

# Fernsprecher OB 04 im Koffer (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 Fernsprecher OB 04 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. Der Apparat kann in ein vorhandenes OB-Netz eingebunden werden.

Der Fernsprecher OB 04 kann wahlweise mit Handapparat, Schallschutzkopfhörer mit Schwanenhalsmikrofon oder mit Schallschutzkopfhörer mit Kehlkopfmikrofon und zusätzlich mit einer Steckdose für Walzenstecker ausgerüstet werden.

## Mögliche Einsatzgebiete:

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

## Leistungsmerkmale:

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

## Technische Daten:

- **Summer:**  
Ansprechstrom bei 20 Hz
- **Kurbelinduktor**  
Leistung an 1200 Last, bei 20 Hz  
Leerlaufspannung bei 20 Hz
- **Stromversorgung**  
intern durch Batterien (werden nicht mitgeliefert)
- **Elektrische Daten**  
Sendebezugsdämpfung  
Empfangsbezugsdämpfung  
Impedanz des Gerätes mit getrenntem Mikrofonkreis  
Impedanz des Gerätes mit eingeschaltetem Mikrofonkreis  
Isolationswiderstand des ganzen Gerätes
- **Handapparat**  
mit robuster dynamischer Sprech- und Hörkapsel, mit Sprechaste
- **Kopfhörer**  
mit robuster dynamischer Hörkapsel
- **Mikrofon**  
Schwanenhalsmikrofon oder Kehlkopfmikrofon mit Membran
- **Koffer mit Trageband**  
Länge des Tragebandes
- **Farbe**  
Koffer aus Aluminium mit Schichtstoffplatten Oslo  
Handapparat aus ABS  
Kopfhörer aus ABS
- **Gewicht**  
OB - Fernsprecher (ohne Batterien)
- **Abmessungen**  
L x B x H ca. in mm

## Artikel-Nr.:

- 60270 Fernsprecher OB 04  
(ohne Hör-/Sprecheinheit)
- 60271 Handapparat schwarz  
mit Anschluss-Schnur
- 60272 Schallschutzkopfhörer  
mit Schwanenhalsmikrofon
- 60273 Schallschutzkopfhörer  
mit Kehlkopfmikrofon
- 60275 Steckdose für Walzenstecker

## Anwendungen:

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

1,4mA

> 4,5 W  
< 150 V

3 x 1,5 V (Monozelle)

+ 0,6 Np  
+ 0,1 Np  
800 Hz >= 1400 W +/- 20 %  
800 Hz >= 800 W +/- 10 %  
min. 50 Mohm

1200 mm

silbergrau  
schwarz  
blau

5500 g

290 x 230 x 280



signaltechniksprengergmbh

Zum Kugelfang 24  
D - 95119 Naila  
Deutschland  
phone +49 92 82 / 9638-400  
fax +49 92 82 / 9638-430  
e-mail: info@sts-sprenger.de  
www.sts-sprenger.de