



Infrastruktur

Mobile Einsatzzentrale

Zur Kommunikation zwischen der KHG und der Betreiberzentrale sowie zur Leitung des KHG-Einsatzes steht ein luftgefederter Sattelaufleger zur Verfügung. Diese "Mobile Einsatzzentrale" gliedert sich in die Bereiche

- Funkraum
- Einsatzleiterraum
- Besprechungsraum für max. 10 Personen

Die gesamte Einrichtung ist klimatisiert und kann von einem schall- und vibrationsgedämmten Bordgenerator netzunabhängig versorgt werden. Die eingebaute USV-Anlage gewährleistet den störungsfreien Betrieb.

Die Antennenanlage ist auf einem pneumatisch ausfahrbaren Mast montiert.

Technische Ausstattung

- digitales TETRA-Funksystem mit Funkfrequenzen für Sprach- und Datenkommunikation zur Leitung der KHG Einsatztruppen
- analoges Funksystem mit Frequenzen der Betreibergesellschaften zur Kommunikation zwischen der KHG und des Betreibers
- TK-Anlage mit DECT-System
- Gateway zur Vernetzung von TK-Anlage und TETRA-Funksystem
- LAN mit Client-Server-Architektur
- Internetanbindung wahlweise über Satellit, GSM oder Festnetz
- selbstausrichtende Satelliten-TV-Empfangsanlage
- BGAN und INMARSAT Satellitentelefone
- digitale Gesprächsaufzeichnung
- Videonetzwerk zur Vernetzung und Darstellung externer Videoquellen wahlweise über Richtfunk-Strecken oder Kabel
- Beamer zur großflächigen Darstellung der Einsatzbilder

Technische Daten

Fahrzeugtyp	Sonderfahrzeug als 2-achsiger Sattelaufleger
Abmessungen	
Höhe	4.000 mm
Breite	2.500 mm
Länge	12.700 mm
Zul. Gesamtgewicht	12 to
Bordgenerator	20 KVA
Gesamthöhe der Mastanlage	9000 mm
Elektrischer Anschluss	400 V/ 32 A
Leistungsaufnahme	12 KW

