



Diese Komponente ist der Handsender für die Empfänger der Typenreihe EHB-8Ka.

Die wichtigsten Technische Daten

Standardgehäuse

- B=60mm; H=120mm; T=28mm
- Folientastatur mit 12 Tasten
- vier Stück Sieben-Segment-Anzeigen für Adressanzeige und Parametereingabe

Spannungsversorgung

- 9-Volt Block

Infrarot

- Reichweite nominal 15 Meter
- PPM, Einzelimpulsübertragung mit Vorsignal-Steuerung
- Senden bis maximal zwei Kanäle gleichzeitig
- Ggf. "Null-Telegramm" durch Taste "0"

Funktionen

- Adresseinstellung über Tastatur
- Dimmer einstellbar über Tastatur
- Anzeige der Batteriespannung (Richtwert)
- Ggf. Powerdown nach ca. fünf Sekunden
- Reduzierbare Tastenentprellung für schnellen Tipp-Betrieb

Kurze Funktionsbeschreibung

IR-Senden: Sobald eine der Tasten "1" bis "8" gedrückt gehalten wird, wird genau dieser Kanal gesendet = Tast-Funktion. Im Sendemodus werden die Tasten ADR (bzw. SHIFT) und FKT (bzw. CLEAR) ignoriert, d.h. es wird kein Telegramm gesendet, solange eine dieser Tasten gedrückt ist. Die Tasten "0" und "9" bewirken das Senden eines "Null-Telegrammes", d.h. alle Kanal-Bits sind gelöscht. Während des Sendens erscheint in der Anzeige die Zieladresse sowie ein blinkendes Segment unten links in der Tausender-Stelle. Es können maximal zwei Kanäle gleichzeitig gesendet werden.

Adresse einstellen: Drücken Sie die Taste ADR (bzw. SHIFT) und halten Sie diese gedrückt. In der Anzeige erscheint die aktuelle Adresse. Geben Sie nun die neue Adresse ein. Lassen Sie dann die Taste ADR los. Wenn Sie sich vertippt haben, so lassen Sie die Taste ADR einfach los – und beginnen von vorne.

Dimmung einstellen: Geben Sie als Adresse eine Zahl zwischen null (= wenig Strom, kaum Leuchtkraft in der Anzeige) und fünfzehn (= viel Strom, große Leuchtkraft) ein. Drücken Sie sodann die Taste FKT (bzw. CLEAR) und halten Sie diese gedrückt. Es erscheint die Anzeige "1-xx" (xx = aktuelle Batteriespannung). Drücken Sie zweimal die Taste "7". Es erscheint die Anzeige "3-xx" (xx = aktueller Dimmwert). Drücken Sie jetzt die Taste "8". Der neue Dimmwert erscheint in der Anzeige. Außerdem wird die Dimmung gleich angepasst.

Tastenentprellung einstellen: Geben Sie als Adresse eine Zahl zwischen Null (= keine Entprellung) und 31 (siehe weiter unten) ein. Drücken Sie sodann die Taste FKT (bzw. CLEAR) und halten Sie diese gedrückt. Es erscheint die Anzeige "1-xx". Drücken Sie dreimal die Taste "7". Es erscheint die Anzeige "4-xx" (xx = aktueller Entprellwert). Drücken Sie jetzt die Taste "8". Der neue Entprellwert erscheint in der Anzeige. Die Entprellung ist sofort aktiv.

Batteriespannung anzeigen: Drücken Sie die Taste FKT (bzw. CLEAR). Es erscheint die Anzeige "1-xx" (xx = aktuelle Batteriespannung).

IR-Systeme GmbH & Co. KG
Industriestr. 40
97437 Haßfurt, Deutschland
Tel: +49 (0)9521 61916-0
Fax: +49 (0)9521 61916-110