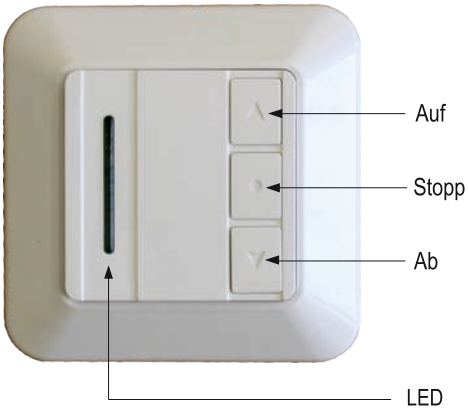
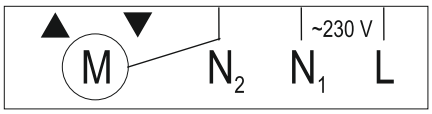


HR120032A
UP-Schalter mit integriertem
Funkempfänger

Anschlüsse

L Netz L-Leiter (braun/schwarz)
N_1 Netz N-Leiter (blau)
N_2 Motor neutraler N-Leiter (blau)
L1▲ Motor Ab/Auf L1-Leiter (braun/schwarz)
L1▼ Motor Auf/Ab L1-Leiter (schwarz/braun)

Hinweis:
Sind alle Leiter korrekt mit dem Empfänger verbunden, so quittiert der Empfänger nach Verbindung mit der Netzspannung, durch das Schalten der Relais, für beide Richtungen.



QR-Code für
Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Versorgung: Wechselspannung 230 V, 50 Hz
- Frequenz 433,92 MHz
- Umgebungstemperatur: -10°C bis 50°C
- Schutzart IP20
- Anschlussleistung: Max. 400 W
- Abmessungen Wandrahmen: 80 x 80 mm
- Gesamtabmessungen: 80 x 80 x 47 mm
- Einbautiefe mindestens 35 mm
- Empfänger kann Signale von 15 verschiedenen Handfunksendern empfangen

Hinweise

Achtung!
Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung des Empfängers aufmerksam durch und beachten Sie die Hinweise.

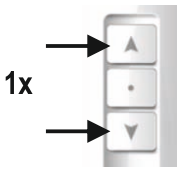
Wichtige Hinweise!
Der hier beschriebene Funkempfänger ist ausschließlich mit unseren Handfunksender-Modellen mit Funkprotokoll G1 kompatibel.

Funksignale können durch andere Funksignale aus der näheren Umgebung beeinflusst bzw. gestört werden. Ebenso können Metallregale-/gegenstände, Stahlbewehrungen und metallische Leitungen in Decken und Wänden sowie elektromagnetische Abstrahlungen von Elektrogeräten die Funksignale stören.

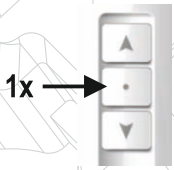
- Der Empfänger ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder unbedingt von dem Gerät und den Installationsarbeiten fern.
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme die Kabel auf einwandfreie Verbindung und schadlosem Zustand. Andernfalls müssen die Kabelverbindungen von einer qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefahren (z.B. elektrischer Schlag etc.) zu vermeiden.
- Prüfen Sie, ob die L-, N- und Schutzleiter korrekt verbunden sind.

Einlernen des Sendercodes auf den Empfänger

Variante A



Max. 4 Sek.



1) Nach dem Einschalten der Netzspannung ist das Schalten der Relais zu hören

2) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders gleichzeitig 1x.

3) Drücken Sie jetzt die Stopp-Taste 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen und kann jetzt mit dem Sender bedient werden.

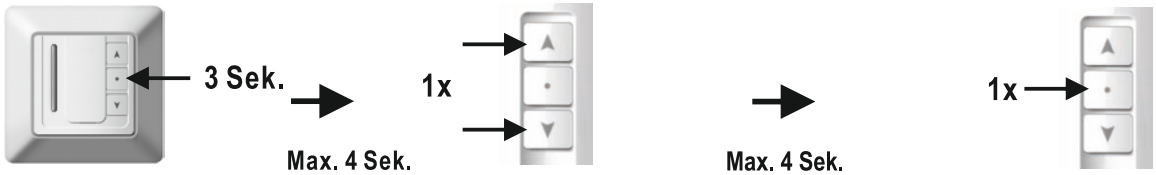
heicko e-ast gmbh
Käthe-Kollwitz-Straße 15
D-51545 Waldbröl

Kostenloses Bestellfax
0800 0 43 42 56

Tel.: +49 2291 9084 0
Fax: +49 2291 9084 50

www.heicko.de
verkauf@heicko.de

Variante B - Methode B kann angewendet werden, wenn der Schalter bereits an der Netzversorgung angeschlossen ist.



1) Stopp-Taste des Schalters 3 Sekunden lang drücken. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen.

2) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders gleichzeitig 1x.

3) Drücken Sie jetzt die Stopp-Taste 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen und kann jetzt mit dem Sender bedient werden.

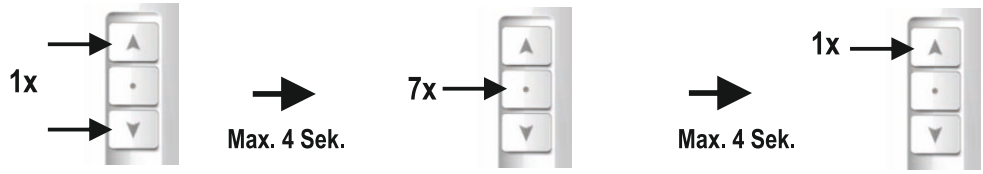
Eingelernten Sender-Code auf anderen Handfunksender/Kanal übertragen

1) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders A gleichzeitig 1x und anschließend die Stopp-Taste 8x innerhalb 10 Sekunden.

2) Drücken Sie jetzt die Auf- u. Ab-Taste des Senders B 1x und anschließend die Stopp-Taste 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen und kann jetzt auch mit Sender B bedient werden.

Sender-Code löschen - 2 Varianten

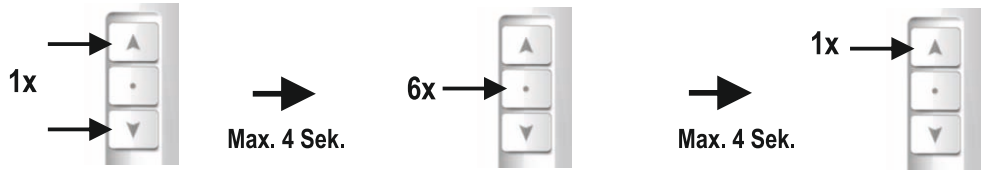
Variante A - löscht den Sender-Code des Kanals von dem Handfunksender, mit dem der Vorgang durchgeführt wird.



1) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders A gleichzeitig 1x und anschließend die Stopp-Taste 7x innerhalb 10 Sekunden.

2) Drücken Sie jetzt die Auf-Taste des Senders 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen und kann jetzt nicht mehr mit diesem Kanal des Handfunksenders bedient werden.

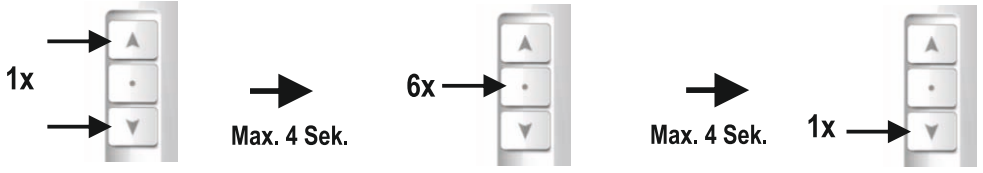
Variante B - löscht alle Sender-Codes, die mit dem betreffenden Kanal im Zusammenhang stehen - also eingelernte und auch übertragene Sender-Codes. Der Empfänger kann nicht mehr bedient werden und muss neu eingelernt werden.



1) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders A gleichzeitig 1x und anschließend die Stopp-Taste 6x innerhalb 10 Sekunden.

2) Drücken Sie jetzt die Auf-Taste des Senders 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen und kann jetzt nicht mehr mit diesem Kanal des Handfunksenders bedient werden.

Richtung wechseln

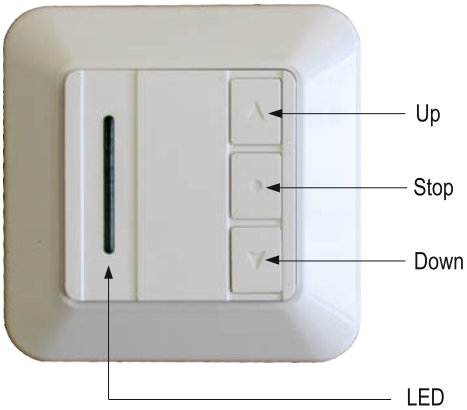


1) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders A gleichzeitig 1x und anschließend die Stopp-Taste 6x innerhalb 10 Sekunden.

2) Drücken Sie jetzt die Ab-Taste des Senders 1x. Der Empfänger bestätigt durch das Schalten der Relais für beide Richtungen. Die Anschlüsse 1 und 3 sind jetzt umgekehrt

© 2018 - Vervielfältigung und Nachdruck von Bildern, Texten und sonstigen Inhalten zu anderen als rein privaten Zwecken bedarf unserer ausdrücklichen und schriftlichen Einwilligung. Gegen die unzulässige Nutzung der Inhalte behalten wir uns alle rechtlichen Maßnahmen vor.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Fotos und sonstige Abbildungen sind unverbindlich.
Abbildungen können modell-/typenabhängig variieren.

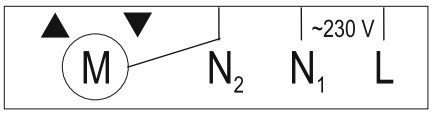


HR120032A
UP-switch with integrated
radio receiver

Connections

L	Net L-conducter (brown/black)
N_1	Net N-conducter (blue)
N_2	Motor neutral N-conducter (blue)
L1▲	Motor Up/Down L1-conducter (brown/black)
L1▼	Motor Up/Down L1-conducter (black/brown)

Note:
If all conductors are correctly connected to the receiver, the receiver acknowledges after connection with the Mains voltage, by switching the relays, for both directions.



QR-Code for
User manual

Technical Data

- Supply: AC voltage 230 V, 50 Hz
- Frequency 433,92 MHz
- Ambient temperature: -10°C to 50°C
- Protection class: IP20
- Connected load: Max. 400 W
- Dimensions wall frame: 80 x 80 mm
- Total dimensions: 80 x 80 x 47 mm
- Installation depth at least 35 mm
- Receiver can receive signals from 15 different emitters

Notes

Attention!
Be sure to read the operating instructions of the receiver carefully before starting up and observe the notes.

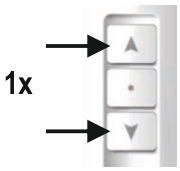
Important notes!
The radio receiver described here is only compatible with our emitter models with radio code G1.

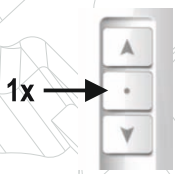
Radio signals can be influenced or disturbed by other radio signals from the surrounding environment. Likewise, metal racks / objects, steel bracing and metallic cables in ceilings and walls as well as electromagnetic radiation of electrical devices can interfere with the radio signals.

- The receiver is not a toy. Keep children away from the appliance and the installation work.
- Check the cables for proper connection and damage before use. Otherwise the cable connections have to be replaced by a qualified specialist in order to avoid dangers (such as electric shock, etc.).
- Check if the L, N and protective conductors are connected correctly.

Teaching the emitter code to the receiver

Option A





1) After switching on the mains voltage the switching of the relays can be heard

2) Press the Up / Down button of the emitter simultaneously 1x

3) Press the Stop button once. The receiver confirms by switching the relay for both directions and can now be operated with the emitter.

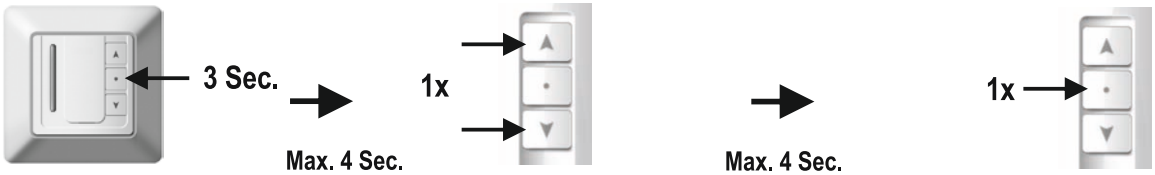
heicko e-ast gmbh
Käthe-Kollwitz-Straße 15
D-51545 Waldbröl

Kostenloses Bestellfax
0800 0 43 42 56

Tel.: +49 2291 9084 0
Fax: +49 2291 9084 50

www.heicko.de
verkauf@heicko.de

Option B - Method B can be used if the switch is already connected to the power supply.



1) Press the Stop button of the switch for 3 seconds. The receiver confirms by switching the relays for both directions.

2) Press the Up / Down button of the emitter simultaneously.

3) Press the Stop button once. The receiver confirms by switching the relay for both directions and can now be operated with the emitter.

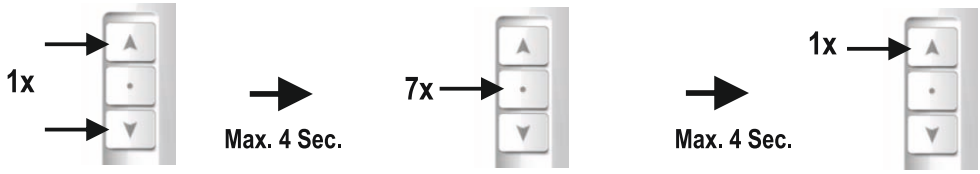
Transmitting channel code to other emitter / channel

1) Press the Up / Down button of emitter A simultaneously 1x and then press the Stop button 8x within 10 seconds.

2) Press the Up / Down button of the emitter B 1x and then the Stop button 1x. The receiver confirms by switching the relays for both directions and can now also be operated with emitter B.

Deleting channel code - 2 options

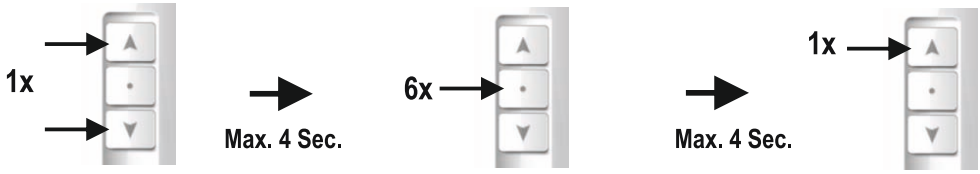
Option A - deletes the channel code of the channel from the emitter, with which the operation is performed.



1) Press the Up / Down button of transmitter A simultaneously 1x and then press the stop button 7x within 10 seconds.

2) Now press the Up button on the transmitter 1x. The receiver confirms by switching the relays for both directions and can now no longer be operated with this channel of the hand-held radio transmitter.

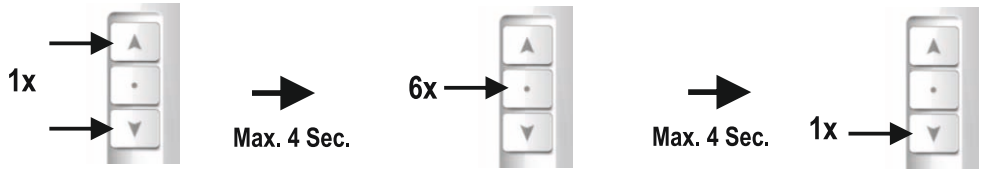
Option B - deletes all emitter codes that are related to the channel concerned - that is, learned and also transmitted emitter codes. The receiver can no longer be operated and has to be re-enrolled.



1) Press the Up / Down button of emitter A simultaneously 1x and then the Stop button 6x within 10 seconds.

2) Now press the Up button on the emitter 1x. The receiver confirms by switching the relays for both directions and can now no longer be operated with this channel of the emitter.

Changing directions



1) Press the Up / Down button of emitter A simultaneously 1x and then the Stop button 6x within 10 seconds.

2) Now press the Down button on the emitter 1x. The receiver confirms by switching the Relay for both directions. Connections 1 and 3 are now reversed

© 2018 - Reproduction and reproduction of images, texts and other content for purposes other than purely private needs our express and written consent. We reserve the right to take legal action against the unauthorized use of the content.

Technical changes, printing errors and mistakes reserved. Photographs and other illustrations are not binding. Illustrations may vary by model / type.