



## TEW-OA080K Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne

Die omnidirektionale Außenantenne TEW-OA080K von TRENDnet vergrößert die Reichweite Ihres drahtlosen Netzwerks. Sie können die Antenne als optionalen Bestandteil Ihrer 2,4 GHz IEEE 802.11b und 802.11g Netzwerke in Gebäuden und im Freien installieren und damit Ihr Empfangsgebiet vergrößern. Bringen Sie sie einfach an der Wand oder auf einer Stange an. Im Lieferumfang sind die Antenne, ein Metallarm, die Hardware und ein 2 Meter langes Antennenkabel enthalten. Sie können die Antenne über einen Reverse-SMA-Antennenstecker mit einem beliebigen drahtlosen 2,4-GHz-Gerät verbinden.



### Technische Spezifikationen

**Frequenzbereich:**

- 2.400 – 2.500 MHz

**Verstärkungsfaktor:**

- 8 dBi

**Stehwellenverhältnis:**

- max. 2,0 : 1

**Polarisation:**

- Linear, vertikal

**Strahlbreite/horizontal:**

- 360°

**Strahlbreite/vertikal:**

- 15°

**Belastbarkeit:**

- 50 W (cw)

**Impedanz:**

- 50 Ohm

**Anschlusskabel:**

- RG-58/u, 27cm

**Anschlussstyp (enthalten):**

- N-Typ-Buchse
- 2 m HDF-200 (TEW-2000F)

**Antennenkabel:**

- N-Stecker/Reverse-SMA-Buchse
- Dämpfung: 1,1 dB

**Antennenkabel (optional):**

- 8 m HDF-200 (Model# TEW-8000F)
- Dämpfung: 4,5 dB

**Max. Windgeschwindigkeit:**

- 180 km/h

**Blitzschutz:**

- Erdung

**Farbe:**

- grau/weiß

**Material:**

- Fiberglas

**Material des Gehäuses:**

- PCB-Mikrostreifen

**Gewicht:**

- 400 g

**Temperatur:**

- -40 °C bis 80 °C

**Luftfeuchtigkeit:**

- 100% bei 25 °C

**Abmessungen:**

- 520 x 62 x 79,5 mm

**Garantie:**

- 3 Jahre

**Zertifizierung:**

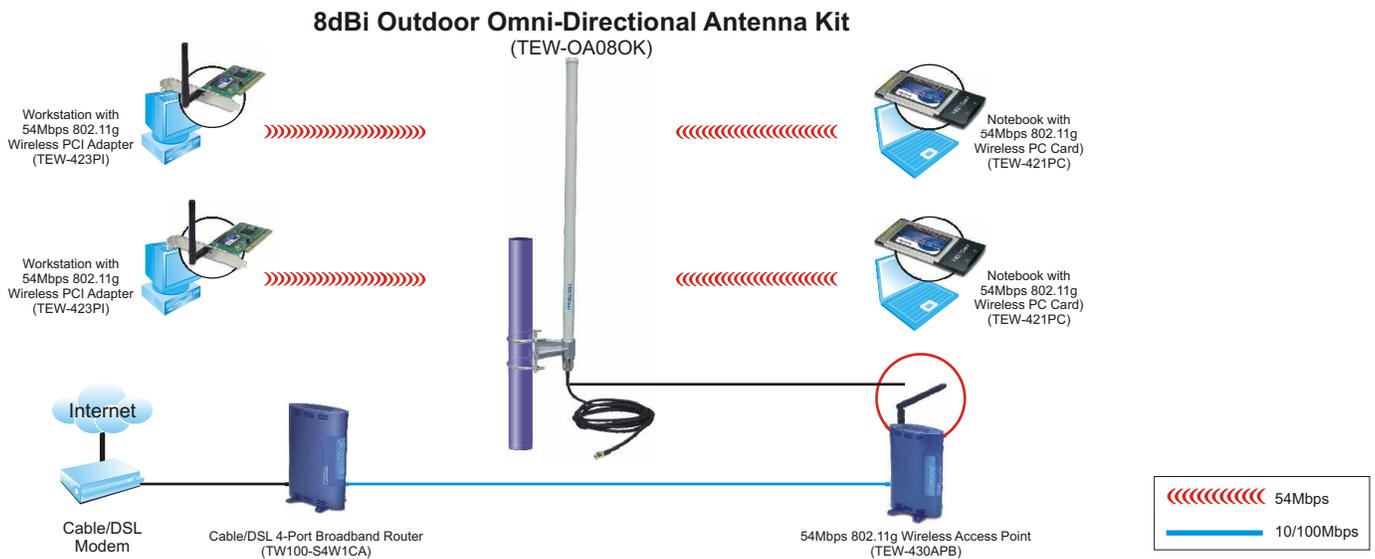
- CE, FCC



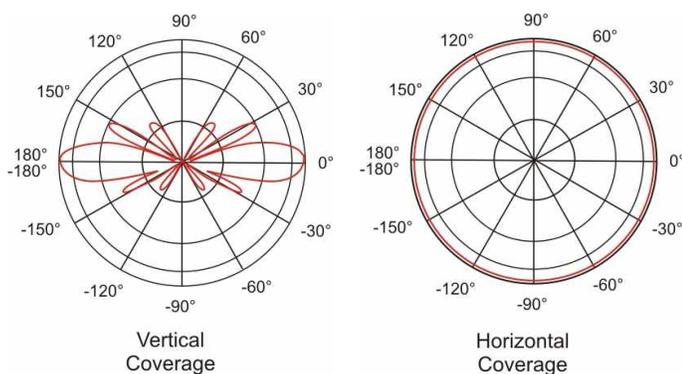
# TEW-OA08OK

## Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne

### Illustration eines Netzwerks



### Schema



### RELATED PRODUCT

- **TEW-IA040:**  
Omnidirektionale 4dBi-Zimmerantenne
- **TEW-IA06D:**  
Direktionale 6dBi-Zimmerantenne
- **TEW-OA14DK:**  
Direktionale 14dBi-Außenantenne mit Reverse-SMA-Kabel (2 Meter) und Montagesatz für Haltearm

#### HINWEIS:

Für eine optimale Erweiterung der Reichweite Ihrer drahtlosen Antenne empfehlen wir Ihnen, die Begutachtung des Standorts, die Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen und die korrekte Installation durch einen professionellen Installateur vornehmen zu lassen.

### Bestellungs Informationen

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA