



Bedienungsanleitung Swing-Out Schublade 47/65



-> K.01 Einleitung

-> K.02 Eigenschaften

-> K.03 Produktmaße

-> K.04 Ersteinrichtung

Einrichtung S.06

Abbildungen S.07

Siemens Logo SPS-Steuerung S.08

-> K.05 Produktansteuerung

Handsender einlernen S.10

Reset des Funkempfängers S.11

Anschluss an Raumsteuerung S.11

-> K.06 Fehlerdiagnose

-> K.07 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.

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=1670mm T=783mm H=200mm
- > Hub 800mm
- > Winkel 87°
- > Hubgeschwindigkeit 38mm/sek
- > TV Gewicht max. 35kg / 350N / inklusive Umkofferung
- > TV-Größe 47-65" (Zoll)
(max. mögliche TV-Größe in mm: B = 1300, H = 740, T = 80)
- > Einschaltdauer 5%
- > Soft Start / Soft Stop
- > Niedriges Geräuschniveau
- > Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C
- > Anschluss an Raumsteuerung möglich
- > 230V Notstromversorgung (optional)

Lieferumfang:

- > Flatlift Swing-Out Schublade
- > Kontrollbox
- > 230V Netzkabel
- > Motorkabel
- > 433,92 MHz 4 Kanal Funkempfänger
- > 433,92 MHz 4 Kanal Funksender
- > Siemens Logo SPS-Steuerung



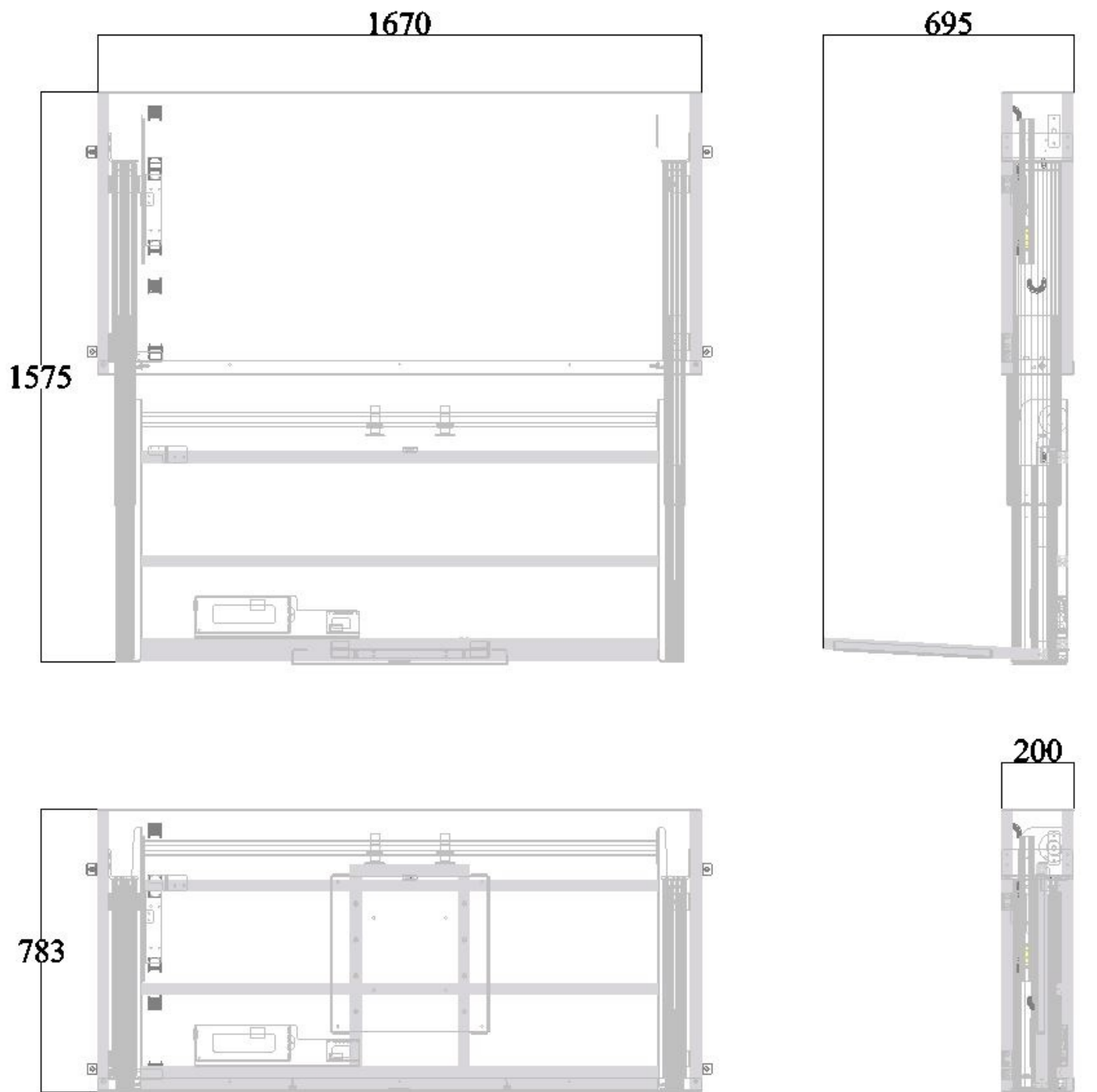




Abb. 4



Abb. 5

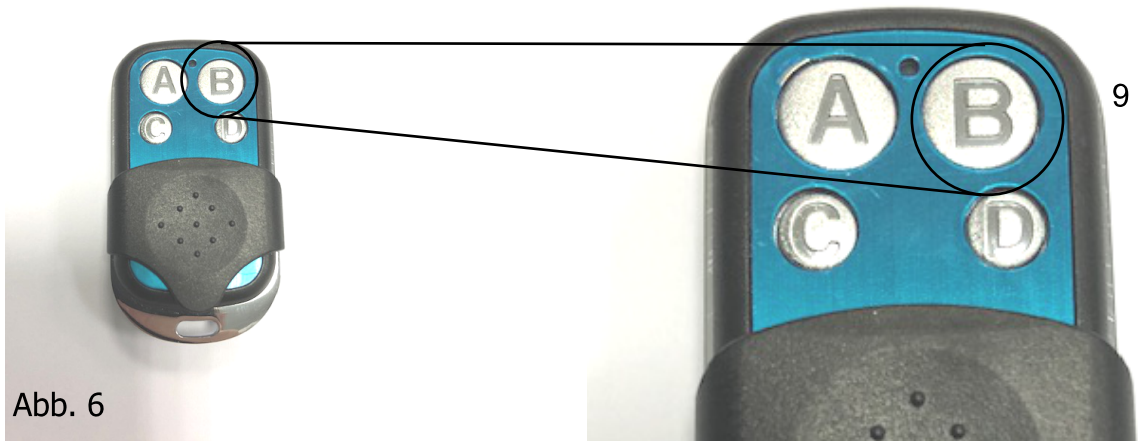


Abb. 6

9



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 Vorschub offen: Startzustand: aus	Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Vorschub offen" anliegt.
I-4: Signal Klappe oben: Startzustand: ein	Kann verwendet werden um zu prüfen, ob das Signal "Klappe oben" anliegt.



Funktionsablauf:

Ausfahren:

Durch das drücken der Taste "Ausfahren" wird der Eingang 1 (I-1) geschaltet. Wenn (I-4) vorhanden ist, fährt das System aus. Wenn der Flatlift die vordere Endposition erreicht hat, wird (I-3) geschaltet. Das System schwenkt nun die Klappe aus.

Einfahren:

Durch das drücken der Taste "Einfahren" wird (I-2) geschaltet. Das System schwenkt die Klappe zurück bis (I-4) geschaltet wird. Danach fährt das System wieder ein.

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:

Anfahren von "Klappe zu":

Wenn der Flatlift die Stellung "Klappe zu" anfährt, kann die Position durch den Baustein "Klappe zu" eingesellt werden. Sie können in diesem Parameter die Zeit einstellen, die vergeht, bis der Schalter das Signal an die Steuerung weitergibt. Das heißt: Stoppt der Flatlift zu früh, müssen Sie die Zeit vergrößern. Stoppt er zu spät, müssen Sie die Zeit verringern.

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 Cursor-Taste gemeinsam gedrückt werden.

Cursortastenbelegung:

Cursor "Hoch": Signal "Klappe zu"

Cursor "Runter": Signal "Klappe auf"

Cursor "Links": Signal "Vorschub zu"

Cursor "Rechts": Signal "Vorschub auf"



Handsender einlernen:

Sie können für Ihr System 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 den Vorgang.

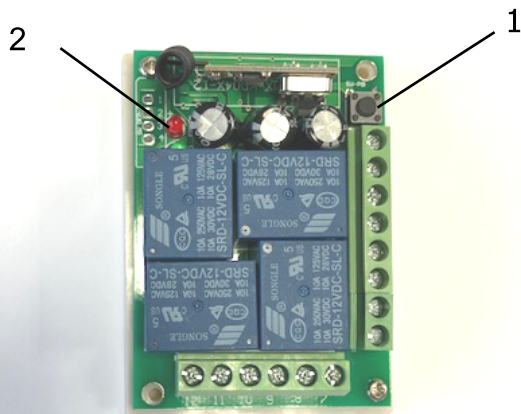
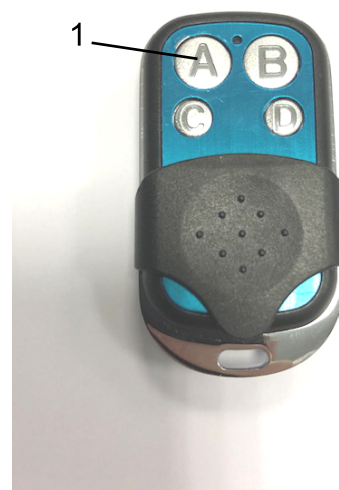


Abb. 2

Abb. 1

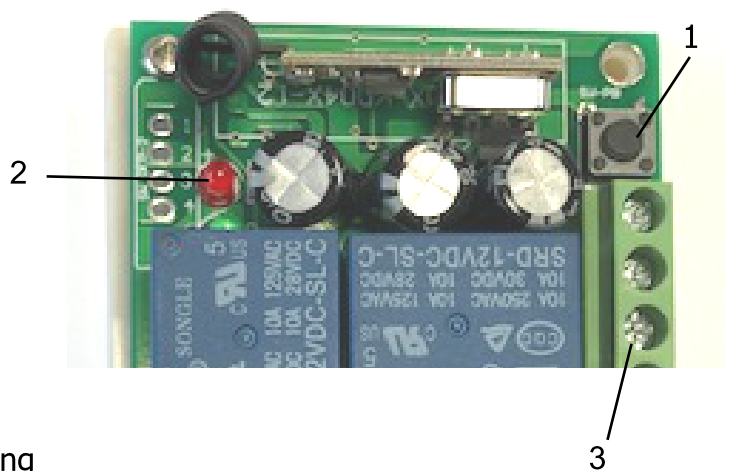


**Reset des Funkempfängers:**

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

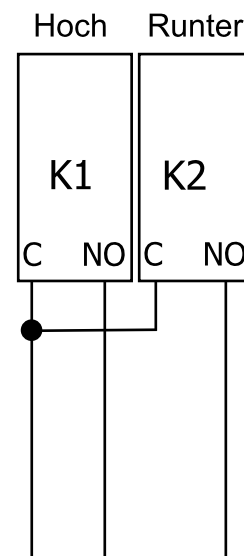
- 1) Entfernen Sie die Abdeckung am Funkempfänger, um an den Programmiertaster zu gelangen.
- 2) Betätigen Sie den Programmiertaster (Abb.3 Nr.1) für 5 Sekunden, bis die LED (Abb.3 Nr.2) leuchtet und wieder erlischt, dann lassen Sie die Taste wieder los. Dies ist das Zeichen für die erfolgreiche Löschung.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



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 10+11)

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