

Datenblatt Datenblatt Datenblatt

Funkfernsteuer-Empfänger

EFB-EK4W-PS130, EFB-EK4W-UM72

EFB-EK8-PS130, EFB-EK8-UM72

Allgemeine Beschreibung

Mit den neu entwickelten 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-EK8 (HF-Empfängermodul, Dekodierer, Logikschaltung, Spannungsversorgung...) sind in Kombination mit Standard-433MHz-Sender verwendbar. Die Einstellung der gewünschten Funktionsweise erfolgt schnell und komfortabel über einen Programmieradapter mittels eines PC-Programmes (Windows-Oberfläche). Das Programm steht kostenlos zum Download bereit (www.elseco.de).

Die Spannungsversorgung erfolgt mit 12V DC, 24V DC oder 115 bzw. 230V AC. Der Empfänger besitzt eine interne Antenne oder kann optional mit einer BNC-Buchse für den Anschluß einer Antenne bestückt werden. Verschiedene Antennen sind im Lieferprogramm.

Kundenwünsche bezüglich integrierter Funktionen und Gehäuseformen sind generell möglich. Geeignete Handsender und stationäre Sender sind lieferbar !

Funktion

Entschlüsselt bis 3 verschiedene Sendecodes von Standard-433MHz-Sendern. Jedem Code kann eine von folgenden Funktionen zugeordnet werden:

- **Einschalten** (bis zu 4 Ausgänge gleichzeitig)
- **Ausschalten** (bis zu 4 Ausgänge gleichzeitig)
- **Toggle** (wechselt den Zustand von bis zu 4 Ausgängen gleichzeitig)
- **1 zu 1** (d.h. der oder die zugeordneten Ausgänge sind solange geschaltet, wie die zugehörige Taste gedrückt wird.
- **Impuls** (bis zu 4 Ausgänge gleichzeitig geben einen Impuls mit einstellbarer Dauer von 10 Millisekunden bis 36,4 Stunden aus). Es können 4 voneinander unabhängige Impuls-Timer definiert werden (jeder kann bis zu 4 Ausgänge ansteuern).

Die **Prüfschärfe**, **Nachlaufzeit** und **Nullspannungssicherheit** sind einstellbar bzw. programmierbar. Einzelheiten hierzu sind im Datenblatt für das Programm uniFB beschrieben. Das Programm und das Datenblatt finden Sie in der jeweils neuesten Version auf unserer Homepage www.elseco.de

Programmierung

Über PC-Windows-Software mittels Adapter (an serieller Schnittstelle COM1 oder COM2). Erfordert Win '95/'98 oder Win2000 und 2MB freien Festplattenspeicher.

Technische Daten

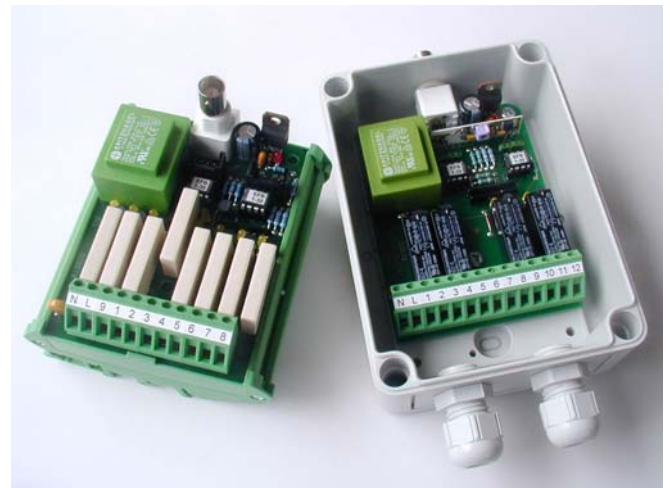
Gehäuse	Gehäuse für AP-Montage mit Kabelverschraubungen 94 x 130 x 57 mm (B x H x T) Gehäuse PS130
Schutzart	IP 66
Prog.-Anschluß	4 pol. Stiftleiste
Ausg.	1-4 Wechslerkontakte 240V /6A AC EFB-EK4W 1-8 Schließerkontakte 240V /6A AC EFB-EK8
Hilfsspannung	12V DC $\pm 10\%$ 15-100mA EFB-EK4W, 15-125mA EFB-EK8 24V DC $\pm 10\%$ 15-60mA EFB-EK4W, 15-80mA EFB-EK8 230V AC, 50/60Hz, max. 1,5VA
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C
Optionen	BNC-Buchse für Antenne, Versorgung 42 oder 115V AC verschiedene Klemmen bzw. steckbare Klemmen

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie an!

05.03.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



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



EFB-EK4W-UM72



EFB-EK8-PS130



Magnetfußantenne auf Montageblech

elseco GmbH
... Elektronik nach Maß