



FA-UMTS

UMTS-Antenne mit Saugnapfhalter /
UMTS antenna with suction cup holder

Best.Nr. 60045



Kleine Patchantenne mit 8 dBi Gewinn und SMA-Buchse. Lieferung erfolgt komplett mit Saugnapfhalter, mit dem sich die Antenne auf allen glatten Flächen befestigen lässt, so auch innen oder außen an Fensterscheiben - ideal für vorübergehenden Einsatz im Hotel oder im Außendienst.. Die Antenne ist an der Halterung drehbar befestigt, bei Außenanbringung kann so ein Winkel von mindestens 180° abgedeckt werden, sehr vorteilhaft bei schwierigen Empfangssituationen. SMA-Verbindungen sind bei Verwendung von gelöteten Steckern 'im Prinzip' wasserdicht; trotzdem empfehlen wir bei Dauereinsatz im Freien die Steckverbindung mit etwas dauerplastischer Dichtungsmasse oder unserem Dichtungsband Nr. 23065 abzudichten.



Small patch antenna with 8dBi gain and SMA connector. Comes including a versatile suction cup holder which allows you to mount the antenna on any smooth surface. For example on a window pane - ideal for travellers in a hotel, on conferences or any other temporary locations. The antenna can be rotated on it's arm, covering an angle of at least 180° if necessary, very useful for situations with difficult reception.

The SMA connection is 'in principle' protected against water, still we recommend to use some self-amalgating sealing tape for more permanent installations (see WiMo article 23065). Also available for Wifi 2.4 or 5 GHz.

Auch für wLAN (2400 oder 5500 MHz) lieferbar!

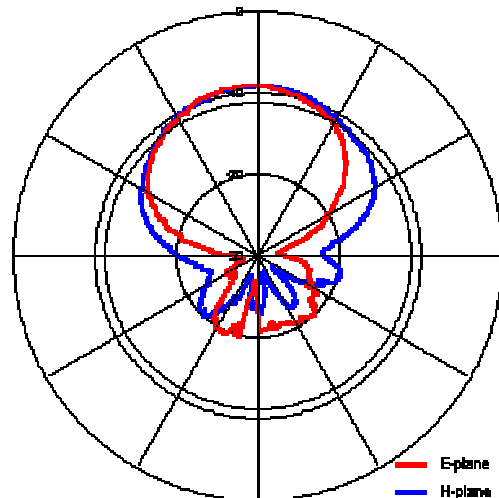
Electrical parameters

Frequency range	1900-2200 MHz
Gain (at center frq.)	8 dBi
VSWR	<2
3dB beam width	E: 70° H: 80°
Front-to-back ratio	>15 dB
Impedance	50 Ω
Max input power	10 W
Polarization	Linear (V or H)

Mechanical parameters

Cover material	White PVC
Elements material	Aluminium
Temperature	-30 °C - +60 °C
Connector	SMA _{female}
Dimensions	75x95x18 mm
Weight	100 g

Radiation pattern:



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11
<http://www.wimo.com> e-mail: info@wimo.com