

Datenblatt Datenblatt Datenblatt

Funkfernsteuer-Empfänger

EFB-RS232-PS94

EFB-RS232-UM72

Allgemeine Beschreibung

Mit dem Funkfernsteuer-Empfänger EFB-RS232 erhält der Anwender ein sofort einsetzbares, kompaktes und komplettes Gerät für den Anschluß einer Funksteuerung an einen PC, Laptop oder eine Steuerung mit RS232-Schnittstelle.

Der Funkempfänger EFB-RS232 (HF-Empfängermodul, Dekodierer, Logikschaltung, Spannungsversorgung...) ist in Kombination mit unseren 433MHz-Sendern verwendbar. Die Einstellung des Codes (1-255) erfolgt am Sender schnell und komfortabel über einen Programmieradapter mittels eines PC-Programmes (Windows-Oberfläche). Das Programm steht kostenlos zum Download bereit (www.elseco.de).

Die Spannungsversorgung ist mit 5V, 12V DC, 24V DC oder 230V AC lieferbar. Der Empfänger kann mit interner Antenne, integrierter Antenne oder mit einer BNC-Buchse für den Anschluß einer externen Antenne bestückt werden. Verschiedene Antennen sind im Lieferprogramm.

Kundenwünsche bezüglich Bauform, Gehäuse usw. sind generell möglich. Geeignete Handsender und stationäre Sender haben wir im Lieferprogramm !



Funkfernsteuer-Empfänger EFB-RS232-PS94 und Funk-Handsender EFS-HS8K-RS232

Funktion

Das vom Sender empfangene Protokoll das auch die Codes (1-255) enthält, wird vom Microcontroller ausgewertet. Der Code wird über den RS232-Schnittstellentreiber ausgegeben. Eine LED zeigt den Datenverkehr an.

Programmierung

Die Programmierung erfolgt nur am Sender, über PC-Windows-Software mittels Adapter EFB-PA-HS02 (an der seriellen Schnittstelle COM1 oder COM2). Erfordert Win '95/'98 oder Win2000 und 2MB freien Festplattenspeicher.



EFB-RS232-UM72 und EFS-HS8K

Technische Daten

Gehäuse	Gehäuse für AP-Montage mit Kabelverschraubungen 94 x 94 x 57 mm (B x H x T) Gehäuse PS94 Unterteil für DIN Schienenmontage EFB-Exx-UM72 74 x 90 x 52 mm (B x H x T)
Schutzart	IP 66 bei EFB-RS232-PS94 keine bei EFB-RS232-UM72
Anschluß Ausg.	Klemmen 2x 2 pol. RS232 Signale RxD und GND Datenrate 19,2 kBaud
Hilfsspannung	5V DC \pm 5% 12-70mA 12V DC \pm 10% 12-70mA 24V DC \pm 10% 12-42mA oder 230V AC, 50/60Hz, max. 1,5VA
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C
Optionen	BNC-Buchse für Antenne Versorgung 42 oder 115V AC verschiedene Klemmen bzw. steckbare Klemmen



Programmieroberfläche unter Windows

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

08.03 Ne/PM7.0

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