

Einstellanleitung für Uni-direktionale Funkmotoren bis Produktionsdatum 07/2022

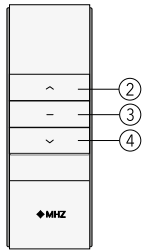
Bedien- und Anzeigeelemente

Zur Bedienung des Rollos kommen Funk-Fernbedienungen zum Einsatz.

Bei dem 15-Kanal-Funksender werden mit Kanal "0" grundsätzlich alle Anlagen angesteuert.

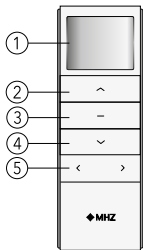
Handfunktensender

1-Kanal-Handfunktensender
DC1600

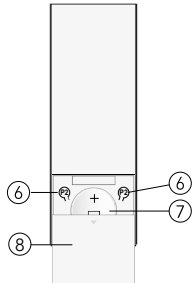


- ① LCD-Display
- ② AUF-Taste
- ③ STOP-Taste
- ④ AB-Taste
- ⑤ P1+/P1- -Tasten
- ⑥ P2-Taste
- ⑦ Batterie
- ⑧ Batteriefachdeckel

15-Kanal-Handfunktensender
DC1602

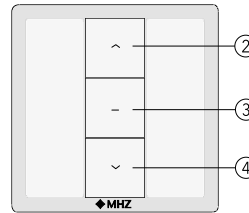


Rückseite
DC1600/DC1602



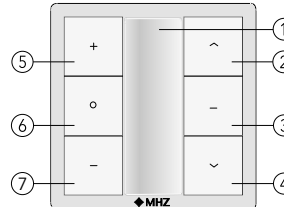
Wandfunktensender

1-Kanal-Wandfunktensender
DC1670



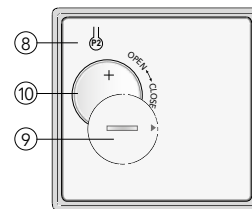
- ① LCD-Display
- ② AUF-Taste
- ③ STOP-Taste
- ④ AB-Taste
- ⑤ P1-Tasten +
- ⑥ Reserve
- ⑦ P1-Taste -
- ⑧ P2-Taste *
- ⑨ Batteriefachdeckel
- ⑩ Batterie

15-Kanal-Wandfunktensender
DC1673

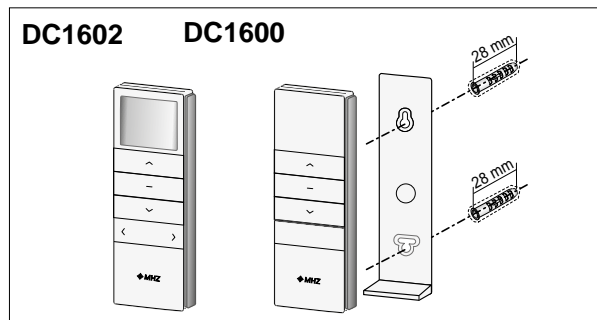


*DC1673
Tasten 5 + 6 gleichzeitig drücken
entspricht P2-Taste!

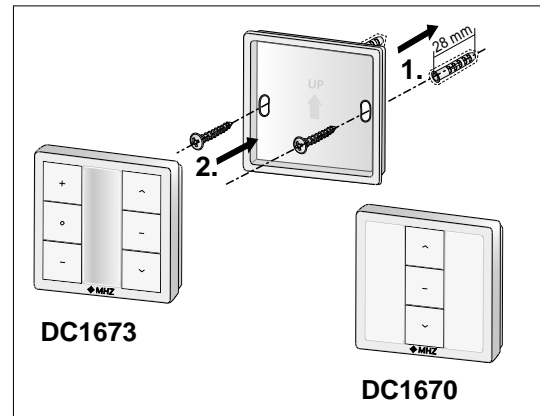
Rückseite
DC1670 / DC1673



Montage des Handfunktensenders



Montage des Wandfunktensenders



Einstellanleitung für Uni-direktionale Funkmotoren

DE

1.1 Bedienung

Die Endlagen des Antriebes und der dazugehörige Funksender sind werkseitig einprogrammiert

1.2 Auf- und Abbewegen des Rollos

Voraussetzung:

Die Endlagen sind ordnungsgemäss eingestellt, der Akku ist geladen und eine Funk-Fernbedienung ist angemeldet.

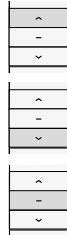
Vorgehen:

Nach Drücken der Taste „AUF“ an der Fernbedienung fährt das Rollo bis zur Endlage nach oben.

Nach Drücken der Taste „AB“ an der Fernbedienung fährt das Rollo bis zur Endlage nach unten.

Nach drücken der Taste "STOP" an der Fernbedienung kann das Rollo an einer gewünschten Position gestoppt werden.

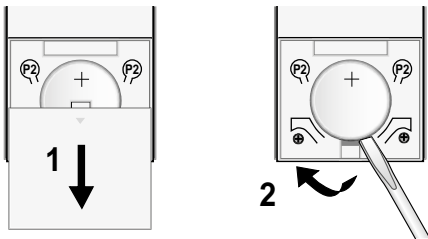
Mit der Taste "P1+/P1-" an der 15 Kanal Fernbedienung kann zwischen den unterschiedlichen Kanälen gewählt werden. Mit Kanal 0 werden grundsätzlich alle einprogrammierten Anlagen angesteuert.



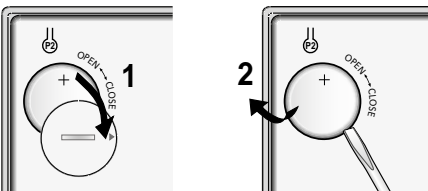
EN

1.3 Batteriewechsel an der Fernbedienung

1.3.1 Batteriewechsel an Handfunksendern: Batterietyp CR2450



1.3.2 Batteriewechsel an Wandfunksendern: Batterietyp CR2430



⚠ ACHTUNG



Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!
Batterien und Akkumulatoren werden von dem Handel zurückgenommen, in dem Sie sie gekauft haben.

1.4 Störungen und Fehlersuche

1.4.1 Fehlerzustandserkennung

Der Betrieb des Rollos ist nicht möglich.

1.4.2 Störungsbeseitigung

- Der Akku ist nicht ausreichend geladen
⇒ Akku vollständig aufladen.
- Der Antrieb ist überlastet/überhitzt
⇒ Vor erneutem Versuch den Antrieb 15 Minuten abkühlen lassen.
- Das Rollo läuft mit zu geringer Geschwindigkeit
⇒ Kalte Aussentemperaturen können dazu führen, dass das Rollo mit reduzierter Geschwindigkeit fährt.
- Das Rollo fährt nicht in Endlage
⇒ Die Endlagen löschen und erneut einstellen.

2.1 Weiteren Funksender anmelden



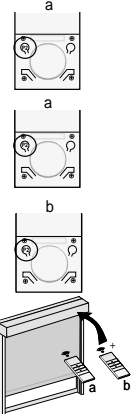
Funksender a ist bereits angemeldet. Funksender b soll angemeldet werden. Bei einem Mehrkanal-Funksender wählen Sie vorab den Kanal, der zugewiesen werden soll.

1. Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen. Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt). Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

2. Drücken Sie am Funksender a 1 mal die P2-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.

3. Drücken Sie am Funksender a 1 mal die P2-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.

4. Drücken Sie am Funksender b 1 mal die P2-Taste
=> Rollo bestätigt mit 7 mal Signalton + kurzer Bewegung.



2.2 Endlagen (oben/unten) verändern



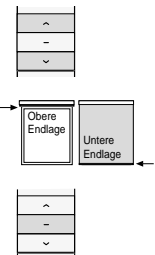
Es ist bereits eine obere/untere Endlage eingestellt. Sollten noch keine Endlagen eingestellt sein, müssen diese zunächst wie unter 3.2 beschrieben, eingestellt werden.

1. Bringen Sie das Rollo in die zu verändernde Endlage (oben/unten).

2. Drücken Sie am Funksender 5 Sek. die AUF und AB Taste gleichzeitig.
=> Rollo bestätigt mit 4 mal Signalton + 1 kurze Bewegung.

3. Bringen Sie das Rollo mit den Fahrtasten in die gewünschte neue Endlage.
Kurzes Drücken der Fahrtaste: Schrittweises Verfahren
Langes Drücken der Fahrtaste: Stufenloses Verfahren

4. Drücken Sie am Funksender 5 mal die STOP-Taste
=> Rollo bestätigt die Programmierung der neuen Endlage mit Signalton beim Drücken + kurzer Bewegung.



Einstellanleitung für Uni-direktionale Funkmotoren

3.1 Antrieb und erste Fernbedienung einlernen (ist in der Regel bereits werksseitig erfolgt)

i Die Zeit zwischen 2 Eingaben darf nicht länger als 6 Sekunden sein. Ansonsten werden die Eingaben gelöscht. Die Eingaben müssen dann erneut folgen.

1. Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

i Beim Einlernen eines Mehrkanal-Funksenders wechseln Sie vor dem nächsten Schritt mit den P1-Tasten am Funksender auf den Kanal, der für diesen Antrieb belegt werden soll.

2. Einstelltaste am Antrieb ca. 3 Sek. gedrückt halten.
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton.



5. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 6 mal Signalton + kurzer Bewegung.



3.2 Einstellen der oberen und unteren Endlage (ist in der Regel bereits werksseitig erfolgt)

i Zum verändern der Endlagen müssen diese zunächst wie unter 3.6 gelöscht werden oder wie unter 2.2 beschrieben verändert werden.

1. Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

2. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.

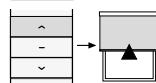


4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 4 mal Signalton + kurzer Bewegung.



5. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste

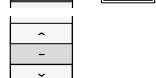
Option: Endlagen schrittweise anfahren: Als Einstellhilfe können Sie bei Bedarf diese Zusatzfunktion aufrufen. Drücken Sie am Funksender während des **AUF**-Fahrvorgangs 1 mal die **P2**-Taste => Rollo verfährt schrittweise.



6. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste, sobald die gewünschte obere Endlage erreicht ist.

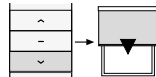


7. Drücken Sie am Funksender 5 mal die **STOP**-Taste
=> Rollo bestätigt die Programmierung der oberen Endlage mit Signalton beim Drücken + kurzer Bewegung.

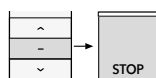


8. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste

Option: Endlagen schrittweise anfahren: Als Einstellhilfe können Sie bei Bedarf diese Zusatzfunktion aufrufen. Drücken Sie am Funksender während des **AB**-Fahrvorgangs 1 mal die **P2**-Taste => Rollo verfährt schrittweise.



9. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste, sobald die gewünschte untere Endlage erreicht ist.



10. Drücken Sie am Funksender 5 mal die **STOP**-Taste
=> Rollo bestätigt die Programmierung der unteren Endlage mit Signalton beim Drücken + kurzer Bewegung.



3.3 Drehrichtung des Antriebes bei eingestellten Endlagen ändern

i Zur erneuten Änderung der Drehrichtung, wiederholen Sie Punkt 1.

1. Die Einstelltaste am Antrieb gedrückt halten.
=> Rollo bestätigt mit 3 kurzen Bewegungen im Abstand von jeweils ca. 4 Sek. + 3 mal Signalton nach Entlasten der Einstelltaste.



3.4 Punktgenauen Bedienmodus einstellen (Option)

1. Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

2. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste
=> Rollo bestätigt 1 mal Signalton + mit kurzer Bewegung.



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 2 mal Signalton + kurzer Bewegung.



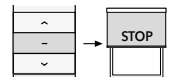
i Punktgenaue Bedienung durch kurzes Drücken der **AUF/AB**-Taste. Drücken Sie lange auf die **AUF/AB**-Taste zum stufenlosen Verfahren. Zum Löschen der Einstellung wiederholen Sie Punkt 2 bis 4.

3.5 Einlernen einer 3. Behangposition (Option)

i Sie haben die Möglichkeit, dem Rollo eine zusätzliche Stop-Position zuzuweisen. Diese Position ist nur zwischen den beiden Endlagen möglich.

1. Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

2. Bringen Sie das Rollo mit **AUF**- oder **AB**-Taste in die gewünschte Position.
Drücken Sie die **STOP**-Taste



3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



5. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 3 mal Signalton + kurzer Bewegung.



i Drücken Sie für 3 Sek. die **STOP**-Taste, der Behang verfährt in die 3. Behangposition. Sollte der punktgenaue Modus eingestellt sein fährt der Behang zuerst in die untere Endlage und dann in die 3. Behangposition. Zum Löschen der 3. Behangposition wiederholen Sie Punkt 3. bis 5.

Einstellanleitung für Uni-direktionale Funkmotoren

DE

3.6 Löschen der Endlagen

- Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 4 mal Signalton + kurzer Bewegung.

EN

3.7 Einen Funksender abmelden

- i** Nur Funksender **b** kann abgemeldet werden.

- Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.



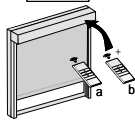
- Drücken Sie am Funksender **a** 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender **a** 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender **b** 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 5 mal Signalton + kurzer Bewegung.



3.8 Rücksetzen auf Werkseinstellungen mit eingelerntem Handsender

Löschen aller Einstellungen und aller eingelernten Funksender

- Bei Handfunksendern den Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 1 mal Signalton + kurzer Bewegung.



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **P2**-Taste
=> Rollo bestätigt mit 5 mal Signalton + kurzer Bewegung.

3.9 Rücksetzen auf Werkseinstellungen ohne Handsender

Löschen aller Einstellungen und aller eingelernten Funksender

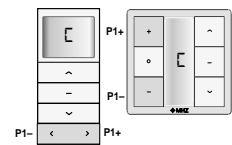
- Die Einstelltaste am Antrieb gedrückt halten.
=> Rollo bestätigt mit 4 kurzen Bewegungen im Abstand von jeweils 4 Sek. + 4 mal Signalton nach Entlasten der Einstelltaste.
=> erneutes Programmieren, siehe Schritt 3.1



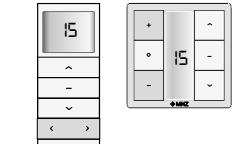
3.10 Kanalanzahl begrenzen (Nur gültig für 15-Kanal-Funksender)

- i** Mit diesen Einstellungen kann der Funksender auf die tatsächlich erforderliche Anzahl von Kanälen begrenzt werden, die zur Ansteuerung von Antrieben benötigt wird. Mit Kanal "0" werden grundsätzlich alle Anlagen angesteuert.

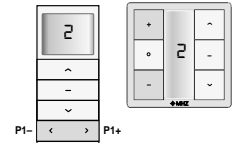
- Drücken Sie am Funksender gleichzeitig die **P1-** und **P1+**-Taste.
=> das LCD-Display zeigt "E" an.



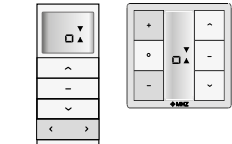
- Halten Sie am Funksender die **P1-** und **P1+**-Taste gedrückt.
=> das LCD-Display zeigt "15" an.



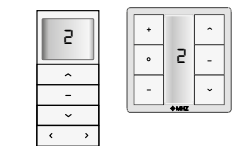
- Drücken Sie am Funksender die **P1-** oder **P1+**-Taste zur Auswahl der Kanalanzahl. Wenn Sie beispielsweise nur zwei Antriebe mit diesem Funksender ansteuern, wählen Sie "2".



- Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste.
=> das LCD-Display zeigt "□" an.



- Begrenzung auf zwei Kanäle wird nach kurzer Zeit angezeigt.



- i** Möchten Sie die Zusatzfunktion „Kanalanzahl begrenzen“ ausser Kraft setzen, dann wiederholen Sie die Schritte 1. - 5. und erhöhen Sie in Schritt 3. auf "15".

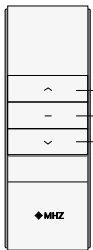
Adjustment instructions for uni-directional motors up to production date 07/2022

Operating and indicator elements

Radio remote control units are used to operate the roller blind.
With the 15-channel radio transmitter, using of channel '0' basically controls all units.

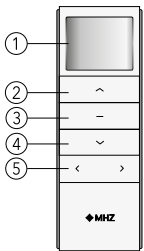
Hand-held remote control unit

1-channel hand-held remote control unit
DC1600



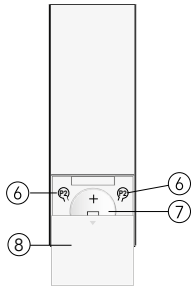
- ① LCD display unit
- ② UP button
- ③ STOP button
- ④ DOWN button
- ⑤ P1+/P1- buttons
- ⑥ P2 button
- ⑦ Battery
- ⑧ Battery compartment cover

15-channel hand-held remote control unit
DC1602

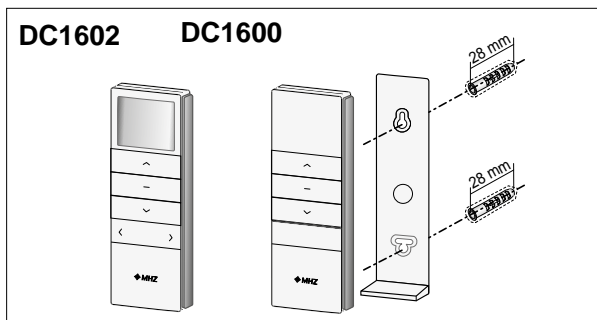


- ① LCD display unit
- ② UP button
- ③ STOP button
- ④ DOWN button
- ⑤ P1+/P1- buttons

Back of
DC1600/DC1602

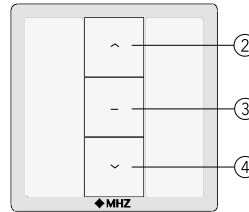


Fitting the hand-held remote control unit



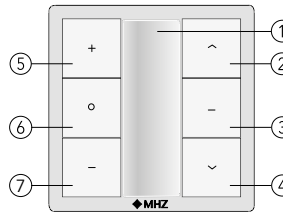
Wall-mounted remote control unit

1-channel wall-mounted remote control unit
DC1670



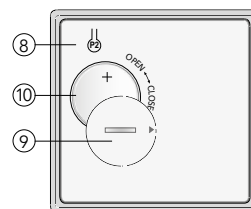
- ① LCD display unit
- ② UP button
- ③ STOP button
- ④ DOWN button
- ⑤ P1 buttons +
- ⑥ Reserve
- ⑦ P1 button -
- ⑧ P2 button *
- ⑨ Battery compartment cover
- ⑩ Battery

15-channel wall-mounted remote control unit
DC1673

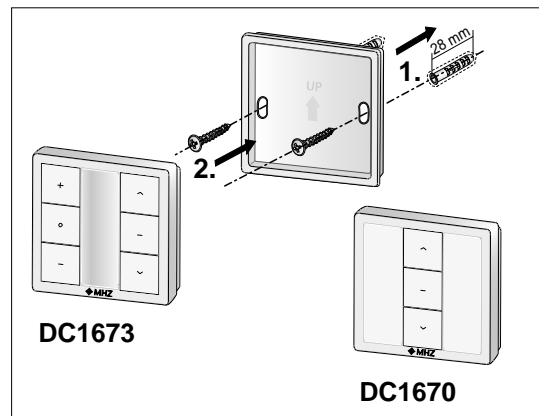


*DC1673
Pressing buttons 5 + 6 simultaneously is the same as P2 button!

Back of
DC1670 / DC1673



Fitting the wall-mounted remote control unit



Adjustment instructions for uni-directional motors

DE

EN

1.1 Operation

The end positions of the drive system and of the associated radio transmitters are programmed in at the factory.

1.2 Moving the roller blind up and down

Precondition:

The end positions have been properly set, the battery is charged and a radio remote control unit is logged on.

Procedure:

When the 'UP' button on the remote control unit is pressed, the roller blind moves up to the end position.

When the 'DOWN' button on the remote control unit is pressed, the roller blind moves down to the end position.

By pressing the 'STOP' button on the remote control unit, the roller blind can be stopped in any desired position.

Using the 'P1+/P1-' button on the 15-channel remote control unit, it is possible to choose between the different channels. Using channel 0, all paired blinds are controlled.



2.1 Log on further remote control units

i Remote control unit a is already logged on. Remote control unit b is to be logged on. With a multi-channel RC unit, select in advance the channel that is to be assigned.

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting. Caution: Keep battery gently pressed down (contact). After making the setting, push the cover back on.



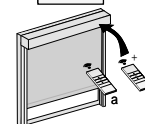
2. On remote control unit a press the P2 button once => Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On remote control unit a press the P2 button once => Roller blind confirms with 1 beep + short movement.

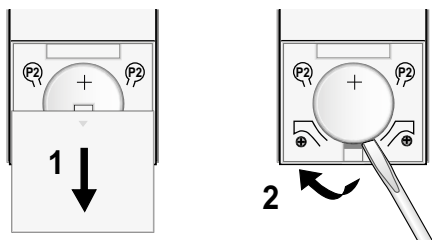


4. On the remote control unit b press the P2 button once => Roller blind confirms with 7 beeps + short movement.

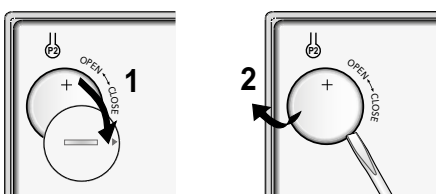


1.3 Changing the remote control unit battery

1.3.1 Hand-held unit battery change: Battery type CR2450



1.3.2 Wall-mounted unit battery change: Battery type CR2430



2.2 Change (top/bottom) end positions

i A top/bottom end position has already been set. If no other end positions have been set, they first need to be set as described at 3.2 below.

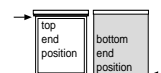
1. Move the roller blind into the (top/bottom) end position to be altered.

2. Press the UP and DOWN buttons on the remote control unit simultaneously for 5 seconds. => Roller blind confirms with 4 beeps + 1 short movement.



3. Using the Move buttons, move the roller blind into the desired new end position.

Short press of the Move button: incremental movement
Long press of the Move button: continuous movement



4. Press the STOP button on the remote control unit 5 times => Roller blind confirms the programming of the top end position with a beep when the button is pressed + a short movement.



CAUTION



Disposing of batteries with normal household waste is not permitted. Standard and rechargeable batteries will be taken back by the dealer from which you bought them.

1.4 Faults and troubleshooting

1.4.1 Fault identification

Operation of the roller blind is not possible.

1.4.2 Fault rectification

- The battery is not sufficiently charged
=> Fully charge battery
- The motor is overloaded/overheating
=> Prior to trying to start the drive unit again, let it cool down for 15 minutes.
- The roller blind moves too slowly
=> Cold outside temperatures can lead to the roller blind moving at reduced speed.
- The roller blind is not going to the end position
=> Delete end positions and set again.

Adjustment instructions for uni-directional motors

3.1 Pair motor and first remote control unit (has generally already been done at the factory)

i The time between two entries must not be longer than 6 seconds. Otherwise the entries get deleted. The entries then have to be repeated.

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact). After making the setting, push the cover back on.

i When pairing a multi-channel remote control unit, before moving to the next step use the P1 buttons on the RC unit to switch to the channel to be assigned for this drive system.

2. Hold down setting button on the motor for c. 3 seconds.
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep.



5. On the remote control unit press the **DOWN** button once
=> Roller blind confirms with 6 beeps + short movement.



3.2 Setting the top and bottom end position (has generally already been done at the factory)

i In order to change the end positions, they must first either have been deleted as at 3.6 or changed as described at 2.2.

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact). After making the setting, push the cover back on.

2. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



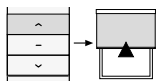
3. On the remote control unit press the **UP** button once
=> Roller blinds with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 4 beeps + short movement.



5. On the remote control unit press the **UP** button once
Option: Gradually move towards end positions: As a setting aid this additional function can be used if necessary. During the travel **UP** process, press the **P2** button on the remote control unit once => Roller blind moves gradually.



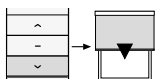
6. On the remote control unit, press the **STOP** button once as soon as the desired top end position has been reached.



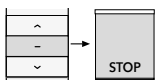
7. Press the **STOP** button on the remote control unit 5 times
=> Roller blind confirms the programming of the top end position with a beep when the button is pressed + short movement.



8. On the remote control unit press the **DOWN** button once
Option: Gradually move towards end positions: As a setting aid this additional function can be used if necessary. During the travel **DOWN** process, press the **P2** button on the remote control unit once => Roller blind moves gradually.



9. On the remote control unit, press the **STOP** button once as soon as the desired bottom end position has been reached.



10. Press the **STOP** button on the remote control unit 5 times
=> Roller blind confirms the programming of the bottom end position with a beep when the button is pressed + short movement.



3.3 Change rotary direction of the drive system with end positions set

i To change the rotary direction again, repeat point 1.

1. Keep the setting button on the drive unit pressed.
=> Roller blind confirms with 3 short movements about 4 seconds apart + 3 beeps after release of the setting button.



3.4 Set pin-point operating mode (option)

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact). After making the setting, push the cover back on.



2. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On the remote control unit press the **UP** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **DOWN** button once
=> Roller blind confirms with 2 beeps + short movement.



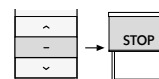
i Pin-point operation through brief, simultaneous pressing of the **UP/DOWN** button. Press the **UP/DOWN** button for a prolonged time for smooth movement. To delete the setting, repeat steps 2 to 4.

3.5 Programming a third blind position (option)

i It is possible to assign an additional stop position to the roller blind. This position can only be between the two end positions.

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact). After making the setting, push the cover back on.

2. Using the **UP** or **DOWN** button, move the roller blind into the desired position. Press the **STOP** button



3. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **STOP** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



5. On the remote control unit press the **STOP** button once
=> Roller blind confirms with 3 beeps + short movement.



i Press the **STOP** button for 3 seconds. The blind moves into the third blind position. If pin-point mode has been set, the blind first moves to the bottom end position and then into the third blind position. To delete the third blind position, repeat points 3 to 5.

Adjustment instructions for uni-directional motors

DE

3.6 Deleting the end positions

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact).
After making the setting, push the cover back on.



2. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On the remote control unit press the **DOWN** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 4 beeps + short movement.

EN

3.7 Logging a remote control unit off

i Only remote control **b** can be logged off.

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact).
After making the setting, push the cover back on.



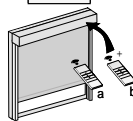
2. On remote control unit **a** press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On remote control unit **a** press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit **b** press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 5 beeps + short movement.



3.8 Resetting to factory settings using a paired hand-held remote control

Delete all settings and all paired remote control units

1. With hand-held remote control units pull off the back cover to make the setting.
Caution: Keep battery gently pressed down (contact).
After making the setting, push the cover back on.



2. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



3. On the remote control unit press the **STOP** button once
=> Roller blind confirms with 1 beep + short movement.



4. On the remote control unit press the **P2** button once
=> Roller blind confirms with 5 beeps + short movement.

3.9 Resetting to factory settings without a hand-held remote control

Delete all settings and all paired remote control units

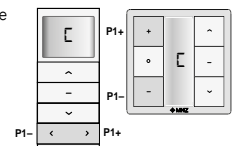
1. Keep the setting button on the drive unit pressed.
=> Roller blind confirms with 4 short movements
4 seconds apart + 4 beeps after release of the setting button.
=> for programming again, see step 3.1



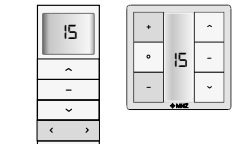
3.10 Limit number of channels (applies only to 15-channel remote control units)

i Using these settings, it is possible to limit the remote control unit to the number of channels that are actually needed for controlling the drive systems. Using channel '0', all blinds are controlled.

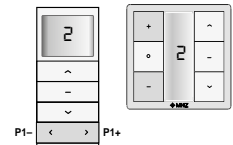
1. On the remote control unit simultaneously press the **P1-** and **P1+** buttons.
=> the LCD display unit indicates 'C'.




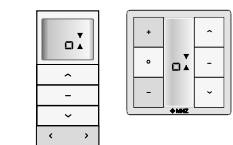
2. On the remote control unit keep the **P1-** and **P1+** buttons pressed.
=> the LCD display unit indicates '15'.



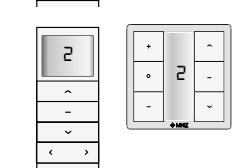
3. On the remote control unit, press the **P1-** or **P1+** button to select the number of channels. If, for example, you are controlling only two drive units with this remote control, select '2'.



4. On the remote control unit press the **STOP** button once.
=> the LCD display unit indicates .



5. After a short time, limitation to two channels gets indicated.



i If you want to disable the additional 'Limit channel numbers' function, repeat steps 1 to 5 and at step 3 increase the setting to '15'.