

**Rückseite Sendergehäuse**

**Wichtig!** - Die Richtungsmarkierung „UP“ (oben) gibt vor, welche der beiden Richtungstasten auf der Vorderseite die Aufwärtstaste sein muss.



QR-Code für Bedienungsanleitung

HR120033WA - 1-Kanal Wand-/Handfunktaster mit herausnehmbarem Sendereinsatz, weiß

**Technische Daten**

- Batterie 3 V, CR2430
- Frequenz 433,92 MHz
- Umgebungstemperatur: -10°C bis 50°C
- Sendeleistung: 10 mW
- Senderreichweite: 100 m im freien Feld  
35 m, durch max. 2 Wände

**Hinweise**

**Achtung!**  
Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitungen des Wand-/Handfunktasters sowie auch des Funkrohromotors/Empfängers aufmerksam durch und beachten Sie deren Hinweise.

**Wichtige Hinweise!**

Der hier beschriebene Wand-/Handfunktaster ist ausschließlich für die Funksignalübertragung zu unseren Funkrohromotoren sowie zu unseren Funkempfängern mit Funkprotokoll G2 vorgesehen. Informationen darüber, welche Funkrohromotoren / Empfänger über das Funkprotokoll G2 verfügen, sind unter [www.heico.de](http://www.heico.de) oder [www.heico-bewegt.de](http://www.heico-bewegt.de) zu finden.

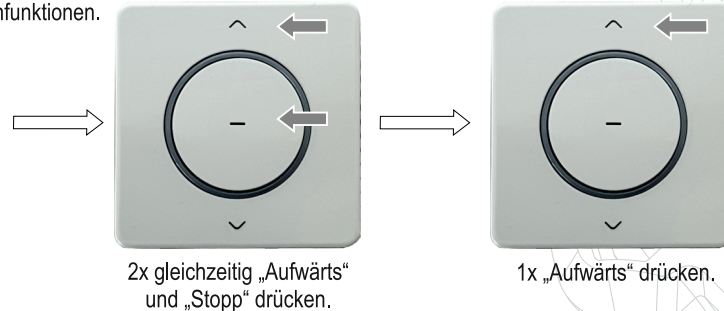
Der Umfang dieser Anleitung beschränkt sich auf die Beschreibung des Wand-/Handfunktasters als Bedienungselement. Die Beschreibung der Programmierung („Einlernen“ etc.) in Bezug auf die o.g. Funkrohromotoren sowie Funkempfänger erfolgt in den Anleitungen der Funkrohromotoren und Empfänger.

**1-Kanal Wand-/Handfunktaster HR120033WA**

Die Tastenbelegung für die allgemeinen Funktionen ist in der Abbildung oben auf dieser Seite dargestellt. Der HR120033WA verfügt **nicht** über den von den anderen Handfunktastern bekannten Programmierknopf „P2“.

Die Funktion von „P2“ wird bei dem HR120033WA durch das gleichzeitige Drücken der „Aufwärts“ und „Stopp“-Taste erwirkt - siehe Beschreibung unten. Dies gilt auch für die Einstellung der Motorenfunktionen.

Zunächst den Motor gemäß Motorenanleitung mit dem „P1“-Knopf in den Einlernmodus versetzen. Anschließend wird rechts gezeigt fortfahren.

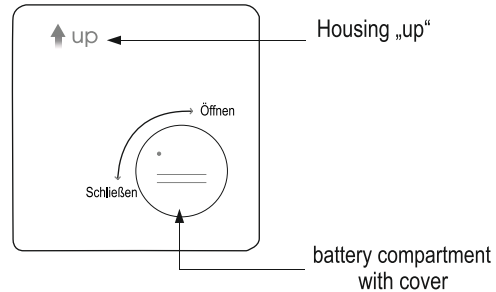
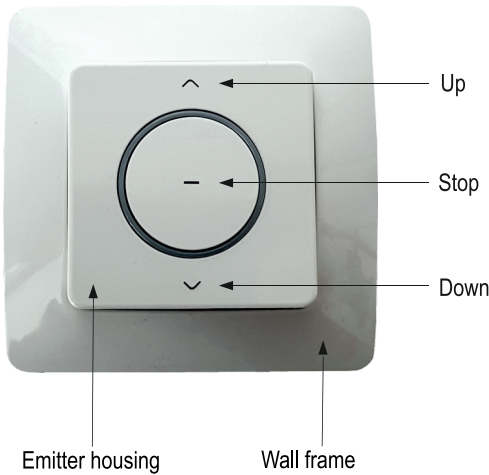


**Hinweis!** - Zur Änderung der Drehrichtung muss dieser Vorgang wiederholt werden. Jedoch muss im letzten Schritt anstatt der „Aufwärts“-Taste die „Abwärts“-Taste gedrückt werden.

**Batteriewechsel**

Der Zugang zum Batteriefach befindet sich an der Rückseite (siehe Abb. oben). Öffnen Sie den Batteriedeckel. Die verbrauchte Knopfzelle lässt sich nun entnehmen. **Wichtig!** - Als Ersatz sind ausschließlich Knopfzellen gleichen Types (siehe oben) zu verwenden.

© heico 2019 - 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 und können den Original-Artikeln ähnlich sein. Abbildungen können modell-/typenabhängig variieren.



**Back of emitter housing**

**Important!** - The „UP“ direction marker indicates which of the two directional buttons on the front must be the up button.



QR-Code for User manual

HR120033WA - 1-channel wall / hand-held emitter with removable emitter white

**Technical Data**

- Battery 3 V, CR2430
- Frequency 433,92 MHz
- Ambient temperature: -10°C to 50°C
- Transmission power: 10 mW
- Transmitter range: 100 m (outdoors)  
35 m, through max. 2 walls

**Notes**

**Attention!**

Please carefully read the operating instructions of the wall / hand-held emitter as well as the instructions of the tubular motor with built-in receiver / external receiver before commissioning and observe their instructions.

**Important notes!**

The emitter described is exclusively intended for the transmission of radio signals to our tubular motors and external receivers with radio code G2. Information on which emitters have radio code G2 is available at [www.heiko.de](http://www.heiko.de) or [www.heiko-bewegt.de](http://www.heiko-bewegt.de).

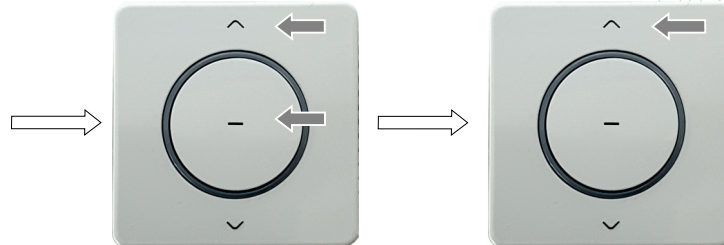
The scope of this manual is limited to the description of the emitter as a control element. The description of the programming ("teaching", etc.) with respect to the above mentioned motors with built-in receivers as well as the external receivers is given in the instructions of the tubular motors with built-in receivers and external receivers.

**1-channel wall / hand-held emitter HR120033WA**

The button assignment for the general functions is shown in the figure at the top of this page. The HR120033WA **does not** have the programming button „P2“, known from other emitters.

The function of „P2“ is obtained by simultaneously pressing the „Up“ and „Stop“ button on the HR120033WA - see description below.

First set the motor into the setting mode using the „P1“ button as described in the motors manual, then proceed as shown on the right.



Press „Up“ and „Stop“ button simultaneously 2x.

Press „Up“ 1x

**Note!** - To change the rotation direction this procedure must be repeated. In the last step the „Down“ button must be pressed instead of the „Up“ button.

**Battery change**

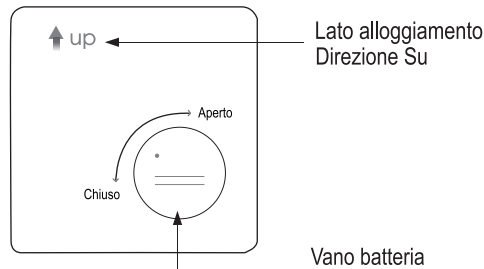
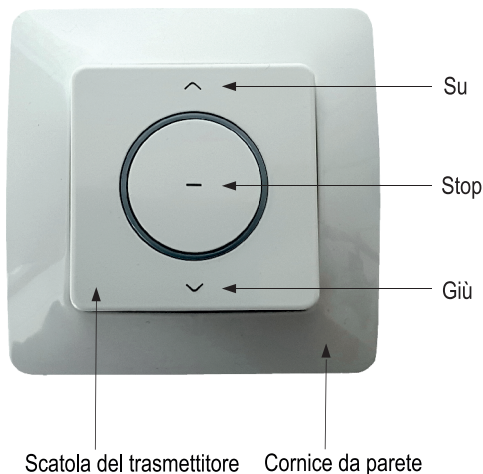
The access to the battery compartment is at the back of the emitter. Open the battery compartment. The used button cell can now be removed and replaced.

**Important!** - Only button cells of the same type (see above) should be used as a replacement.

© heiko 2019 - Reproduction and reprinting 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. Photos and other illustrations are not binding and may be similar to the original items.

Illustrations may vary from actual product depending on type and model.



**Posteriore della scatola del trasmettitore**

**Importante!** - La direzione "UP" (sopra) specifica quale dei due pulsanti di direzione sulla parte anteriore deve essere il pulsante su.



QR-Code per Manuale istruzioni

HR120033WA - Trasmettitore radio a 1 canale da parete / palmare con inserto trasmettitore rimovibile, bianco

**Dati Tecnici**

- Batteria da 3 V, Cr2430
- Frequenza 433,92 MHzC
- Temperatura ambiente: da -10 ° C a 50 °
- Potenza di trasmissione: 10 mW
- Portata del trasmettitore: 100 m in campo aperto  
35 m, attraverso max. 2 pareti

**Note**

**Attenzione!**

Prima della messa in servizio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso del trasmettitore radio a parete / portatile e del motore tubolare / ricevitore radio e osservare le relative istruzioni.

**Note importanti!**

Il trasmettitore radio a parete / portatile qui descritto è destinato esclusivamente alla trasmissione del segnale radio ai nostri motori radio tubolari e ai nostri ricevitori radio con protocollo radio G2. Informazioni su quali motori / ricevitori per tubi radio hanno il protocollo radio G2 sono disponibili su [www.heicko.de](http://www.heicko.de) o [www.heicko-bewegt.de](http://www.heicko-bewegt.de).

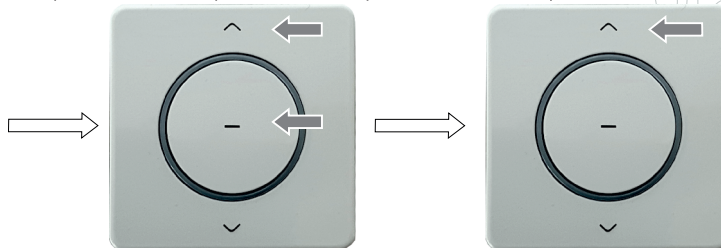
Lo scopo di queste istruzioni è limitato alla descrizione del trasmettitore radio a parete / portatile come elemento operativo. La descrizione della programmazione ("teach-in" ecc.) in relazione a quanto sopra i motori dei tubi radio e i ricevitori radio sono riportati nelle istruzioni per i motori e i ricevitori dei tubi radio.

**Trasmettitore radio a parete / palmare 1 canale HR120033WA**

L'assegnazione dei tasti per le funzioni generali è mostrata nella figura nella parte superiore di questa pagina. HR120033WA non ha il pulsante di programmazione "P2" familiare ad altri trasmettitori radio portatili.

La funzione di "P2" si ottiene su HR120033WA premendo contemporaneamente il pulsante "Su" e "Stop" - vedere la descrizione di seguito. Questo vale anche per l'impostazione delle funzioni del motore.

Per prima cosa mettere il motore in modalità teach-in usando il pulsante "P1" secondo le istruzioni del motore, quindi continua come mostrato a destra.



premere contemporaneamente 2x "Su" e "Stop".

Premere "Su" 1 volta.

**Note!** - Questo processo deve essere ripetuto per cambiare il senso di rotazione. Tuttavia, nell'ultimo passaggio è necessario premere il tasto "giù" invece del tasto "su".

**Sostituzione batterie**

L'accesso al vano batterie è sul retro (vedere la figura sopra). Aprire il coperchio della batteria. La cella a bottone usata ora può essere rimossa.

**Importante!** - Utilizzare in sostituzione solo pile a bottone dello stesso tipo (vedi sopra).

© heicko 2019 - La duplicazione e la ristampa di immagini, testi e altri contenuti per scopi diversi da quelli puramente privati richiede il nostro consenso espresso e scritto. Ci riserviamo tutte le misure legali contro l'uso illegale del contenuto.

Con riserva di modifiche tecniche, errori di stampa ed errori. Le foto e altre immagini non sono vincolanti e possono essere simili agli articoli originali.

Le immagini possono variare in base al modello / tipo.