



3/6/7 dBi Außen-Triband-Omni-Antennen-Kit

TEW-AO57 (v2.0R)

- Zwei omnidirektionale Triband-Außenantennen
- 2,4 GHz: 3 dBi
- 5 GHz: 6,2 dBi
- 6 GHz: 7 dBi
- Typ N Steckeranschluss
- Kompatibel mit 802.11be/ax/ac/n/g/b/a-Routern und Zugangspunkten mit Buchsen Typ N
- NDAATAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Das TRENDnet 3/6/7 dBi Außen-Triband-Omni-Antennen-Kit, Modell TEW-AO57, enthält zwei Hochleistungsantennen für den Außenbereich, die 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz Funkübertragungen sowohl für WiFi 7 als auch für Legacy-Bänder unterstützen. Mit diesen Rundstrahlantennen für den Außenbereich können Sie eine zuverlässige, flächendeckende Funkabdeckung gewährleisten. Die Außenantennen haben Stecker Typ N und funktionieren mit 802.11be/ax/ac/n/g/b/a-Routern und Zugangspunkten mit Buchsen Typ N.



Triband-Unterstützung

Unterstützt das neueste 6-GHz-Band für WiFi 7 sowie die älteren Bänder 2,4 GHz und 5 GHz.



Stecker Typ N

Kompatibel mit Routern und Zugangspunkten mit Buchsen Typ N.



Geeignet für Außengebrauch

Geeignet für Installationen im Freien mit einem Betriebstemperaturbereich von -40° bis 70°C (-40° bis 158°F).

EIGENSCHAFTEN



Antennen-Kit

Wird mit einem Paar omnidirektionaler Triband-Antennen für den Außenbereich geliefert



Außenbereich

Langlebige Antennenkonstruktion für extreme Außenbedingungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -40° - 70°C (-40° - 158°F)



Omnidirektional

Omnidirektionale Antennen für zuverlässige, flächendeckende Funkabdeckung



Triband-Unterstützung (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz)

Kompatibel mit 802.11be/ax/ac/n/g/b/a Routern und Zugangspunkten



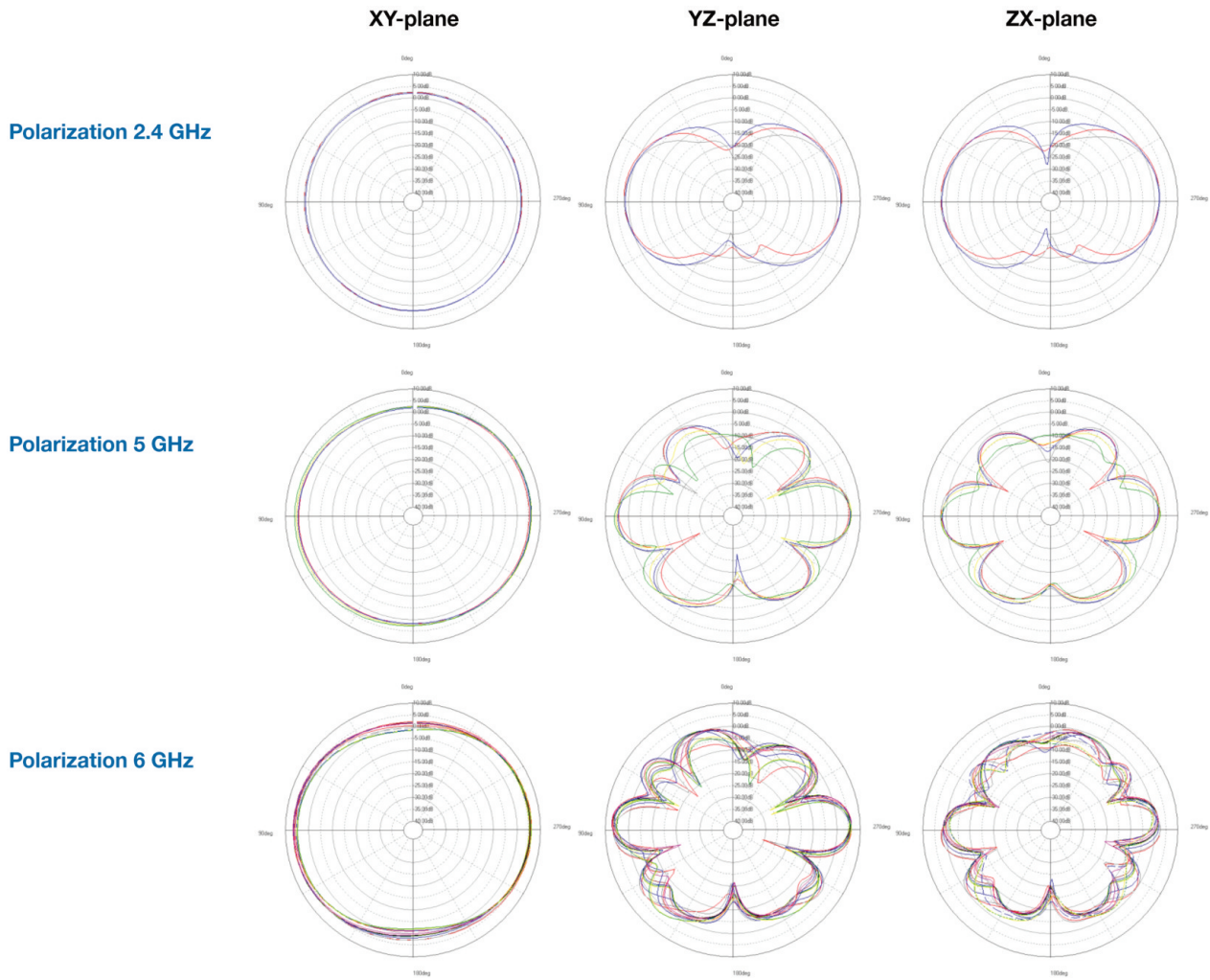
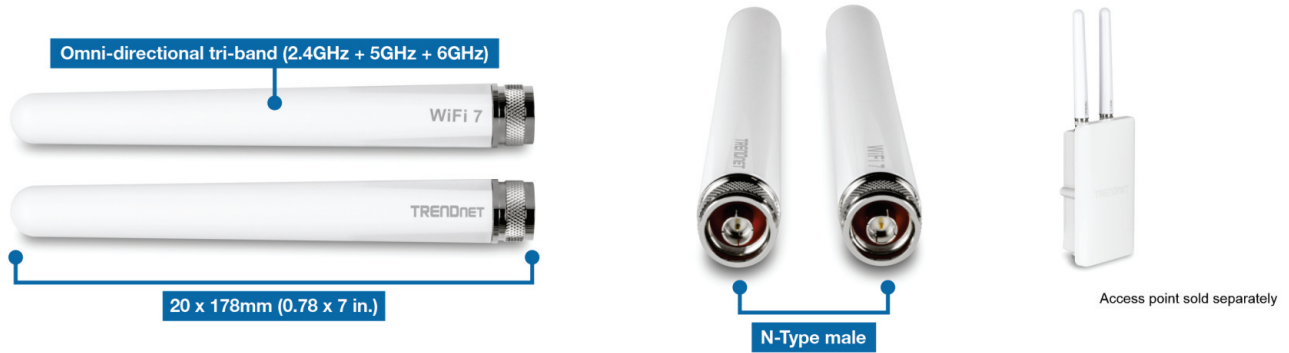
Antennengewinn

2,4 GHz Verstärkung: 3 dBi, 5 GHz Verstärkung: 6,2 dBi, 6 GHz Verstärkung: 7 dBi



Stecker Typ N

Die Stecker Typ N an den Antennen sind mit Routern und Zugangspunkten mit Buchsen Typ N kompatibel.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Antenne

- Omnidirektional, Triband(2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz)

Frequenz

- 2,4 GHz: 2,4 - 5 GHz
- 5 GHz: 5,15 - 5,85 GHz
- 6 GHz: 5,92 - 7,12 GHz

Verstärkung

- 2,4 GHz: max. 3 dBi
- 5 GHz: max. 6,2 dBi
- 6 GHz: max. 6,9 dBi

Polarisierung

- Linear, vertikal

Steckerart

- Stecker Typ N

Halbwertsbreite (HPBW)

- Horizontal: 360°
- Vertikal: 45°

Stehwellenpannung (VSWR)

- Max. 2,0: 1

Nominale Eingangsimpedanz

- 50 Ohm

Leistungsaufnahme

- 2 Watt

Betriebstemperatur

- -40° - 70° C (-40° - 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Übertragungsmodus: Max. 95% nicht-kondensierend

Kompatibel

- Kompatibel mit 802.11be/ax/ac/n/g/b/a-Routern und Access Points mit Buchsen Typ N

Maße

- Einzelne Antenne: 20 x 178 mm (0,78 x 7 Zoll)

Gewicht

- Einzelne Antenne: 58 g (2,04 Unzen)
- Beide Antennen: 116 g (4,09 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEW-AO57 (2 x Antennen)
- Anleitung zur Schnellinstallation

*Die effektive Funkabdeckung kann je nach Ausgangsleistung des drahtlosen Geräts, Antennenverstärkung, Antennenausrichtung, Empfangsempfindlichkeit und Funkstörungen variieren. Außerdem können Umweltfaktoren wie Wetterbedingungen, physische Hindernisse und andere Faktoren die Leistung beeinflussen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, einen professionellen Installateur zu Rate zu ziehen, der den Standort begutachtet, Sicherheitsvorkehrungen trifft und die ordnungsgemäße Installation vornimmt.

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.