

Ü-WAGEN 2 / SNG 2 - Datenblatt Technik

Ü-Technik HD

4x HD Kameras, Sony Triax
Ross 16 Kanal 1 ME Multiformatbildmischer mit DVE
HD-SDI Videokreuzschiene
Slow Motion: EVS oder NewTek/3Play
Aufzeichnungsformate: Sony XDCAM oder Harddiscrekorder

Multifunktionsplatz
Audiomischpult 16/4/2
Satellitenempfang

Nachbearbeitung HD

AVID Media Composer
Formate: XD-CAM / Harddiscrekorder
Sprecherplatz für die Vertonung
Ingest mit 2 Aufzeichnungskanälen und Serversystem
Zweiter AVID Media Composer Schnittplatz auf Anfrage

Kommunikation

Kenwood Sprechfunkgeräte
N-1 und KDO über GSM, ISDN oder SIP-Codec
24x24 Telex Zeus Intercom-Matrix

Drei getrennte Arbeitsbereiche

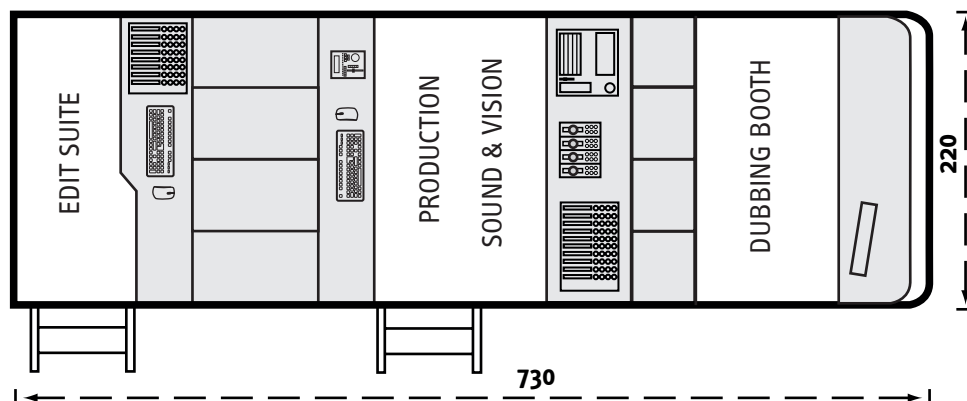
Technik (Bildregie, Bildtechnik, Tonregie, Up-Link, Slomo, Grafik)
Schnitt
Sprecherkabine

Fahrzeug

Mercedes-Benz 818, Kennzeichen: S TV 818
Länge: 7,30 m, Breite: 2,20 m, Höhe: 3,20 m, Gewicht: 7,5 t
Drei getrennte, klimatisierte Arbeitsräume

Stromanschluss

CEE 32 A



SNG 2 - Datenblatt SAT-Sendeanlage

Antenne

SWE-DISH DA150K Compact Drive Away
Durchmesser: 1,50m
Maximale Ausgangsleistung (EIRP): 61dBW
TX: 13,75 - 14,50 GHz
RX: 10,70 - 12,75 GHz
Gain in TX band: 45,0dBi
Gain in RX band : 43,2dBi
G/T: 23 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-347

Kommunikation über D-Netz

SNG-Leiter	Tel: +49 (0)173 - 957 80 55
Kommando (4-Draht)	Tel: +49 (0)172 - 946 58 49
N-1	Tel: +49 (0)172 - 930 14 23