



## Unsere SNG-Fahrzeuge erfüllen alle Qualitätsansprüche

### | EVENT BROADCASTING

#### Von der HD-Produktion bis zur weltweiten Verteilung via Satellit oder Internet

Wenn es um die professionelle Produktion und die zuverlässige Übertragung von Events jeglicher Art geht, ist Media Broadcast seit Jahrzehnten der verlässliche Partner von TV-Sendern und Event-Organisatoren.

#### **Mobilität**

Hochwertige TV-Produktionen an nahezu jedem Ort, verbunden mit der verlässlichen Übertragung der Bilder ins Studio: Dafür sorgen unsere Mitarbeiter und Teams mit langjähriger Erfahrung im Event Broadcasting.

#### **Qualität**

Durch die hochwertige, technische Ausstattung der SNG-Fahrzeuge ist es möglich, individuell auf die Anforderungen von Veranstaltern und TV-Sendern zu reagieren und diesen eine optimale Lösung zur Verfügung zu stellen.

#### **Raumsegment**

Über verschiedene Satellitensysteme mit flexiblen Bandbreiten übertragen wir Ihr Event in die ganze Welt.

#### **Streaming, File Transfer & Kommunikation**

Über mobile Internetzugänge ermöglichen wir File Transfer, VoIP-Dienste oder streamen Ihr Event direkt ins Netz. Entweder auf den gewünschten Social-Media-Kanal oder auf die kundeneigene Internetplattform inkl. Services wie Webcast, Audiocast oder Slidecast.

#### **25 % Ersparnis mit 16APSK**

Die 16APSK-Modulation (Asymmetric Phase Shift Keying) benötigt ca. 25 % weniger Bandbreite als die gängige 8PSK-Modulation. Die Kosten für die Satellitenübertragung Ihres Events werden deutlich verringert – bei gleichzeitiger Beibehaltung der Bildqualität.

#### **Media Broadcast**

Wir sind Europas größter Full Service Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Alle öffentlich-rechtlichen und privaten TV- und Radiosender vertrauen uns seit Jahrzehnten.

**Immer auf Empfang.**

---

## Allgemeine Daten

- › Mercedes Sprinter 5,3 t
- › Platzbedarf 6,5 x 2,5 m  
7,7 x 2,5 m bei Produktions-SNG
- › Redundante Sendezüge  
Linearizer
- › Network 16 x 16 Kreuzschiene  
Nevion 64 x 64 Kreuzschiene  
bei Produktions-SNG
- › Generator 14 kVA  
Panda Generator nur bei  
Produktions-SNG
- › Stromanschluss 16 A 3 Phasen
- › USV

---

## Uplink & Downlink Equipment

- › Diamond Antenna 1,9 m diagonal
- › 2x 750 Watt Verstärker  
2x 400 Watt bei Produktions-SNG
- › TX 13,75 GHz - 14,5 GHz
- › RX 10,7 GHz - 12,75 GHz
- › Antennengewinn 45,5 dBi  
im Sendebereich
- › Antennengewinn 43,5 dBi  
im Empfangsbereich
- › Sendeleistung 73 dBW  
70 dBW bei Produktions-SNG
- › 3 Port Feed  
senden auf einer Ebene, Empfangen  
auf zwei Ebenen
- › DVB-S2  
8PSK/16APSK
- › TVRO - Anlage  
75 cm TWIN LNB für Monitoring
- › Verschlüsselungen Ras/Biss
- › Receiver Ericson RX 8200
- › HD-MPEG 4 Voyager II Encoder
- › Mehrkanaltonübertragung  
8 Töne Phasenstarr-PAA

---

## IP Equipment (Live Streaming) & Kommunikation

- › Newtec MDM 3310 Sat-Modem  
mobiler Internetzugang bis 30 Mbit/s  
via ASTRA 3B
- › DSL/SIP fähige Codec`s  
für Kommunikation
- › 4-fach Intercom  
8-fach Intercom bei Produktions-SNG
- › Haivision Makito X HEVC Single  
SDI Encoder  
für IP Live-Streaming
- › HDD Recorder  
für Event-Aufzeichnungen

---

## Produktionstechnik

- › Kameratechnik: LDK 8000 Grass Valley
- › Triaxanbindung Damar&Hagen
- › Videomischer Panasonic AV-HS400
- › Tonmischpult Yamaha 01V96
- › Drahtlos oder drahtgebundene  
Mikrofone (Sennheiser)
- › Drahtlos Kommando (Dauerstrich)
- › XD Cam Mazen
- › Arri Lichtkoffer / LED Panels

---

## Optional

- › Glasfaseranbindungen
- › Monitore
- › Kommentatoreinheiten
- › Schnittplätze
- › EVS

---

## Fahrzeugstandorte

- › Stuttgart  
(D411 / HD7) & (D407 / HD3P)
- › Berlin  
(D406 / HD2P) & (D409 / HD5)
- › Dortmund  
(D413 / HD9)
- › Frankfurt a. M.  
(D410 / HD6)
- › Hannover  
(D408 / HD4)
- › München  
(D412 / HD8)
- › Köln  
(D405 / HD1P)

---

## Media Broadcast GmbH

Erna-Scheffler-Straße 1  
51103 Köln  
Deutschland

---

## Mehr Infos unter

TEL +49 (0) 221 7101 5000  
MAIL [event@media-broadcast.com](mailto:event@media-broadcast.com)  
WEB [media-broadcast.com](http://media-broadcast.com)

---

## Unsere 24h-Booking-Hotline

FREE +49 (0) 800 33 24 200 (De)  
TEL +49 (0) 221 7101 6565 (Int.)  
MAIL [booking@media-broadcast.com](mailto:booking@media-broadcast.com)