



HB01C-W
1-Kanal Handfunktionsender



HB04C-W
4-Kanal Handfunktionsender



QR-Code für
Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Batterie 3 V, CR2032
- Frequenz 433,92 MHz
- Umgebungstemperatur: -20°C bis 60°C

Hinweise

Achtung!

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitungen des Handfunktionsenders sowie auch des Funkrohrmotors/Empfängers aufmerksam durch und beachten Sie deren Hinweise.

Wichtige Hinweise!

Die hier beschriebenen Handfunktionsender sind ausschließlich für die Funksignalübertragung zu unseren Funkrohrmotoren-Serien HRF, HREF, HREFBH, ERF, EREF, EREFL, ERFN, ERSDC (ausgenommen ERSDC3808-30) und HRSDC sowie zu unseren Funkempfänger-Modellen HR120032A, HR120033A und HR120036A vorgesehen. Zu anderen Funksystemen sind sie **nicht** kompatibel.

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

1-Kanal Handfunktionsender mit LED HB01C-W

Die Tastenbelegung für die allgemeinen Funktionen ist in der Abbildung oben links auf dieser Seite dargestellt.

4-Kanal Handfunktionsender mit LED's HB04C-W

Die Tastenbelegung für die allgemeinen Funktionen ist in der Abbildung oben rechts auf dieser Seite dargestellt.

Die 4 LED's auf der Vorderseite zeigen den jeweils aktiven Kanal an. Mit den Kanalwahltasten wird der gewünschte Kanal ausgewählt.

Die Gruppenfunktion wird durch die Auswahl mehrerer Kanäle aktiv. Diese Funktion wird durch das gleichzeitige Leuchten mehrerer LED's angezeigt. In der Gruppenfunktion können durch Drücken der Funktionstasten Auf, Stopp und Ab wahlweise eine beliebige Anzahl von Kanälen (höchstens 4 Kanäle) gleichzeitig angesteuert und gemeinsam bedient werden (siehe Abb. Seite 2).

Anwendungsbeispiele

Abb.1

Kanal 1 wird durch das Drücken der Kanalwahltaste 1 aktiviert - LED für Kanal 1 leuchtet.

Abb.2

Kanal 1 wird durch erneutes Drücken der Kanalwahltaste 1 (einfaches Drücken bei aktivem LED, bei inaktivem LED durch zweifaches Drücken) deaktiviert, die LED von Kanal 1 erlischt. Danach wird Kanal 2 und Kanal 4 durch das Drücken der jeweiligen Kanalwahltasten aktiviert - die LED's für Kanal 2 und Kanal 4 leuchten und die beiden Kanäle können gleichzeitig gesteuert werden.



Abb. 1

Abb. 2

Batteriewchsel

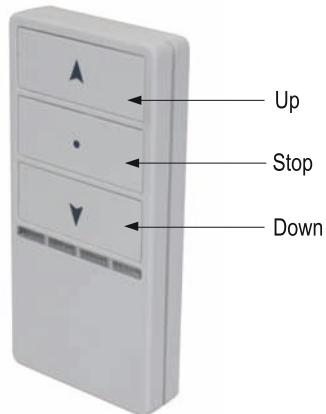


Der Zugang zum Batteriefach befindet sich an der Rückseite des Handsenders (siehe Abb. links). Den Batteriefachdeckel einfach nach unten schieben. Die verbrauchte Knopfzelle lässt sich nun entnehmen und ersetzen.

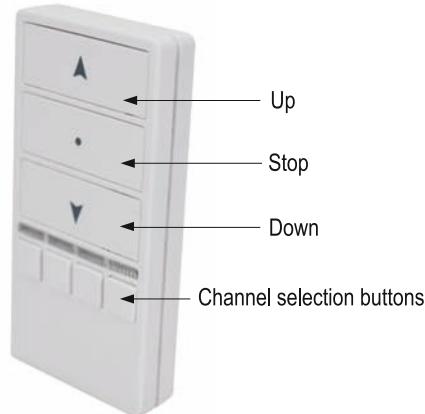
Wichtig! - Als Ersatz sind ausschließlich Knopfzellen gleichen Types (siehe 1. Seite oben) zu verwenden.

© 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.



HB01C-W
1-Channel emitter



HB04C-W
4-Channel emitter



QR-Code for
User manual

Technical Data

- Battery 3 V, CR2032
- Frequency: 433.92 MHz
- Ambient temperature: -20°C to 60°C

Notes

Attention!

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

Important notes!

The emitters described are exclusively intended for the transmission of radio signals to our tubular motor series HRF, HREF, HREFBH, ERF, EREF, EREFL, ERFN, ERSDC (except ERSDC3808-30) and HRSDC as well as to our external receiver models HR120032A, HR120033A and HR120036A. They are not compatible with other radio systems.

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 tubular motors with built-in receiver as well as the external receivers is given in the instructions for the tubular motors with built-in receivers and external receivers.

1-channel emitter with LED HB01C-W

The button assignment for the general functions is shown in the figure at the top left of this page.

4-channel emitter with LED's HB04C-W

The button assignment for the general functions is shown in the figure at the top right of this page.

The 4 LEDs on the front show the active channel. The desired channel is selected with the channel selection buttons.

The group function is activated by selecting several channels. This function is indicated by the simultaneous lighting of several LEDs. In the group function, pressing any of the function buttons Up, Stop, and Down can be used to control any number of channels (at most 4 channels) at the same time and operate them together (see Fig. Page 2).

Application examples

Fig. 1

Channel 1 is activated by pressing channel selection button 1 - LED for channel 1 is lit.

Fig. 2

Channel 1 is deactivated by pressing the channel selection button 1 again (simple pressing when the LED is active, if the LED is inactive then press twice), the channel 1 LED goes out.

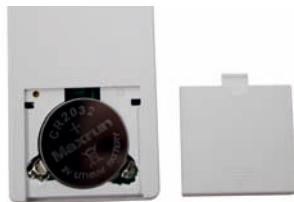
Channel 2 and Channel 4 are then activated by pressing the corresponding channel selection buttons
- the LEDs for channel 2 and channel 4 are lit and the two channels can be operated at the same time.



Fig. 1

Fig. 2

Battery change

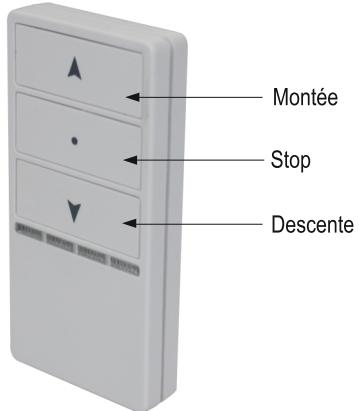


The access to the battery compartment is at the back of the emitter (see illustration on the left). Simply push the battery compartment cover downwards. The used button cell can now be removed and replaced.

Important! - Only button cells of the same type (see page 1) should be used as a replacement.

© 2018 - 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.
Illustrations may vary by model / type.



Télécommande HB01C-W
1 canal



Télécommande HB04C-W
4 canaux



QR-Code pour
Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

- Batterie 3 V, CR2032
- Fréquence 433,92 Mhz
- Température d'utilisation : de - 20° C à 60° C

Remarques

Attention !

Avant toute utilisation il est conseillé de lire attentivement le mode d'emploi de la télécommande, du moteur et du récepteur et d'appliquer toutes les préconisations.

Remarques importantes ! Les télécommandes présentées dans cette notice ont été conçues pour une liaison radio avec nos moteurs tubulaires des séries HRF, HREF, HREFBH, ERF, EREFL, ERFN, ERSDC (exceptée la série ERSDC3808-30) et HRSDC ainsi qu'avec nos récepteurs HR120032A, HR120033A et HR120036A. Elles ne sont pas compatibles avec d'autres systèmes radio.

Cette notice ne présente que les informations concernant l'utilisation de la télécommande. La programmation en liaison avec les moteurs tubulaires et les récepteurs radio cités ci-dessus sont disponibles dans les notices livrées avec ces moteurs et récepteurs.

Télécommande monocanal à LED HB01C-W

Les fonctions des différentes touches de la télécommande sont présentées dans l'illustration ci-dessus à gauche.

Télécommande 4-canaux à LED HB04C-W

Les fonctions des différentes touches de la télécommande sont présentées dans l'illustration ci-dessus à droite.

Les 4 LEDs sur la face avant servent à indiquer le canal actif. Vous pouvez choisir le canal souhaité à l'aide des touches idoines.

La fonction « groupe » est activée en choisissant plusieurs canaux. Les LEDs indiquent les canaux activés. Dans ce mode vous pouvez piloter jusqu'à 4 canaux simultanément en appuyant sur les touches « Montée, Stop ou Descente » (voir l'illustration page 2).

Exemples d'utilisations

Illustration 1

Le canal 1 est activé par un appui sur la touche 1 – le LED du canal 1 s'allume.

Illustration 2

Pour désactiver le canal 1 il suffit d'appuyer de nouveau sur la touche 1 (un seul appui lorsque le LED est actif, 2 appuis lorsque le LED est inactif) et le LED correspondant s'éteint.
Puis on active les canaux 2 et 4 en appuyant sur les touches correspondantes – les LEDs des canaux 2 et 4 s'allument et les deux canaux peuvent être pilotés simultanément.

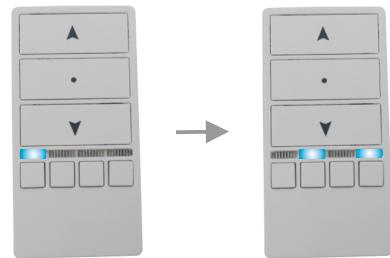


Illustration 1

Illustration 2

Remplacement de la batterie



Le compartiment de la batterie se trouve sur la face arrière de la télécommande (voir illustration à gauche). Faites coulisser le capot vers le bas. Vous pouvez retirer et remplacer la pile bouton.

Important ! – N'utilisez que des piles de même type que celles d'origine (voir page 1 en haut).

© 2018 - Toute reproduction et réimpression d'images, de textes et d'autres contenus à des fins autres que privées nécessite notre autorisation expresse écrite. Nous nous réservons le droit d'engager des poursuites en cas d'utilisation illicite des contenus.

Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs. Toutes les photos et autres illustrations sont sans engagement.