

# Fernsprecher OB 04 tragbar



Der Fernsprecher OB 04 ist als Telefon konzipiert, das in lauten Räumen und Umgebungen eingesetzt wird. Durch den Schallschutzkopfhörer werden sämtliche Störgeräusche weitestgehend unterbunden. Für Wartungsarbeiten sind während des Telefonierens beide Hände frei! Der Apparat 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 04 ist für Fernsprechübertragungen über lange Strecken geeignet. Er ist für den Gebrauch auf Baustellen und sich ändernder Einsatzorte bestimmt. Er kann in ein vorhandenes OB-Netz eingebunden werden. Der Fernsprecher OB 04 kann mit Handapparat, Schallschutzkopfhörer mit Kehlkopfmikrofon und zusätzlich mit 2-poligen AS-Schnüren, Walzenstecker oder einer Anschlussdose für Walzenstecker ausgerüstet werden.

## Mögliche Einsatzgebiete:

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

## Anwendungen:

- Fernsprechapparat für Baustellenbetrieb
- Fernsprechapparat für wechselnde Orte
- Endstellen im Ortsbatteriebetrieb

## Technische Daten:

- Summer:
  - Ansprechstrom bei 20 Hz 1,4mA
- Kurbelinduktor
  - Leistung an 1200 W 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
  - Sendebzugsdämpfung + 0,6 Np
  - Empfangsbzugsdämpfung + 0,1 Np
  - Impedanz des Gerätes mit getrenntem Mikrofonkreis 800 Hz >= 1400 W +/- 20 %
  - Impedanz des Gerätes mit eingeschaltetem Mikrofonkreis 800 Hz >= 800 W +/- 10 %
  - Isolationswiderstand des ganzen Gerätes min. 50 Mohm
- Handapparat
  - mit robusten dynamischen Lautsprecherkapseln, mit Sprechaste
- Kopfhörer
  - mit robuster dynamischer Hörkapsel
- Mikrofon
  - Kehlkopfmikrofon mit Membran
- Koffer mit Trageband
  - Länge des Tragebandes 1200 mm
- Farbe
  - Koffer aus Aluminium mit Schichtstoffplatten Oslo silbergrau
  - Handapparat aus ABS schwarz
  - Kopfhörer aus ABS blau
- Gewicht
  - OB - Fernsprecher (ohne Batterien) 5500 g
- Abmessungen
  - L x B x H ca. in mm 290 x 230 x 280

## Artikel-Nr.:

- 60270: Fernsprecher OB 04 mit Handapparat
- 60271: Fernsprecher OB 04 mit Schallschutzkopfhörer und Kehlkopfmikrofon
- 60273: Fernsprecher OB 04 mit Handapparat und Schallschutzkopfhörer/Kehlkopfmikrofon

## Leistungsmerkmale:

- Parallelanschluss über Klinkenstecker möglich
- Rufstromerzeugung durch Kurbelinduktor
- elektronische Sprechschaltung
- feuchtigkeitsunempfindlich
- im Koffer