

Ü-Wagen / HD SNG 1

Fahrzeug

Basis: Mercedes Sprinter 412 D (4,6t)
Maße: h = 3,20 m; b= 2,00 m; l = 6,70 m
Kennzeichen: HB-TV 244

Energiebedarf:

1 x 400V/16A CEE oder 3 x 230V/16A auf Schuko bzw. CEE blau

Telefon:

KDO	+49 170 816 43 29
N-1	+49 175 565 17 33
ARD-SIP	10 40 897 355
Sat.	+49 179 208 36
Koordination	72

Sat.-Zulassungen:

EUTELSAT:	D-103
INTELSAT:	D000946
SES-ASTRA:	GER-Unit D-103

Ausstattung:

Kameras:

- 4 x Kamera GV LDK 8000 Worldcam mit OCP's
- 1x Funkkamera HD Wireless GV LDK 8000 Worldcam mit OCP
- für alle Kameras: volle Hinterkamerabedienung, 1,5" und 5"/7"-Studiosucher
- Stative: Sachtler Video18, Video20, Sachtler Combipedestal mit Video25

Videotechnik:

- Videomatrix: 72x72 3G-SDI
- Bildmischer: 20 Inputs 2ME
- 6 x 20" Full-HD-Monitor Sharp
- 2x 27" UHD Vorschau-Monitor NEC
- Riedel Mediornet MircoN, Stageboxen Mediornet Compact Pro
- div. Multiviewer, Quadplexer
- 3 x TBC/ARC/Up-Down-Cross-Converter
- 8 x HD-Audio-Embedder Evertz 7721AE (u.a. 1 x pro CCU)
- 4 x HD-Audio-Deembedder Evertz 7721 (+ 2 x SD-Audio-Deembedder)

MAZ/HDR:

- 1 x Sony XDCAM HD F1600 Player/Recorder
- 1 x Panasonic P2 MAZ (HD)
- 1 x 4/8-Kanal HDR mit Slomo-/Highlight-Controller
- 1 x BMD Hyperdeck SSD Recorder

Audio:

- Audiomischpult: Soundcraft Si Performer 1
- Directout Prodigy MC 384x384 Matrix
- Monitore: 2 x Klein + Hummel
- Loudness-Monitoring: RTW TM3-3G

Intercom:

- Intercom: Riedel Artist 32
- diverse Sprechstellen (absetzbar)
- Riedel CCP1116 Kommentatoreinheit
- 2x GSM Telefonhybrid
- Audio Codecs: AVT Magic AC1 XIP IP Codec, MAYAH C1131 IP Codec SIP/RTP

- Funk: Riedel Riface mit 2 x Motorola DM4600 (UHF), diverse Handfunkgeräte Motorola
- Riedel Bolero Wireless Intercom Beltpacks

Satellitentechnik:

- Advent Newswift mit 1,5m-Antenne (Gewinn: 45.7 dBi) Phase Combined
- HPA: 2x Xicom 400 Watt
- EIRP: 68,7 dBW (max.)
- Spektrumanalysator: AVCOM MSNG-2500C1BE
- Encoder: 2 x ATEME CR5000 (HD, mit MPEG2, H.264, 4:2:2, BISS etc.)
- Modulator: 2 x OEM (in Encoder eingebaut) mit DVB-S, DVB-S2, QPSK, 8PSK, 16/32 APSK
- IRD: 2 x ATEME DR5000 (HD)
- Rückempfang: Kathrein Planarantenne mit automatischer Ausrichtung etc.

Sonstiges:

- 1 x Audiomulticore ca. 150m (10-fach Siemens)
- 2 x Videomulticore ca. 100m (3-fach, 4-fach)
- div. zusätzliche Kabeltrommeln (Triax, Audio, Video)
- div. Glasfaserstrecken für Audio/Video/Interkom/Netzwerk
- Sprecher/Vertonungsplatz im Fahrerhaus (durch Schiebetür abtrennbar)
- Stromaggregat am Fahrzeugmotor (über Nebenabtrieb)
- Klimaanlage: Elektrolux (Dachklimaanlage mit Rieseldecke)
- USV-Anlagen für Videotechnik und HF-Technik

Schnitt:

- 1x Schnittrechner mit Avid Media Composer und Adobe Premiere Pro
- 3x Ingestkanäle (Edit While Capture) verfügbar

Kontakt

Vahland TV
Inh. Erik Vahland

Telefon: +49 (0) 179 208 3672

E-Mail: mail@vahland.tv