Fensterquad

Zusammenfaltbare Portabelantennen

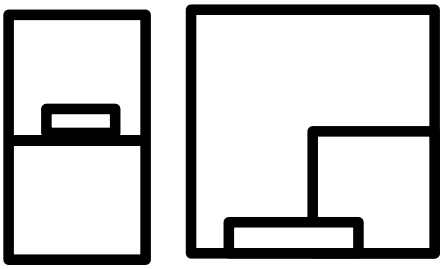
- [ ] Monoband 2m Nr. 14301
- [ ] Monoband 70cm Nr. 14302
- [x] Duoband 2m/70cm Nr. 14303

Beschreibung

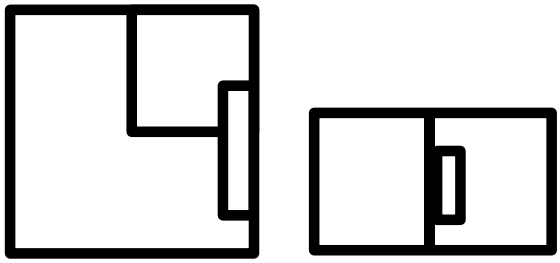
Bei der Antenne handelt es sich um Ganzwellenschleifen (Quad-Loop), erhältlich als Monobandantenne für 2m oder 70cm, oder als Duobandantenne für beide Bänder. Der Gewinn beträgt etwa 1 dBD. Verbindung der einzelnen Teile erfolgt über ermüdungsfreie Spezialgelenke. Eine der Verbindungen ist ein Metalldruckknopf, 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
Frequenz:	144-146 MHz	430-440 MHz	144-146/430-440 MHz
Gewinn:	1 dBD	1 dBD	1 dBD/1 dBD
Belastbarkeit:	1000 Watt	1000 Watt	1000/100 Watt
SWR:	<1,2	<1,2	<1,2
Öffnungswinkel H	140 Grad	110 Grad	140 Grad
Öffnungswinkel V	140 Grad	76 Grad	140 Grad
Abmessungen:	54x54 cm	40x20 cm	54x54 cm
Gewicht:	240 g	180 g	300 g
Best.Nr.	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