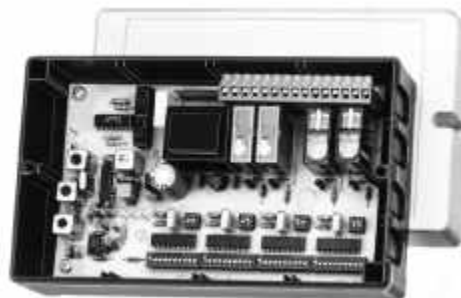


Empfänger**Empfänger EF 10, EF 20, EF 30, EF40**

- Hochwertige Verarbeitung
- 1 bis 4 Kanal Ausführung
- Potentialfreier Relais-Ausgang je Kanal (Wechsler)
- Schalt- oder Tastkontakt Ausführung
- Codierschalter mit vergoldeten und selbstreinigenden Kontakten
- Hohe Empfängerreichweite
- Einfache Bedienung
- Für 12 Volt = & 230 V Netzspannung
- Schnelle Codierungseinstellung
- Leichte Anschlußmöglichkeit über Schraubklemmen bzw. über abnehmbare Schraub - Klemmleiste
- Komplett im Gehäuse mit Antenne



EF 40/DS

EF 10/D

**Funk - Empfänger "EF"**

Die Empfänger Serie "EF" ist die am häufigsten eingesetzte Variante und seit Jahren überzeugend in den unterschiedlichsten Bereichen im Einsatz.

Die Empfänger sind für 12 Volt DC und für 230 Volt AC ausgelegt. Die Relaiskontakte sind potentialfrei und verfügen über einen Wechslerkontakt der bis zu 6(8) A belastet werden kann (230 V AC)

Diese "EF" Serie ist als 1, 2, 3 und 4 Kanal erhältlich.

Als Ausführung "D" sind diese Geräte mit Schaltkontakt erhältlich; d.h., daß bei dem 1. Sendeimpuls das Relais anzieht, bei dem 2. Impuls abfällt (bei 3 & 4 Kanal Empfänger ist diese Funktion nur für max. 2 Kanäle gegeben). Diese "D" Funktion, kann bei Empfänger EF 20/D, EF 30/D & EF 40/DS, abgeschaltet werden

Die Ausführung "S" (erhältlich für EF30/S & EF 40/DS) ermöglicht das Ein & Ausschalten von einem Relais über 2 getrennte Kanäle (abschaltbar).

**Technische Daten:**

Stromversorgung:	12 Volt (DC) und 230 Volt (AC)	
Stromaufnahme	bei Bereitschaft: ca. 19 mA/25 mA(EF10/EF30) bei 12V- ca. 1,6 W/1,2 W (EF10/EF30) bei 230V	
	bei Auslösung: ca. 36mA/43mA (EF10/EF30) bei 12V- ca. 1,9W/1,9W (EF10/EF30) bei 230V	
Reichweite:	je nach Sender Ausführung	
Gehäuse:	EF 10 ABS (Kunststoff) hellgrau EF 20 / 30 / 40 ABS (Kunststoff) hell/dkl. - grau	
Frequenz:	40 MHz (nicht so stark frequentierter Bereich wie im 433 MHz Band)	
Antenne:	1,25 M (Wurfantenne)	
Umgebungstemperatur	Betrieb: - 20 bis + 55° C Lagerung: - 30 bis + 60° C	
Gewicht:	ca. 320 g / 470 g (EF10 / EF 20)	
Abmessungen:	EF 10 ca. L 150 x B 70 x H 40 mm EF 20 / 30 / 40 ca. L 180 x B 120 x H 60 mm	
Zertifizierung:	CE	
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 10</b>	<b>(Einkanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 20</b>	<b>(Zweikanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 30/S</b>	<b>(Dreikanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 40</b>	<b>(Vierkanal - Empfänger)</b>
Empfänger mit Dauerkontakt (Schaltkontakt):		
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 10/D</b>	<b>(Einkanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 20/D</b>	<b>(Zweikanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 30/D</b>	<b>(Dreikanal - Empfänger)</b>
<b>Bestell Nummer:</b>	<b>EF 40/DS</b>	<b>(Vierkanal - Empfänger)</b>