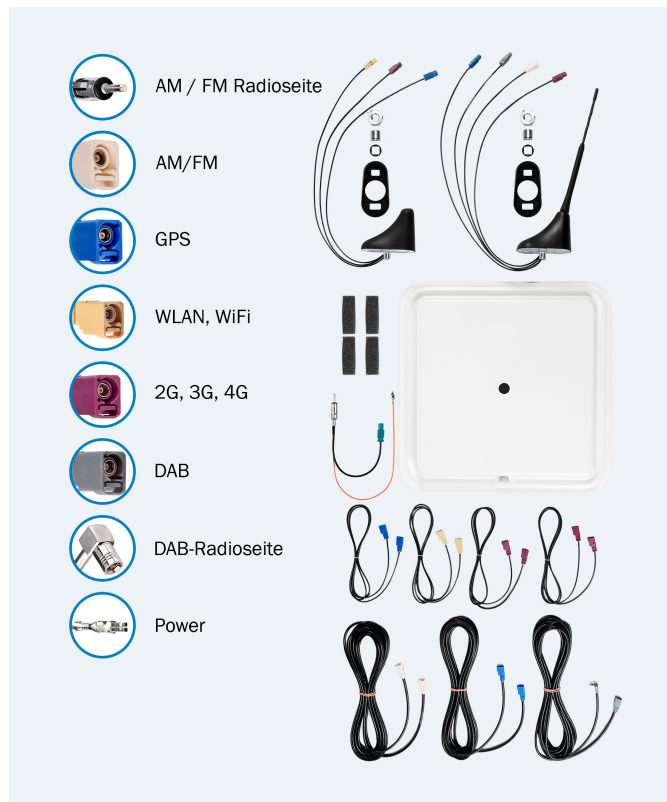


# 3799.30 Dachantenne

- Dachantenne für den Mobilfunk- und Rundfunkempfang
- Geräuscharmer Antennenstab
- Aktive GPS-Antenne (Stromversorgung des Verstärkers nur über Innenleiter des GPS-Anschlusses); ANT 1: 12 V-Stromversorgung der Verstärker für FM und DAB+ als separate Phantomspeisung notwendig (keine externe Speisung vorgesehen); Montage der Grundplatte mittels geeigneter Kleb- und Dichtstoffe
- 2 x Antenne; 3 x Kabel à 6,5 m ;4 x Kabel à 1,5 m ;Befestigungsmaterial (Mutter mit Krallenscheibe, Bohrlochadapter, Dichtung, Gewindeadapter 16mm M14/M18) ;1 x Staubschutzdichtung ;1 x GFK Element
- Ersatzstrahler 4626.11



## Produktspezifikationen

| Bänder           | AM                             | FM                  | DAB+ BIII                   | DAB+L               | 2G/3G/4G  | 2G/3G/4G                | 2G/3G/4G  | WLAN                    | GNSS                    |
|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Frequenzen (MHz) | 0,1-16                         | 87,5-108            | 174-237                     | 1452-1492           | 698-960   | 1710-1880;<br>1900-2200 | 2500-2690 | 2400-2485;<br>4900-5900 | 1575,42<br>1602-1610    |
| Anpassung        | ≤2,0:1                         |                     |                             |                     | ≤3:1      | ≤2,5:1                  |           |                         | ≤1,5:1                  |
| Rauschmaß        |                                |                     |                             |                     |           |                         |           |                         | 1.7 db typ.             |
| Entkopplung      | ≥35 dB                         |                     |                             |                     |           |                         |           | ≥ 20 dB                 | ≤35 dB                  |
| Verstärkung      | 0±2 dB                         | 5±1 dB              | 6±1 dB                      | 0 dB                |           |                         |           |                         | 28±3 dB                 |
| Gewinn           |                                |                     | 2 dBi                       |                     | 0 dBi     | 2 dBi                   |           |                         |                         |
| Stromversorg.    | 12 ±2V<br>20...45mA<br>bei 12V | 12 ±2V<br>20...45mA | 12 ±2V<br>20...45mA<br>typ. | 12 ±2V<br>20...45mA |           |                         |           |                         | 3,3...5,5V<br>15...40mA |
| max. Leistung    |                                |                     |                             |                     | 4 W       |                         |           |                         |                         |
| Steckverbinder   | FAKRA(m)B                      |                     | FAKRA(m)G                   |                     | FAKRA(m)D |                         |           | FAKRA(m)I               | FAKRA(m)C               |
| Kabel RG174      | 0,5 m                          |                     |                             |                     |           |                         |           |                         |                         |



## Datenblatt

Release: 13.05.2022

Irrtümer und technische  
Änderungen vorbehalten



## Weitere Produktspezifikationen

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Gewicht</b>             | 2 kg                     |
| <b>Abmessungen (B/H/L)</b> | 380 mm / 340 mm / 380 mm |
| <b>EAN</b>                 | 4045994060971            |
| <b>Schutzklassen</b>       | IP6k9k                   |
| <b>Arbeitstemperatur</b>   | -40 bis 80°C             |

## Zertifikate

| Bezeichnung                                   | Erteilt am | Gültig bis |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| DIN EN ISO 9001:2015                          | 16.12.2021 | 15.12.2024 |
| IATF 16949:2016                               | 16.12.2021 | 15.12.2024 |
| DIN EN ISO 14001:2015 +<br>DIN ISO 45001:2018 | 14.04.2021 | 13.04.2024 |
| EU-Konformitätserklärung                      | 16.03.2021 | -/-        |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung                 | 05.10.2021 | -/-        |

## Produktvarianten

- 3799.02

