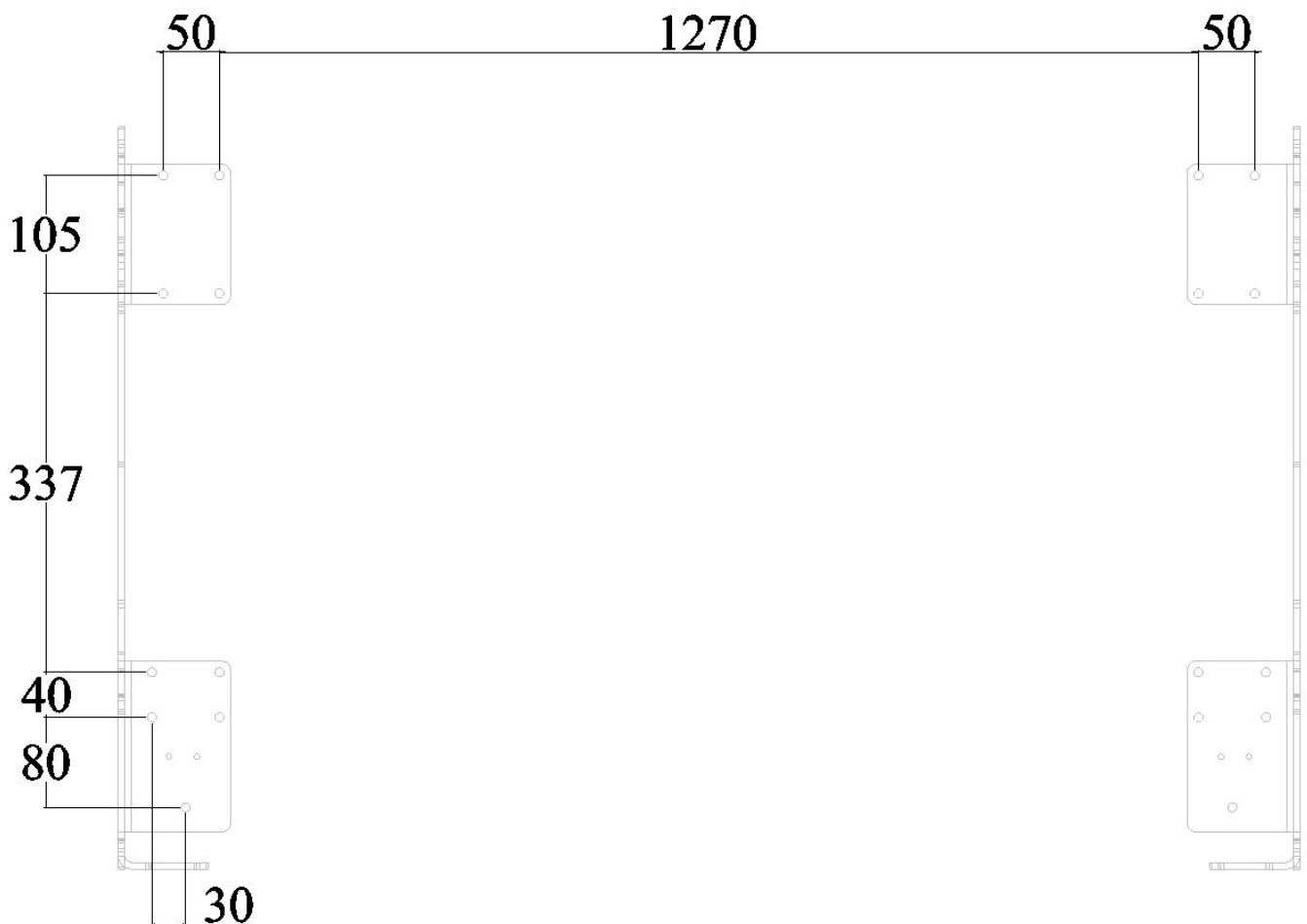
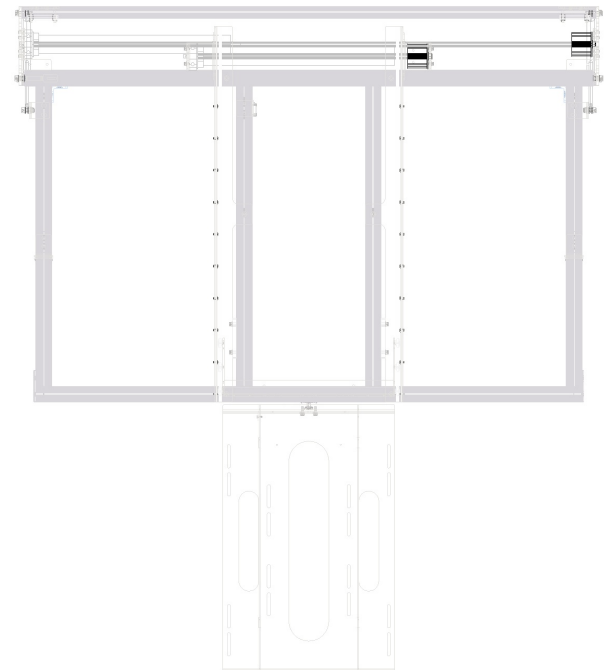
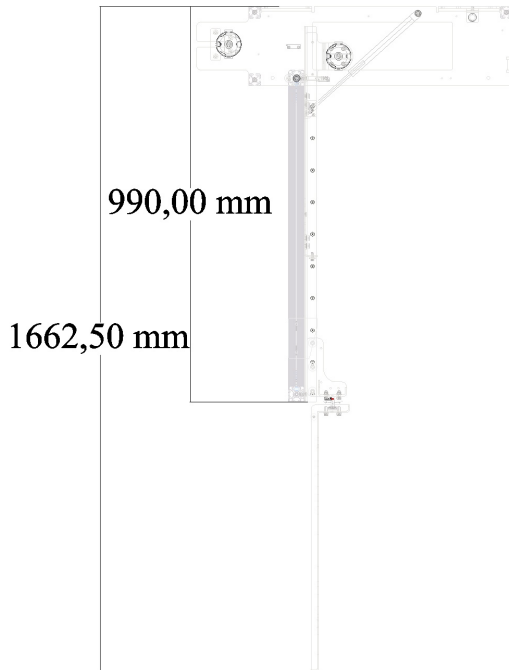
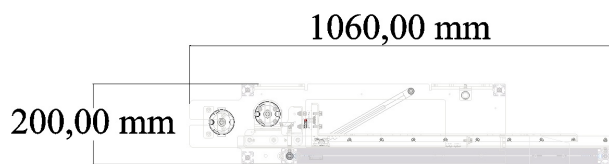
Merkmale:

- > Einbaumaße Flatlift
B=1472,2mm T=1060mm H=200mm
- > Winkel max. 90°
- > Absenkung max. 780mm
- > Manuelle Drehung 180° L/R
- > Hubgeschwindigkeit 38mm/sek
- > TV Gewicht max. 25kg / 250 N / inklusive Umkofferung
- > TV-Größe 50" (Zoll)
(max. mögliche TV-Größe in mm: B=1250 T=100 H=740)
- > Einschaltdauer 5%
- > Niedriges Geräuschniveau
- > Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C
- > Anschluss an Raumsteuerung möglich
- > TV Endabschaltung (optional)
- > 230V Notstromversorgung (optional)

Lieferumfang:

- > Flatlift Slimline Home mit Absenkung und Drehung 50"
- > Siemens Logo SPS-Steuerung
- > Funkempfänger (vorinstalliert)
- > Funkhandsender
- > Einstellschlüssel





Bohrbild



Ersteinrichtung:

1. Befestigen Sie Ihren Slimline Home Lift mit mindestens 4 Schrauben an der Decke. Für die Lochabstände können Sie das Bohrbild (S.05) verwenden.
2. Verbinden Sie die Kabel anhand der Beschriftung mit der Steuerung.
3. Durch Drücken der linken Taste am Handsender können Sie das System öffnen. Mit der rechten Taste können Sie das System schließen.
4. Da alle Systeme vor dem Versand in der Produktion ohne Last getestet und eingestellt werden, führen Sie bitte einen Testlauf durch, bevor Sie weitere Montagearbeiten ausführen.
5. Montieren Sie das TV-Gerät. Die Höhe kann je nach TV-Gerät variieren. Hierzu besitzt die Montageplatte (Abb. 1) Langlöcher damit der TV in der Höhe verstellt werden kann. Der TV sollte nicht über die Unterkante des Systems ragen.
6. Montieren Sie Ihren TV mit 4 Schrauben an der Platte über die VESA-Aufnahmen am TV-Gerät.
7. Es kann vorkommen, dass der Flatlift nicht komplett schließt, da die Bänder sich unter dem Gewicht des TV-Geräts etwas nachgespannt haben. Dies kann über die Siemens Logo SPS-Steuerung eingestellt werden. Siehe hierzu auf Seite 9.
8. Für die Montage der Deckenverkleidung sind an der Seite der Klappe 4 Winkel vorgesehen (Abb. 2). Für die Erstellung der Verkleidung beachten Sie bitte die Zeichnung auf Seite 12. Auch nach der Montage der Verkleidung kann es vorkommen, dass die Positionen des Systems nachgestellt werden müssen. Siehe hierzu auf Seite 9.

Wenn die Positionen eingestellt sind, ist der Lift betriebsbereit.

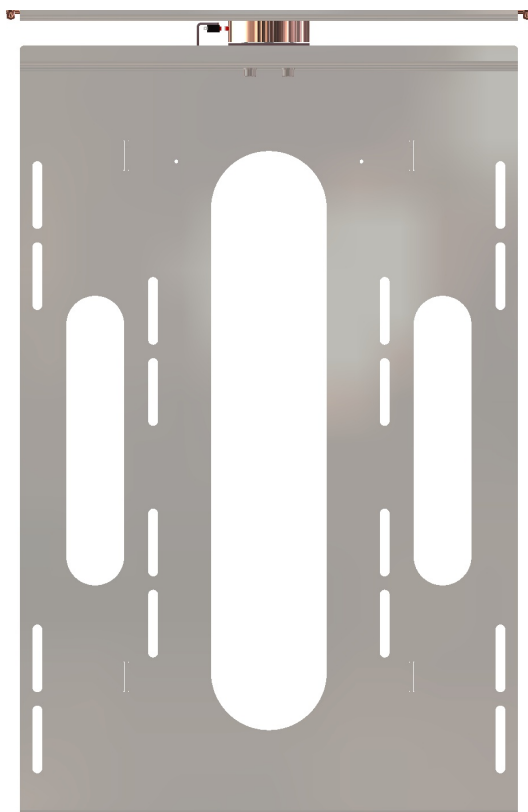


Abb. 1



Abb. 2



Es kann der Fall eintreten, dass sich die Endlagen nicht über die Siemens Logo einstellen lassen, da der Antrieb über seine internen Endschräner gestoppt wird. Hier müsste an den Antrieben die Endlage nachjustiert werden. Hierbei ist auf die Drehrichtung der Achse zu achten. Die Drehrichtung wird an den Einstellschrauben über Pfeile dargestellt. Sehen Sie hierzu Abb. 3. Über das Drehen dieser Einstellschrauben kann dann die Endlage der Position vergrößert bzw. verkleinert werden. Die Position wird aber immer noch von der Siemens Logo gesteuert, sodass eine Einstellung nicht direkt einen sichtbaren Erfolg zeigt.



Abb. 3



Ihr Flatlift System ist mit einer Siemens Logo SPS-Steuerung ausgestattet. Diese steuert die Abfolge der einzelnen Bewegungen. Zudem können an der Steuerung verschiedene Einstellungen vorgenommen werden, um das Liftsystem anzupassen oder den aktuellen Status des Systems zu prüfen.

Navigation im Menü der Siemens Logo:

Mit den Cursortasten der Logo-Steuerung können Sie sich im Informations- und Programmiermenü bewegen. Wenn die Steuerung gestartet wird, erscheint im Display eine Anzeige mit Flatlift, Liftmodell und Versionsnummer der Software. Um sich im Menü bewegen zu können, drücken Sie einmal den Cursor **"Runter"**. Das Display wechselt in die Anzeige Datum/ Uhrzeit. Um den **Status des Systems prüfen** zu können, drücken Sie nun einmal den Cursor **"Rechts"**. Im Display sollte die Seite **1/9** angezeigt werden. Die Seite wird oben rechts im Display angezeigt. Auf dieser Seite werden die Eingänge (**Inputs**) des Systems angezeigt. Je nach Liftsystem müssen bestimmte Eingänge geschaltet (**schwarz hinterlegt**) sein, damit das System richtig funktionieren kann. Anhand der folgenden Liste kann der Lift geprüft werden:



Eingänge:

I-1: Signal öffnen: Startzustand: aus	Kann verwendet werden, um zu prüfen, ob das Signal "Öffnen" anliegt (z.B. wenn am Handsender die Taste "Öffnen" gedrückt wird).
I-2: Signal schließen: Startzustand: aus	Kann verwendet werden, um zu prüfen, ob das Signal "Schließen" anliegt (z.B. wenn am Handsender die Taste "Schließen" gedrückt wird).
I-3: Signal Klappe offen: Startzustand: aus	Kann verwendet werden, um zu prüfen, ob das Signal "Klappe offen" anliegt.
I-4: Signal Absenkung oben: Startzustand: ein	Kann verwendet werden, um zu prüfen, ob das Signal "Absenkung oben" anliegt.
I-5: Signal Klappe geschlossen: Startzustand: ein	Kann verwendet werden, um zu prüfen, ob das Signal "Klappe geschlossen" anliegt.



Funktionsablauf:

Ausfahren:

Durch das Drücken der Taste "Ausfahren" wird der Eingang 1 (I-1) geschaltet. Das System wird nun die Klappe öffnen. Wenn die Klappe offen steht, wird der Eingang I-3 geschaltet. Jetzt führt die Absenkung nach unten.

Einfahren:

Durch das Drücken der Taste "Einfahren" wird I-2 geschaltet. Das System wird zuerst die Absenkung nach oben fahren, bis der Eingang I-4 geschaltet wird. Danach wird sich die Klappe wieder schließen, bis der Schalter I-5 das Programm beendet.

Parameter einstellen:

Wenn Sie sich in der Informationsebene der Siemens-Steuerung befinden, können Sie durch das Drücken der Taste "ESC" in den Programmiermodus wechseln. Gehen Sie nun wie folgt vor:

Wählen Sie "Programmieren" -> Taste "OK"

Wählen Sie "Parametrieren" -> Taste "OK"

Wählen Sie den einzustellenden Parameter -> Taste "OK"

Drücken Sie die Taste "OK", um den Parameter mit den Cursortasten ändern zu können. Wenn der Wert eingestellt ist, bestätigen Sie mit "OK". Durch mehrmaliges Drücken der Taste "ESC" können Sie den Parameter und das Programmiermenü wieder verlassen.

Einstellbare Werte:

In den zur Verfügung stehenden Parametern kann jeweils eine Zeit programmiert werden, die eine Verzögerung des Programmablaufs bewirkt. Wenn also eine Zeit vergrößert wird, wird das System das Signal erst "verspätet" weitergeben.

T = 00:00

Ta = 00:00

Verändert wird nur der Wert bei "T". Der Wert bei "Ta", falls vorhanden, gibt den aktuellen Wert der Steuerung wieder. Der aktuelle Wert wird nur angezeigt, wenn der Schalter betätigt ist.

Die einstellbaren Parameter sind:

Klappe offen, Absenk. oben und Klappe zu

Alle weiteren Parameter bitte nur nach Rücksprache mit der Firma Flatlift verändern.

Bedienung über die Siemens Logo-Steuerung:

Sie können die Bewegungen des Systems, für Wartungs- und Einrichtungszwecke, über die Logo-Steuerung bedienen. Hierzu müssen Sie sich im Display entweder auf dem Startbildschirm (Flatlift-Schriftzug) oder auf der Seite 9/9 im Informationsmenü befinden.

Nun müssen die Taste "ESC" und die jeweilige Cursortaste gemeinsam gedrückt werden.

Cursortastenbelegung:

Cursor "Hoch": Signal "Absenkung hoch"

Cursor "Runter": Signal "Absenkung runter"

Cursor "Links": Signal "Klappe schließen"

Cursor "Rechts": Signal "Klappe öffnen"



Nullstellungsschalter:

Da dieser Flatlift mit einer manuellen Drehung ausgestattet ist, verfügt das Modell über einen Nullstellungsschalter (Abb. 8).

Der Nullstellungsschalter sorgt dafür, dass der Flatlift im "gedrehten" Zustand nicht hoch oder runter gefahren werden kann, um Kollisionen zu verhindern.

Damit das System hoch und runter fährt muss also sichergestellt werden, dass die Laufrolle des Schalters in der Aussparung steht (Abb.9).

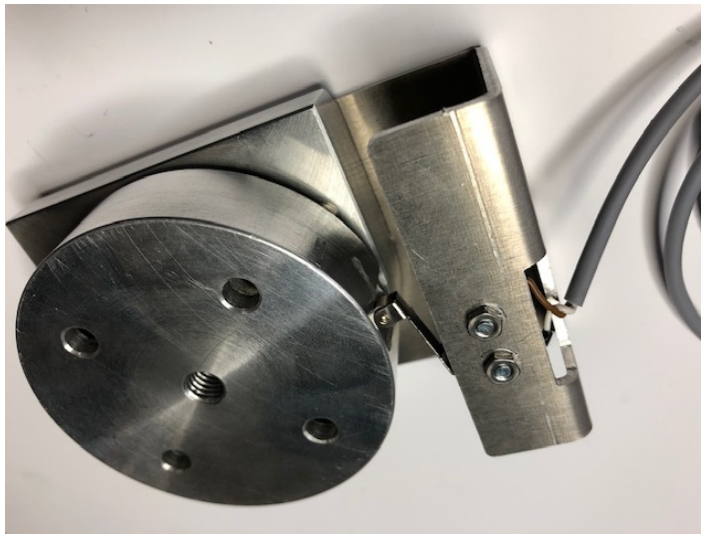


Abb. 8

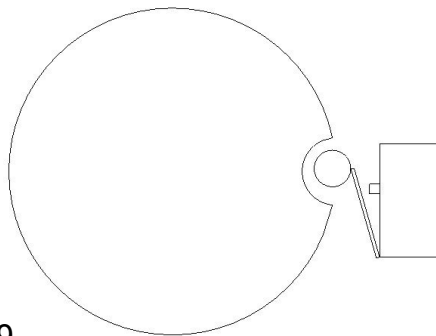


Abb. 9



Handsender einlernen:

Sie können für Ihr System zusätzliche Handsender erhalten.
Da die Sender codiert sind müssen Sie diese einlernen.

1. Entfernen Sie die Abdeckung (Abb.4 Nr.1) am Funkempfänger um an die Programmiertaster zu gelangen.
2. Betätigen Sie den linken Taster (Abb.4 Nr.2). Darauf hin blinkt eine LED (Abb.4 Nr.3) langsam.
3. Während Sie den Programmiertaster gedrückt halten betätigen Sie gleichzeitig die erste Taste am Handsender (Abb.5 Nr.4). Die LED (Abb.4 Nr.3) blinkt nach der Handsendererkennung nun schnell.
4. Lassen Sie alle Tasten los.
5. Für das einlesen des zweiten Kanal wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2 unter Verwendung der zweiten Taste am Handsender (Abb.5 Nr.5).

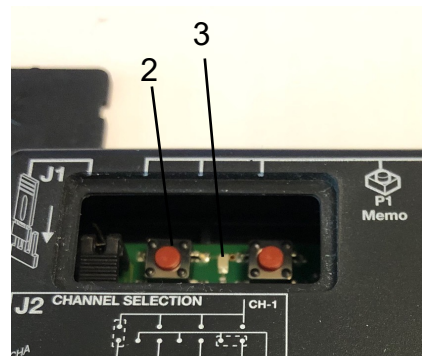
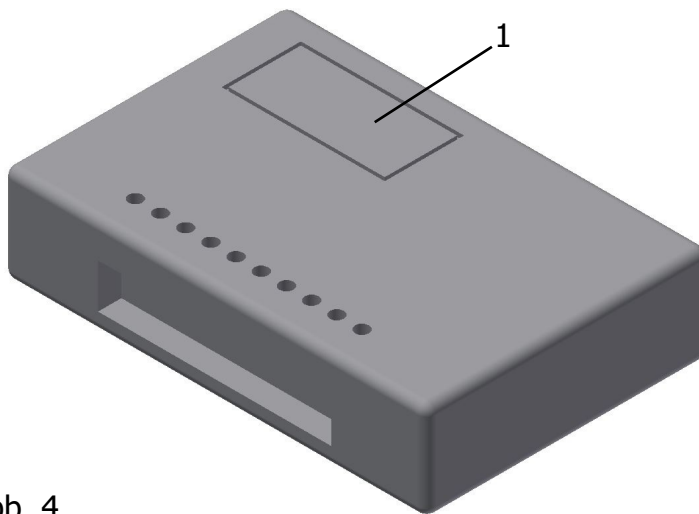


Abb. 4

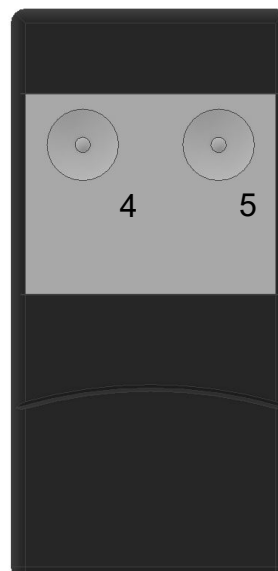


Abb. 5

! Wichtig ! Bitte nur mit dem linken Programmiertaster einlernen
Der rechte Taster ist zum Löschen.

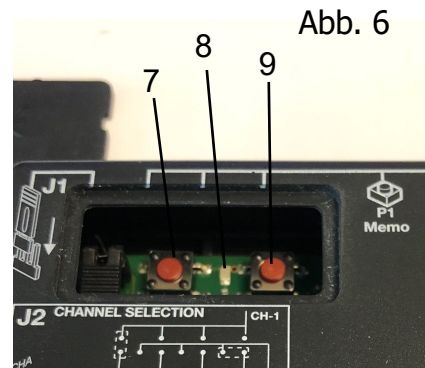


Reset des Funkempfängers:

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 (S.10 Abb.4 Nr.1) am Funkempfänger um an die Programmiertaster zu gelangen.
2. Betätigen Sie gleichzeitig beide Programmiertaster (Abb.6 Nr.7 + 9) bis die LED (Abb.6 Nr.8) schnell blinkt. Dies ist das Zeichen für die erfolgreiche Löschung.
3. Lernen Sie nun Ihre Handsender wieder ein.
(Siehe hierzu S.10)

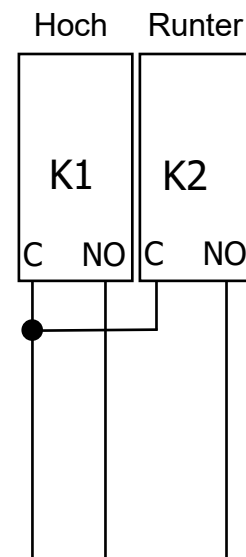


Anschluss an eine Raumsteuerung:

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 (Klemmen) an dem Funkempfänger.
- 3) Schließen Sie nun die braune Leitung an einen der Relaisausgänge an.
- 4) Schließen Sie die schwarze Leitung am zweiten Relaisausgang an.
- 5) Als "COM" wird die braune Leitung der 230V Versorgung angeschlossen.
- 6) Neutralleiter und PE werden mit der Versorgung verbunden.

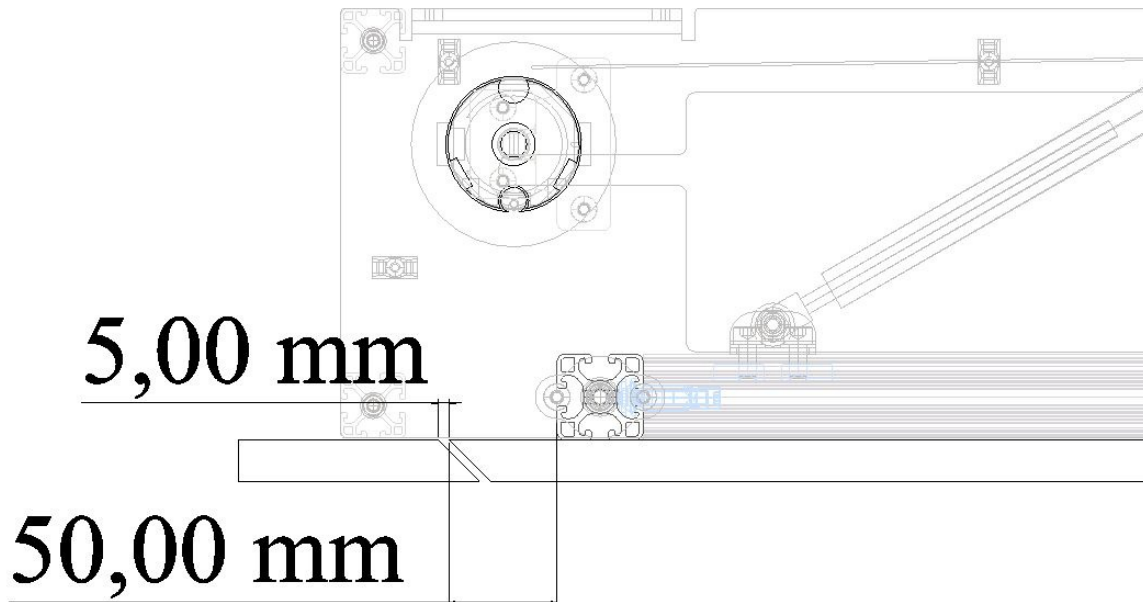
Abb. 7





Produktintegration / Deckelklappenverkleidung:

Die Slimline Deckelklappe kann in verschiedenen Variationen verkleidet werden. Wichtig ist, dass Sie eine Revisionsöffnung vorsehen, die es Ihnen ermöglicht im Störfall an die Steuerung und den Antrieb des Slimline Deckenlifts zu gelangen.



Wir empfehlen eine umlaufende Fuge von 5mm einzuhalten. Die Fuge können Sie vorne und hinten mit einer 45° Fase ausstatten. Wichtig ist hierbei das die Verkleidung nicht mehr als 50 mm nach hinten über die Drehachse hinaus ragt, da es sonst zu Kollisionen kommen kann.





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?

-> Beim 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 E-Mail kontaktieren:

Kundenservice:

Per E-Mail: 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 E-Mail mit:

-> Ihre Kundennummer

-> Rechnungsnummer bzw. Lieferscheinnummer

-> Kaufdatum Ihres Flatlift

-> Bezeichnung Ihres Flatlift Systems