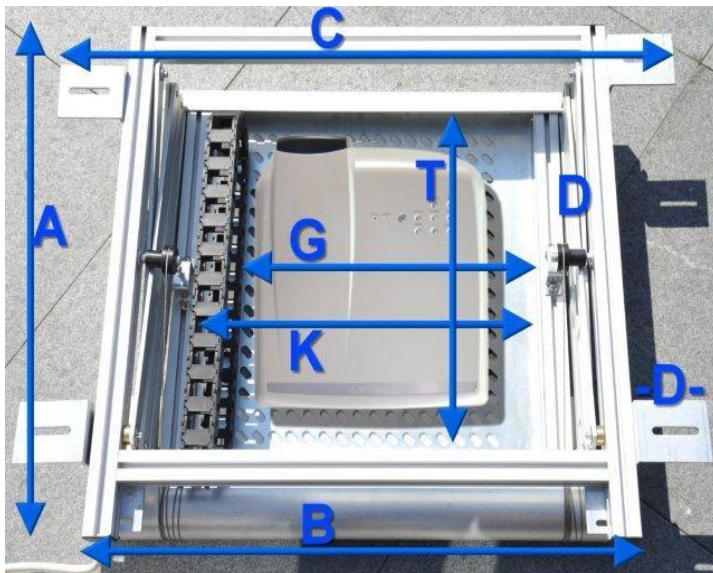




Gebrauchsanweisung

Deckenlift - Beamerlift

EH-X 80-230 HUB - Becker

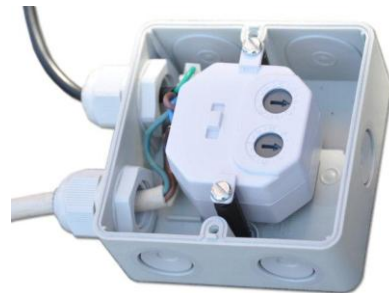


Deckenlift EH-X 80-X230 Technische Daten:

Gehäusetiefe	56cm	A
Gehäusebreite	59cm	B
Halterbreite	73cm	C
Montagehalter 4 Stück (Länge x Höhe x Tiefe)	7cm x 6cm	D
Innenmaß - Tiefe	44cm	T
Innenmaß Breite nutzbar	37cm	G
Innenmaß Breite nutzbar ohne Kabelführung	42,5cm	K
Projektoranbringung	im oder unterm Lift	
Antriebsmotor	Becker Motor 20PS+ / 120Watt	
Garantie	5Jahre	
Material	Aluminium	
Gehäusefarbe	silber	
Gewicht	20,0 kg-40kg	
Montagehöhe	Nur 15cm bei 80cm, 25cm bei 150cm 30cm bei 230cm	
Hubgewicht	bis 1-25kg	
Hubhöhe	80cm, einstellbar am Motor	

Funkempfänger: 433 Universalfunk / sehr geeignet für lernfähige Fernbedienungen

- Zuverlässig
- Kompatible für Fernbedienungen
- Leichte Montage
- Mini-Gehäusegröße Breite x Länge = 10cm, Höhe = -5.5cm
- 5 Jahre Garantie



Gehäuse - fertig verkabelt und montiert - anschlussfertig

- Incl. Montagegehäuse für sichere Befestigung
- fertig angeschlossen
- Incl. 230Volt Kabel



Technische Daten 2-Kanal Mini-Funk Handsender 433.92Mhz

- Intertechno
- Klein und handlich
- ca. 20Meter Reichweite
- rauf, runter stop
- Mini-Gehäusegröße 5,9cm Länge x 3,0cm Breite x 1,7cm Höhe
- Fachhandelsqualität



Die Platine hat eine Beschriftung mit den nötigen Kabelfarben.

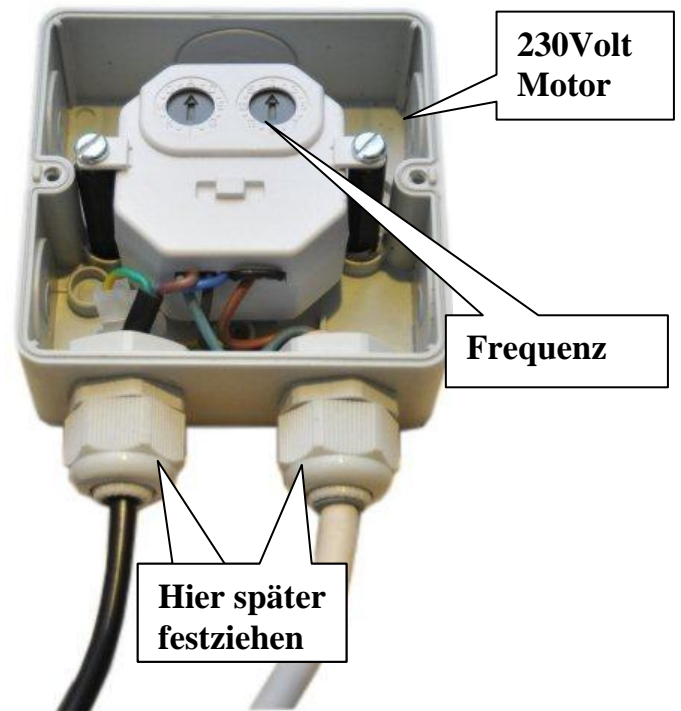
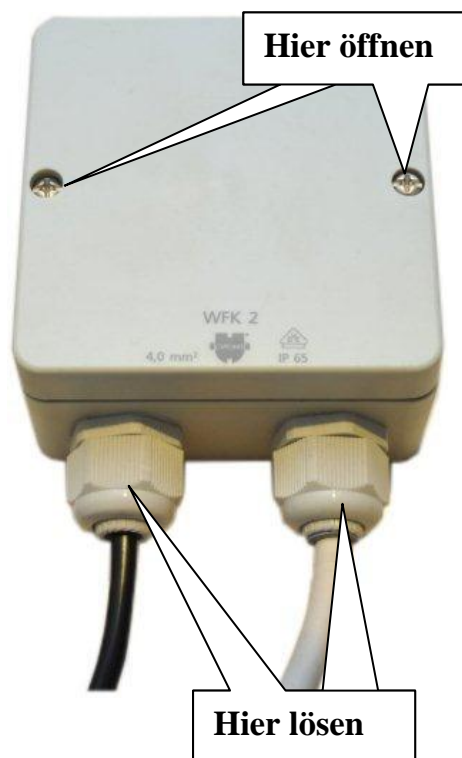


Funkset Intertechno

Jetzt neu verbaut wird die Intertechnosteuerung
Rauf, runter, stopp und Zwischenstopp ist möglich.

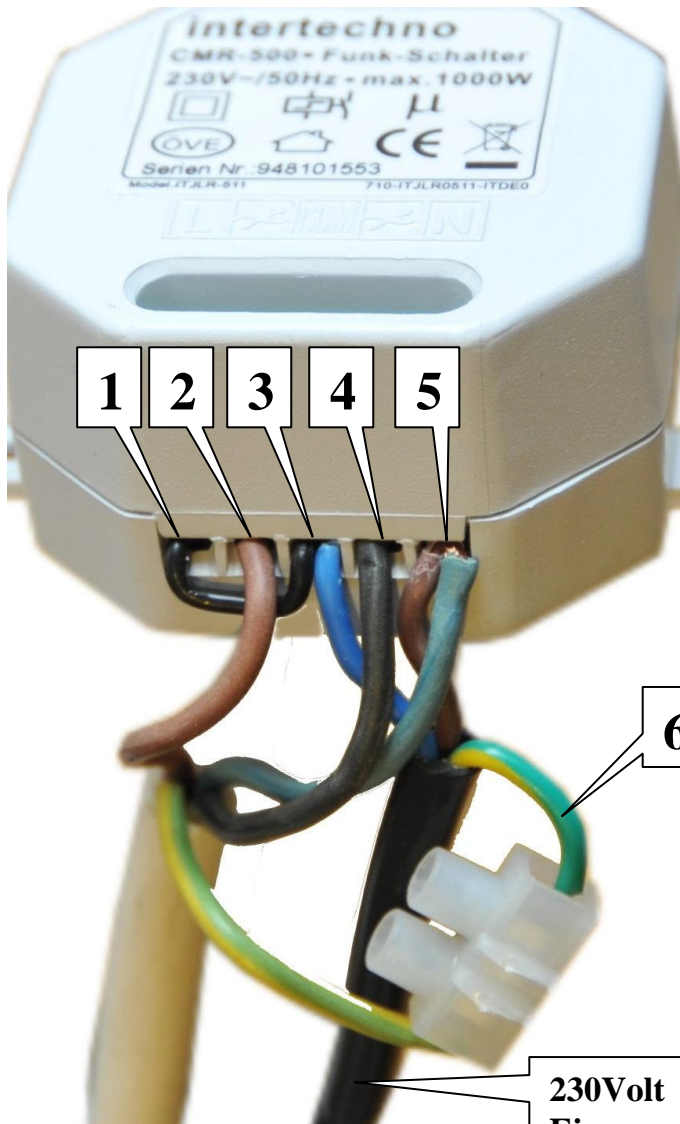
Die Steuerung ist bereits vormontiert und braucht nur mit dem Motor verbunden werden.

Bitte wie folgt vorgehen.



Verkabelung – Schalter

Wichtig !! Stecker ziehen !! Verdrahtung nur
Bitte so durchführen wie auf diesem Foto



- 1 = Brücke von 1 auf 3
- 2 = Motorkabel = braun
- 3 = Brücke von 1 auf 3 und blaues Stromkabel
- 4 = Motorkabel = schwarz
- 5 = Motorkabel = blau und braunes Stromkabel
- 6 = Erdkabel von Motor zum Stromkabel

230Volt Eingang

Elektronische Steuerung in Verbindung mit MASL

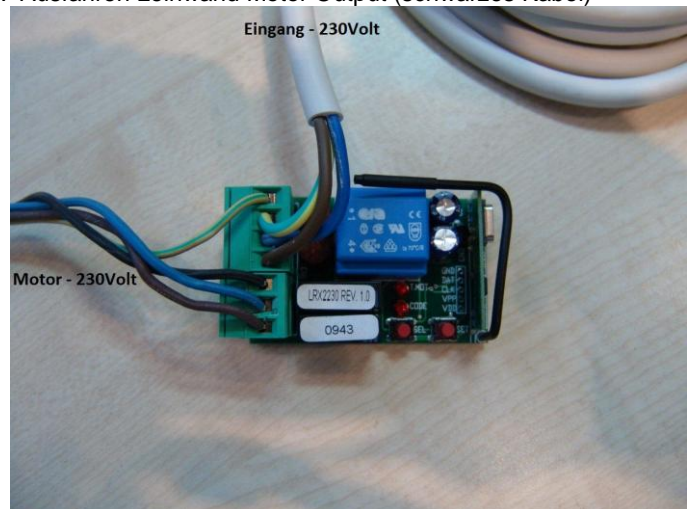
Elektronische Steuerung für Automatisierung einer Projektorleinwand, funktioniert mit TRS 2229 Funk Strom-Sensor (an Beamer angeschlossen) oder mit einem anderen Funksender.

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: 230V~ 50/60Hz 600W max.
- Motor output: 230V~ 500W Max.
- Arbeitstemperatur: -10÷55°C
- Empfänger: 433,92 MHz Rolling CodeMHz Rolling Code
- Anzahl speicherbare Sender 14 Max.
- Abmessungen: 65 x 40 x 25 mm.

CN1 ANSCHLÜSSE

- 1: Erdung input.
- 2: Erdung input.
- 3: 230V~ Line input (Phase).
- 4: 230V~ Line input (Neutral).
- 5: Einfahren Leinwand Motor Output (braunes Kabel)
- 6: Gemeinsam Motor Output (blaues Kabel)
- 7: Ausfahren Leinwand Motor Output (schwarzes Kabel)



BETRIEBSVORAUSSETZUNG

Das Gerät funktioniert nur in Verbindung mit einem oder mehreren Sendern, z.B. TRS 2229 Funk Strom-Sensoren. Werksseitig ist kein Sender eingespeichert.

LEINWANDBETRIEB MIT FUNK STROM-SENSOR

In Verbindung mit dem TRS2229 Funk-Strom-Sensor sind verschiedene Funktionen möglich. Bei Einschalten des Beamers fährt die Leinwand automatisch aus (bis zum Ablauf der Motorzeit), wenn der Beamer ausgeschaltet ist oder in Stand-By fährt die Leinwand automatisch ein.

PROGRAMMIERTASTEN UND ANZEIGE DIODEN

SEL Taste:

Auswahl der zu speichernden Funktion durch mehrfaches Drücken auf die SEL Taste, die Auswahl wird durch Blinken der Diode angezeigt. Die ausgewählte Funktion bleibt für 15 Sekunden aktiv (Diode blinkt), danach geht die Steuerung wieder in Originalzustand.

Gebrauchsanweisung für den MASL-Adapter.

Bitte zuerst den Stecker ziehen und den Intertechnoschalter entfernen.

Anschließend durch den Funkempfänger in das Gehäuse einbauen und verkabeln. (siehe Bild rechts)



- Abmessungen:

65 x 40 x 25 mm.

SET Taste:

Durch Drücken der SET Taste bestätigen Sie die gewählte Funktion.

Indikator Dioden

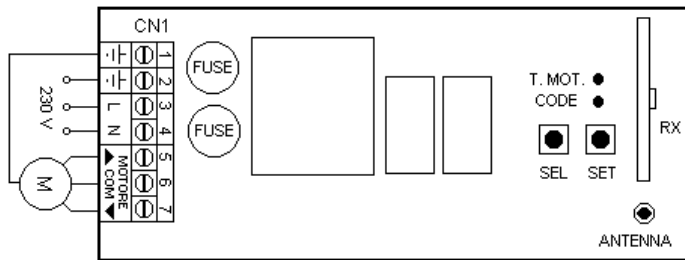
LED on: Option gespeichert
 LED off: Option nicht gespeichert.
 LED blinkt: Option ausgewählt.

-----HAUPTMENÜ-----		
LED Reference	LED Off	LED On
1) CODE	Kein Sender	Sender gespeichert

1. **CODE** Programmierung eines Funkcodes zum Ansteuern der Projektorleinwand (mit Handsender, Wandtaster oder TRS2229 Funk Strom-Sensor)

Programmierung

Drücken Sie die Taste SEL bis Diode CODE blinkt und gleichzeitig die SEL Taste auf dem TRS2229 Funk-Strom-



Sensor oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Wenn CODE auf Dauerlicht umschaltet, ist die Programmierung abgeschlossen.

Wird innerhalb 10 Sekunden kein weiterer Funkcode programmiert, ist die Programmierung abgeschlossen. Sind alle 14 Funk-Speicherplätze belegt, beginnen bei Wiederholung des Programmiervorgangs alle Programmier-Dioden zu blinken und zeigen so an, dass keine weiteren Codes gespeichert werden können.

Löschung.

Alle gespeicherten Funk-Codes werden wie nachfolgend beschrieben gelöscht: Drücken Sie SEL, bis CODE zu blinken beginnt. Betätigen Sie nun SET. Die Diode CODE schaltet sich aus und der Vorgang ist abgeschlossen.

RESET

Soll die Werkseinstellung der Steuerung rückgestellt werden, drücken Sie die Tasten SEL und SET gemeinsam, damit alle Anzeigedioden gleichzeitig eingeschaltet und sofort danach ausgeschaltet werden.

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: 230V~ 50/60Hz 600W max.
- Motor output: 230V~ 500W Max.
- Arbeitstemperatur: -10÷55°C
- Empfänger: 433,92 MHz Rolling CodeMHz
- Anzahl speicherbare Sender 14 Max.

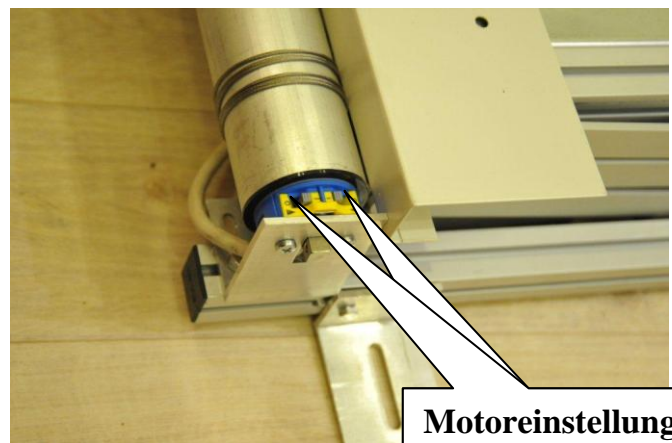
BECKER-MOTOR

Der Motor befindet sich direkt im Deckenlift eingebaut. Dieser schaut ca. 1cm weit aus der Welle heraus und besitzt 2 Kippschalter.

Durch betätigen der Taste null 0 gibt man den Motor freien Lauf, schiebt man die Taste auf 1, begrenzt man den Motor auf bestimmte Position, fährt jedoch weiter. Fährt man den Motor einmal vor und zurück, fährt der Motor nicht mehr über die eingestellte Position darüber hinaus.

Um Gefühl für diese Schalter zu bekommen, die Leinwand in Mittelposition fahren und ab dort testen.

Verwenden Sie zum Einstellen der Kippschalter auf jeden Fall einen Flachschaubenzieher.



Motoreinstellung



grammierung, Reparatur oder Änderungen bei der Installation) ist der technische Kundendienst zu konsultieren.

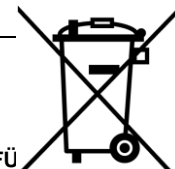
Exclusiv-Home GmbH erklärt, dass das Produkt

LRS 2230 SET

die folgenden Richtlinien und Normen erfüllt:

R&TTE :

99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC



WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Die Steuerung wurde automatisch, dass der Schließvorgang vom Installateur gemäß den Anweisungen der entsprechenden geltenden Richtlinien automatisiert werden kann. Der Installateur ist darüber hinaus für die Einhaltung der Normen sowie für das Erreichen der Mindestsicherheits-Anforderungen verantwortlich.

Die Installation muss unter Beachtung der Norm EN 60335-2-97 "Sicherheit von Haushaltsgeräten und ähnlichen Anlagen" Teil 2 "Besondere Normen für Motoren zum Bewegen von Rollläden, Außenmarkisen, Markisen und ähnlichen Rollvorrichtungen" erfolgen.

- Die Steuerung muss dauerhaft an das Stromversorgungsnetz angeschlossen sein und verfügt über keine Art von Trennvorrichtung der 230 Volt Elektroleitung. Es ist notwendig, einen allpoligen Schalter Kategorie III für Überspannung anzubringen. Dieser muss derart liegen, dass er vor zufälligen Unterbrechungen geschützt ist.

- Für die Anschlüsse (Stromversorgung, Ausgang Motoren) wird die Nutzung von flexiblen Kabeln unter einem Isoliermantel aus Polypropylen von harmonisierter Bauart (H05RN-F) mit Mindestquerschnitt der Leiter von 0,75 mm² empfohlen.

- Die Befestigung der Anschlusskabel muss durch mitgelieferte Kabelklemmen gewährleistet werden.

Für einen korrekten Betrieb der Funkempfänger ist es bei Verwendung von zwei und mehr Steuerungen ratsam, diese in mindestens 3 Metern Abstand voneinander zu installieren.

WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN NUTZER

- Die Vorrichtung darf nicht von Kindern oder von Personen mit eingeschränkten psychophysischen Fähigkeiten bedient werden; es sei denn, diese werden hinsichtlich der Betriebsweise und des Gebrauchs beaufsichtigt oder unterwiesen.

- Erlauben Sie Kindern nicht, mit der Vorrichtung zu spielen, und bewahren Sie die Funksteuerung außerhalb ihrer Reichweite auf.

- **ACHTUNG:** bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, und beachten Sie die darin enthaltenen wichtigen Sicherheitshinweise: die Nichteinhaltung der Vorschriften könnte sowohl Schäden als auch schwerwiegende Unfälle verursachen.

- Kontrollieren Sie die Anlage regelmäßig, um eventuelle Anzeichen von Beschädigungen zu erfassen. Verwenden Sie die Steuerung nicht, wenn Reparatureingriffe erforderlich sind.

Achtung:

Alle Operationen, welche die Öffnung des Gehäuses erforderlich machen (Kabelverbindung, Programmierung etc), müssen während der Installationsphase von Fachpersonal ausgeführt werden. Für jede weitere Operation, welche eine erneute Öffnung des Gehäuses erforderlich macht, (Neupro-

Batterierückgabe:

Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. (§11 BattG). Die im Handsender verwendete Batterie kann nach Gebrauch an der jeweiligen Verkaufsstelle zur Entsorgung zurückgegeben werden.