

## Mobilfunk-Antenne WEW40902F



- Externe Rundstrahl-Mobilfunkantenne
- Kompakte, platzsparende Bauform
- Montage in 20,5 mm Bohrung des Schaltschrankes oder mit Montagewinkel
- 5 m Anschlusskabel mit SMA-Stecker
- Verstärkung 3-4 dBi (Abhängig von Frequenzbereich)
- Optionaler Montagewinkel (separat erhältlich)

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WEW40902F>

### Beschreibung

Rundstrahl-Mobilfunkantenne mit Anschlusskabel für Mobilfunk-Modems und -Router. Platzsparende und kompakte Bauform. Die Antenne kann entweder direkt in einer 20,5 mm Bohrung im Schaltschrank verschraubt werden oder mit Hilfe des optionalen Montagewinkels montiert werden. Die Verstärkung beträgt 3-4 dBi.

ECCAIRC05

Verlängerungskabel Mobilfunkantenne  
5 Meter

### Produkt-Details

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schnittstellen:      | 1x SMA-Stecker  |
| Kabellänge:          | 5 Meter   |
| Frequenzbereiche:    | 806 bis 960 MHz<br>1710 bis 2500 MHz  |
| Antennengewinn:      | 3 dBi (bei 806 bis 960 MHz)<br>4 dBi (bei 1710 bis 2500 MHz)  |
| Impedanz:            | 50 Ohm  |
| Art:                 | Rundstrahlantenne   |
| Gewicht:             | < 300 g   |
| Abmessungen:         | H x B: 46 mm x Ø 38mm   |
| Schutzart:           | IP66  |
| Umgebungstemperatur: | Betrieb: -40 °C bis +70 °C<br>Lagerung: -40 °C bis +70 °C   |
| Montage:             | Die Montage erfolgt auf einer Grundplatte. Dazu ist es notwendig die Grundeinheit der Antenne mit Kabel von der Unterseite der Platte (max. Stärke 1,6 mm) durch eine 20,5 mm Bohrung zu führen. Von oben den Messing-Reduzierring mit dem O-Ring aufschrauben und festziehen. Danach die Antenne inkl. Gummidichtung aufschrauben. |

### Bestell-Nr. Produkt(e)

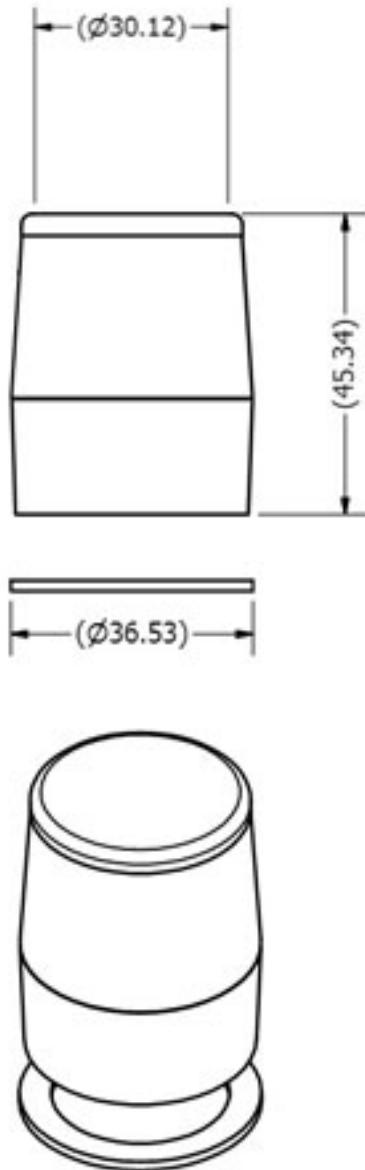
|           |   |
|-----------|---|
| WEW40902F | Rundstrahl-Mobilfunkantenne GSM,<br>2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA<br>mit 5 m Anschlusskabel |
|-----------|---|

### Bestell-Nr. Zubehör

|           |  |
|-----------|--|
| WEW40902W | Montagewinkel für WEW40902F                    |
| ECCAIRC01 | Verlängerungskabel<br>Mobilfunkantenne 1 Meter |
| ECCAIRC03 | Verlängerungskabel<br>Mobilfunkantenne 3 Meter |

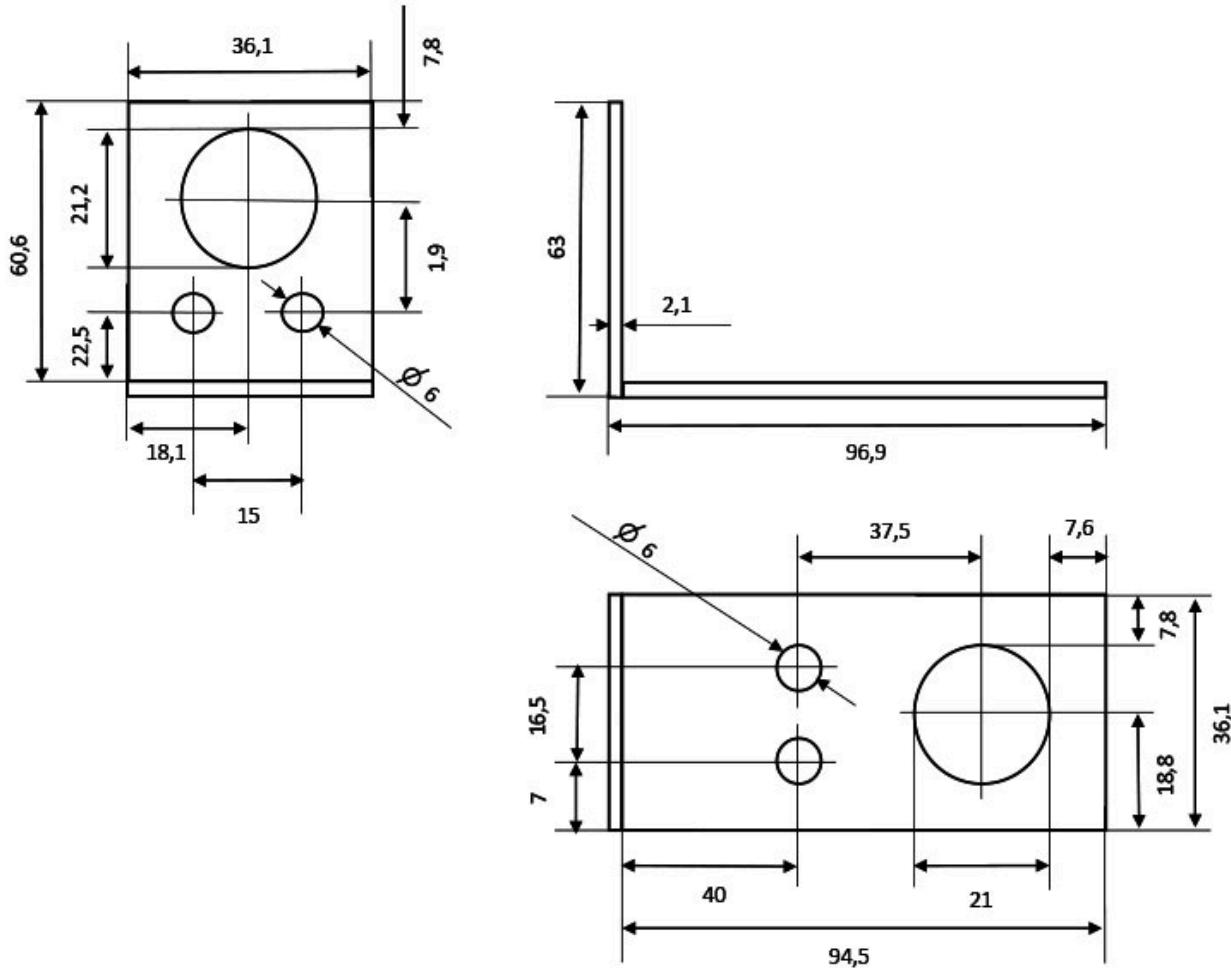
**Zeichnungen**

**Abmessungen Antenne**



**Zeichnungen**

**Abmessungen Montagewinkel**





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

