

Funkhandsender EFS-xRP

Merkmale

- sofort einsetzbarer, kompakter Handsender mit 1, 2 oder 4 Tasten
- werkseitig programmiert und durch Nutzer konfigurierbar
- konfigurierbar für unser Festcode- oder Keeloq-Protokoll
- kompatibel zu den meisten unserer Funkempfänger (433 MHz und 868 MHz)
- LED zur Sendekontrolle
- anmelde- und gebührenfreier Betrieb in der EU und der Schweiz

Beschreibung

Die Handsender der Serie EFS-xRP sind kompakte und preiswerte Geräte, die sowohl für das Frequenzband 433,92 MHz als auch 868,3 MHz erhältlich sind. Das Frequenzband ist jedoch nicht wechselbar.

Die Code-Einstellung erfolgt in der Regel werkseitig und ist auf den entsprechenden Funkempfänger abgestimmt. Mit dem geeigneten Programmieradapter kann die Konfiguration vom Nutzer geändert werden. Die erforderliche Software ist kostenlos verfügbar.

Funktion

Die Funkhandsender EFS-xRP sind mit den meisten unserer Funkempfänger (433 MHz und 868 MHz) kombinierbar. Sie können entweder für eine Festcode- oder eine Keeloq-Anwendung (Rolling-Code) programmiert werden.

Die Einstellung der Funktionen erfolgt am Funkempfänger. Der Handsender übermittelt lediglich einen Code, anhand dessen der Funkempfänger die jeweilige Funktion ausführt. Zusammen mit einem passenden Funkempfänger erhält der Nutzer ein flexibles System, dass jederzeit auf die Bedürfnisse und die jeweilige Anwendung angepasst werden kann.

Technische Daten

Frequenz	433,92 MHz 868,3 MHz (nicht wechselbar)
Sendeleistung	max. 1 mW
Reichweite (im Freifeld)	ca. 100...150 m, bei Design-Blende aus Chrom um ca. 25% reduzierte Reichweite
Kanalanzahl	1, 2 oder 4
Bedienelement	Drucktasten
Beschriftung	Laserbeschriftung auf Anfrage
Code	20 Bit (linear) 66 Bit HCS301-Protokoll (Keeloq)
Code-Einstellung	ab Werk konfiguriert und durch Nutzer konfigurierbar (Programmieradapter erforderlich)
Modulation	ASK (AM)
Sendekontrolle	optisch (LED)
Stromaufnahme	typ. 7 mA (max. 15 mA)
Spannungsversorgung	3V (CR2032 Lithium)
Schutzart	IP40
Abmessungen	71,7 x 39,4 x 11,6 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	25 g 52 g (mit Design-Blende aus Chrom)
Betriebstemperatur	-10...+50 °C

Lieferumfang

1 x Funkhandsender EFS-xRP inkl. 3V Lithium-Batterie (CR2032)

EFS-1RP-W-C



EFS-2RP-S-C



EFS-4RP-S-K



Ausführungen der Design-Blende



Sicherheitshinweise



- Diese Funkhandsender sind nicht für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Anlagen zulässig und sind nicht SIL- / PL-zertifiziert!
- Sofern bestimmte Anforderungen an die Sicherheit gestellt werden, sind diese durch übergeordnete Maßnahmen mit dafür zugelassenen Betriebsmitteln umzusetzen.
- Steuern Sie keine Anwendung bei der Gefahr für Leib und Leben besteht oder Sachschäden entstehen können, wenn Sie keinen Sichtkontakt zur Anwendung haben!

Installationshinweise



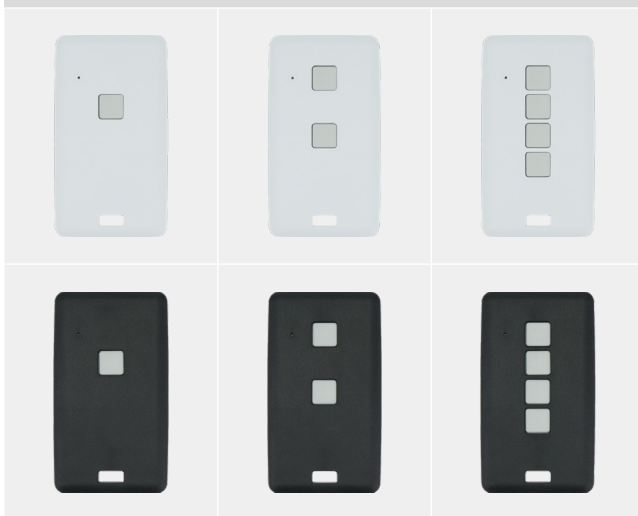
- Die Montage/Inbetriebnahme darf ausschließlich durch Fachfirmen oder entsprechend qualifiziertes Personal erfolgen!

Bedienungshinweise



- Die Geräte dürfen nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet werden.
- Es dürfen nur unbeschädigte Geräte unter den angegebenen Umweltbedingungen eingesetzt werden.

Gehäusevarianten



Zubehör: Wandhalterung



Zubehör: Gürtelclip



Bestellcodierung

Tastenanzahl

- 1RP** 1 Taste
2RP 2 Tasten
4RP 4 Tasten

Frequenz

- 433** 433,92 MHz
868 868,3 MHz

Gehäusefarbe

- S** schwarz
W weiß

Design-Blende

- K** aus Kunststoff (grau)
C aus verchromtem Metall (**Achtung: um ca. 25% reduzierte Reichweite**)

Protokoll (nicht Bestandteil der Artikelbezeichnung)

- FCP** Festcode-Protokoll (bei Verwendung von Funkempfängern mit Schaltkontakten/Relais)
HCS Keeloq-Protokoll (bei Verwendung von Funkempfängern mit Schnittstelle)

E F S - 1 R P - 4 3 3 - S - K - F C P