

DatenblattDatenblattDatenblatt

Funk-Handsender EFS-2M, EFS-4M, EFS-6M

Allgemeine Beschreibung

Mit unseren Systemen **EFB+EFS** für die Funkfernsteuerung und Funkfernbedienung erhält der Nutzer sofort einsetzbare, kompakte und komplette industrietaugliche Geräte. Das System bzw. die Geräte sind sehr vielseitig verwendbar.

Mit dem **EFS-xM** sind insbesondere die Kundenwünsche bezüglich klein und handlich, sowie ansprechendes Design erfüllt worden. Die Sender werden mit Kette und Schlüsselring geliefert.

Die Spannungsversorgung erfolgt mit einer 3,0V Lithium-Batterie (Bauform CR2032).

Funktion

Der Handsender **EFS-xM** ist ein 433 bzw. 868MHz-Sender mit max. 66Bit Codierung. Der Code wird werksseitig programmiert.

Das Protokoll enthält für die Anwendung 3 Byte (1 Byte enthält die Geräteadresse, 2 Byte enthalten die Daten)

Der Handsender **EFS-2M** besitzt eine Reichweite im Freifeld von ca. 150m. Bebauungen, Störstrahlungen und Störfelder vermindern die Reichweite.

Die Handsender **EFS-2M, EFS-4M und EFS-6M** besitzen eine allgemeine Zulassung im Gebiet der EU und der Schweiz.



Funkfernsteuer-Handsender EFS-2M 433MHz mit Beschriftung

Technische Daten

Gehäuse	74,0 x 40,0 x 14,0 mm
Schutzart	IP20
Antenne	Leiterplattenantenne intern
Sendefrequenz	433,92 MHz / 868,3 MHz
Sendeleistung	1 mW
Modulation	On-Off Keying (ASK)
Codeeinstellung	Werksprogrammierung oder Rollingcode
Tastatur	2, 4 oder 6 bündige Tasten
Hilfsspannung	3,0V Lithium-Batterie CR2032
Stromverbrauch	ca. 8mA bei Sendebetrieb
Anzeige	LED bei Sendebetrieb
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C



Funkfernsteuer-Handsender EFS-2M,EFS-4M, EFS-6M 868MHz

[Beschriftung nach Kundenwunsch, fragen Sie bitte an!](#)

27.10.08 Ne/PM7

Techn. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

elseco GmbH • Hauptstraße 14 • 87743 Egg a.d. Günz
Tel. 08333/924690 • Fax 08333/924692 • email: info@elseco.de

elseco GmbH
... Elektronik nach Maß