

Technisches Datenblatt

GeFoSim Typ A

DB Kommunikationstechnik GmbH



Abbildung 1: GeFoSim Typ A

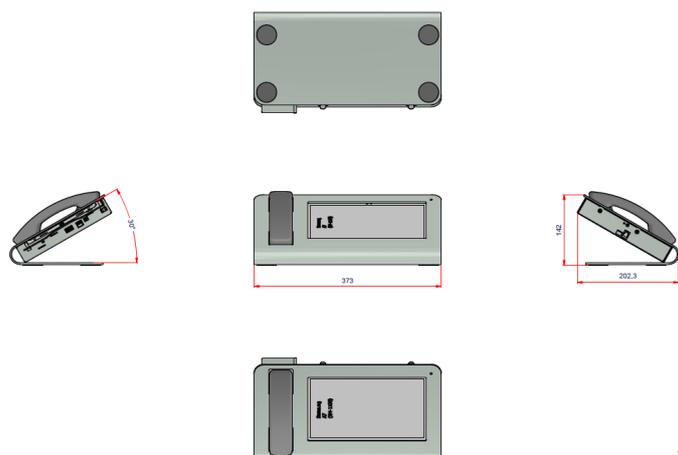


Abbildung 2: Zeichnung GeFoSim Typ A

ANWENDUNG

Das *GeFoSim TYP A* (GSM-R Fernsprecher ortsfest Simulation) ist entwickelt worden, um es den Mitarbeitenden zu ermöglichen, Kommunikationsszenarien des Bahnbetriebes – wie beispielsweise Zugfunk-Notrufe im lokalen Netzwerk – beliebig oft zu trainieren (Stellwerksimulationen und Lehrstellwerke). Durch die Simulation steigt die Handlungssicherheit in echten Notfallsituationen.

Vorteile

- Praxisschulungen mit realistischen Fallbeispielen, die app-basiert simuliert werden
- Übungsmöglichkeit in sicherer, kontrollierter Umgebung – unabhängig von der Verfügbarkeit echter GSM-R-Fernsprecher, einer GSM-R-Netzabdeckung oder dem BKU-Netzwerk
- Erhöhung der Handlungssicherheit in echten Notfall- und Gefahrensituationen
- Simulierte Darstellung aller gängigen GeFo-Endgeräte
- Möglichkeit des mobilen Einsatzes



SICHERHEITSHINWEIS

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Das Produkt darf nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

Ferner gelten

- Die zutreffenden Gesetze, Normen und Vorschriften
- Die technischen Daten sowie die Gebrauchs-/Installationsanweisung des Gerätes

Bei der Aufstellung zu beachten:

- Stellen Sie das Gerät auf eine rutschfeste Unterlage und folgen Sie für die Inbetriebnahme der beigefügten Installationsanleitung

| Technische Daten | Beschreibung |
|------------------------|--|
| Schutzart | IP20 |
| Betriebsspannung | 5V DC ($\pm 0,1$ V) über externes USB-C-Steckernetzteil |
| Ausgang | USB Typ A 2.0; 5V DC |
| Anzeige | 10,4" bzw. 10,5", tabletabhängig |
| Gehäuse | Stahlblech |
| Umgebungsbedingung | -10° - 50° C, max. 95% RH, nicht kondensierend |
| Versorgungsspannung | Steckernetzteil des zu verwendenden Tablets (Samsung Galaxy S6Lite, A7, A8 oder Nokia T20) |
| Abmessungen | ca. 373 x 203 x 155 mm |
| Gewicht | ca. 3.700 g (ohne Tablet) |
| Farbe | RAL 7021, schwarzgrau, hochwertige Pulverbeschichtung |
| Neigungswinkel | 30°, fest |
| Normen und Richtlinien | <p>CE-Kennzeichnung</p> <p>Hiermit erklärt die DB Kommunikationstechnik GmbH, dass das Produkt GeFoSim Typ A den Richtlinien</p> <p>2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit,</p> <p>2001/95/EG Produktsicherheit</p> <p>2014/35/EU Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie) und</p> <p>2011/65/EU RoHS + 2015/863/EU RoHS entspricht.</p> |



ENTSORGUNGSHINWEIS

Das Produkt enthält wertvolle Rohstoffe und sollte deshalb nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern einem geordneten Recycling zugeführt werden. Die örtlich gültige Entsorgungsregelung ist zu beachten.

Zur Entsorgung des Altgerätes kann dieses an folgende Rücknahmestelle zur fachgerechten Entsorgung gesendet werden:

DB Kommunikationstechnik GmbH

Werkstattservices

-Altgeräterücknahme-

Ludwig-Hupfeld-Straße 16

04178 Leipzig

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

-