Schnoor Funkkoffer TETRA (MRTK)

Variante MTM800 FUG (12 V / 230 V, ohne Akku)

Mobiler Funkkoffer für TETRA-MRT (z. B. Motorola MTM800 FUG) im robusten Peli-Gehäuse. Ausgelegt für den Betrieb an 230VAC und 12VDC ohne integrierte Batterie – ideal für temporäre Einsätze, mobile Leitstellen und Backup-Funkarbeitsplätze.



Abbildung 1: Beispielkoffer mit folgenden optionalen Ausstattungen: integrierter Akku, Ladezustandsanzeige, Verriegelung mit Schlüssel und Hebelknopf

Einsatzbereiche

- **Mobile Funkarbeitsplätze für BOS- und TETRA-Netze**
  Für den schnellen Aufbau verlegbarer Funkarbeitsplätze, wenn keine feste Infrastruktur vorhanden ist oder temporär ergänzt werden soll.
- **Temporäre Einsatzleitungen und Führungsstellen**
  Als sofort einsatzbereite Funklösung bei Übungen, Veranstaltungen oder Schadenslagen, in denen kurzfristig eine zuverlässige Funkanbindung benötigt wird.
- **Redundanz-/Backup-Arbeitsplatz für Leitstellen und Führungsfahrzeuge**
  Als Ausweich- oder Reservefunkarbeitsplatz bei Ausfall, Wartung oder Überlastung stationärer Funksysteme.

© Alle Rechte bei Schnoor Industrieelektronik GmbH • D-24782 Büdelsdorf • Fehmarnstr. 6 • Tel: 04331/3476-0 • Fax: 04331/3476-20 • E-Mail: info@schnoor-ins.com

Merkmale – Grundausstattung

- Aufnahme für fest eingebautes TETRA-MRT (z. B. Motorola MTM800 FUG ET)
- Lautsprecher auf Frontpanel für laute Umgebungen
- Integriertes Netzteil für 230 VAC
- 12 VDC XLR Anschluss
- 230V-Hauptsicherung in der Buchse
- Zusätzlicher Anschluss für externen Handapparat an der Frontplatte
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör (Antenne, Kabel) im Deckel
- Beschlag zur Verwendung eines Vorhängeschlosses
- Robustes, staub- und wasserdichtes Peli-Gehäuse, bruchsicher, mit gummiertem Tragegriff

Anschlüsse

- **Versorgung 230 VAC** (Frontpanel)
  Kaltgeräte Einbaustecker
- **Versorgung 12 VDC** (Frontpanel)
  XLR Anschluss über Kfz-Stecker
- **Anschluss Handapparat** *(TETRA-MRT)*
  Frontseitige Buchse für Bedienhandapparat
- **Anschluss Headset** *(TETRA-MRT)*
  Buchse für externes Headset
- **Antenne UHF** (Frontpanel)
  N-Buchse mit Schutzkappe
- **Antenne GPS/GBS** (Frontpanel)
  SMA-Buchse mit Schutzkappe

Bei Bedarf können die Anschlüsse auch direkt im Gehäuse untergebracht werden; in diesem Fall kann sich jedoch die Schutzart (IP-Schutz) nachteilig verändern.



Abbildung 2: Beispielkoffer mit externer TETRA-Antenne und externer XLR-Stromversorgung.

Technische Daten

- **Versorgungsspannung AC**
  230VAC, 50Hz
- **Versorgungsspannung DC**
  12VDC (Bordnetz Fahrzeug)
- **Leistungsaufnahme**
  abhängig vom eingesetzten MRT
- **Schutzart Gehäuse**
  IP67
- **Gehäusematerial**
  Polypropylen
- **Außenabmessungen** *(L × B × H)*
  [417mm × 221mm × 334mm]

Standard-Lieferumfang

- Funkkoffer TETRA, bestückt*
- Anschlussleitung 230 VAC, ca. 2,0 m
- Anschlussleitung 12 VDC mit integrierter Sicherung, ca. 2,0 m
- UHF-Schraubantenne mit N-Stecker

**Das TETRA-Endgerät (z. B. Motorola MTM800 FUG) sowie der Bedienhandapparat werden durch den Auftraggeber bereitgestellt. Andere Lösungen auf Anfrage.*

Optionale Ausstattungen (auf Anfrage)

- Alternative Funkgeräte (andere TETRA-MRTs, DMR, BOS-Analog)
- Interne Batteriepaket inkl. Ladeelektronik
- Alternative Stromquellen (z. B. Photovoltaikanlage)
- Sim-Karten Slot
- etc.

© Alle Rechte bei Schnoor Industrieelektronik GmbH • D-24782 Büdelsdorf • Fehmarnstr. 6 • Tel: 04331/3476-0 • Fax: 04331/3476-20 • E-Mail: info@schnoor-ins.com