

Funkhandsender 433 MHz

Merkmale

- sofort einsetzbarer, kompakter Handsender mit 1 oder 2 Tasten
- werksseitig programmiert und durch Kunden konfigurierbar
- kompatibel zu den meisten unserer Schalteempfänger (433 MHz)
- LED zur Sendekontrolle
- anmelde- u. gebührenfreier Betrieb in der EU und der Schweiz

Beschreibung

Die Handsender der Serie EFS-ETx sind kompakte und preiswerte Funkhandsender, die nur für das Frequenzband 433.92 MHz erhältlich sind.

Die Code-Einstellung erfolgt in der Regel werksseitig und ist auf den entsprechenden Funkempfänger abgestimmt. Der Code kann über die DIP-Schalter jedoch jederzeit vom Nutzer geändert werden.

Gleichzeitig ist eine Code-Anpassung am Funkempfänger notwendig. Mit dem geeigneten Programmieradapter kann diese Konfiguration vorgenommen werden.

Die erforderliche Software ist kostenlos verfügbar.

Funktion

Die Handsender EFS-ETx sind mit den meisten unserer Schalteempfänger (433 MHz) kombinierbar. Die Einstellung der Funktionen erfolgt am Funkempfänger.

Die Funkhandsender übermittelt bei Tastendruck 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 und erweitert werden kann.

Technische Daten

Frequenz	433.92 MHz
Sendeleistung	max. 1 mW
Reichweite (im Freifeld)	ca. 50 m
Kanalanzahl	1 oder 2
Bedienelement	Drucktasten
Beschriftung	keine
Code	12 Bit (linear)
Code-Einstellung	DIP-Schalter 10-polig
Modulation	ASK (AM)
Sendekontrolle	optisch (LED)
Stromaufnahme	typ. 10 mA (max. 15 mA)
Spannungsversorgung	12V (23A Alkaline)
Schutzart	IP40 (EFS-ET1) IP30 (EFS-ET2)
Abmessungen	66 x 37 x 15.5 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	30 g
Betriebstemperatur	-10 ... +50°C

EFS-ET1**EFS-ET2****EFS-ET2 (ohne Gehäusedeckel)****Lieferumfang**

- 1 x Handsender EFS-ETx
- 1 x 12V Alkaline-Batterie (23A)

Funkhandsender 433 MHz

Bestellbezeichnung

Tastenzahl

1 1 Taste

2 2 Tasten

E F S - E T **1** bei Bestellung den Code angeben: z.B. 1-8-10 (= DIP-Schalter auf ON-Stellung)

Sicherheitshinweise



Diese Funkhandsender sind nicht für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Anlagen zulässig! 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!

Installationshinweis



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

Bedienungshinweis



Die Geräte dürfen nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet werden. Sie dürfen nur unbeschädigt und unter den angegebenen Umweltbedingungen eingesetzt werden.