



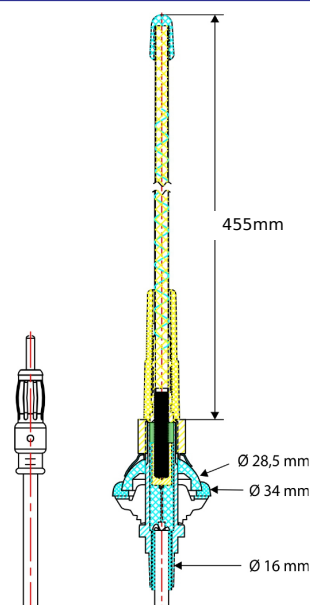
Technische Daten & Anschlussschema

Antennenstab mit Verstärker & Splitter - FM/AM/DAB(+)

Wesentliche Produktdaten

Artikelnummer	FLEXANTDEF
Empfangsbereiche	FM: 87,5-108 MHz DAB Band III: 174-240 MHz
Verstärkung	DAB: +18 dB $\pm$ 2 dB AM/FM: -2 dB $\pm$ 2 dB
Ausgangsimpedanz	50 Ω $\pm$ 3 Ω
VSWR	< 3:1
Betriebstemperatur	-35 °C bis +85 °C
Antennenlänge	455 $\pm$ 10 mm

Abmessungen



Lieferumfang & Splitter

- FLEXANTDEF Antennenstab mit Verstärker
- DABAD DAB+ KFZ Splitter / Adapter / Antennenverstärker und Frequenzweiche inklusive
- Geeignet für DAB/DAB+ über die Originalantenne, auch für aktive Antennen / Phantomspeisung
- Splitter: Verstärkung ca. 20 dB, Stromverbrauch 6 mA, Rauschmaß < 2 dB

Herstellerkennzeichnung

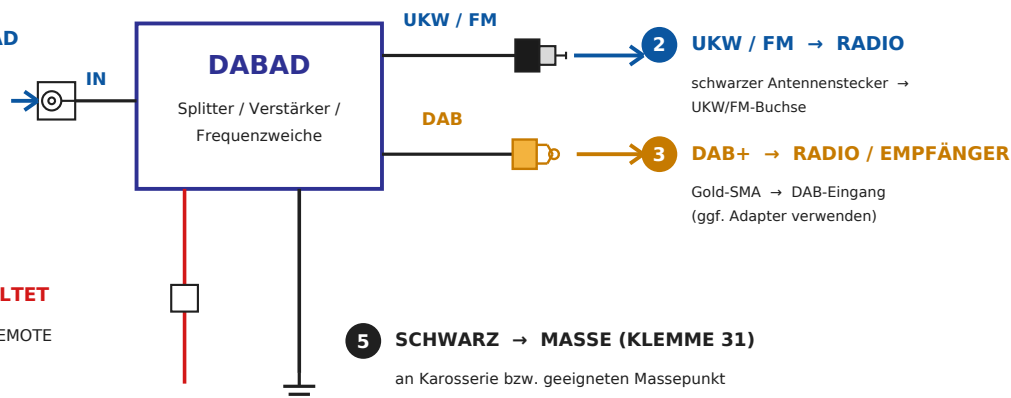
Marke: NAKATANENGA
Hersteller: Nakatanenga 4x4-Equipment GmbH & Co. KG
Anschrift: Ludwig-Erhard-Ring 30
92348 Berg b. Neumarkt i.d.OPf.
Deutschland
E-Mail: info@nakatanenga.de
Telefon: +49 (0) 9181 466 644
Website: www.nakatanenga.de

Anschlussschema

i Hinweis: Bei aktiver Antenne ggf. am Radio "DAB ANT POWER" auf "ON" stellen.

1 FLEXANTDEF → DABAD

Antennenkabel in die schwarze Antennenbuchse



2 UKW / FM → RADIO

schwarzer Antennenstecker → UKW/FM-Buchse

3 DAB+ → RADIO / EMPFÄNGER

Gold-SMA → DAB-Eingang (ggf. Adapter verwenden)

4 ROT → +12 V GESCHALTET

über Sicherung; ideal ANT / REMOTE oder Zündplus

5 SCHWARZ → MASSE (KLEMME 31)

an Karosserie bzw. geeigneten Massepunkt



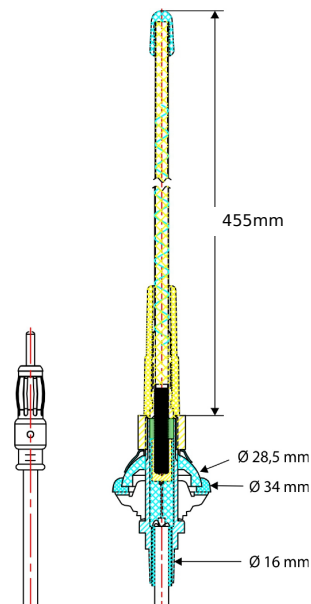
Technical Data & Connection Diagram

Radio Antenna with Amplifier & Splitter - FM/AM/DAB(+)

Key Product Specifications

Part Number	FLEXANTDEF
Frequency Ranges	FM: 87,5-108 MHz DAB Band III: 174-240 MHz
Gain	DAB: +18 dB $\pm$ 2 dB AM/FM: -2 dB $\pm$ 2 dB
Output Impedance	50 Ω $\pm$ 3 Ω
VSWR	< 3:1
Operating Temperature	-35 °C to +85 °C
Antenna Length	455 $\pm$ 10 mm

Dimensions



Scope of Delivery & Splitter

- FLEXANTDEF antenna mast with amplifier
- DABAD DAB+ automotive splitter / adapter / antenna amplifier and diplexer included
- Suitable for DAB/DAB+ via the original antenna, including active antennas / phantom power
- Splitter: gain approx. 20 dB, current draw 6 mA, noise figure < 2 dB

Manufacturer Information

Brand: NAKATANENGA
Manufacturer: Nakatanenga 4x4-Equipment GmbH & Co. KG
Address: Ludwig-Erhard-Ring 30
 92348 Berg b. Neumarkt
 i.d.OPf.
 Germany
Email: info@nakatanenga.de
Phone: +49 (0) 9181 466 644
Website: www.nakatanenga.de

Connection Diagram

