

SNG 1 - Datenblatt Technik

Ü-Technik HD

1 Studiokamera
MAZen für Aufzeichnung/Zuspielung je nach Bedarf
HD-SDI Kreuzschiene (Clean Switch)

Nachbearbeitung

AVID Media Composer
Formate: XD-CAM / Harddiscrekorder
Sprecherplatz für die Vertonung

Kommunikation

GSM-Netz
Kenwood Sprechfunkgeräte
Telefonhybriden
N-1 und KDO über GSM, ISDN oder SIP-Codec

Drei getrennte Arbeitsbereiche

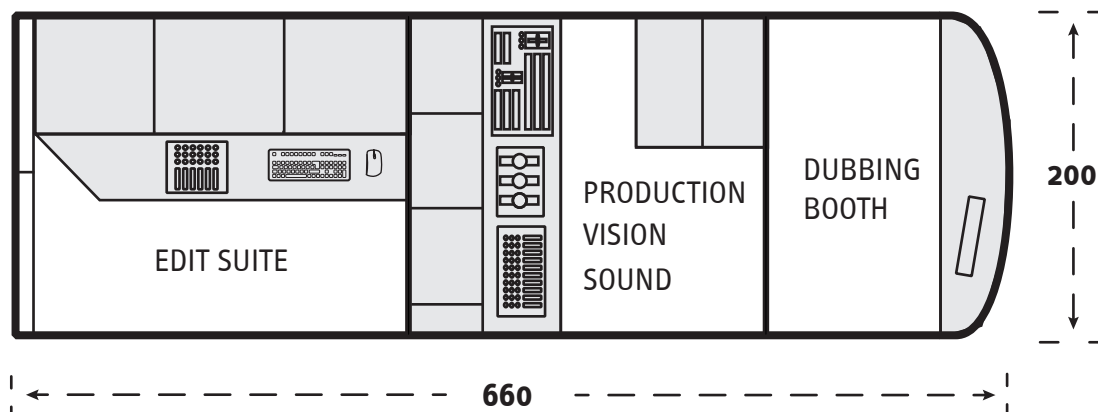
Technik
Schnitt
Sprecherkabine

Fahrzeug

Mercedes-Benz 412, Kennzeichen: S TV 94
Länge: 6,60 m, Breite: 2,00 m, Höhe: 3,20 m, Gewicht: 4,7 t
5 KVA-Generator (230 V) über Fahrmotor

Stromanschluss

CEE 16A oder 3x 230V Schuko 16A



SNG 1 - Datenblatt SAT-Sendeanlage

Antenne

ERA Diamond Antenne
Durchmesser: 1,10m
Maximale Ausgangsleistung (EIRP): 58dBW
TX: 14,00 - 14,50 GHz
RX: 10,95 - 12,75 GHz
Gain in TX band: 42,0dBi
Gain in RX band : 40,5dBi
G/T: 22 dB/K

Encoding

Adtec / EN91
HD-Encoding: H.264 (MPEG-4) 4:2:0 / 4:2:2
Modulation: DVB-S (QPSK), DVB-S2 (8PSK, 16APSK)
Encryption: BISS Mode (0, 1, E)
Interface Rate: 50 kbit/s - 216 Mb/s
8x Stereo Audio

IRD

Adtec RD 70
HD-Decoding: H.264 (MPEG-4) 4:2:0 / 4:2:2
Modulation: DVB-S (QPSK) 4:2:2 / DVB-S2 (QPSK, 8PSK, 16APSK) 4:2:2
Decoding of two audio PIDs
Decryption: BISS Mode (0, 1, E)

Zulassung

Station ID: D-105

Kommunikation über D-Netz

SNG-Leiter	Tel: +49 (0)170 - 531 73 79
Kommando (4-Draht)	Tel: +49 (0)173 - 980 71 12
N-1	Tel: +49 (0)170 - 531 73 78