

Bedienungsanleitung

UP-Funkempfänger extern

HR120036

Dieser Funkempfänger ist ausschließlich kompatibel zu unseren Handfunksendern HR120026 bis HR120031

Warnhinweise:

1. Kinder von dem Gerät und den Installationsarbeiten fernhalten.
2. 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 ect.) zu vermeiden.
3. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob sämtliche Leiter korrekt angeschlossen sind.
4. Der Empfänger ist nicht gegen Sprüh-/Spritzwasser geschützt, daher ist ein geschützte Örtlichkeit für die Montage zu wählen. Weiter sind die angeschlossenen Leiter so anzuordnen, dass an den Leitern entlang kein Kondenswasser in den Empfänger gelangen kann.

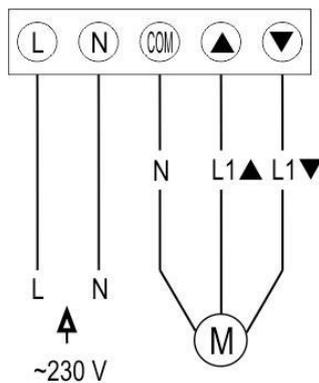
1. Technische Daten

Empfänger

- Versorgungsspannung: Wechselspannung 230 V, 50 Hz
- Last: max. 400 W
- Der Empfänger kann Signale von 15 verschiedenen Kanälen empfangen.
- Funk-Frequenz 433,92 MHz
- Umgebungstemperatur für den störungsfreien Betrieb: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 55^{\circ}\text{C}$



2. Anschlüsse

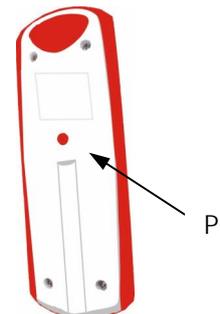


L	Netz L-Leiter (braun od. schwarz)
N	Netz N-Leiter (blau)
COM	Motor neutraler N-Leiter (blau)
L1▲	Motor Ab/Auf L1-Leiter (braun/schwarz)
L1▼	Motor Auf/Ab L1-Leiter (schwarz/braun)

Hinweis: Sind alle Leiter korrekt mit dem Empfänger verbunden, so ist nach Einschalten der Netzspannung deutlich das Schalten der Relais zu hören.

Für die folgenden Programmiervorgänge bitte auch die Bedienungsanleitungen der Handsender bereithalten.

3. Einlernen des Masterkanals auf den Empfänger



Bei Signalstörung bzw. Fehlschlag bitte Vorgang wiederholen.

Einlernen des Masterkanals auf den Empfänger:

Hinweis: Geben Sie nur auf jeweils den Empfänger Netzspannung, der gerade eingelernt werden soll. Ggf. weitere zugeschaltete Empfänger würden mit eingelernt werden und empfangen dann das Signal von ein und dem selben Senderkanal.

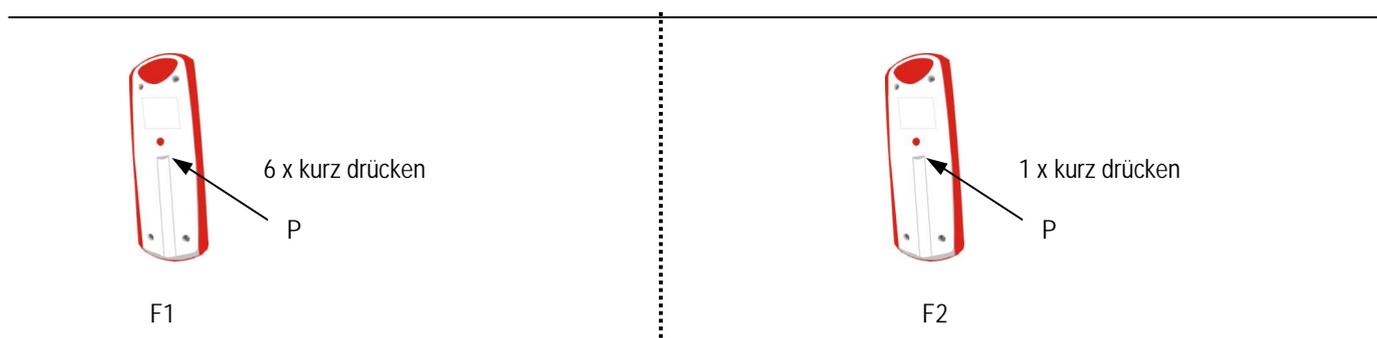
- a) Schalten Sie die Netzspannung für den Empfänger ein: das Schalten der Relais ist deutlich zu hören.
- b) Innerhalb der nächsten 10 Sek. 1 x kurz den P-Knopf auf der Handsenderrückseite drücken: das Schalten der Relais ist deutlich zu hören. Das Einlernen war erfolgreich.

Hinweis: Führen Sie den Vorgang mit einem weiteren Kanal/Handsender 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.

4. Einen neuen Funksender/Kanal zufügen - nur mit „Master“ möglich

Voraussetzung: Funksender/Kanal F1 wurde bereits eingelernt

- a) 6 x kurz P von F1 drücken und der Motor dreht kurz in beide Richtungen = Signal wurde angenommen.
- b) Innerhalb der nächsten 10 Sek. 1 x kurz den Einstellknopf P von F2 drücken und das Schalten der Relais ist deutlich zu hören = Funksender/Kanal F2 wurde erfolgreich zugefügt. Incl. „Masterkanal“ können bis zu 15 Kanäle auf den HR120036 programmiert werden.



5. Empfängerdaten löschen - 2 Methoden möglich

Methode A - mit Master- oder zugefügtem Kanal möglich

Zunächst drücken Sie die Stop-Taste, dann den Knopf P 3 x kurz drücken. Anschließend 1 x kurz den „Auf“-Taste drücken und das Schalten der Relais ist deutlich zu hören = das löschen war erfolgreich.

Alle programmierten Kanäle incl. Masterkanal sind aus dem Speicher des HR120036 gelöscht. Der Empfänger muss wie unter 3. beschrieben mit einem Masterkanal neu eingelernt werden.

6. Drehrichtung wechseln

Drücken Sie zunächst die „Stop“-Taste, dann kurz 3 x den Knopf P drücken. Innerhalb der nächsten 10 sek. 1 x kurz die „Ab“-Taste drücken und das Schalten der Relais ist deutlich zu hören = Richtung wurde erfolgreich gewechselt.

7E Funktionsstörungen: Kontrolle und Behebung

Störung	Art der Behebung
Keine Reaktion	Netzversorgung und Kabelverbindungen des HR120036 prüfen. Batterie des Handsenders prüfen. Programmiereinstellungen prüfen.