

Funkhandsender EFS-AE4

Merkmale

- sofort einsetzbarer, kompakter Handsender mit 4 Tasten
- werkseitig eingestellt und durch Nutzer konfigurierbar
- kompatibel zu den meisten unserer Schalteempfänger (433 MHz)
- LED zur Sendekontrolle
- anmelde- und gebührenfrei Betrieb in der EU und der Schweiz

Beschreibung

Der Handsender EFS-AE4 ist ein kompakter und preiswerter Funkhandsender, der nur für das Frequenzband 433,92 MHz erhältlich ist.

Die Code-Einstellung erfolgt in der Regel werkseitig 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

Der Handsender EFS-AE4 ist mit den meisten unserer Schalteempfänger (433 MHz) kombinierbar. Die Einstellung der Funktionen erfolgt am Funkempfänger.

Der 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.

Fotobeschriftung



Fotobeschriftung



Technische Daten

Frequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	max. 1 mW
Reichweite (im Freifeld)	ca. 100 m
Kanalanzahl	4
Bedienelement	Drucktasten
Beschriftung	keine
Code	12 Bit (linear)
Code-Einstellung	DIP-Schalter 10-polig
Modulation	ASK (AM)
Sendekontrolle	optisch (LED)
Stromaufnahme	typ. 7 mA (max. 15 mA)
Spannungsversorgung	12V (23A Alkaline)
Schutzart	IP40
Abmessungen	81 x 43 x 18 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	33 g
Betriebstemperatur	-10...+50 °C

Lieferumfang

- 1 x Handsender EFS-AE4
inkl. 12V Alkaline-Batterie (23A)

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.

Bestellcodierung

Tastenzahl

AE4 bei Bestellung den Code angeben: z. B. 1-8-10 (= DIP-Schalter auf ON-Stellung)

E F S - A E 4