

3781.01 TETRA, GPS

potenzialunabhängige Montage auf Kunststoff- oder Metall-Karosserien – hochflexibler Strahler

Kombiflex-Dachantenne

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im **TETRA**-Band (380-410 MHz)
- aktive **GPS**-Antenne (Phantom Stromspeisung)
- geringe Einbautiefe (16,5 mm)
- Stabneigung von -90° ...90° einstellbar (Hinweis: Anpassung von Stabneigung abhängig)
- geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 2 Funktionen

Ersatzstrahler: **4636.11**

Besonders geeignet für:

- Navigationssysteme
- BOS-Dienste

Combi Flex Roof Mount Antenna

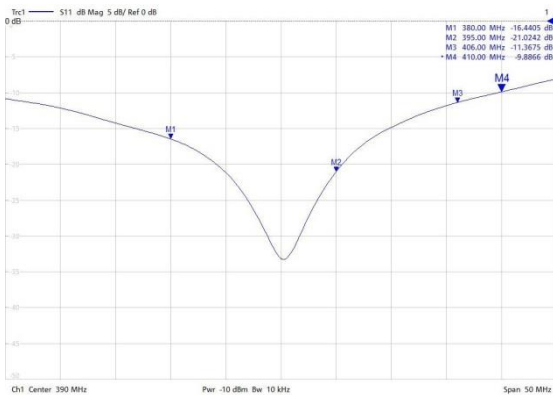
A roof mount antenna with following functions and specifications:

- Radio network for **TETRA** Band (380-410 MHz)
- Active **GPS** antenna (Phantom Power supply)
- Small installation depth (16,5 mm)
- Whip angle adjustable from -90° ... 90° (Note: VSWR of rod inclination dependent)
- Easy fit – only one hole for 2 functions

Spare rod: **4636.11**

Used for:

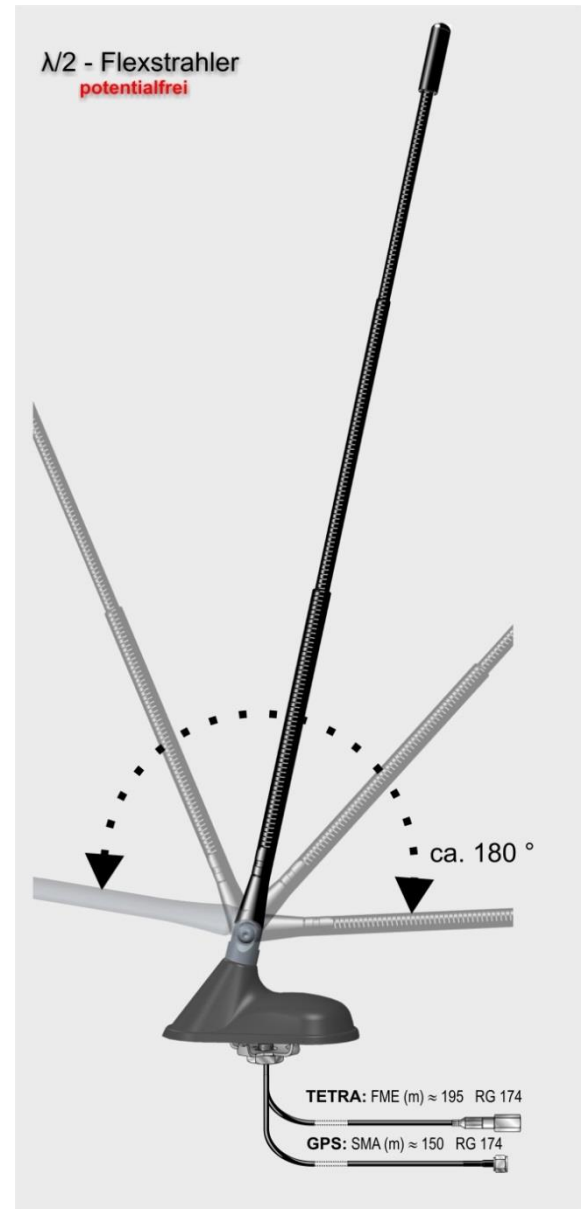
- Navigation system
- BOS Services



Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	GPS
Frequenz	Frequency	380-410 MHz	1575,42 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Gewinn	Gain	4 dBi	32 dBic typ.
max. Leistung	max. Power	25 W	
Anpassung	VSWR	≤ 2 : 1 *	≤ 1,5 : 1
Verstärkung LNA	Amplif. LNA		28 ± 3 dB
Rauschmaß	Noise Figure		1,7 dB typ.
Stromversorgung Phantom	Power Supply Phantom		+ 3,3...5,0 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	230 mm	150 mm
Steckverbinder	Connector	FME (m)	SMA (m)

* Anpassung/ VSWR bei/ at 76°

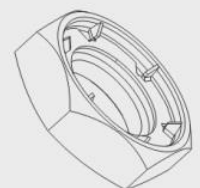
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten - Errors and technical changes reserved



Gewindeverlängerung mit Mutter für Dachstärken bis 16 mm optional

M 14/M 18

M 18 x 1



4612.39

4065.01