



# HD8

**Fahrzeug:** Mercedes Sprinter 906KA50

**Kennzeichen:** B-TV 288

**Höhe:** 3,20 m

**Breite:** 2,20 m

**Länge:** 6,95 m

**Gewicht:** 5 t

**Netzanschluß:** 16A CEE  
+ eingebauter Generator

**Betamobil GmbH**  
Segelfliegerdamm 87-87a  
D-12487 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

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

## Technische Daten

**Produktionsformat:** HD (1080i, 720p)

**Sendetechnik:** Vollredundante Sendetechnik, 3 Trägerbetrieb, sowie 2+1 auf Anfrage möglich, Antenne 1,6m Swedish, 2x HPA 400W ND Outdoor  
2x Encoder HD Ericsson (MPEG2 HD 4:2:2, MPEG4 H.264 4:2:2 10bit)  
2x Modulator DVB-S2 Newtec Azimuth  
Ku Band 13,75-14,5 Ghz  
Verschlüsselungsmodus BISS

**Empfangstechnik:** 3x HD Receiver (IRD) Ericsson RX-8200, ateme DR-5000  
2x HD SAT-Rückempfang mit automatischem SAT-Positionierer  
1x DVB-T2 HD

**Videotechnik:** Bildmischer ROSS Carbonite 2ME, 16 Inputs mit integriertem Multiviewer  
Kreuzschiene nevon 64x64 HD-SDI  
Aufzeichnung: 4x SONY XDCam HD, P2HD oder HDCam  
Processing: 3x AJA FS-2 Framesynchronizer, Up-Down-Crossconverter, Embedder, DeEmbedder

**Server/Ingest :** 1x EVS XT-3

**Kameras:** 5x Grass Valley LDX Worldcam SMPTE oder Triax möglich

**Audiotchnik:** Mixer: Soundcraft Vi-1, nevon AES Kreuzschiene 64x64  
AES/EBU balanced und analoge In- und Outputs  
2x ISDN Codec Mayah Centauri, 2 Telefonhybride GSM-Netz  
Timecodegenerator Alpermann+Velte mit GPS Referenz  
Intercom: Riedel Artist mit internen und externen Sprechstellen, sowie 24 analoge 4-draht Ports

**Zulassungen:** D-123 Eutelsat, Astra, Intelsat, Hispasat

**Telefonnummern:** n-1 Leitung: +49 - 172 - 3894 612  
KDO Leitung: +49 - 172 - 3894 528

www.betamobil.tv