

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 Standard-433MHz bzw. 868MHz-Empfängern als Funkschalter bzw. drahtlose Schalter verwendbar.

Die Sender **EFS-SS1R** und **EFS-SS2R** wurden auf Grund vermehrter Anfragen nach einem Funkschalter entwickelt. Die Sender besitzen einen bzw. zwei Eingänge die direkt mit 230V angesteuert werden können. Dadurch läßt sich mit einem Netzschalter ohne Kabelverlegung ein entfernter Verbraucher schalten.

Die Einstellung der gewünschten Funktionsweise erfolgt am Empfänger schnell und komfortabel über einen steckbaren Programmieradapter mittels eines PC-Programmes (Windows-Oberfläche).



Funksender stationär EFS-SS1R-PS94-BNC

Funktion

Die 433MHz bzw. 868MHz Sender sind programmierbar und können mit 10-40 Bit Codierung eingestellt werden. Wenn der Schaltzustand des Relais geändert wird, wird die programmierte Anzahl der Protokolle gesendet.

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.

Die Sender besitzen eine Reichweite im Freifeld von ca 100 bzw. 150m. Bebauungen, Störstrahlungen und Störfelder vermindern die Reichweite.

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



Funksender stationär EFS-SS2R-UM72-BNC

Technische Daten

Gehäuse	EFS-SSxR-PS94 94 x 94 x 57 mm EFS-SSxR-UM72
Schutzart	IP65 bei EFS-SSxR-PS94, mit BNC-Buchse IP54 IP 20 bei EFS-SSxR-UM72
Sendefrequenz	433,92 MHz oder 868 MHz
Sendeleistung	10mW
Modulation	On-Off Keying
Ansteuerung	230V AC, 1x bei EFS-SS1R und 2x bei EFS-SS2R
Codeeinstellung	programmierbar
Hilfsspannung	12V, 24V DC ±10% oder 230VAC
Stromverbrauch	typisch 10 mA (max. 15 mA)
Anzeige	LED für Versorgung und für Sendebetrieb
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie bitte an!

09.07/Ne/PM7.0

Techn. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten



Beispiel für Funkempfänger