

Funkhandsender EFS-ETx

Merkmale

- sofort einsatzbereiter, kompakter Handsender mit 1 oder 2 Tasten
- werkseitig vorprogrammiert und individuell vom Kunden konfigurierbar
- kompatibel mit den meisten unserer 433-MHz-Schaltempfänger
- LED zur Sendekontrolle
- anmelde- und gebührenfreier Betrieb in der EU und der Schweiz

Beschreibung

Die Handsender der Serie EFS-ETx sind kompakte, zuverlässige und kostengünstige Funkhandsender für das Frequenzband 433,92 MHz.

Die Code-Einstellung erfolgt in der Regel werkseitig und ist auf den jeweiligen Funkempfänger abgestimmt. Dank integrierter DIP-Schalter kann der Funkcode jederzeit vom Nutzer selbst geändert werden. Gleichzeitig ist eine Code-Anpassung am Funkempfänger notwendig.

Diese kann mithilfe eines geeigneten Programmieradapters durchgeführt werden. Die dafür benötigte Software steht kostenlos zur Verfügung.

Funktion

Die Handsender EFS-ETx sind kompatibel mit den meisten 433-MHz-Schaltempfängern aus unserem Sortiment.

Die Funktionseinstellung erfolgt ausschließlich am Funkempfänger. Der Handsender überträgt beim Tastendruck lediglich einen eindeutigen Code – die entsprechende Reaktion (z. B. Impuls, Tastfunktion, Schalten) wird am Empfänger definiert.

In Verbindung mit einem passenden Empfänger entsteht ein flexibles und erweiterbares Funksystem, das auf die jeweilige Anwendung individuell angepasst 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	12 V (23 A 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

Lieferumfang

1 x Funkhandsender EFS-ETx inkl. 12 V Alkaline-Batterie (23 A)

EFS-ET1



EFS-ET2



EFS-ET2 (ohne Gehäusedeckel)



Zubehör: Schutzhülle EFS-SH1



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!

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.

Bestellcodierung



Bitte geben Sie bei der Bestellung den Code an: z. B. 1-8-10 (= DIP-Schalter in Position ON)

Tastenzahl

ET1 1 Taste

ET2 2 Tasten

E F S - E T 1