

Elektronische Warnglocke

Kiepe EWB

Beschreibung

Mit der elektronischen Warn Glocke Kiepe EWB werden die typischen akustischen Warnsignale der Schienenfahrzeuge elektronisch wiedergegeben. Der Vorteil der elektronischen Warn Glocke ist die Wartungsfreiheit, die Unempfindlichkeit gegen Umwelteinflüsse und die Möglichkeit mit zwei unterschiedlichen Lautstärken auf Gefahren- oder Routinesituationen zu reagieren. Mit einer Anordnung des Lautsprechers auf dem Dach des Fahrzeuges kann man eine gute Schallabstrahlung erreichen. Zusätzlich

ist von Vorteil mit nur einem Gerät verschiedene Signaltöne abgeben zu können (z.B. Glocke und Pfeife). Für die Ansteuerung der verschiedenen Signaltöne und der Lautstärkereduktion verfügt die Kiepe EWB über die erforderlichen Steuereingänge und einen Anschluss für die Versorgungsspannung im Bereitschaftsbetrieb. Das zuerst angesteuerte Warnsignal hat Vorrang. Die Signaltöne sind auf einem Speicher-Chip abgelegt. Dafür sind vorab Tonaufnahmen guter Qualität erforderlich. Um eine gute Wiedergabequalität

zu erreichen, sollte der Frequenzgang der verwendeten Lautsprecher³⁾ ca. 250 Hz ÷ 12 kHz betragen. Neben der Funktion als akustischer Signalgeber ist die Kiepe EWB mit einem Analogeingang auch für die Wiedergabe anderer Audiosignale vorbereitet. Damit können über die Außenlautsprecher³⁾ auch Ansagen an Fahrgäste oder Passanten außerhalb des Fahrzeuges gemacht werden. Eine eventuell laufende Durchsage wird von einem Warnsignal unterbrochen.

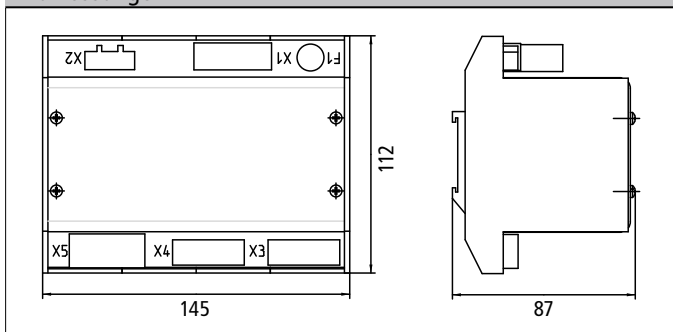
³⁾ Nicht im Lieferumfang

Technische Daten

Typ	Kiepe EWB
Nennspannung	DC 24 V ... 36 V + 25/- 30 %
- Arbeitsbereich	16,8 V ... 45 V
Stromaufnahme	
- Bereitschaftsbetrieb / Signalabgabe	≤ 100 mA / ≤ 2,5 A
Ausgangsleistung max.	2 x 15 W
- Impedanz	> 8 Ohm
Lautstärke ^{1) 2)}	
- 1 Lautsprecher ³⁾ (laut/leise) ca.	98 dBA / 70 dBA
- 2 Lautsprecher ³⁾ (laut/leise) ca.	101 dBA / 70 dBA
Warnsignale ¹⁾	
- Signalton 1 (laut und leise)	optional
- Signalton 2 (laut und leise)	optional
- Signalton 3 (laut)	optional
- Einschaltdauer (Tastverhältnis 1:1)	≤ 15 min./15 min.
Umgebungstemperatur	-25 ... +70° C
Schutzart	IP 20/EN 60529
Anschluss	Vielfachstecker
Befestigung	Hutschiene TH35/ EN60715
Einbaulage	beliebig
Gewicht ca.	0,5 kg
Prüfungen gemäß	EN50121, EN50124, EN50155
CE-Zeichen	erfüllt

¹⁾ Bei Bestellung angeben ²⁾ Gemessen in 7 m Entfernung ³⁾ Nicht im Lieferumfang

Abmessungen



Für Ihr Projekt empfehlen wir die in Preis und Lieferzeit vorteilhafte Standardausführung.

Standard-Gerät	Kiepe EWB 100
Bestell-Nr.	92.059 921.001
Warnsignale ¹⁾	
- Signalton 1 (laut/leise)	Einschlagglocke (Bronze) 2 Hz
- Signalton 2 (laut/leise)	Motorwarnglocke MWG1 20 Hz
- Signalton 3 (laut)	Motorwarnglocke MWG1 40 Hz

¹⁾ Eingestellte Lautstärke wie oben angegeben

Vossloh Kiepe GmbH
 Kiepe-Platz 1 · D-40599 Düsseldorf
 Telefon: +49(0)211/7497-0
 Telefax: +49(0)211/7497-300
 info@vkd.vossloh.com
 www.vossloh-kiepe.com

Änderungen vorbehalten.