

Funkhandsender 433 MHz / 868 MHz

Merkmale

- sofort einsetzbarer, kompakter Handsender mit 2, 4 oder 6 Tasten
- werksseitig programmiert (Standardprogrammierung oder nach Kundenwunsch)
- kompatibel zu allen Funkempfängern (433 MHz und 868 MHz)
- LED zur Sendekontrolle
- anmelde- u. gebührenfreier Betrieb in der EU und der Schweiz

Beschreibung

Die Handsender der Serie EFS-xM sind kompakte und preiswerte Funksender, die sowohl für das Frequenzband 433.92 MHz als auch 868.3 MHz erhältlich sind. Die Code-Einstellung des Senders erfolgt werksseitig und ist auf den entsprechenden Empfänger abgestimmt.

Funktion

Die Funksender EFS-xM sind mit allen unseren Funkempfängern (433 MHz und 868 MHz) kombinierbar. Die Einstellung der Funktionen erfolgt am Empfänger. Der Sender übermittelt lediglich einen Code, anhand dessen der Empfänger die jeweilige Funktion ausführt. Zusammen mit einem passenden Funkempfänger erhält der Kunde ein sofort einsatzbereites System.

Technische Daten

Frequenz	433.92 MHz oder 868.3 MHz
Sendeleistung	max. 1 mW
Reichweite (im Freifeld)	ca. 100 - 150 m
Kanalanzahl	2, 4 oder 6
Bedienelement	Drucktasten
Beschriftung	auf Anfrage
Code	20 Bit (linear) / 32-Bit (KeeLoq)
Code-Einstellung	ab Werk konfigurierbar
Modulation	ASK
Sendekontrolle	optisch (LED)
Stromaufnahme	typ. 7 mA (max. 15 mA)
Spannungsversorgung	3V (CR2032 Lithium)
Schutzart	IP40
Abmessungen	75 x 40 x 16 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	28 g
Betriebstemperatur	-10 ... +50°C

Lieferumfang

- 1 x Handsender EFS-xM
- 1 x Schlüsselanhänger
- 1 x 3V-Batterie (CR2032 Lithium)

EFS-2M**EFS-4M****EFS-6M**

Funkhandsender 433 MHz / 868 MHz

Bestellbezeichnung

Tastenzahl

2M 2 Tasten

4M 4 Tasten

6M 6 Tasten

Frequenz

433 433.92 MHz

868 868.3 MHz

Protokoll

FCP Festcode-Protokoll (bei Verwendung von Funkempfängern mit Schaltkontakten/Relais)
 bei Bestellung den Code angeben (z.B. 100001-06)

HCS Keeloq-Protokoll (bei Verwendung von Funkempfängern mit Schnittstelle)
 bei Bestellung die Adresse und ID angeben (z.B. Adr. 14, ID 59)

E F S - 6 M - 4 3 3 - F C P

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.