

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, komplette und 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- oder 868MHz-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 einer 9V Block-Batterie. Optional können auch zwei 3,6V Lithium-Batterien (Bauform AA) benutzt werden.

Kundenwünsche bezüglich Beschriftung sind generell möglich.

Funktion

Die Handsender sind mit 433MHz oder 868MHz lieferbar. Die Sender arbeiten 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 32 Funktionen bedient werden. Bei der Nutzung mit 2-, 3- oder 4-stelligen Ziffern, sind bis zu 9999 Funktionen möglich.

Pro Taste bzw. Code 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 Antenne
Sendefrequenz	433,92 MHz oder 868,3 MHz
Sendeleistung	9 mW (7dBm)
Modulation	On-Off Keying
Codeeinstellung	programmierbar
Tastatur	Folientastatur mit 8 bzw. 12 Tasten
Tasten	max. 6 Folientasten farbig oder 6 Metalltasten Folientasten in schwarz, grau, weiß, rot, grün, gelb oder blau
Hilfsspannung	9V-Block Batterie oder 2x 3,6V Lithium-Batterie (Option)
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!

01.12Ne/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



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS8K und EFS-HS12



EFS-HS12 mit Kundenbeschriftung



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS6FT



Funkfernsteuer-Handsender EFS-HS1MT