

Bedienungsanleitung Split Panel 32"



-> 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
Reset des Funkempfängers S.10
Anschluss an Raumsteuerung S.10
Siemens Logo SPS-Steuerung S.11

-> K.06 Produktintegration

-> K.07 Fehlerdiagnose

-> K.08 Impressum



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum seitlichen verfahren von Bildern um einen TV dahinter zu verdecken. 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.



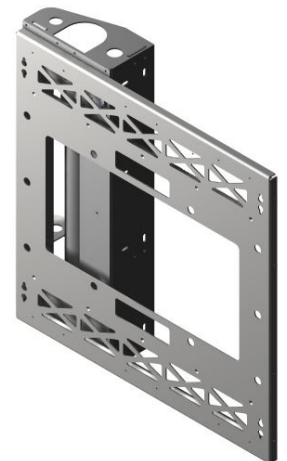
Merkmale:

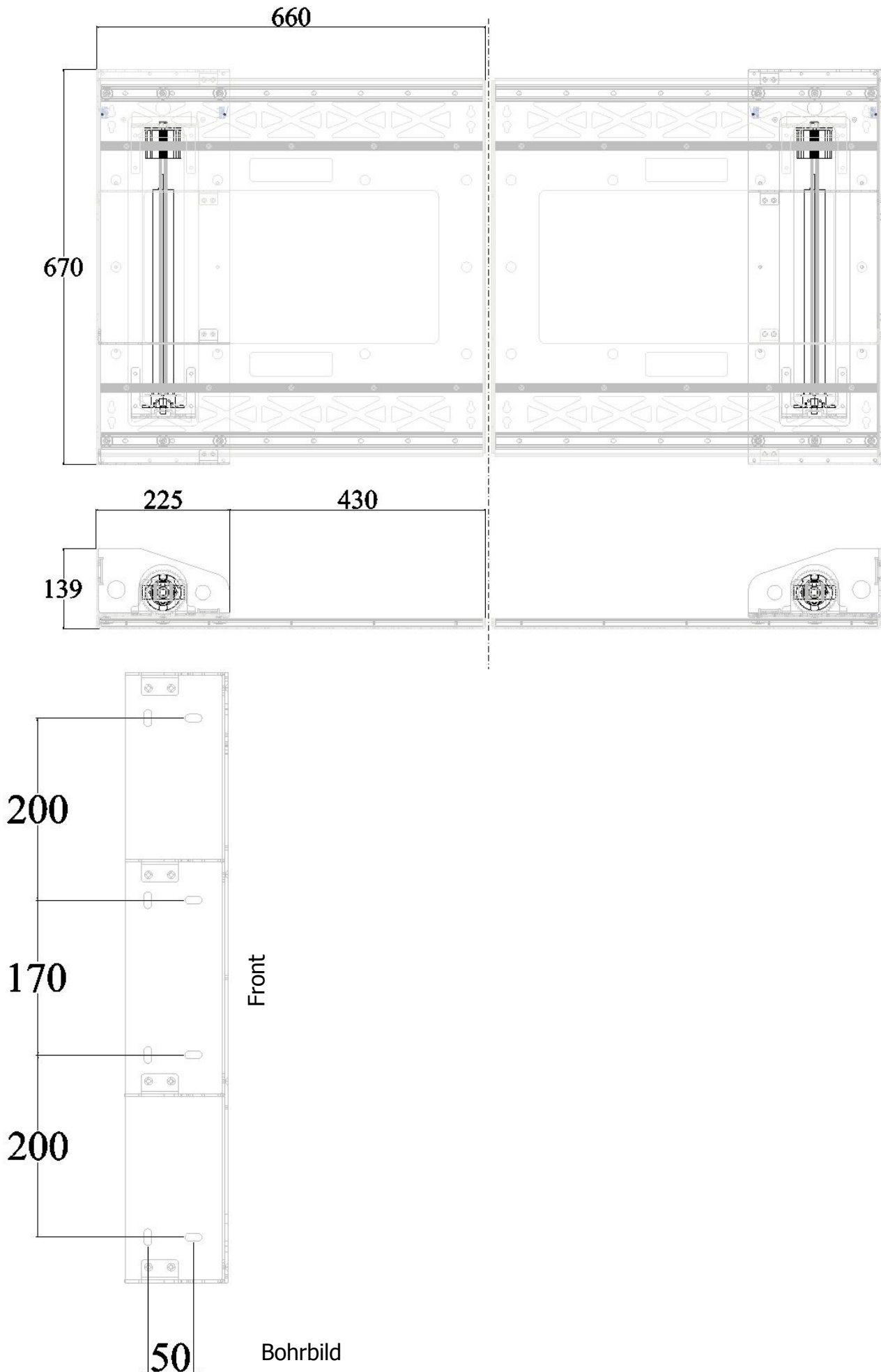
- > Einbaumaße Flatlift
B=1320mm T=139mm H=670mm
- > Fahrweg 860mm
- > Hubgeschwindigkeit 20mm/sek
- > Bild Gewicht max. 20kg / 200 N je Flügel
- > TV-Größe 32" (Zoll)
(max. mögliche TV-Größe in mm: B=840 T=* H=*)
- > Einschaltdauer 5%
- > Niedriges Geräuschniveau
- > Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C
- > Anschluss an Raumsteuerung möglich (optional)
- > TV Endabschaltung (optional)
- > 230V Notstromversorgung (optional)

Lieferumfang:

- > Flatlift Split Panel 32"
- > Funkempfänger
- > Funkhandsender
- > Siemens Logo SPS-Steuerung
- > 230 V Netzkabel (vorinstalliert)

* nicht relevant







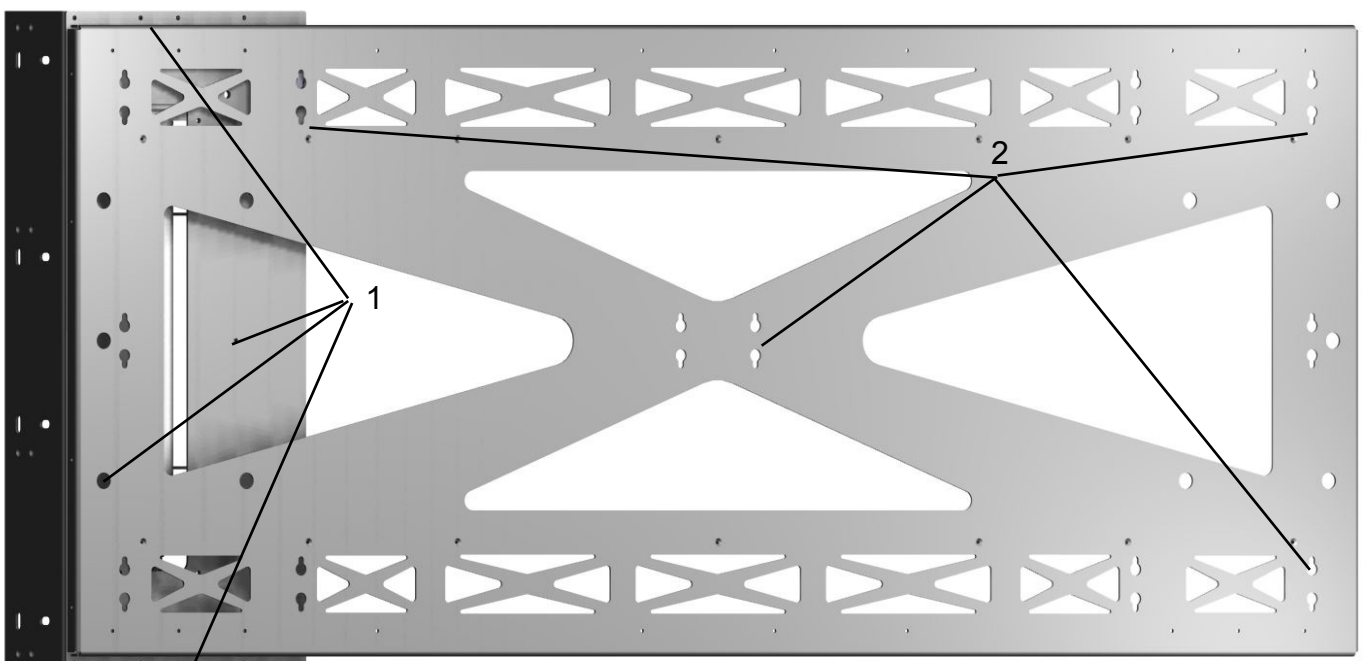
Ersteinrichtung:

1. Um den Split Panel befestigen zu können lösen Sie die 28 Schrauben (Abb.1 Nr.1) an der Front des Systems. Befestigen Sie Ihre Grundeinheiten mit mindestens 4 Schrauben, seitlich in der Wandnische, für die Lochabstände können Sie das Bohrbild (S.05) verwenden. Die Vorderseite der Grundträger muss hierbei bündig mit Ihrer Ausschnittkante sein.
2. Setzen Sie die Motoreinheiten in die Grundträger und befestigen Sie alle Schrauben wieder.
3. Verbinden Sie die Anschlusskabel gemäß der Kabelbeschriftung mit der Siemens-Steuerung.
4. Verbinden Sie die Siemens-Steuerung und das Funkmodul mit der Netzspannung.
5. Öffnen Sie das System durch drücken der Taste "links" am Handsender (S.07 Abb.1).
6. Montieren Sie ihr Bild.
7. Schließen Sie den Flatlift durch drücken der Taste "rechts" am Handsender.
8. Es kann vorkommen, dass der Flatlift nicht komplett öffnet oder schließt, da die Systeme ab Werk nur voreingestellt werden. Dies kann am Antrieb eingestellt werden (S.07 Abb 3). Nutzen Sie hierzu den mitgelieferten Einstellschlüssel. Am Antrieb können Sie erkennen, welche der zwei Stellschrauben für die Position "Geschlossen" ist. Drehen Sie die Einstellschraube am Antrieb in die angezeigte Richtung um den Endpunkt zu verstellen. Drücken Sie die Taste "links" um das System ein Stück zu öffnen und dann die Taste "rechts" um erneut zu schließen. Die Endlagen werden durch Positionsschalter der Siemens-Steuerung überwacht. Gegebenenfalls muss dieser Vorgang wiederholt werden.
9. An den Schlüsselochausschnitten (2) können Sie das Wandpanel bzw. das Bild befestigen.

Nach der selben Methode können Sie auch die Position "Offen" einstellen. Nutzen Sie hierzu die andere Einstellschraube.

Wenn die Positionen eingestellt sind ist der Lift betriebsbereit.

Abb. 1



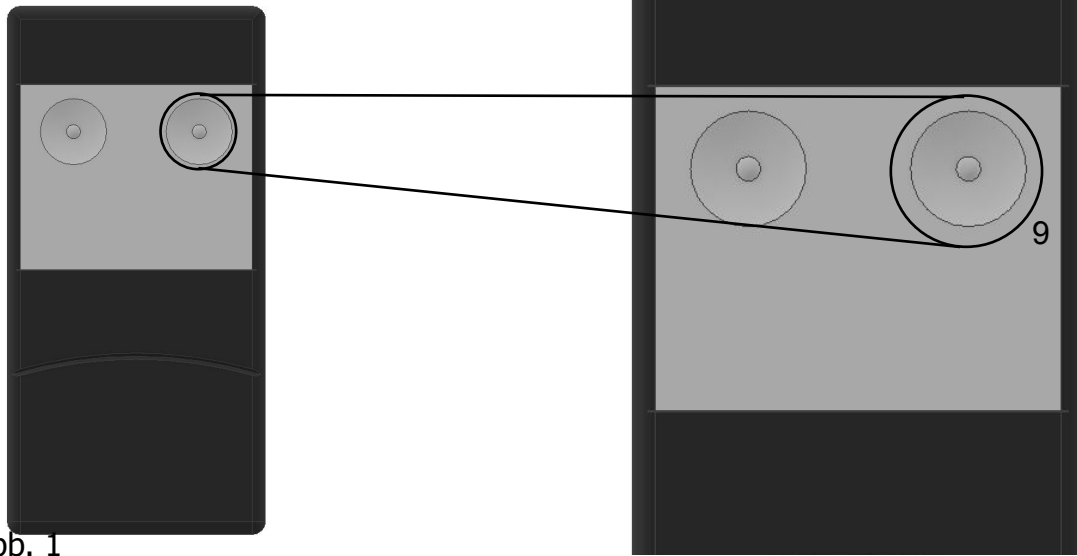


Abb. 1

Abb. 3

Im Bild sehen Sie die Einstellschrauben. Die weiße Schraube ist für die drehung nach oben. Wenn Sie nun die weiße Schraube in Richtung "+" drehen (im Uhrzeigersinn), wird der Fahrweg größer. Wenn Sie in Richtung "-" drehen wird er kleiner.





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.11 Nr.1) am Funkempfänger um an die Programmier­taster zu gelangen.
2. Betätigen Sie den linken Taster (Abb.11 Nr.2). Darauf hin blinkt eine LED (Abb.11 Nr.3) langsam.
3. Während Sie den Programmier­taster gedrückt halten betätigen Sie gleichzeitig die erste Taste am Handsender (Abb.12 Nr.4). Die LED (Abb.11 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.12 Nr.5).

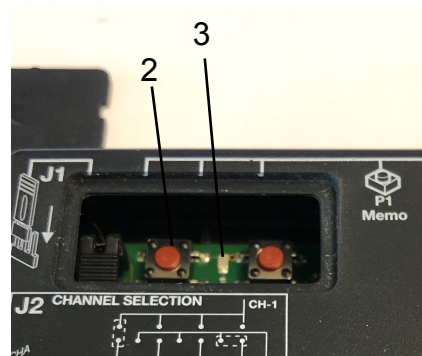
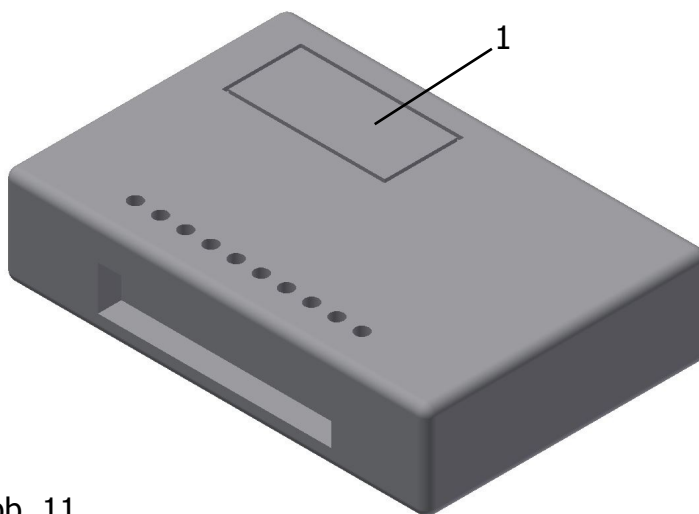


Abb. 11

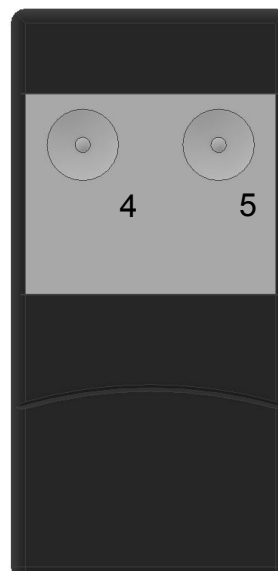


Abb. 12

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



Wenn Ihr Handsender erfolgreich eingelesen wurde, sollten Sie bei der Tastenbetätigung zum Senden ein leises Klicken im Empfänger hören.

Bei einem Handsender mit vier Funkkanälen wird diese Vorgang mit den oberen zwei Tasten am Funkmodul 1 und mit den untern zwei an Modul 2 durchgeführt.

Zu beachten ist das der Schieber an der rechten seite des Handsenders (Abb.13 Nr.6) in der untersten Stellung ist.

Auch die Jumperstellung sollte überprüft werden.

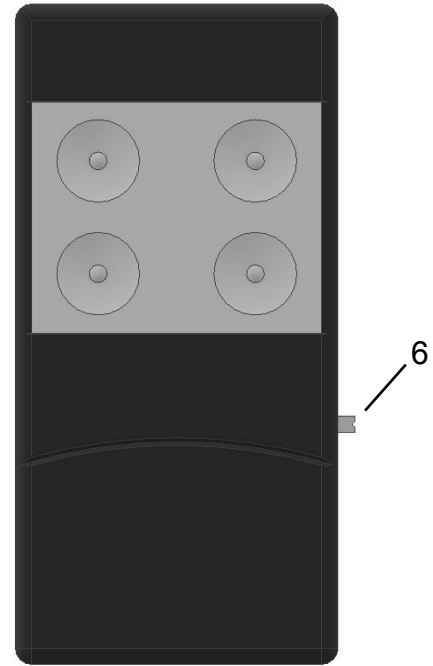
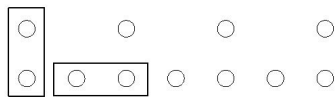


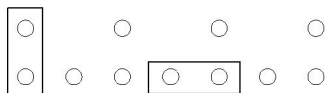
Abb. 13

Jumperstellung



2-Kanal

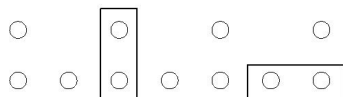
Jumperstellung



4-Kanal

Funk 1

Jumperstellung



4-Kanal

Funk 2

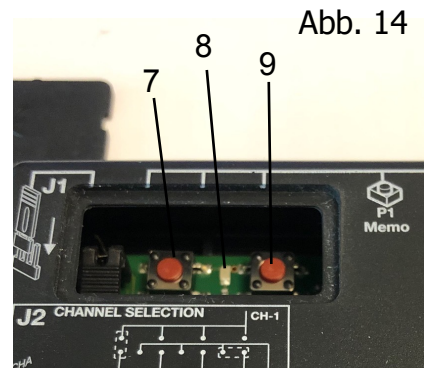


Reset des Funkempfängers:

Es kann vereinzelt vorkommen, das die gespeicherten Sendercodes im Empfänger verloren gehen.

In diesem Fall muss der Empfänger gelöscht werden.

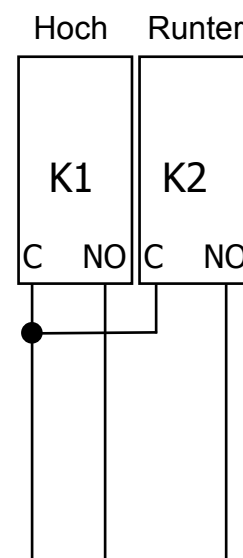
1. Entfernen Sie die Abdeckung (S.09 Abb.11 Nr.1) am Funkempfänger um an die Programmiertaster zu gelangen.
2. Betätigen Sie gleichzeitig beide Programmiertaster (Abb.14 Nr.7 + 9) bis die LED (Abb.14 Nr.8) schnell blinkt. Dies ist das Zeichen für die erfolgreiche Löschung.
3. Lernen Sie nun Ihre Handsender wieder ein. (Siehe hierzu S.09)



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.
- 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



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 Cursor-Tasten 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 Flatlift geprüft werden:



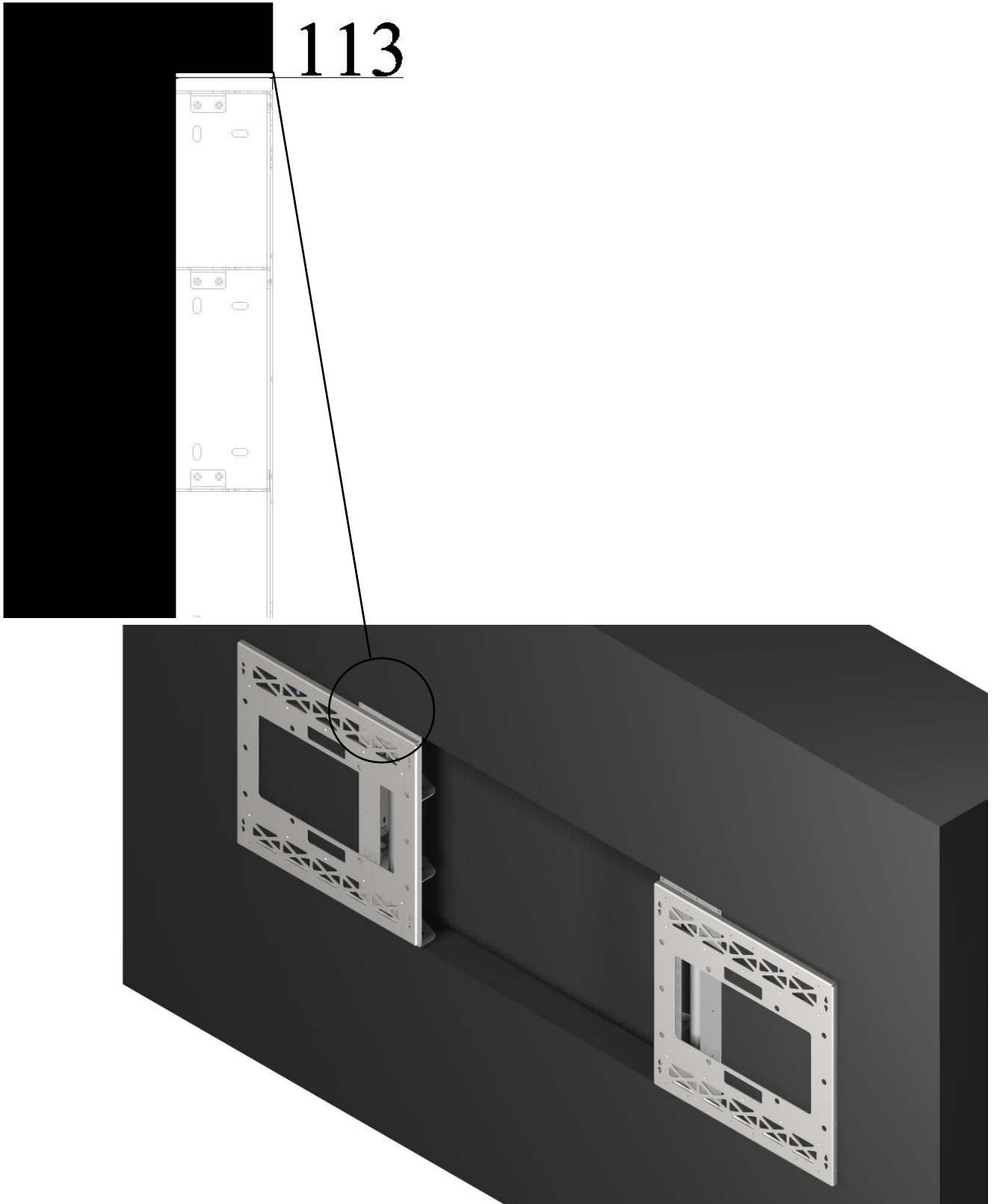
Eingänge:

- | | |
|--|---|
| I-1: Signal Ausfahren:
Startzustand: aus | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Ausfahren" anliegt. (z.B. wenn am Handsender die Taste "Ausfahren" gedrückt wird.) |
| I-2: Signal Einfahren:
Startzustand: aus | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Einfahren" anliegt. (z.B. wenn am Handsender die Taste "Einfahren" gedrückt wird.) |
| I-3: Signal Links offen:
Startzustand: aus | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Links offen" anliegt. |
| I-4: Signal Rechts offen:
Startzustand: aus | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Rechts offen" anliegt. |
| I-5: Signal Links zu:
Startzustand: ein | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Links geschlossen" anliegt. |
| I-6: Signal Rechts zu:
Startzustand: ein | Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Rechts geschlossen" anliegt. |



Produktintegration Nischen- und Aufwandinstallation:

Der Wandausschnitt, in die der Split Panel montiert wird, muss eine Mindestdiefe von 113mm haben. Wichtig ist, dass Sie eine Revisionsöffnung vorsehen, die es Ihnen ermöglicht, im Störfall an die Steuerung und die Antriebe des Split Panel zu gelangen.







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?

-> Bild zu schwer?

-> Möglicherweise Funkkanal gelöscht!

-> Programmierungsfehler!

-> Endpunkte falsch eingestellt!

Haben Sie Ihren Flatlift mit einem zu schweren Bild 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 Liftes?

-> 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