

Funkfernsteuer-Sender Funkschalter EFS-SS1R, EFS-SS2R

Allgemeine Beschreibung

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

Die stationären Funkfernsteuer-Sender **EFS-SS1R** und **EFS-SS2R** sind in Kombination mit unseren Funkempfängern mit Relaiskontakten mit 433MHz bzw. 868MHz als Funkschalter bzw. drahtlose Schalter verwendbar.

Die Sender besitzen 1 bzw. 2 Eingänge (Wechsler-Relais) die direkt mit 230V AC oder 12/24V DC angesteuert werden können. Dadurch lässt sich mit einem Netzschalter ohne Kabelverlegung ein entfernter Verbraucher schalten.

Funktion

Die Sender sind programmierbar und können mit bis zu 40 Bit Codierung eingestellt werden.

Es wird lediglich die Änderung des Schaltzustandes übertragen. Das Frequenzband wird dadurch nicht unnötig belastet.

Es können mit einem Sender verschiedene bzw. mehrere Empfänger geschaltet werden. Ebenso können mehrere Sender einen Empfänger schalten. Die Auswahl erfolgt durch Programmierung beim Sender und Empfänger.

Programmierung

Über Windows PC-Software mittels optional erhältlichem Programmieradapter EFS-PA-USB-V1 (an USB-Schnittstelle). Erfordert Microsoft Windows XP oder neuer. Die Software steht nach kostenloser Registrierung in unserem Kundenportal auf www.elseco.eu kostenlos zum Download bereit.

Technische Daten

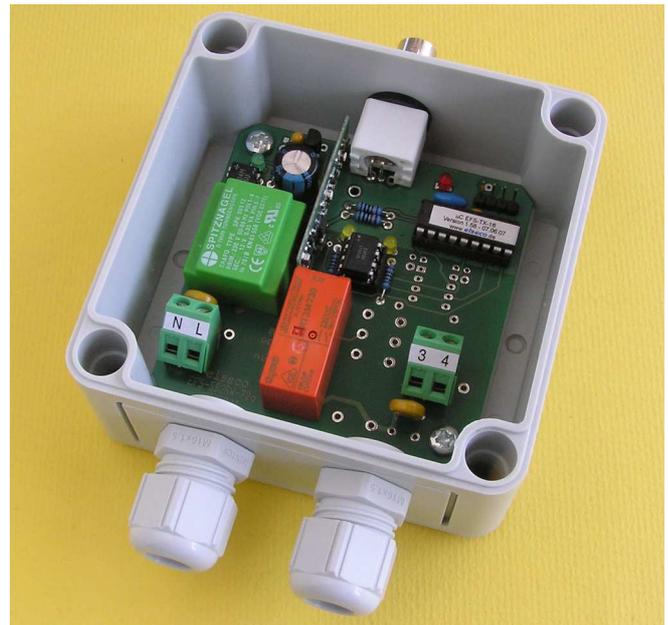
Frequenzbänder	433 MHz oder 868 MHz (allgemeine Zulassung im Gebiet der EU und der Schweiz)
Sendeleistung	10mW
Modulation	On-Off Keying
Gehäuse	Gehäuse für Aufputzmontage mit Kabelverschraubungen PS94: 94x94x57mm, PS130: 94x130x57mm (B x H x T) Gehäuse für DIN-Schienenmontage (36mm Schiene) UM72: 74x90x70mm (B x H x T)
Schutzart (PS-Geh.)	IP 65 (bei interner Ant. oder TNC-Buchse) IP54 (bei BNC-Buchse)
Schutzart (UM72)	IP20
Prog.-Anschluss	4 pol. Stiftleiste
Modulation	On-Off Keying
Ansteuerung	230V AC, 1x bei EFS-SS1R und 2x bei EFS-SS2R
Codeeinstellung	programmierbar
Hilfsspannung	230V AC oder 12V, 24V DC ±10%
Anzeige	LED für Versorgung und für Sendebetrieb
Umgebung	Betriebstemperatur -25...+70°C
Optionen	BNC- oder TNC-Buchse für Antenne, verschiedene Klemmen bzw. steckbare Klemmen, etc.

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie bitte an!

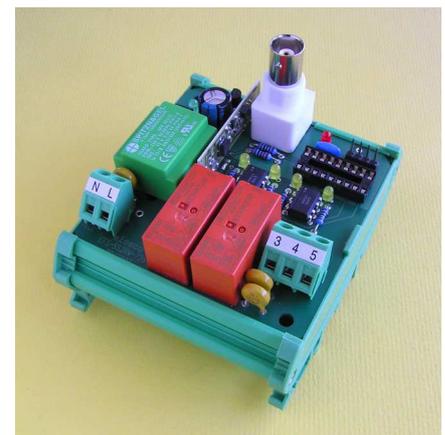
07.02.19/Na

Techn. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

elseco GmbH • Hauptstraße 59 • 87743 Egg an der Günz • Germany
Tel. +49 (0)8333/927699-0 • Fax +49 (0)8333/927699-99 • email: info@elseco.de



Funksender stationär EFS-SS1R-PS94-BNC



Funksender stationär EFS-SS2R-UM72-BNC



Beispiel für Funkempfänger