

Fernsprecher mit Schallschutzkopfhörer OB 05



Der Fernsprecher OB 05 ist als Telefon konzipiert, das für laute Räume und Umgebungen geeignet ist. Durch den Schallschutzkopfhörer werden sämtliche Störgeräusche unterbunden. Durch das Kehlkopfmikrofon kann mit der Gegenseite gesprochen werden. Für Arbeiten sind während des Telefonierens beide Hände frei! Der Fernsprecher OB 05 kann unabhängig von einer fremden Stromversorgung betrieben werden (Ortsbatteriebetrieb / Notbetrieb). Durch den eingebauten Kurbelinduktor wird der Rufstrom für das Rufsignal selbst erzeugt. Der Sprechstrom wird über 3 Monozellen geliefert. Der Fernsprecher OB 05 ist für Fernsprechübertragungen über lange Strecken geeignet. Er ist für Festinstallation in lauten Räumen bestimmt. Der Apparat kann in ein vorhandenes OB-Netz eingebunden werden.

Mögliche Einsatzgebiete:

- Eisenbahnen
- Bergbahnen / Seilbahnen / Skilifte
- Industrie
- Wehrtechnik
- Rettungswesen
- Sicherheitswesen

Anwendungen:

- Fernsprechapparat für laute Räume
- Fernsprechapparat für Festinstallation
- Endstellen im Ortsbatteriebetrieb

Technische Daten:

- Rufstromerzeugung durch Kurbelinduktor
- elektronische Sprechschaltung
- feuchtigkeitsempfindlich
- **Summer**
 - Ansprechstrom bei 20 Hz 1,4mA
- **Kurbelinduktor**
 - Leistung an 1200 Ω Last, bei 20 Hz > 4,5 W
 - Leerlaufspannung bei 20 Hz < 150 V
- **Stromversorgung**
 - intern durch Batterien (werden nicht mitgeliefert) 3 x 1,5 V (Monozelle)
- **elektrische Daten**
 - Sendebezugsdämpfung + 0,6 Np
 - Empfangsbezugsdämpfung + 0,1 Np
 - Impedanz des Gerätes mit getrenntem Mikrofonkreis 800 Hz \geq 1400 W +/- 20 %
 - Impedanz des Gerätes mit eingeschaltetem Mikrofonkreis 800 Hz \geq 800 W +/- 10 %
 - Isolationswiderstand des ganzen Gerätes min. 50 Mohm
- **Kopfhörer**
 - mit robuster dynamischer Hörkapsel
- **Mikrofon**
 - Kehlkopfmikrofon mit Membran
- **Farbe**
 - Gehäuse grau
 - Kopfhörer aus ABS blau
- **Gewicht**
 - OB - Fernsprecher (ohne Batterien) 2000 g
- **Abmessungen Gehäuse**
 - L x B x H ca. in mm 200 x 120 x 90