



# HD4

**Fahrzeug:** Mercedes Sprinter

**Kennzeichen:** B-FF 702

**Höhe:** 3,10 m

**Breite:** 2,20 m

**Länge:** 5,00 m

**Gewicht:** 3,5 t

**Netzanschluß:** 16A CEE  
eigener 10kVA Generator

**BETAMOBIL GmbH**  
Rhinstraße 130  
12681 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

**Telefax**  
+49 30 56702091

**E-Mail**  
info@betamobil.de

## Technische Daten

**Produktionsformat:** HD / SD

**Sendetechnik:** Vollredundante Sendetechnik, 3 Trägerbetrieb  
Antenne 1,8m ERA Diamond, 2x HPA 400W ND Outdoor  
2x Encoder/DVB-S2 Modulator ateme CM5000  
2x Upconverter Newtec DVB2080  
Ku Band 13,75-14,5 Ghz  
Verschlüsselungsmodus BISS

**Empfangstechnik:** 2x HD/SD Receiver (IRD) ateme DR5000  
digitaler SAT-Rückempfang  
DVB-T Receiver

**Videotechnik:** Bildmischer SONY MCS-8M  
Kreuzschiene BlackmagicDesign HD/SD 16x16  
MAZ'en: 2x VTR HD/SD nach Kundenwunsch  
Processing: AJA FS-2 Framesynchronizer, Up-Down-Crossconverter,  
Embedder, DeEmbedder

**Kameras:** 2x Triax SONY HDC-1550

**Audiotechnik:** Mixer: Allen+Heath WZ3  
ISDN Codec Mayah Centauri  
3 Telefonhybride GSM-Netz  
Sennheiser UHF Sender/Empfänger, div. Mikrofone  
Ohrhörer für Rückempfang, Headsets incl. Zubehör

**Zulassungen:** D-171 Eutelsat

**Telefonnummern:** n-1 Leitung: +49 - 172 - 3894168  
KDO Leitung: +49 - 172 - 3894613

www.betamobil.tv