

Funkfernsteuer-Empfänger

EFB-EK4W-PS130, EFB-EK4W-UM72

EFB-EK8-PS130, EFB-EK8-UM72

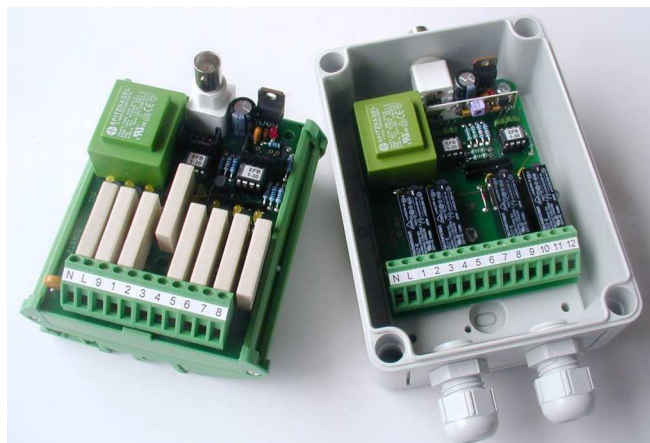
EFB-EK4-PS94, EFB-EK4-UM72

Allgemeine Beschreibung

Mit unseren Funkfernsteuer-Empfängern EFB-Exx erhält der Nutzer sofort einsetzbare, kompakte und komplette Geräte, welche sehr vielseitig verwendbar und jederzeit neu konfigurierbar sind.

Die Funkfernsteuer-Empfänger EFB-EK4W und EFB-EK4 sowie EFB-EK8 sind in Kombination mit all unseren Funksendern verwendbar. Die Einstellung der gewünschten Funktionsweise erfolgt schnell und komfortabel über einen Programmieradapter mittels eines Windows PC-Programmes. Die Software steht nach kostenloser Registrierung in unserem Kundenportal auf www.elseco.eu kostenlos zum Download bereit.

Die Spannungsversorgung erfolgt mit 12V DC, 24V DC oder 230V AC. Der Empfänger ist mit einer internen Antenne oder optional mit einer BNC- oder TNC-Buchse für den Anschluß einer externen Antenne lieferbar. Verschiedene Antennen sind im Lieferprogramm.



Funkfernsteuer-Empfänger EFB-EK8-UM72 und EFB-EK4W-PS130 beide Geräte mit BNC-Antennebuchse

Geeignete Handsender und stationäre Sender sind lieferbar!

Funktion

Entschlüsselt je 4 bzw. 8 verschiedene Sendecodes von unseren kompatiblen Sendern. Jedem Code ist eine der folgenden Funktionen zuordenbar:

- **Einschalten** (Kombinationen bis zu 4 Ausg. gleichzeitig mit einem Code)
- **Ausschalten** (Kombinationen bis zu 4 Ausg. gleichzeitig mit einem Code)
- **Toggle** (wechselt den Zustand der Ausgänge)
- **1:1** (der zugeordnete Ausgang ist solange geschaltet, wie die zugehörige Taste gedrückt wird = Totmann-Schaltung).
- **Impuls** (die Ausgänge geben einen Impuls mit einstellbarer Dauer von 10 Millisekunden bis 18,2 Stunden aus). Es können pro Grund- bzw. Erweiterungsgerät 4 voneinander unabhängige Impuls-Timer definiert werden.

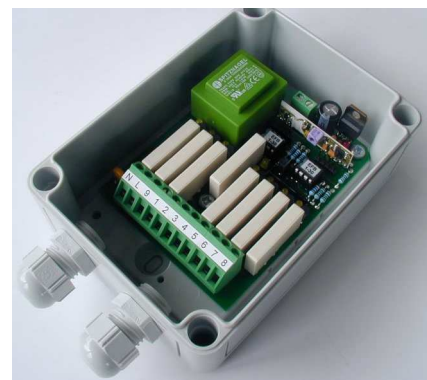


EFB-EK4W-UM72

Es kann z.B. auch eine **Nullspannungssicherheit** programmiert werden, d.h. bei Versorgungs-ausfall werden die zuletzt anliegenden Zustände unverlierbar im Gerät zwischengespeichert und bei Wiederanliegen der Versorgungsspannung sofort wieder übernommen (z.B. **Stop bei Toren**)

Programmierung

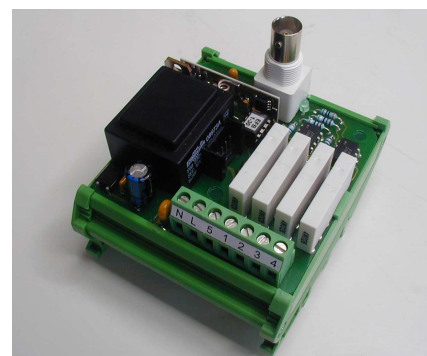
Über Windows PC-Software mittels optional erhältlichem Programmieradapter EFS-PA-USB-V1 (an USB-Schnittstelle). Erfordert Microsoft Windows XP oder neuer.



EFB-EK8-PS130

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Frequenzbänder | 433 MHz oder 868 MHz (verschiedene HF-Module je nach Anwendung verfügbar) |
| Gehäuse | Gehäuse für Aufputzmontage mit Kabelverschraubungen PS94: 94x94x57mm, PS130: 94x130x57mm (B x H x T) Gehäuse für DIN-Schiennenmontage (36mm Schiene) UM72 (EFB-EK4 ca. 74mm breit, EFB-EK8 ca. 97mm breit) |
| Schutzart (PS-Geh.) | IP 65 (bei interner Ant. oder TNC-Buchse) IP54 (bei BNC-Buchse) |
| Prog.-Anschluss | 4 pol. Stiftleiste |
| Ausg. | 1-4 Wechslerkontakte 250V/8A AC (EFB-EKxW) 1-4/1-8 Schließerkontakte 250V/6A AC (EFB-EKx) |
| Hilfsspannung | 12V DC $\pm 10\%$, 15-100mA EFB-EK4W, 15-125mA EFB-EK8 24V DC $\pm 10\%$, 15-60mA EFB-EK4W, 15-80mA EFB-EK8 230V AC, 50/60Hz, max. 1,5VA |
| Umgebung | Betriebstemperatur -25...+70°C |
| Optionen | BNC- oder TNC-Buchse für Antenne, verschiedene Klemmen bzw. steckbare Klemmen, etc. |



EFB-EK4-UM72

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie an!