

## 2105.01 TETRA/Radio (aktiv)

### Kombiflex-Dachantenne

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im **TETRA**-Band (380-430 MHz)
- Rundfunkempfang, aktiv für **LMK/UKW**
- 12 V – Stromversorgung des Verstärkers wahlweise über Innenleiter des Rundfunkanschlusses (Phantomspannung) oder mittels separater DIN-Steckhülse
- integrierte Antennenweiche für TETRA und Rundfunk
- geräuscharmer Antennenstab
- Geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen

**Besonders geeignet für:**

- TETRA Funknetz
- Rundfunk

**Ersatzstrahler: 4659.01**



### Combi Flex Roof Mount Antenna

A roof mount antenna with the following functions and specifications:

- Radio network for **TETRA Band** (380-430MHz)
- Active **AM/FM** reception
- 12 V amplifier supply via coaxial cable of radio (phantom power supply) or separate DIN connector option
- Integrated antenna splitter for TETRA – AM/FM
- Low wind noise antenna rod
- only 15 mm installation depth
- Easy fit – only one hole for 3 operations

**Especially suitable for:**

- TETRA networks
- Broadcast AM/FM

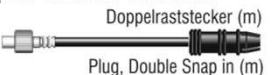
**Spare rod: 4659.01**

#### Fahrzeugspezifisches Zubehör: Radio-Adapterkabel 150 mm Car specific accessories: Adapter cables 150 mm

**2724.01**

für VW (Golf, Passat), Nissan



M 10 x 0,75 (f)  Doppelraststecker (m)  
Plug, Double Snap in (m)

**2757.01**

für Audi Avant

M 10 x 0,75 (f)  ROKA-SNAP (m)

**2791.01**

für Opel (Astra, Vectra, Omega)

M 10 x 0,75 (f)  RAST 2 (m)

**2794.01**

für VW (Passat ab II/96, Polo ab 12/96)

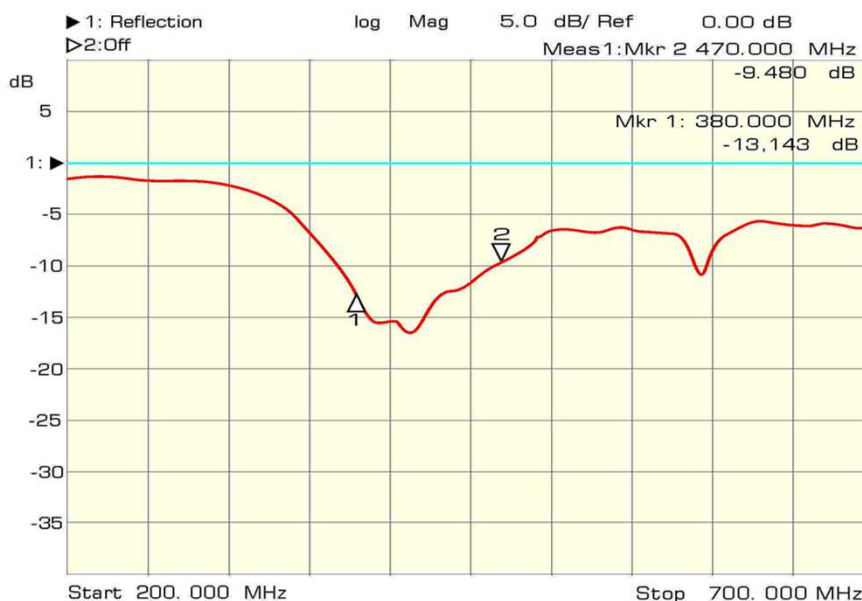
M 10 x 0,75 (f)  RAKU 2 (f)

# 2105.01

| Frequenzbereich             | Frequency Range             | TETRA                  | LMK         | UKW           |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| Frequenz                    | Frequency                   | 380-430 MHz            | 0,14-14 MHz | 87,5- 108 MHz |
| Gewinn                      | Gain                        | 2 dBi                  | ≈ 6 dB*     | ≈ 15 dB*      |
| Entkopplung (Radio/Telefon) | Isolation (Radio/Telephone) | > 30 dB                |             |               |
| Impedanz                    | Impedance                   | 50 Ω                   | 50 Ω        |               |
| Anpassung                   | VSWR                        | ≤ 1,7:1                | ≤ 2,0:1     |               |
| max. Leistung               | max. Power                  | 25 W                   |             |               |
| Stromversorgung             | Power Supply                | + 9...16 V; 15...40 mA |             |               |
| Kabel RG 174                | Cable RG 174                | 200 mm                 | 110 mm      |               |
| Steckverbinder              | Connector                   | FME (m)                | M 10 x 0,75 |               |

\*) Verstärkung /Amplification

## Anpassung Return Loss



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved