

Einsatzleitung/mobile Wache

ELW 2 der Sanitätsbereitschaft Mühldorf

Rufname: RotKreuz Mühldorf 41/12/2

Basisfahrzeug:

- Wohnanhänger Tabbert
- Typ: Comptesse de Luxe
- Fahrzeugtyp: SDAH – SoKFZ Einsatzleitung/mobile Wache
- 2 Rundum-Kennleuchten diagonal lt. StVZO (im Zugfahrzeug od. Anhänger schaltbar)

Aufbau:

- Außenmaße: 4000 x 2200 x 3100 (Länge x Breite x Höhe in mm)
- 2 Funk- und Dokumentationsarbeitsplätze
Besprechungsraum für bis zu 4 Personen
- seperater Technikraum
- Garderobenschrank
- Innenstauboxen
- Eingangsbeleuchtung
- Catering: Getränkekühlschrank u. Kaffeemaschine

Stromversorgung:

- 12V Bordstromversorgung mit 2 x 80 Ah
- Ladetechnik:
 - 20A / 220V Netzteil mit Dauerladeschaltung
 - Ladung über Lichtmaschine des Zugfahrzeugs (mit Laderegler und Stromflussrichtungsmessung)
- Batterie-Monitoring (digitale Spannungskontrolle mit Unterspannungsabschaltung)
- 500 VA Wechselrichter (12 V → 230 V)
- Einspeisemöglichkeit für 230 V

Fernmeldetechnik:

Funkrufname: RotKreuz Mühldorf 41/12/2
RotKreuz Mühldorf 3 (nur im Einsatz als Sanitätseinsatzleitung)
Leitstelle Mühldorf (nur im Einsatz als Ltg eines sep. Funkkreises)

4m-Band:

- AEG FuG 8b mit RS-1-Zusatz
(Relaisstellenmöglichkeit im gesamten BOS 4m-Band)
- TELEFUNKEN FuG 7b
(incl. Relaisstellenmöglichkeit im gesamten BOS 4m-Band)

2m-Band:

- TELEFUNKEN FuG 9
(incl. Relaisstellenmöglichkeit im gesamten BOS 2m-Band)
- TELEFUNKEN FuG 9
(incl. Relaisstellenmöglichkeit im gesamten BOS 2m-Band)

Telefon:

- T-Sinus Komforttelefon mit Funkbasisstation und abgesetzter DECT-Antenne
- T-Sinus Mobilteil Komfort

Telefax:

- TAE-Anschlußdose für Faxgerät vorhanden

Telefon/-Faxanbindung an Festnetz der Telekom:

- drahtlose Verbindung vom Festnetz-Anschlußpunkt
- Übertragungseinheit (150x100x40mm) incl. DECT-Sender/Empfänger und NTBA mit Anschluß für:
 - o 220 Volt Netzteil
 - o wahlweise:
 - analoge 2-draht Telefonleitung
 - digitaler ISDN S₀-Bus
 - UK₀-Bus der Telekom (ISDN über 2-draht Kupferltg. vor NTBA)
- Anschlusskabel: TAE-Stecker → 4 pol. Westernstecker
- Anschlusskabel: 2 offene Kabelenden → 4 pol. Westernstecker
- Anschlusskabel: 220 V-Netzteil

Überleiteinrichtung-Funkzusammenschaltung:

- Überleiteinrichtung für alle BOS Funkgeräte und Telefon
 - o 2m ↔ 4m und 4m ↔ 2m
 - o 4m ↔ 4m und 2m ↔ 2m
 - o Telefon ↔ 4m, Telefon ↔ 2m
- Zusammenschaltelinrichtung für Durchsagen auf bis zu 4 Funk-Kanälen (2 x 2m-Band / 2 x 4m-Band) gleichzeitig

Rundfunk:

- Blaupunkt-KFZ-Radio mit Verkehrsfunkdecoder

Das Team des Fernmeldedienstes bietet allen Rotkreuz-Gemeinschaften im Kreisverband Mühldorf folgende Dienst- und Serviceleistungen im Bereich der Funk- und Fernmeldetechnik an:

- Theoretische und praktische „Funkausbildung“
 - Funkeinweisung (= 2 UE)
 - Sprechfunkausbildung (= 8 UE)
- Präsentation und Demonstration unseres Einsatzleitfahrzeuges/mob. Wache
- Einweisung in die neuesten Funkgeräte und Funkmeldeempfänger
- Unterstützung bei der kommunikationstechnischen Planung von Sanitätsdiensten
- Organisatorische Unterstützung bei der Abwicklung von Sanitätsdiensten bei Großveranstaltungen
- Beratung und Hilfestellung beim Kauf von BOS-Funkanlagen, Funkmeldeempfängern und notwendigem Zubehör
- Beratung zum Einbau von BOS-Funkanlagen
- Abgleich von Funkantennen im 2m, 4m und D-Netz -Bereich mit digitalen Stehwellenmeßgerät
- Sendeleistungsmessung an Hand- und Fahrzeugfunkgeräten
- Fehlersuche an Fahrzeug-Antennenanlagen im 2m, 4m und D-Netz -Bereich.
- Auslöse-Prüfung von Funkmeldeempfängern aller Hersteller auf allen 4m-BOS-Frequenzen
- Programmierung von Funkmeldeempfängern der Typen Swissphone Quattro 96 (S), 98 (S), M, XL und XLS und vieler anderer Geräte