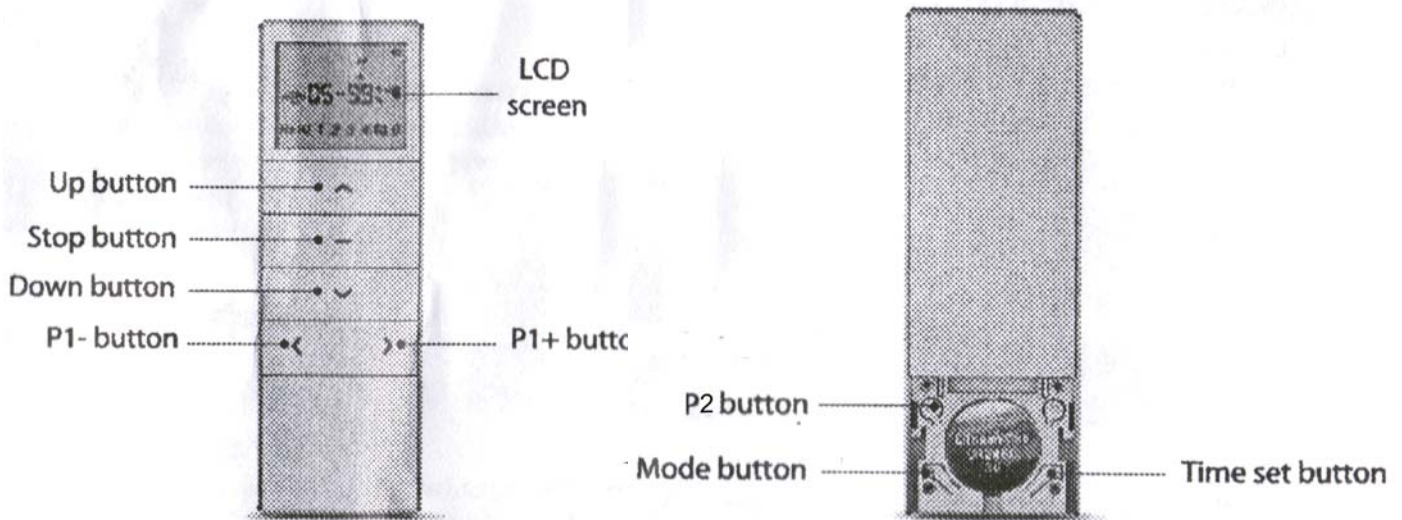


Anleitung

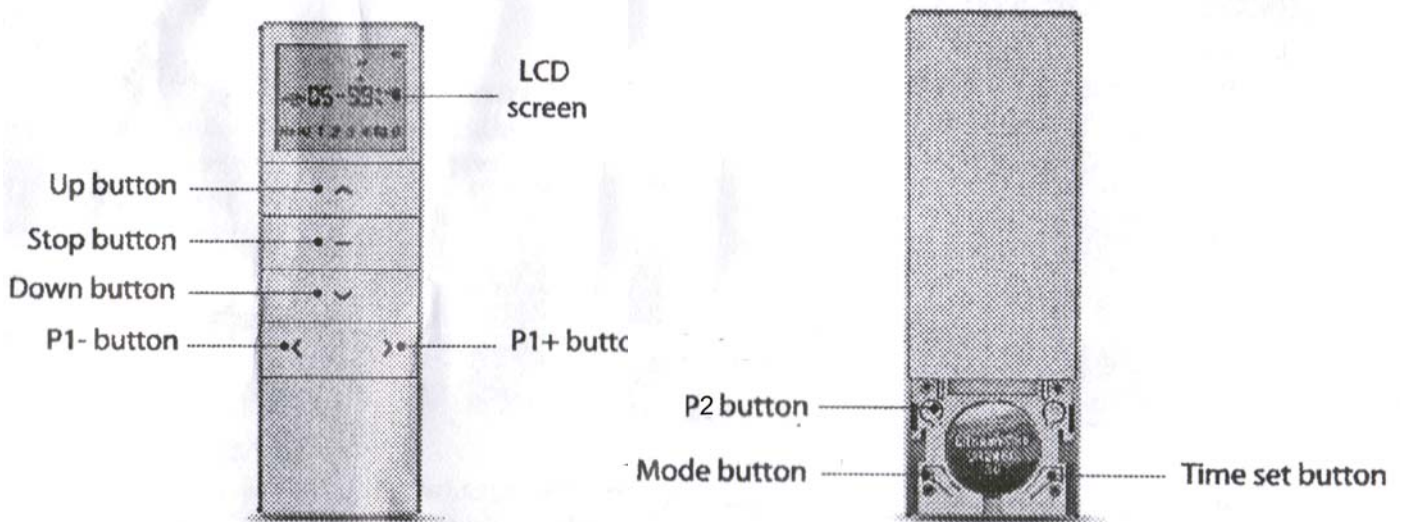


Anlernen eines Motors an einem 5-Kanal-Handsender DC1605

ACHTUNG: Beim Anlernen darf jeweils nur ein Motor mit Strom versorgt sein!

1. Öffnen Sie die rückseitige Batterieabdeckung der DC 1605 Fernbedienung und verbinden Sie einen Rollladenmotor mit einer Stromquellen.
2. Sie hören daraufhin einen langen Piep-Ton.
3. Drücken Sie nun auf der Rückseite der Fernbedienung die Taste P2 insgesamt 2x. Bei jedem Drücken hören Sie einen kurzen Piepton.
4. Sobald Sie die P2 Taste 2x gedrückt haben, drücken Sie die Taste für aufwärts bzw. abwärts.
5. Wenn die Programmierung erfolgreich war, wird sich der Rollladenmotor drehen. Stoppen Sie ihn über die Stopp-Taste.

Anleitung

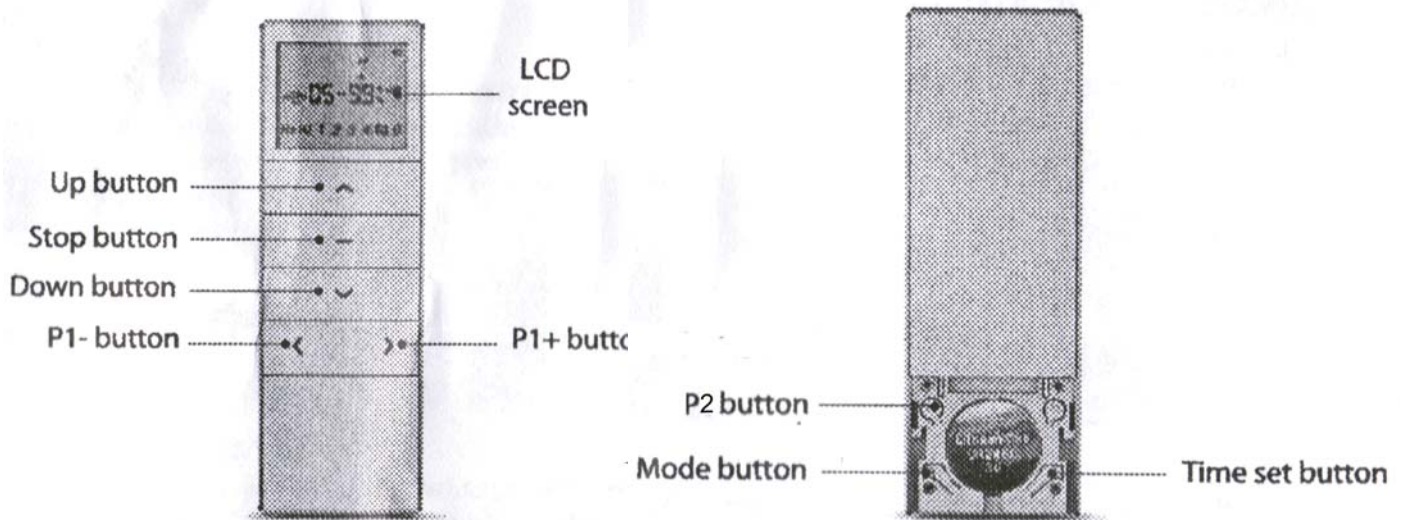


Gruppieren von Motoren

Hinweis: Diese Methode ist nützlich wenn z.B. Motor A auf Kanal 1 und Motor B auf Kanal 2 programmiert ist, Sie aber beide Motoren zusammen als Gruppe auf Kanal 3 bewegen möchten. Stellen Sie sicher, genug freie Kanäle auf Ihrer Fernbedienung zu haben. Je mehr Kombinationen Sie anlegen um so mehr freie Kanäle benötigen Sie. In diesem Fall kann ein 15-Kanal Handsender sinnvoll sein.

1. Hinweis: Setzen Sie jeweils nur einen Motor unter Strom und lernen Sie diesen auf die neuen Hand- sender ein. Kopieren Sie anschließend die Einstellung einzeln!
2. Wählen Sie am Handsender den Originalkanal auf welchem der Motor programmiert ist.
3. Drücken Sie die Taste „Settings / P2-Taste“ auf der Rückseite der Fernbedienung 2x.
4. Wählen Sie den neuen gewünschten Kanal auf dem Fernbedienung, bis dieser in der LCD oder per LED am Handsender angezeigt wird
5. Drücken Sie den „Setting/P2“ Schalter auf der Rückseite des Handsenders 1x.
6. Sie hören einen Piep-Ton am Motor (5x)
7. Der Motor sollte nun sowohl auf dem alten und neuen Kanal funktionieren.
8. Trennen Sie die Stromversorgung des Motors. Schalten Sie den nächsten Motor an und wiederholen Sie die vorhergehenden Schritte.
9. Sobald Sie den letzten Motor eingelernt haben, stellen Sie die Stromversorgung an allen anderen wieder her. Alle Motoren sollten nun einzeln auf Ihrem ursprünglichen Kanal arbeiten, zusätzlich gemeinsam auf dem neuen angelegten Kanal als Gruppe!

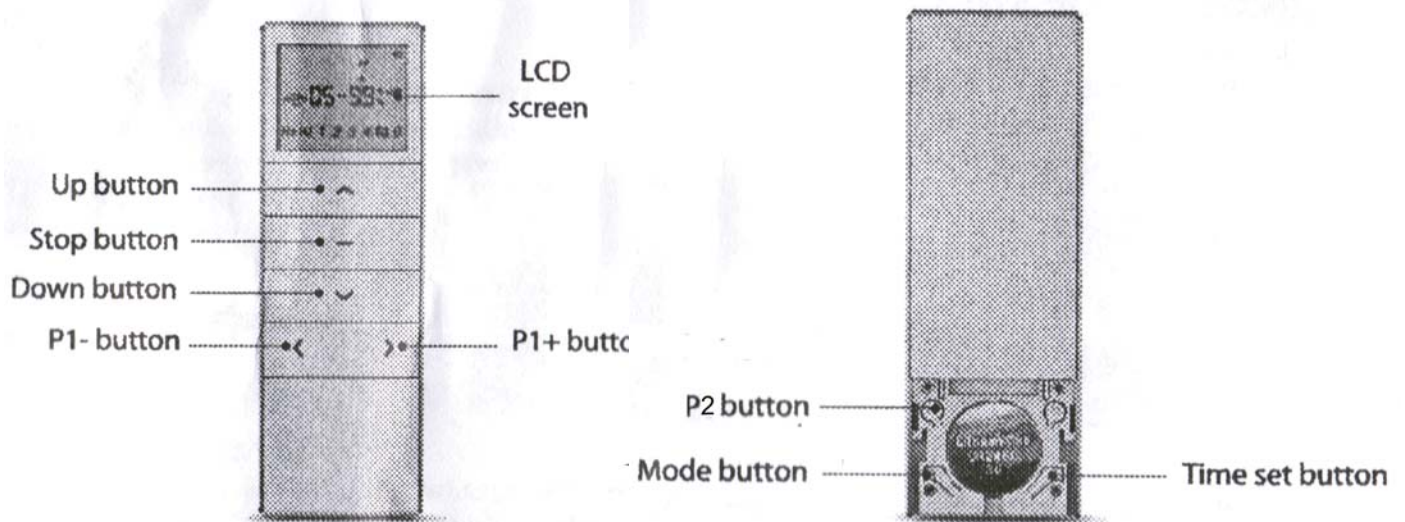
Anleitung



Kanalauswahl treffen

1. Im Auto- oder Random-Mode drücken Sie die Taste P1- oder P1+ um zum gewünschten Kanal zu wechseln
2. Nachdem Sie den gewünschten Kanal gewählt haben, halten Sie die P1-Taste für etwa 3 Sekunden gedrückt, um den Kanal vom Auto/Random-Timing zu trennen oder zu verknüpfen. Hierbei gilt:
 - Blinkende Kanal-Nummer: Das Auto- sowie Zufalls-Timing für diesen Kanal sind deaktiviert.
 - Nicht blinkende Kanal-Nummer: Das Auto- sowie Zufalls-Timing für diesen Kanal sind aktiviert.

Anleitung



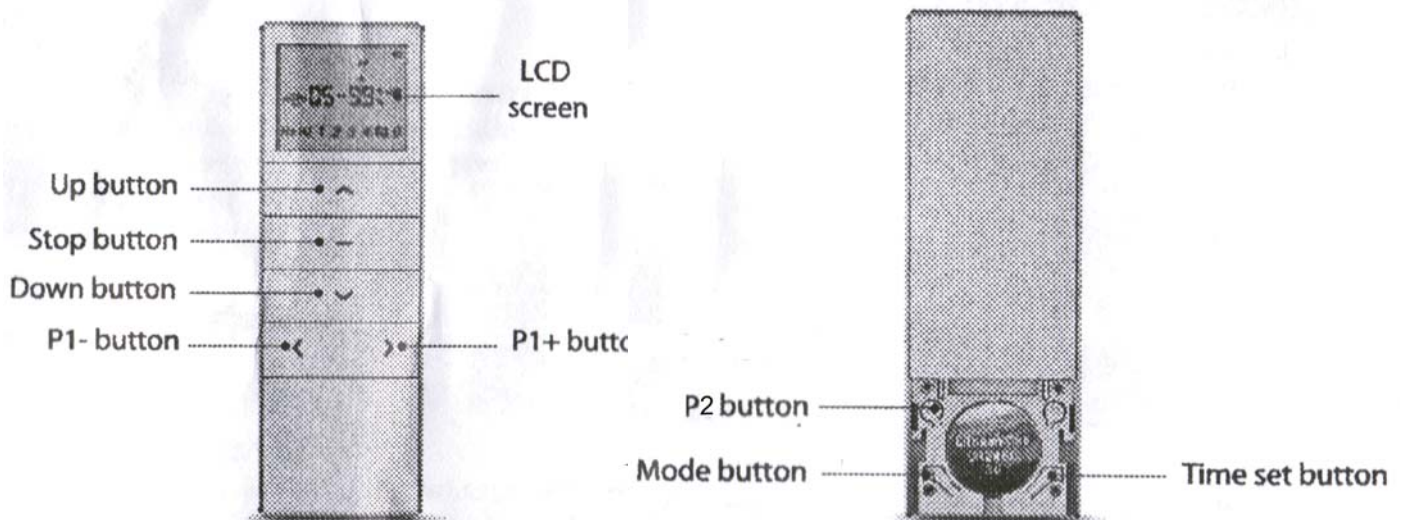
Modus wechseln (Manuell/Automatik/Automatik-Zufall)

1. Öffnen Sie die rückseitige Batterieabdeckung der DC 1605 Fernbedienung
2. Drücken Sie den „Modus“ Knopf, um den Modus der Fernbedienung zu wechseln. Mit jedem Tastendruck wechselt die Fernbedienung. Möglich sind: Automatisch, Manuel, Zufall
3. Der ausgewählte Modus wird Ihnen im LCD-Display angezeigt

Erklärung der verschiedenen Modi

- Manueller Modus: Normaler Transmitter ohne Timing-Funktion
- Auto-Modus: Normaler Transmitter mit Timing-Funktion
- Zufalls-Modus: Normaler Transmitter mit Timing-Funktion, zufällige 15-Minuten Auslösung innerhalb der eingestellten Zeit.

Anleitung

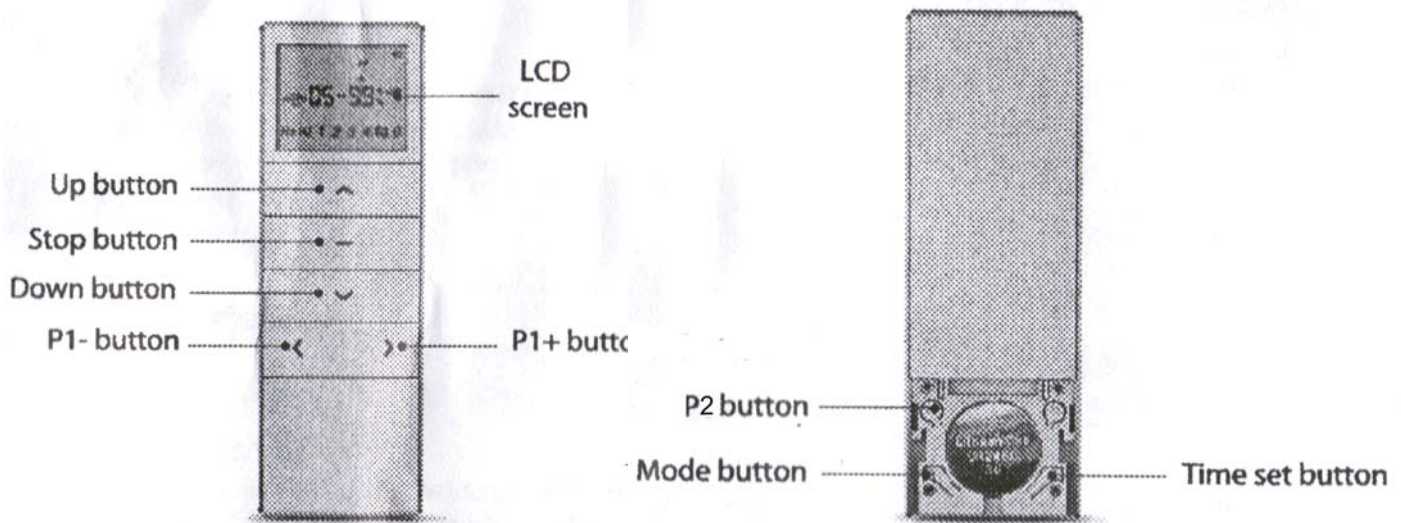


Aktuelle Zeit einstellen

Hinweis: Beim Einstellen der Zeit reagiert jeder Button 60 Sekunden lang. Wenn Sie für 60 Sekunden keine Eingabe vornehmen, wird der Einstellungsmodus automatisch verlassen.

1. Öffnen Sie die rückseitige Batterieabdeckung der DC 1605 Fernbedienung.
2. Drücken Sie den Modus-Knopf, bis in der LCD die Anzeige „Man“ für Manuell erscheint.
3. Drücken Sie den „Zeit setzen“ Knopf für etwa 3 Sekunden. Die Stundenanzeige im Display beginnt daraufhin zu blinken.
4. Drücken Sie die Taste aufwärts bzw. abwärts, um die Stundenzahl zu ändern.
5. Drücken Sie die P1+ Taste, um zur Minutenauswahl zu wechseln. Diese beginnt daraufhin zu blinken.
6. Drücken Sie die Taste aufwärts bzw. abwärts, um die Minutenzahl zu ändern.
7. Drücken Sie die P1+ Taste, um zur Wochentagsauswahl zu wechseln.
8. Drücken Sie die Taste aufwärts bzw. abwärts, um den Wochentag auszuwählen.
9. Zum Abschluss drücken Sie den „Zeit setzen“ Knopf für 3 Sekunden. Die Anzeige der Stunden und Minuten beginnt daraufhin zu blinken. Sobald das Blinken endet, drücken Sie noch einmal die „Zeit setzen“ Taste. Ihre Zeiteinstellungen sind nun gespeichert.

Anleitung



Automatisches Öffnen/Schließen einstellen (inkl. Zufalls-Modus)

Mit der DC 1605 Rollladenfernbedienung können Sie Ihre Rollläden nicht nur manuell zur gewünschten Zeit ansteuern. Auch das automatische Hoch- bzw. Herunterfahren zu einer bestimmten Tageszeit ist programmierbar. Die nachfolgenden Schritte für den Automatik-Modus sind identisch auf den Automatik-Zufalls Modus anwendbar. Im Automatik-Zufalls Modus (Automatic Random Mode) wird das Schließen oder Öffnen der Rollläden innerhalb eines zufälligen 15 Minuten Zeitfensters der eingestellten Zeit ausgeführt.

Wichtige Hinweise:

- Wenn die Zeitanzeige leer ist, bedeutet das, dass der Kanal keine automatische Zeiteinstellung besitzt
- Sobald Sie einen Knopf während des Einstellungsvorgangs gedrückt haben, müssen Sie binnen 60 Sekunden den nächsten Knopf drücken. Ansonsten wird der Einstellungsvorgang ungespeichert verlassen.
- Der Zeitabstand zwischen dem Hoch- sowie Herunterfahren der Rollläden muss größer als 32 Minuten sein. Ansonsten erhalten Sie die Fehlermeldung „Er01“.

Anleitung

Automatisches Öffnen/Schließen einstellen (inkl. Zufalls-Modus)

1. Öffnen Sie die rückseitige Batterieabdeckung der DC 1605 Fernbedienung.
2. Drücken Sie den „Modus“ Knopf um zum Automatik bzw. Automatik-Zufalls Modus zu wechseln.
3. Sobald in der LCD die Anzeige Auto bzw. Auto-Random erscheint, können Sie die Automatik für die gesamte Woche programmieren.
4. Drücken Sie hierzu den „Zeit setzen“ Knopf auf der Rückseite der Fernbedienung für etwa 3 Sekunden. Mit den Tasten „Aufwärts“ bzw. „Abwärts“ können Sie sich die programmierten Zeiten für die automatische Öffnung bzw. Schließung der ganzen Woche ansehen.
5. Beginnen Sie an einem beliebigen Tag. Achten Sie auf die Wochentags- sowie Richtungsanzeige im LCD.
6. Sobald Sie einen Tag gewählt haben, drücken Sie die „Zeit setzen“ Taste. Daraufhin beginnt die Stundenzahl zu blinken. Mit den Tasten „Aufwärts“ bzw. „Abwärts“ können Sie die Stundenzahl verändern. Wechseln Sie mit der Taste P1+ zur Minutenzahl und stellen Sie die Minutenzahl ein.
7. Drücken Sie nun die Modus-Taste, um zur Schließ- bzw. Öffnungszeit dieses Tages zu gelangen. Wiederholen Sie hier den vorangegangenen Schritt und stellen Sie die Zeit ein.
8. Wechseln Sie zum nächsten Tag indem Sie die „Zeit setzen“ Taste drücken. Wiederholen Sie hier die vorhergehenden Schritte, um die Zeiten für die Öffnung bzw. Schließung der Rollläden einzustellen.
9. Sobald Sie Zeiten für die ganze Woche eingestellt haben, drücken Sie die Taste „Zeit setzen“ für 3 Sekunden. Die Zeitanzeige beginnt daraufhin kurz zu blinken. Sobald das Blinken endet, sind Ihre Einstellungen gespeichert.

Grenzwerteinstellung

Grenzwerteinstellung - unten

Drücken Sie die "ab-Taste" auf Ihrem Hand-sender und lassen Sie den Motor komplett Abfahren. Zum Anpassen des Grenzwertes wählen Sie den betreffenden Punkt aus der untenstehenden Liste.

A. Einbauseite rechts für konventionellen Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die rot gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

B. Einbauseite rechts für umgekehrten Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die weiß gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

C. Einbauseite links für konventionellen Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die weiß gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

C. Einbauseite links für umgekehrten Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die rot gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

Die Grenzwerteinstellung ist nun abgeschlossen!

Grenzwerteinstellung - oben

Drücken Sie die "auf-Taste" auf Ihrem Hand-sender und lassen Sie den Motor komplett Abfahren. Zum Anpassen des Grenzwertes wählen Sie den betreffenden Punkt aus der untenstehenden Liste.

A. Einbauseite rechts für konventionellen Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die weiß gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

B. Einbauseite rechts für umgekehrten Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die rot gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

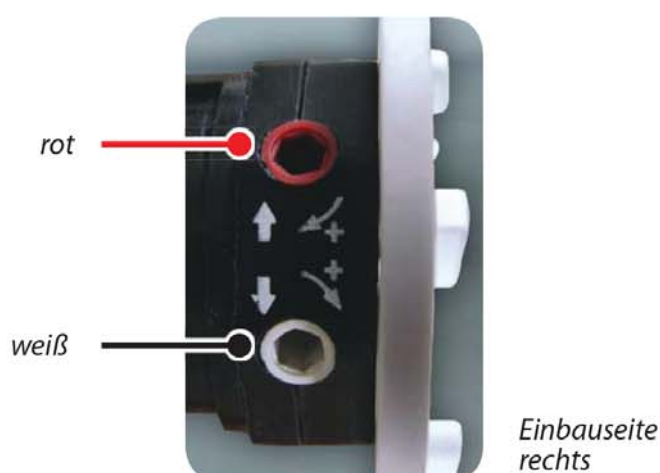
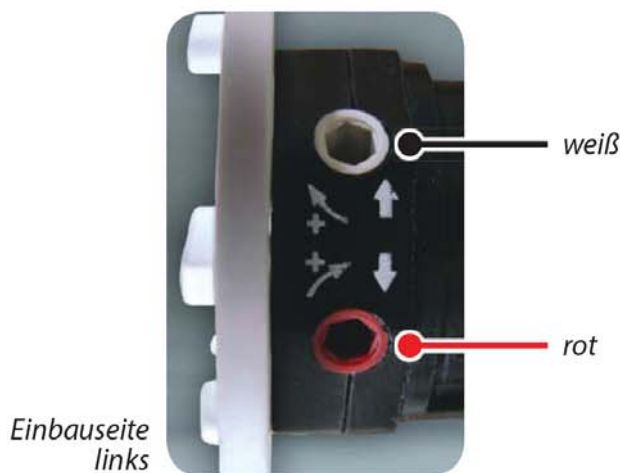
C. Einbauseite links für konventionellen Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die rot gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

C. Einbauseite links für umgekehrten Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Einstellstift in die weiß gekennzeichnete Buchse am Motor und drehen Sie im Uhrzeigersinn, langsam bis das gewünschte Level erreicht wurde.

Die Grenzwerteinstellung ist nun abgeschlossen!



Grenzwert falsch eingestellt

Haben Sie den Grenzwert zu weit eingestellt nutzen Sie die selbe Buchse welche Sie vorher zur Grenzwerteinstellung verwendet haben und drehen Sie diesmal entgegengesetzt dem Uhrzeigersinn, langsam und so lange bis der gewünschte Wert erreicht wurde!