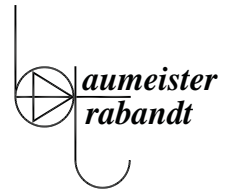


Baumeister & Trabandt GmbH

Gerätebau für Funk- und Signalanlagen, Fahrzeugausbau



Wankelstraße 12, 41352 Korschenbroich (Glehn)

Tel.: +49 (0)2182 85 48 0 · Fax: +49 (0)2182 85 48 48

Internet: www.but-gmbh.de · E-Mail: info@but-gmbh.de

Einsatzleitwagen Analytische Task Force **ELW-ATF**

Mercedes-Benz Sprinter 516CDI 4x4

Ausbau nahezu aller gängigen
Fahrzeugtypen möglich



Technische Ausstattung:

BOS-Funk

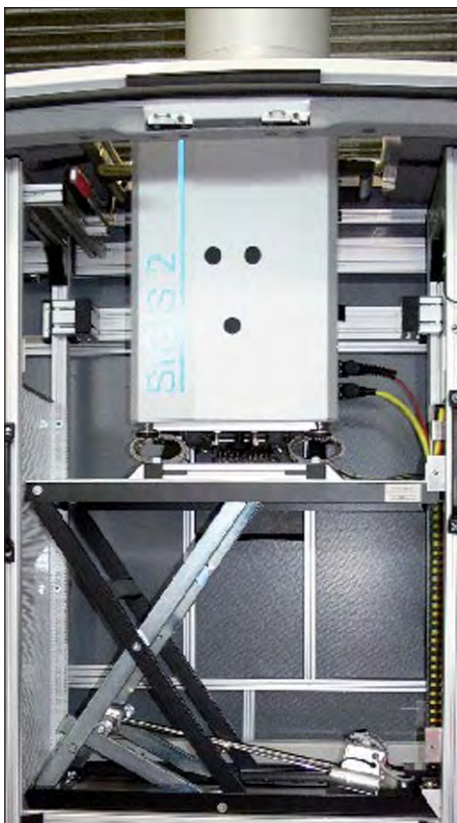
EDV u. Kommunikationstechnik

Sondersignalanlage

**Elektrotechnische
Ausstattung**

Innenausstattung





Das **Fernerkundungssystem SIGIS** („Scanning Infrared Gas Imaging System“) ermöglicht die Abbildung einer optisch nicht unbedingt sichtbaren Gefahrstoffwolke aus großen Entfernungen von mehreren Kilometern, wobei gleichzeitig die Gefahrstoffe in der Luft identifiziert werden.



- Fernerkundungsgerät
- elektrisch betriebenes Scherenhubgerät
- Schockrahmen
- Überwachungsabfragen
- Analysesoftware für PC-Arbeitsplätze

BOS-Funk:

- 2 Funkgeräte 4m BOS, Bedienteil
- Handapparat
- Funkgerät 2m BOS, Vorbereitung
- 2 Funkabfrageeinrichtungen (8-fach) mit Tastenfeld, Schwannenhalmmikrofon, Lautsprecher und Handhörer
- 2 Handfunkgeräte 2m BOS inkl. Ladehalterungen
- Vorrüstung Digitalfunk für den nachträglichen Einbau von drei Funkgeräten
- Hauptschalter mit Kontrollleuchte
- Entstörfilter

Mehrbereichsantennenanlagen

- 1 x BOS 240 L (2/4/Tetra/GPS) inkl. Antennenanpassgerät
- 1 x 16V 45° (2/4/Tetra/R) inkl. Antennenanpassgerät
- 3 x UMTS/GPS 940 V Flex inkl. Antennenanpassgerät



EDV und Kommunikationstechnik

- 2 PC-Systeme jeweils bestehend aus:
 - Industriecomputer Panel PC mit DVD-Laufwerk, 6 x USB, 2 x RS232, 2 x LAN, VGA, DVI, Lautsprecher
 - 22“-Touchscreen-Farbbildschirm
 - 4 x USB 2.0-Anschluss in Frontplatte
 - 2 x RS232-Anschluss in Frontplatte
 - DVD-Brenner / -Laufwerk
 - Tastatur und Maus
- Videosplitter / 3. VGA-Anschluss
- 22“-Farbflachbildschirm (16:10-Format) zur wahlweisen Darstellung von Bildern der beiden Computer oder des dritten VGA-Anschlusses über Splitter
- Hauptschalter EDV
- LAN-Netzwerk (16-fach), ISDN Router, UMTS-Gateway, GSM- / GPRS-Gateway für mobiles Internet im Netzwerk
- Multifunktionsgerät (Kopieren, Drucken, Scannen, Faxen)



Freisprechanlage Mobiltelefon mit 8 GB-Speicherkarte und GPS

- Steuergerät, Ladehalterung mit telefonspezifischem Adapter, Raummikrofon, Lautsprecher



Navigationssystem

- Navigationsgerät, TMC- und GPS-Antenne, Halterung

Sondersignalanlage:

- 3 magnethaftende Doppelblitzkennleuchten
- Druckkammerlautsprecher
- 2 LED-Frontblitzer
- AZD-Schalter, Schalter für dritte Kennleuchte und Frontblitzer, Funktionskontrollleuchten

Elektrotechnische Ausstattung:

12 Volt

- Zusatzbatterien (IuK und EDV)
- Trennschalter Starterbatterie
- Ladegeräte für Starterbatterie und Zusatzbatterien
- Dioden-Ladestromverteiler
- Tiefentladeschutz mit optischer und akustischer Vorwarnanzeige für alle Batterien
- Batterieüberwachungssystem mit Anzeige von Strom, Spannung, Entladung, Kapazität und Restzeit
- Verteilung
- Hauptschalter
- Bordspannungsbuchsen



Beleuchtung 12 V



- Einbauleuchten im Arbeits- und im Geräteraum
- Leseleuchte im Fahrerraum
- Arbeitsscheinwerfer inkl. Ladehalterung im Geräteraum

230 Volt



- Außeneinspeisung mit CEE-Einspeisedose
- Anschlussleitung CEE-Kupplung/-Stecker
- Hauptschalter 230V, Spannungsanzeige
- Startverriegelung, Taster „Notstart“ mit Kontrollleuchte
- Trenntransformator, Einschaltstrombegrenzer, Transformatorschutzschalter, FI-Schutzschalter

- Wechselrichter mit Fernbedienung
- Stromerzeuger (vom Fahrzeugmotor angetrieben) mit Bediengerät
- Schaltkasten und Verteilung
- Potenzialausgleich aller Türen und Klappen
- Steckdosen



Innenausstattung:

Arbeitsraum

- Arbeitstisch Kommunikationsarbeitsplatz mit Konsole für Funkabfrageeinrichtung
- Schrankelement unter dem Arbeitstisch für die Unterbringung der Funkgeräte
- Arbeitstisch PC-Arbeitsplätze mit Konsole für Monitore und Bedienelemente
- Schrankelement unter dem Arbeitstisch mit vier Schubladen
- Schrankelement mit vier Schubladen und einem Auszug für Multifunktionsgerät





- Regalelement mit drei offenen Staufächern
- drehbarer Einzelsitz mit Dreipunktsicherheitsgurte, Kopfstütze, klappbaren Armlehnen und verstellbarer Rückenlehne
- Bürodrehstuhl mit Armlehnen
- Innenverkleidung mit schwer entflammbarer Isolierung an den Seitenwänden u. der Schiebetür
- Sonnenschutzfolie auf den Seitenscheiben
- Sicherheitsbodenbelag mit Schienensystem zur Sitzbefestigung und Aluminium-Abschlussleisten

Raumteiler zwischen Arbeits- und Geräteraum

- robuster, allseitig befestigter Raumteiler mit einseitiger, an die Fahrzeugkonturen angepasster Beplankung

Geräteraum

- Sicherheitsbodenbelag mit Aluminium-Abschlussleisten
- raumhohes Regalsystem zur Aufnahme der Hebebühne für die Messeinheit SIGIS2 und der feuerwehrtechnischen Beladung
- manuell zu öffnende Dachluke für die Messeinheit SIGIS2

Sonstiges:

- temperaturabhängig gesteuerte Klimaanlage für den Arbeitsraum mit Fernbedienung
- DCF-Funkuhr
- Innenraumüberwachung mit folgenden Funktionen:
 - Schiebetür und/oder beide Hecktüren geöffnet
 - Dachluke geöffnet
 - Position der Hebebühne

