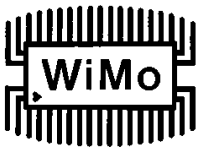


# GP5000-10

5 GHz Omnidirectional antenna for wLAN / ISM  
# 18715.10



Professionelle Vertikalrundstrahler (Omnidirectional) für den 5GHz WLAN Bereich (5100-5900 MHz). SWR besser als 1:2. Wetterfeste Ausführung für den Aussenbereich, aber auch ideal für die Versorgung von Innenräumen, z.B. im Treppenhaus. Das rostfreie Montagematerial für Mast- und Wandmontage (inkl. Dübel & Schrauben) liegt bei, für Mastdurchmesser von 30 bis 50mm. Farbe weiß, Antennenanschluß N-Buchse wettergeschützt im Rohr.

Hinweis: Durch die versenkte N-Buchse kann ein üblicher Blitzschutz nicht unmittelbar am Fuß der Antenne angebracht werden. Bitte einen Blitzschutz-Zwischenstecker weiter unten, etwa am Übergang ins Gebäude installieren.

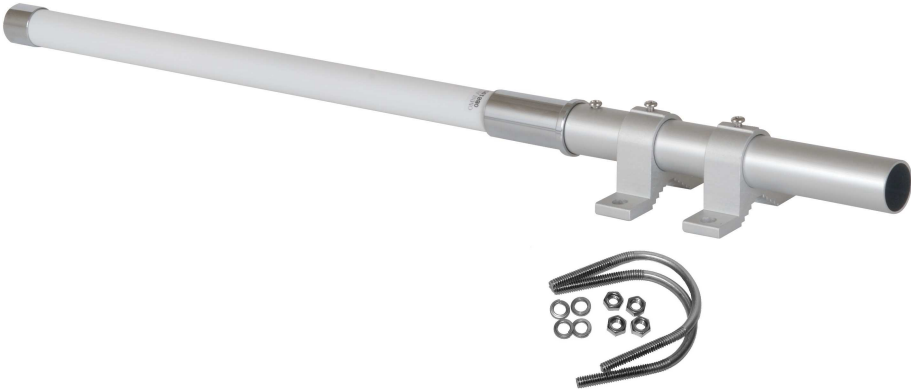
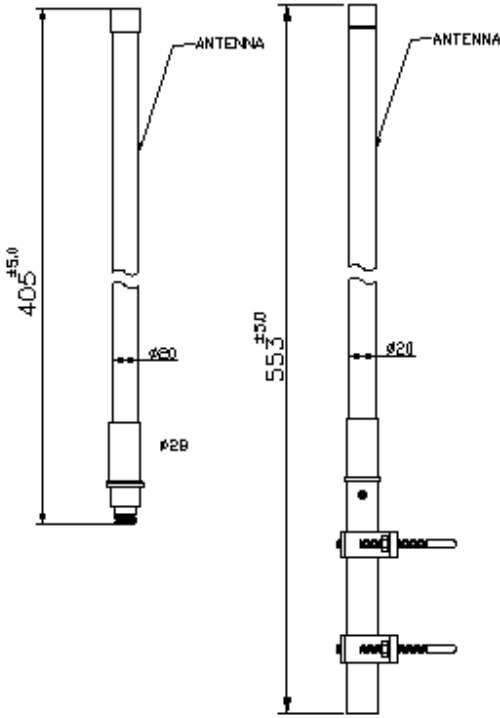
Professional omni directional antenna for 5 GHz WiFi wireless LAN (5100-5900MHz).

Weatherproof antennas for outdoor use, but also very well suitable for indoor use, e.g. staircases etc. All mounting hardware (stainless steel) for wall or mast mounting (30 - 50mm diameter) is included. White color, Antenna connector is N female.

NB: The N jack is recessed, so a typical lightning arrester cannot be attached directly to the base of the antenna. Either use a short N extension or place the lightning arrester at the other end of the cable.

Technische Daten / specifications

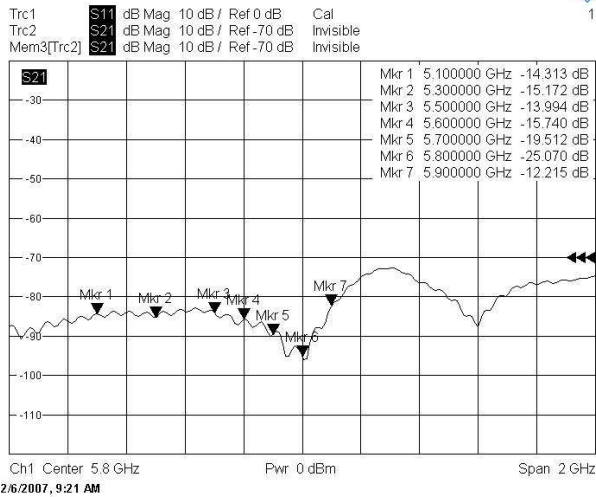
Antennenform type of antenna	Gestockte Dipole stacked dipole array
Frequenzbereich Frequency range	5100-5900 MHz
Anschluß / Connector	N-Buchse / N female
Impedance	50 Ohm
Polarization	Vertical
Belastbarkeit / Power rating	20 Watt
Gewinn Gain	10 dBi
Öffnungswinkel vertikal vertical beamwidth	17 °
Gehäuse/ cover	GFK / fibreglass
Halterung / Mount	Edelstahl / Alu Stainless steel / aluminium
Durchmesser / diameter	20 mm
Gewicht / weight	230 gr
Länge / length (w/o mounting tube)	430 mm
Temp.Range (oper.)	-30 ~ +60 °C



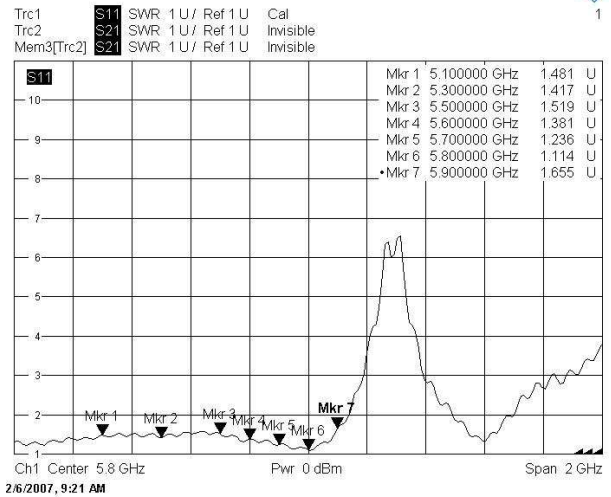
## WiMo Antennen und Elektronik GmbH

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

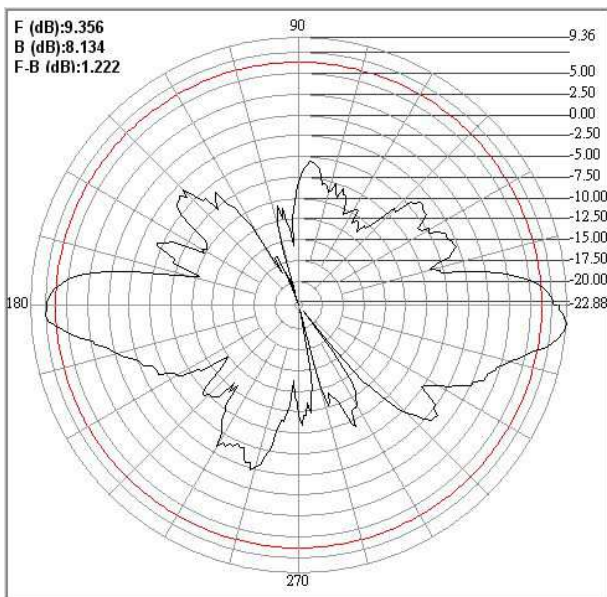
## Anpassung



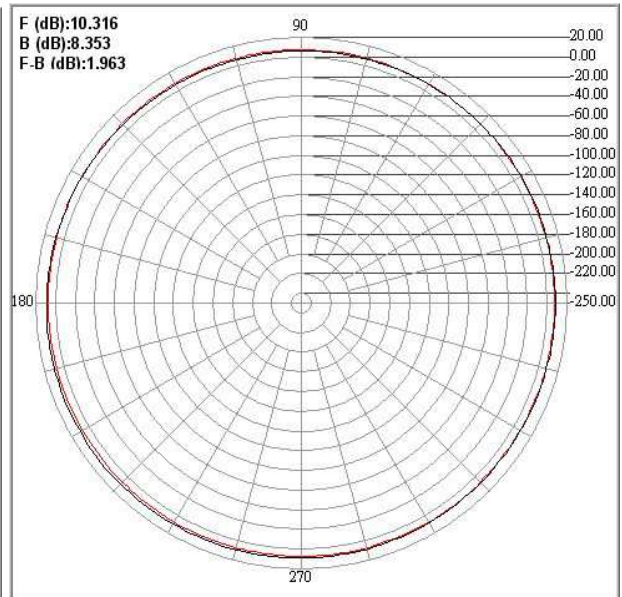
## SWR



## Vertikaldiagramm



## Horizontaldiagramm



# 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](mailto:info@wimo.com)