

## x MRX.planarAntenne, N-Typ

Outdoor Dual-Band 2x2 MIMO Omnidirectional, 7dBi

x 2x2 MIMO Technologie

x 2x N-Stecker

x Verschiedene Montagemöglichkeiten

x IP68 geschützt und Vandalismusschutz

x 2 Meter Anschlusskabel



MRX.planarAntenne ist eine Antenne mit kleinem Profil, die in den Bereichen Baumaschine, Transport, Marine und Landwirtschaft eingesetzt wird.

Ein 2-in-1-Antennensystem ist in einem einzigen Gehäuse untergebracht und bietet 2x2 MIMO Wi-Fi (Dual-Band 2.4GHz & 5GHz). Die Antenne bietet zwei separate Dualband-Wi-Fi-Antennen, die gleichzeitig im 2.4-GHz- und 5-GHz-Band arbeiten und IEEE 802.11s unterstützen.

Das besonders flache Design der Antenne erlaubt den Einbau auch an schwierigen Positionen.

### Technische Spezifikationen

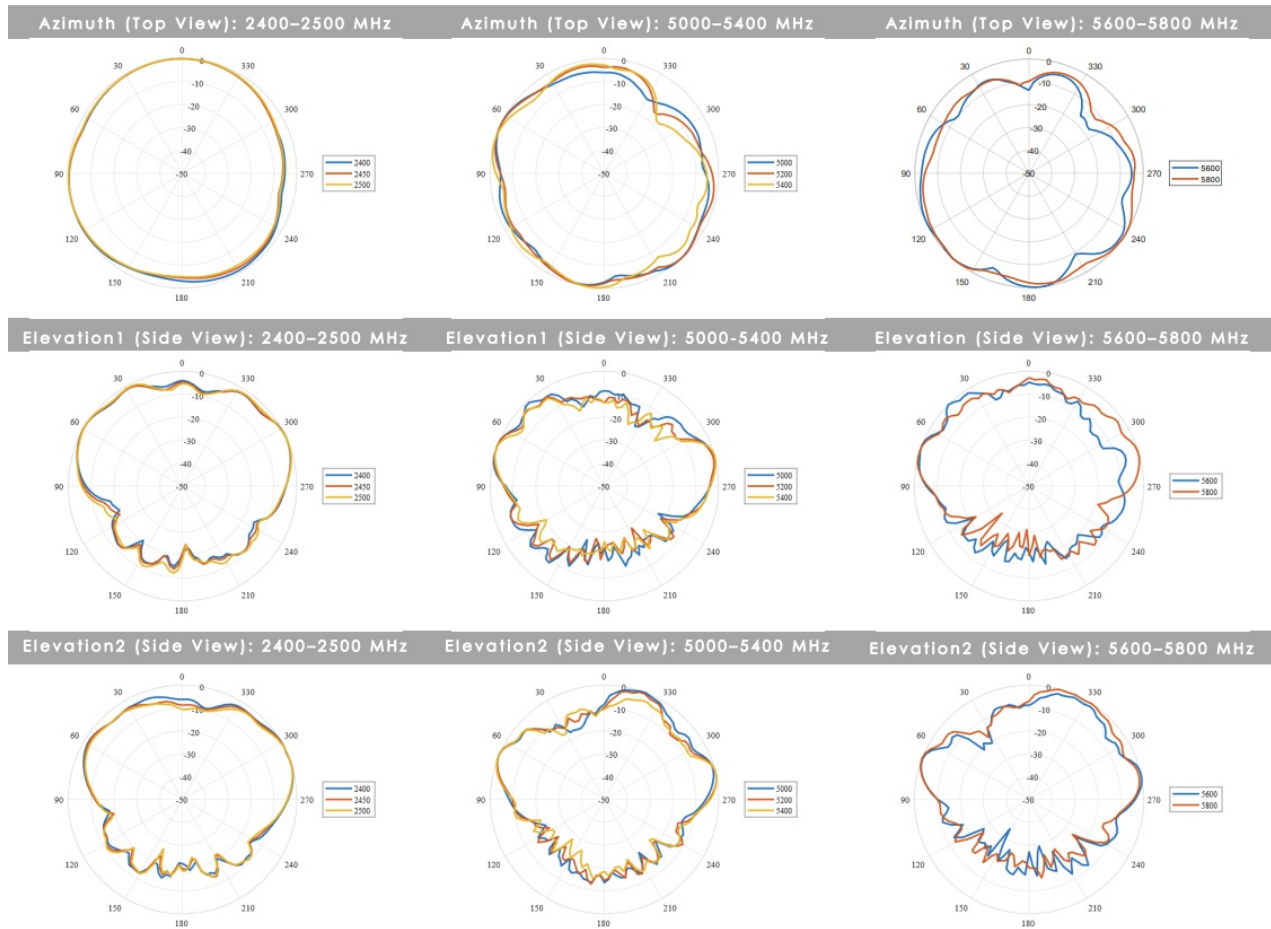
#### Allgemein

- Frequenz(en)
  - ↪ 2.4-2.5GHz & 5-6GHz
- IEEE
  - ↪ 802.11a/b/g/n/ac/ax
  - ↪ 802.11s
- Charakteristik
  - ↪ Rundtrahler
- Antennengewinn
  - ↪ 7dBi
- Impedanz
  - ↪ 50 Ohm
- Anschluss
  - ↪ 2x N-Stecker
  - ↪ Kabellänge: 2x2m
- Umgebungsbed.
  - ↪ outdoor
  - ↪ Wasserschutz: IP68
  - ↪ Betrieb: -40 .. +85 °C
  - ↪ Lagerung: -40 .. +85 °C
  - ↪ Rel. Luftfeuchtigkeit: 20-90%, nicht-kond.
  - ↪ Wind: max. 220km/h
- Mechanik
  - ↪ D=99,3mm; H=36mm
  - ↪ Gew.=0,38kg
  - ↪ Schutzklasse: IP68
  - ↪ Farbe: schwarz
- Abnahmen
  - ↪ Salzwasser: MIL-STD 810F/ASTM B117
  - ↪ Mechanisch: IK 10
  - ↪ Entflammbar: UL 94-HB, ECE-R118.02 Certified cables
- Zertifikate
  - ↪ CE, eMark Vorschriften
  - ↪ FCC, RoHS, REACH

**MRX.planarAntenne, N-Typ**

Outdoor Dual-Band 2x2 MIMO Omnidirectional, 7dBi

**Abstrahl Charakteristik**



27.11.2022. Das Datenblatt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neuesten Datenblätter finden Sie unter [www.azg-tech.com](http://www.azg-tech.com).

