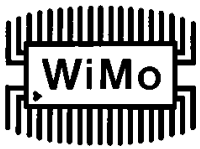


**PA3500-18**  
3.5 GHz WIMAX Antenne 18 dBi  
# 18850.18



Flachantenne für Punkt-zu Punkt-Verbindungen für den 3.5GHz WIMAX-Bereich. Wetterfeste Ausführung für den Aussenbereich, aber auch ideal für die Versorgung von Innenräumen, z.B. im Treppenhaus. Mit universeller, rostfreier Neig/Kipphalterung und Montagematerial für Mast- und Wandmontage (inkl. Dübel & Schrauben), für Mastdurchmesser von 30 bis 55mm. Antennenanschluß N-Buchse.

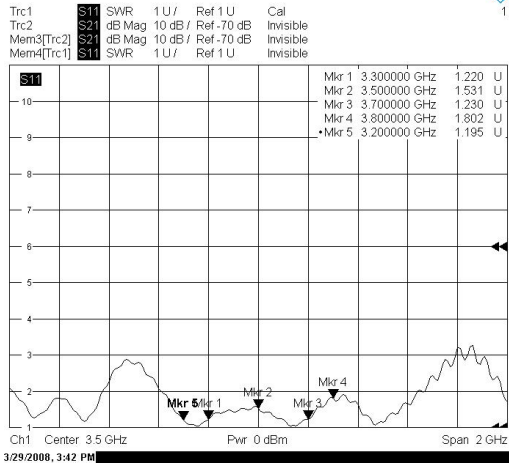
Directional panel antenna for 3.5Hz WIMAX. Weatherproof antennas for outdoor use, but also very well suitable for indoor use, e.g. staircases etc. Supplied with universal tilt mount and mounting hardware (stainless steel) for wall or mast mounting (30 - 55mm diameter). Antenna connector is N female.

| Technische Daten / specifications  |   |
|------------------------------------|---|
| Antennenform<br>type of antenna    | Patch   |
| Frequenzbereich<br>Frequency range | 3200-3800 MHz   |
| Anschluß<br>Connector              | N-Buchse<br>N female                                      |
| Impedance                          | 50 Ohm  |
| Polarization                       | linear  |
| Belastbarkeit<br>Power rating      | 10 Watt   |
| Gewinn / gain                      | 18 dBi  |
| Öffnungswinkel/<br>beamwidth       | vertical: 17°<br>horizontal: 20°                          |
| Gehäuse/ cover                     | ABS   |
| Halterung<br>Mount                 | Edelstahl / Alu Druckguß<br>Stainless steel / alu diecast |
| Gewicht<br>weight                  | 1344 g  |
| Abmessungen<br>dimensions          | 290x330mm   |

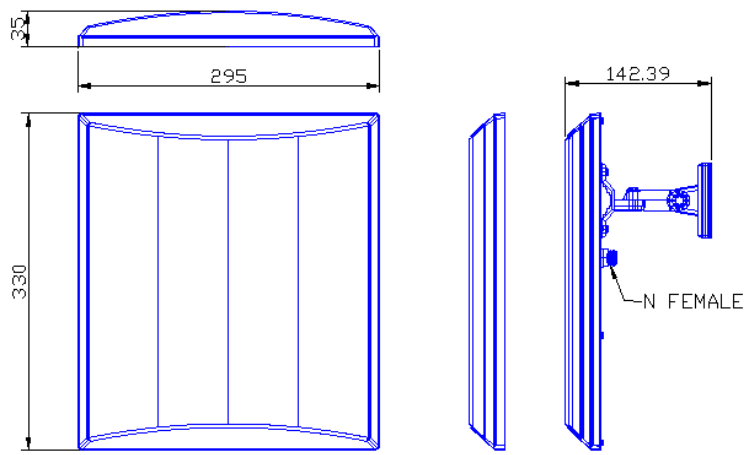


**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**  
Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)

## SWR

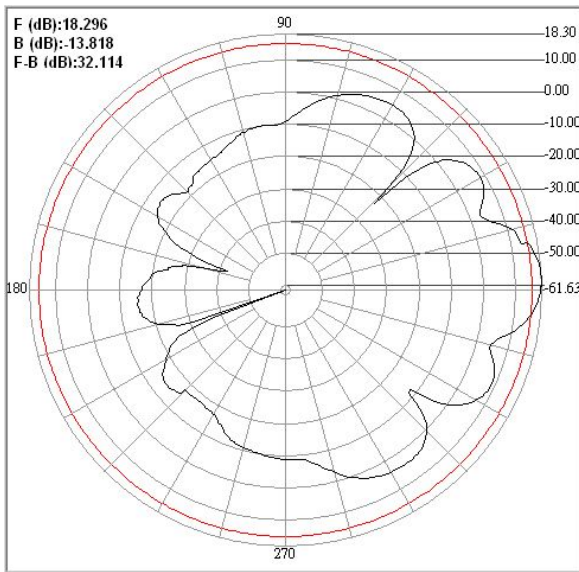


## Dimensions

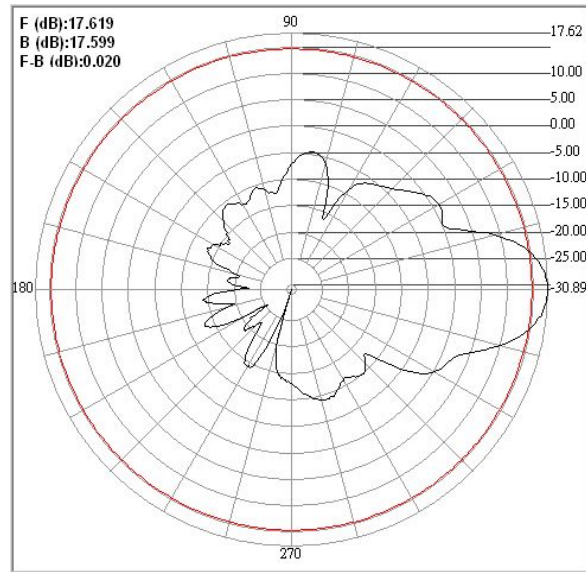


## Richtdiagramme

### H-PLANE



### E-PLANE



# WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978

<http://www.wimo.com>

e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)