

# datenblatt

## d-513

**TV**  
**NEWS**  
ACHER FILM GMBH

### fahrzeugdaten

Mercedes Viano, Euro 5 (Kennzeichen: FR - AF 107)

Zulässiges Gesamtgewicht 3,5 t

Stellplatzbedarf 2,0 x 5,0 m, Höhe 2,7m

Stromversorgung über 220 Volt Schuko oder 16 A CEE

Standheizung, Klimaanlage, Umfeldbeleuchtung

USV & Not-Stromversorgung

opt. Trailer (Kennzeichen: FR - AF 104) mit Fischer Panda Stromerzeugungsaggregat 10kW

### übertragungstechnik

Vollredundanz Dual Carrier 2+1

Antenne Advent/Vislink NewSwift CF (Ø 1,50m)

2x Xicom XTD400KHE-B1 Endstufen je 400 W (beide linearized) inkl. BUC

2x Encoder Ericsson AVP3000(4:2:2) SD/HD MPEG-2 und MPEG-4 H.264 Encoding, BISS-Enchr., DVBS-QPSK, DVBS2-8PSK, DVBS2-16APSK, DVBS2-32APSK

1x Decoder Ericsson RX8200 SD/HD MPEG-2 und MPEG-4 H.264 Decoding, BISS-Decr., DVBS-QPSK & DVBS2-8PSK/16APSK/32APSK

1x Decoder Tandberg RX1290 SD/HD MPEG-2 und MPEG-4 H.264 Decoding, BISS-Decr., DVBS-QPSK & DVBS2-8PSK

Waveguideswitch, Dummy load, red. Controller Xicom XTC-114D

1x Digital IRD Tandberg RX8200, 2x Digital IRD Adtec RD-70

Mehrkanaltonübertragung, 8 Töne Phasenstarr-PAA

BISS Verschlüsselung & Dolby-E

Sat-Receiver für Rückempfang

2 x GSM-Telefonhybrid für Koordination und n-1

### produktionstechnik

2x 300 Meter Glasfaserkabel

max. 4 Live-Kameras

Video-/ Audiomischer Sony MCS-8M SD/HD

SxS HD Player/Recorder Sony PMW-1000

Marshall Ausgangskontroll-Monitor

2er & 3er LCD-Monitorbrücken als Vorschau Monitore

Kabel Signalführung über SDI audio embedded

Audiosignalanzeige RTW Peakmeter

Diverse Sennheiser Mikrofone (auch drahtlos)

Diverse Sennheiser In-Ear Sender/Empfänger

Teradek Bolt Videofunkstrecke

Funkgeräte zur internen Kommunikation

### kontakt

TV News Acher Film GmbH  
Carl-Mez-Str. 77  
79114 Freiburg

**T +49 (0)761 709512**  
**M +49 (0)157 72511712**  
**www.acher.tv**