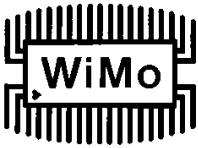




FA-5500
 wLan-Antenne 5,1-5,9 GHz mit Saugnapfhalter /
 WiFi antenna 5,1-5,9 GHz with suction cup holder
 Best.Nr. 18712



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 welding sealing tape for more permanent installations (see WiMo article 23065). Also available for 2,4 GHz or UMTS.

Auch für 2,4 GHz oder UMTS lieferbar!

Electrical parameters	
Frequency range	5000-6000 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:

