

4297.01 TETRA 3dB; GPS

Dachantenne

Aufbauantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im **TETRA**-Band (380-410 MHz)
- aktive **GPS**-Antenne (Phantomspeisung)
- Edelstahlstrahler, Neigung einstellbar
- geringe Einbautiefe

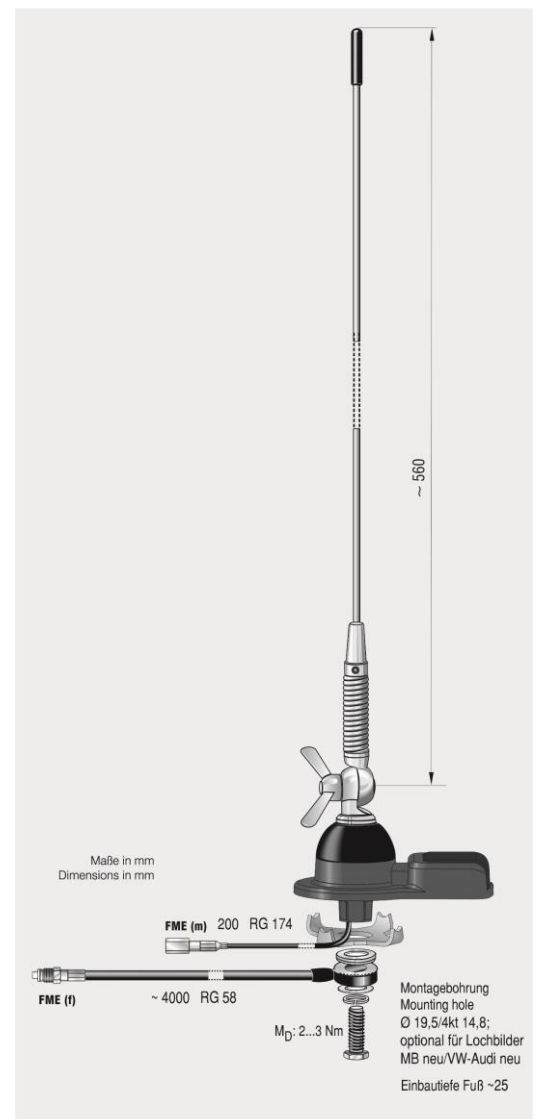
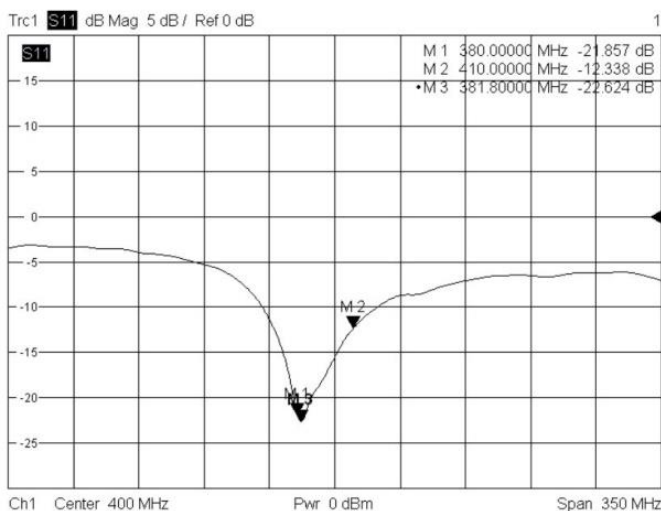
- **Ersatzstrahler** (incl. Befestigungsteile) : **4718.02**

Roof Mount Antenna

Roof antenna with following functions and specifications:

- Radio network for **TETRA**-Band (380-410 MHz)
- Active **GPS** antenna (Phantom power supply)
- Stainless steel rod, Whip angle adjustable
- Small installation depth

- **Spare rod** (incl. Fasteners) : **4718.02**



| Frequenzbereich | Frequency Range | TETRA | GPS |
|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|
| Frequenz | Frequency | 380-410 MHz | 1575,42 MHz |
| Impedanz | Impedance | 50 Ω | |
| Gewinn | Gain | 3 dB * | 30 dBic typ. |
| max. Leistung | max. Power | 25 W | |
| Anpassung | VSWR | ≤ 2,0 : 1 | ≤ 2,0 :1 |
| Verstärkung LNA | Amplification LNA | | 28 ± 3 dB |
| Rauschmaß | Noise Figure | | 1,7 dB typ. |
| Phantom Stromversorgung | Phantom Power Supply | | +3,0...5,0 V, 10...35 mA |
| Kabel | Cable | RG 58 ~4,0 m | RG 174 0,2 m |
| Steckverbinder | Connector | FME (f) | FME (m) |

*) bezogen auf λ/4-Element referring to λ/4-element

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten – Errors and technical changes reserved