

Funk-Handsender EFS-HS8K, EFS-HS12 EFS-HSxFT, EFS-HSxMT

Allgemeine Beschreibung

Mit dem neu entwickelten Funkfernsteuer- und Funkfernbedien-System **EFB+EFS** erhält der Nutzer sofort einsetzbare, kompakte und komplette industrietaugliche Geräte. Das System bzw. die Geräte sind sehr vielseitig verwendbar und jederzeit neu konfigurierbar.

Die Funk-Handsender **EFS-HS8K, EFS-HS12** und **EFS-HSxFT, EFS-HSxMT** sind in Kombination mit Standard-433MHz-Empfängern verwendbar.

Die Einstellung der gewünschten Funktionsweise erfolgt am Empfänger schnell und komfortabel über einen steckbaren Programmieradapter mittels eines PC-Programmes (Windows-Oberfläche). Siehe Download-Seite auf www.elseco.de

Die Spannungsversorgung erfolgt mit 2 x 3,6V Lithium-Batterien (Bauform AA). Optional kann auch eine 9V Block-Batterie benutzt werden.

Kundenwünsche bezüglich Beschriftung sind generell möglich.

Funktion

Die Handsender sind Standard-433MHz-Sender mit max. 40Bit Codierung. Der Code kann nahezu beliebig programmiert werden. Beim Handsender **EFS-HS12** ist eine Gruppenfunktion innerhalb der 12 Tasten programmierbar. Taste 1-4 werden z.B. als Gruppentasten definiert und Taste 5-12 sind in jeder Gruppe nutzbar. Damit können 4x 8 Funktionen bedient werden.

Pro Taste läßt sich eine Funktion steuern. Es können jedoch mit einem Sender verschiedene bzw. mehrere Empfänger geschaltet werden. Ebenso können mehrere Sender einen Empfänger schalten.

Die Handsender besitzen eine Reichweite im Freifeld von ca 100m (max. bis 200m). Bebauungen, Störstrahlungen und Störfelder vermindern die Reichweite.

Die Geräte besitzen eine allgemeine Zulassung im Gebiet der EU und der Schweiz.

Technische Daten

Gehäuse	120 x 65 x 23 mm
Schutzart	IP65 (incl. Batteriefach)
Antenne	interne Leiterplattenantenne altern. Bügelantenne
Sendefrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	9 mW (7dBm)
Modulation	On-Off Keying
Codeeinstellung	programmierbar
Tastatur	Folientastatur mit 8 bzw. 12 Tasten
Tasten	alternativ max. 6 Folientasten oder 6 Metalltasten
Hilfsspannung	2x 3,6V Lithium-Batterie oder 9V-Block
Stromverbrauch	0,1mA Ruhe, ca. 6mA Betrieb
Anzeige	LED bei Sendebetrieb nur bei Folientastatur
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie bitte an!

01.04 Ne/PM7

Techn. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS8K und EFS-HS12



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS6FT



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS1MT



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS2FT und Gehäuse von hinten mit Clip