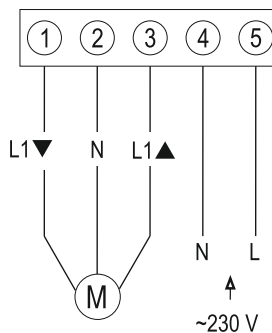
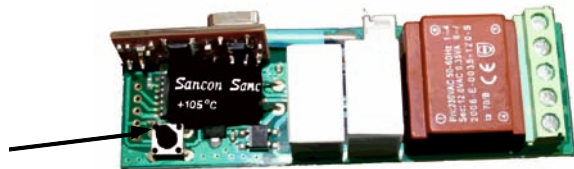




HR120033A
Funkempfänger extern

SW



Anschlüsse

- 1 Motor Ab/Auf L1-Leiter (braun/schwarz)
- 2 Motor neutraler N-Leiter (blau)
- 3 Motor Auf/Ab L1-Leiter (schwarz/braun)
- 4 Netz N-Leiter (blau)
- 5 Netz L-Leiter (braun oder schwarz)

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 und die rote LED auf der Platine des Empfängers leuchtet.



QR-Code für
Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Versorgung: Wechselspannung 230 V, 50 Hz
- Frequenz 433,92 MHz
- Umgebungstemperatur: -10°C bis 50°C
- Schutzart IP44
- Anschlussleistung: Max. 400 W
- Abmessungen: 110 x 33 x 22 mm
- Empfänger kann Signale von 15 verschiedenen Kanälen empfangen

Hinweise

Achtung!

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

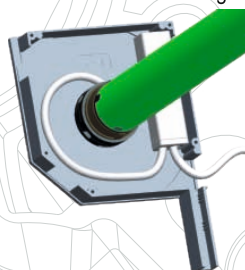
Wichtige Hinweise!

Der hier beschriebene Funkempfänger ist ausschließlich mit unseren Handfunksender-Modellen HR120026A, HR120028A, HR120029A, HR120030A, HR120032WA, HR120038A sowie HB- und HG-Serie 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.

Achtung! - Durch diese Kabelführung vermeiden Sie, dass kondensiertes Wasser in den Empfänger gelangt. Das Wasser tropft so an der untersten Stelle vom Kabel ab.



Einlernen des Masterkanals auf den Empfänger

Hinweis! - Führen Sie den Vorgang mit einem weiteren Kanal/Handfunksender durch, so werden dadurch die zuvor gespeicherten Informationen des Empfängers gelöscht, d.h. der nun eingelernte Kanal ist jetzt der „Master“. Sie können pro Empfänger nur 1 Masterkanal programmieren.

Variante A

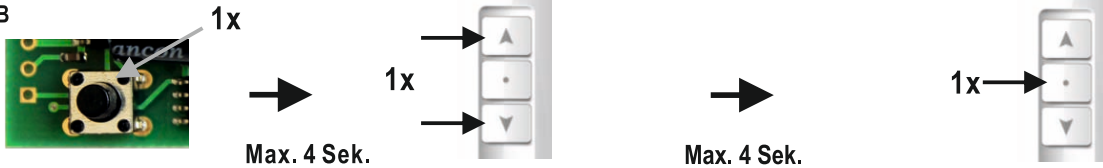


1) Nach dem Einschalten leuchtet die rote LED

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.

Variante B



1) Bei eingeschalteter Netzspannung den Knopf SW auf der Platine 1x drücken. Der Empfänger bestätigt durch Klicken 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 - nur mit Masterkanal möglich!

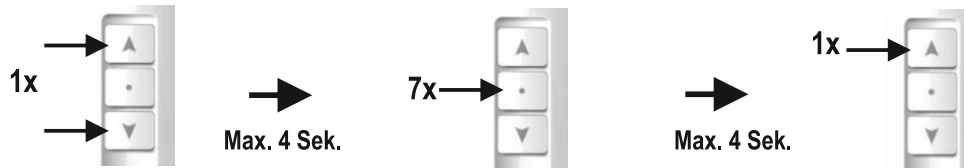


1) Drücken Sie die Auf- u. Ab-Taste des Senders A gleichzeitig 1x und anschließend die Stopp-Taste 8x innerhalb 10 Sekunden.

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

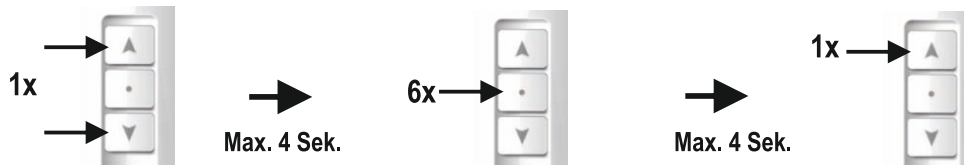
Variante A - löscht den Sender-Code des Kanals von dem Handfunksender, mit dem der Vorgang durchgeführt wird.



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.

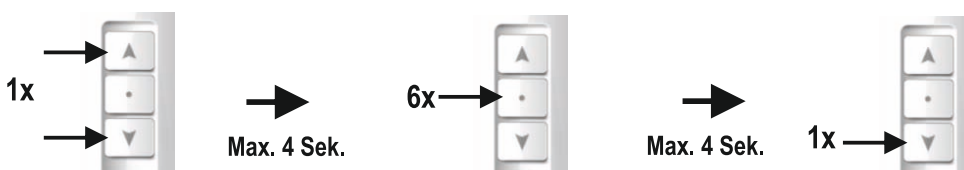
Variante B - löscht alle Sender-Codes, die mit dem betreffenden Kanal im Zusammenhang stehen - also eingelernte und auch übertragene Sender-Codes. Der Empfänger kann nicht mehr bedient werden und muss neu eingelernt werden.



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

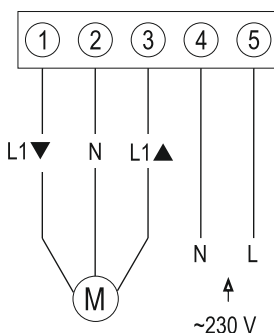
© 2018 - Vervielfältigung und Nachdruck von Bildern, Texten und sonstigen Inhalten zu anderen als rein privaten Zwecken bedarf unserer ausdrücklichen und schriftlichen Einwilligung. Gegen die unzulässige Nutzung der Inhalte behalten wir uns alle rechtlichen Maßnahmen vor.

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



HR120033A
External radio receiver

SW



Connections

- 1 Motor Down/Up L1-conductor (brown/black)
- 2 Motor neutral N-conductor (blue)
- 3 Motor Up/Down L1-conductor (black/brown)
- 4 Net N-conductor (blue)
- 5 Net L-conductor (brown or black)

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 and the red LED on the receiver board lights up.



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: IP44
- Connected load: Max. 400 W
- Dimensions: 110 x 33 x 22 mm
- Receiver can receive signals from 15 different channels

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: HR120026A, HR120028A, HR120029A, HR120030A, HR120032WA, HR120038A and the HB- and HG-series.

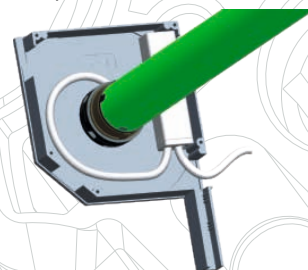
Radio signals can be influenced or disturbed by other radio signals from the surrounding environment. Likewise, metal racks / objects, steel bracing and metallic cables in ceilings and walls as well as electromagnetic radiation of electrical devices can interfere with the radio signals.

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.

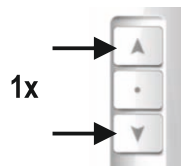
Attention! - This cable guide prevents condensed water from entering the receiver. The water drips off at the lowest point of the cable.



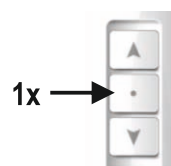
Teaching the master channel to the receiver

Note! - If you perform the procedure with another channel / emitter, the previously stored information of the receiver is deleted, viz. the learned channel is now the "master". You can only program one master channel per receiver.

Option A



Max. 4 Sec.

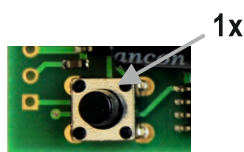


1) After switching on, the red LED light lights up.

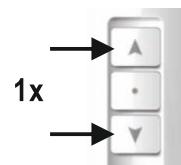
2) Press the Up / Down button of the emitter simultaneously.

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

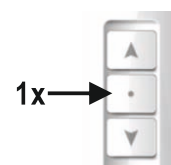
Option B



Max. 4 Sek.



Max. 4 Sec.

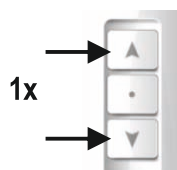


1) When the mains voltage is switched on Press the SW button on the board 1x. The recipient confirms by clicking relays for both directions.

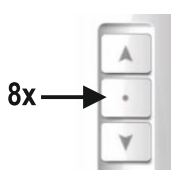
2) Press the Up / Down button of the emitter simultaneously.

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

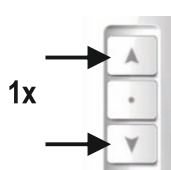
Transmitting channel code to other emitter / channel - only possible with master channel!



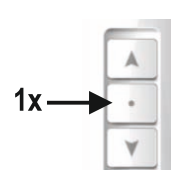
Max. 4 Sec.



Max. 4 Sec.



Max. 4 Sec.



A

Master channel

A

B

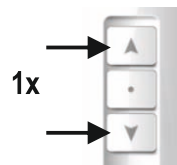
B

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

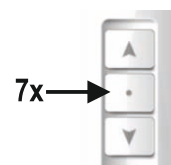
2) Press the Up / Down button of the emitter B 1x and then the Stop button 1x. The receiver confirms by switching the relays for both directions and can now also be operated with emitter B.

Deleting emitter code - 2 options

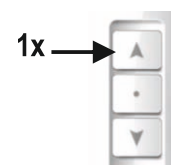
Option A - deletes the channel code of the channel from the emitter, with which the operation is performed.



Max. 4 Sec.



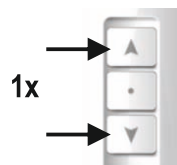
Max. 4 Sec.



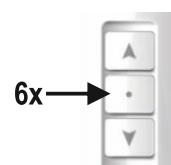
1) Press the Up / Down button of emitter A simultaneously 1x and then press the Stop button 7x within 10 seconds.

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

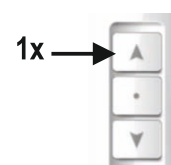
Option B - deletes all emitter codes that are related to the channel concerned - that is, learned and also transmitted emitter codes. The receiver can no longer be operated and has to be re-enrolled.



Max. 4 Sec.



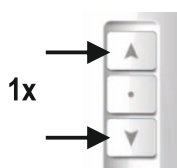
Max. 4 Sec.



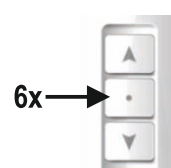
1) Press the Up / Down button of emitter A simultaneously 1x and then the Stop button 6x within 10 seconds.

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

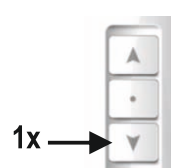
Changing directions



Max. 4 Sec.



Max. 4 Sec.



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 relays 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.