



Universalschallgeber

EBE-USG

Allgemein

Der Universalschallgeber USG ist eine komplette akustische Meldeeinheit für den Einsatz in Führerständen von Schienen- und Straßenfahrzeugen. Das Schallgeber-System ersetzt alle herkömmlichen Summer, Klingeln, Hupen usw. durch ein einziges Gerät.

Funktionsbeschreibung:

Der Universalschallgeber USG kann bis zu 10 verschiedene Töne, Tonfolgen oder Sprachdurchsagen über einen eingebauten oder externen Lautsprecher wiedergeben. Die Art der Tonsequenzen kann der Anwender frei bestimmen.

Die Tonfolgen werden ausgegeben, wenn der jeweils zugehörige Eingang aktiviert wird. Der Ton kann auch als Intervall- oder Dauerton wiedergegeben werden, solange der entsprechende Eingang aktiv ist. Auf Wunsch kann eine Tonfolge mit Quittierzwang ausgegeben werden, das heißt es muß eine Quittiertaste gedrückt werden um das Signal abzuschalten.

Die Dauer der einzelnen Sequenzen hängt von der gewünschten Klangqualität ab. Standardwert für die Gesamtdauer aller Sequenzen sind ca. 20 bis 30 Sekunden.

Die Signaltonintervalle sind in frei wählbaren Zeitabständen wiederholbar. Signalprioritäten können gesetzt werden, d.h. bei gleichzeitiger Betätigung von mehreren Eingängen wird das Signal mit der höchsten Priorität bevorzugt.

Technische Daten

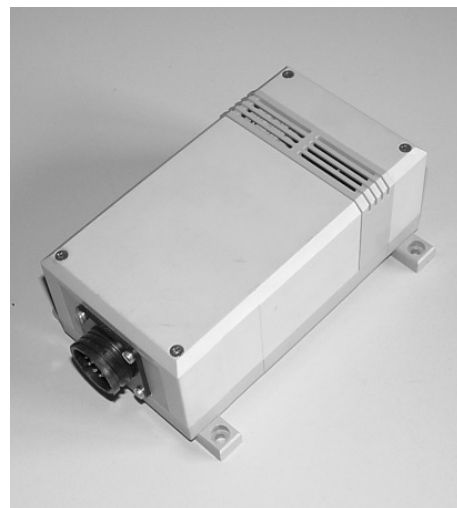
- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| - Versorgungsspannung : | 24V +25/-30% |
| - Eingangssignal: | 24V |
| - Speicherdauer (je nach Signal): | 20 ... 30 Sekunden |
| - Anzahl der Eingänge: | 10 |
| - Quittiereingang: | 1 |
| - Ausgangsleistung: | max. 5 W |

Andere Anzahl von Tonfolgen auf Anfrage

IBIS-Schnittstelle, sowie eine zusätzliche optische Signalisierung durch LED's, ect. auf Wunsch lieferbar.

Universalschallgeber

- ersetzt alle herkömmlichen Summer, Klingeln, ect.
- Originalsignale werden verwendet
- verschleiß- und wartungsfrei
- geringes Gewicht



Leistungsmerkmale

- Töne, Signale und auch Sprache werden digital gespeichert
- Die Signalisierungsintervalle sind mit frei wählbaren Zeitabständen wiederholbar
- Alle gespeicherten Einzelsignale können miteinander kombiniert werden
- Die Wiedergabe der gespeicherten Signale erfolgt über eingebauten oder externen Lautsprecher
- Quittiereingang vorhanden
- Standardisierte Signale wie z.B. Schienenbremse, Notsignal, Haltewunsch usw. können wie bisher wiedergegeben werden. Eine Umgewöhnung des Bedienpersonals entfällt
- Das EBE Universalschallgeber-System ist verschleißfrei und somit wartungsfrei