



HD1

Fahrzeug: Mercedes Sprinter 312D

Kennzeichen: B-TV 9288

Höhe: 3,10 m

Breite: 2,20 m

Länge: 5,60 m

Gewicht: 3,5 t

Netzanschluß: 16A CEE

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
Antenne 1,9m ERA Diamond, 2x HPA 400W ND Outdoor
2x Encoder HD ateme Kyrion CM-4101
(MPEG2 HD 4:2:2, MPEG4 H.264 4:2:2 10bit)
2x Modulator DVB-S2 Divibroad bis 32 APSK
Ku Band 13,75-14,5 Ghz
Verschlüsselungsmodus BISS

Empfangstechnik: 3x HD Receiver (IRD) ateme DR-5000
HD SAT-Rückempfang mit automatischem SAT-Positionierer

Videotechnik: Bildmischer Panasonic, 4 Inputs mit integriertem Multiviewer
Kreuzschiene Blackmagic Design Videohub 40x40 HD
AZ: SONY HDCam, XDCamHD, P2HD
Processing: AJA FS-2 Framesynchronizer, Up-Down-Crossconverter,
Embedder, DeEmbedder

Kameras: 2x Grass Valley LDX-86

Audiotchnik: Mixer: Soundcraft SiCompact 16,
AES/EBU balanced und analoge In- und Outputs
SIP Codec AVT, 3 Telefonhybride GSM-Netz
Timecodegenerator Alpermann+Velte mit GPS Referenz
Intercom: Riedel Artist S mit 3 internen und 5 externen Sprechstellen,
sowie 16 analoge 4-draht Ports

Zulassungen: D-128 Eutelsat, Astra, Intelsat, Hispasat

Telefonnummern: n-1 Leitung 1: +49 - 172 - 3894 021
KDO Leitung 1: +49 - 172 - 3894 022

www.betamobil.tv