



# Fensterquad

Zusammenfaltbare Portabelantennen



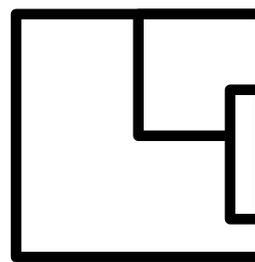
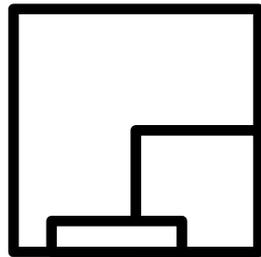
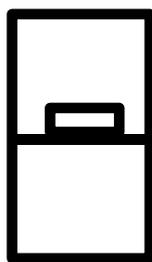
- Monoband 2m            Nr. 14301
- Monoband 70cm        Nr. 14302
- Duoband 2m/70cm      Nr. 14303

### Beschreibung

Bei der Antenne handelt es sich um Ganzwellenschleifen (Quad-Loop), erhältlich als Monobandantenne für 2m oder 70cm, oder als Duobandantenne für beide Bänder. Der Gewinn beträgt etwa 1 dBD. Verbindung der einzelnen Teile erfolgt über ermüdungsfreie Spezialgelenke. Eine der Verbindungen ist ein Metalldruckknopf, so daß sich die Antenne sehr klein zusammenlegen läßt. Die SWR-Einstellung ist über eine Kunststoff-Schraube leicht vorzunehmen. Die Antennen werden mit zwei überdimensionierten Saugern an der Fensterscheibe befestigt; je nach Aufhängung ist Betrieb entweder mit horizontaler oder mit vertikaler Polarisation möglich.

### Montage und Abgleich

Die Befestigung der Antenne ist in allen Polarisationsarten an einer glatten, nichtleitenden Fläche mit den zwei Saugern möglich. Beste HF-Lage bietet die Fensterscheibe! Eine Aufhängung an der Ecke (Rautenform) bringt oftmals gute Ergebnisse. SWR-Einstellung: Isolatorschrauben aus Kunststoff herausdrehen, Plattenabstand verändern und Schraube wieder hineindrehen.



Montage horizontal

Montage vertikal

### Technische Daten:

Typ:	Fensterquad 2m	Fensterquad 70cm	Fensterquad Duo 2m/70cm
<b>Frequenz:</b>	144-146 MHz	430-440 MHz	144-146/430-440 MHz
<b>Gewinn:</b>	1 dBD	1 dBD	1 dBD/1 dBD
<b>Belastbarkeit:</b>	1000 Watt	1000 Watt	1000/100 Watt
<b>SWR:</b>	<1,2	<1,2	<1,2
<b>Öffnungswinkel H</b>	140 Grad	110 Grad	140 Grad
<b>Öffnungswinkel V</b>	140 Grad	76 Grad	140 Grad
<b>Abmessungen:</b>	54x54 cm	40x20 cm	54x54 cm
<b>Gewicht:</b>	240 g	180 g	300 g
<b>Best.Nr.</b>	14301	14302	14303

**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**  
 Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 919061 FAX 6978  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)