

# 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](http://www.but-gmbh.de) · E-Mail: [info@but-gmbh.de](mailto:info@but-gmbh.de)



Befehlskraftwagen **BefKW**



Mercedes-Benz  
Sprinter 516 CDI Hochdach  
Radstand 4325 mm

Ausbau nahezu aller gängigen Fahrzeugtypen möglich



**IuK-Technik**  
**Sondersignalanlage**  
**Elektrotechnische Ausstattung**  
**Innenausbau Funkraum**  
**Innenausbau Lageraum**



## IuK-Technik

### BOS-Funk:

- fünf Funkgeräte Tetra (MRT 1 .. 5) mit den dazugehörigen Bedienteilen
- zwei Funkgeräte Analog (4m-1, 4m-2) mit den dazugehörigen Bedienteilen
- sechs Bedien- und Besprechungsstellen (4 x Funkraum, 2 x Lageraum) mit Schwanenhalsmikrofonen und Hör-/Sprechgarnituren
- Handbediengerät (Fahrer), Freisprechmikrofon
- zehn Lautsprecher (8 davon mit Lautstärkeregelung)
- vier Mehrbereichsantennenanlagen, eine DVB-T-Antenne

### Zentrales Kommunikationssystem:

- sechs Touchscreen-Bedieneinheiten zur wahlweisen Bedienung aller Funkgeräte; alle Funktionalitäten der Original-Bediengeräte werden dargestellt, speziell TETRA, SDS, Gruppe, Rufe, etc.

### Kurzzeitdokumentation:

- Aufzeichnung aller Funkgespräche
- Vernetzung aller Geräte per LAN



### Video-/Audiotechnik:

- Videomatrix 8x8 In/Out
- drei Flachbildschirme in HD-Auflösung (1920 x 1080 Px), Darstellung z.B. von DVB-T, Notebook, Rückfahrkamera
- Audiomatrix 8x8 In/Out
- Anschluss von analogem Telefon und Fax
- zehn frei belegbare Lautsprecher (davon 8 mit Lautstärkeregelung)

### Drucker:

- Multifunktionsgerät (Kopieren, Drucken, Scannen, Faxen)

## Sondersignalanlage

- drei LED-Rundumkennleuchten
- zwei LED-Frontblitzleuchten
- abgesetzt montierte Druckkammerlautsprecher im Kühlergrill
- Bediengerät



## Elektrotechnische Ausstattung

- 230V-Außeneinspeisung (abschließbar)
- 230V-Generatorsystem an Fahrzeugmotor gekoppelt (Leistung bis 4500W, Betrieb während der Fahrt oder im Stand)
- 230V-Stromerzeuger (benzinbetrieben) auf Auszug
- Wechselrichter-Ladegerät mit Ladestromregelung
- Zusatzbatterien; Tiefentladeschutz/ Batterieüberwachungssystem
- Innen- und Laderaumbeleuchtung; Lese- und Arbeitstischleuchten
- Umfeldbeleuchtung
- Steckdosen 230V; Steckdosen 12V





### Innenausbau

#### Funkraum:

- zwei dreh- und höhenverstellbare Einzelsitze mit Dreipunktsicherheitsgurten, Kopfstützen und beidseitigen Armlehnen
- zwei drehbare Vordersitze mit Dreipunktsicherheitsgurten, Kopfstützen und beidseitigen Armlehnen
- Arbeitstisch mit integrierten Anschlussfeldern für Energieversorgung und IuK-Technik
- Überkopfkonsole mit Funkbedieneinheiten, Lautsprechern und Arbeitsplatzbeleuchtung
- Hängeschrank, Rolladenschrank
- Raumteiler zwischen Funk- und Lageraum mit Verbindungsfenster

#### Lageraum:

- zwei Truhensitzbänke á vier Sitzgelegenheiten
- Arbeitstisch mit integrierten Anschlussfeldern für Energieversorgung und IuK-Technik
- rutschhemmender Fußboden im Funk- und Lageraum mit Kantenversiegelung und Aluminium-Abschlussleisten

### Weitere Fahrzeugausstattung

- Zusatzheizung; Klimaanlage
- Markise auf der rechten Fahrzeugseite
- Feuerlöscher
- Kühlschrank
- Sichtschutzplissees an den Seitenfenstern
- DCF-Uhr

