



## Direktionale 802.11a/g 8/6dBi Dualband-Zimmerantenne TEW-AI86D

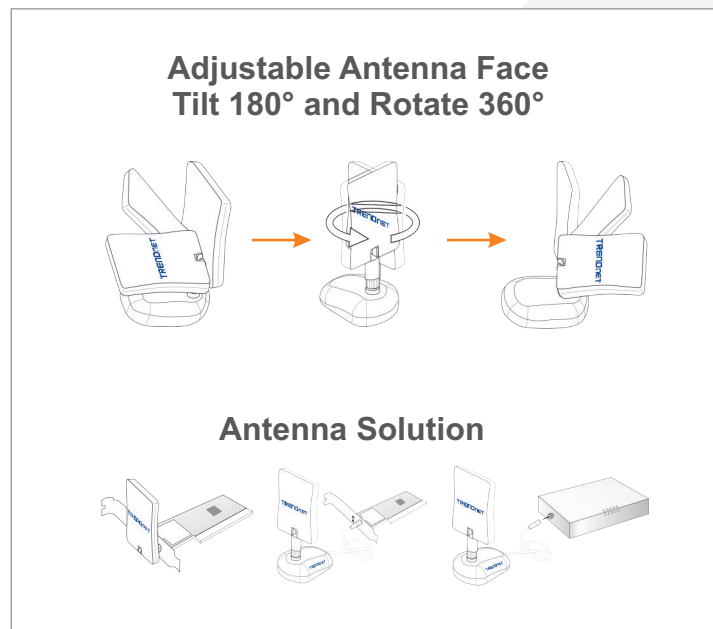
Die direktionale Zimmerantenne TEW-AI06D gibt Ihrem drahtlosen Netzwerk mehr Leistung und eine größere Reichweite. Als optionale Antenne für Ihr IEEE-802.11b/g 2,4 GHz- oder 802.11a 5 GHz-Netzwerk verbessert sie die Stärke und Qualität der Signale. Die TEW-AI86D ist mit allen Geräten mit Reverse-SMA-Stecker kompatibel.

**\* Bei dieser dBi-Verstärkung ist der Kabelverlust nicht berücksichtigt. Leistungskennzahlen gelten für normale Benutzung, Reichweite hängt von Bedingungen vor Ort ab.**

### Eigenschaften

- Kompatibel mit drahtlosen 2,4 GHz 802.11b/g und 5 GHz 802.11a Geräten
- Funktioniert mit allen drahtlosen Geräten mit Reverse-SMA-Stecker
- Dient als direktionale Erweiterungsantenne in Gebäuden
- Vergrößert die drahtlose Reichweite und verbessert Signalübertragung und -empfang
- Einstellbare Antennenfläche kann zur Optimierung der Leistung bis zu 180° geneigt und um 360° gedreht werden
- Keine Konfigurations- oder Installationssoftware erforderlich
- 3 Jahre Garantie

### Antennen Lösungen



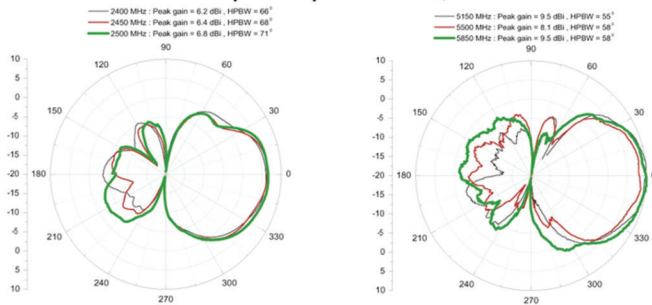
# Direktionale 802.11a/g 8/6dBi Dualband-Zimmerantenne TEW-AI86D

## Technische Spezifikationen

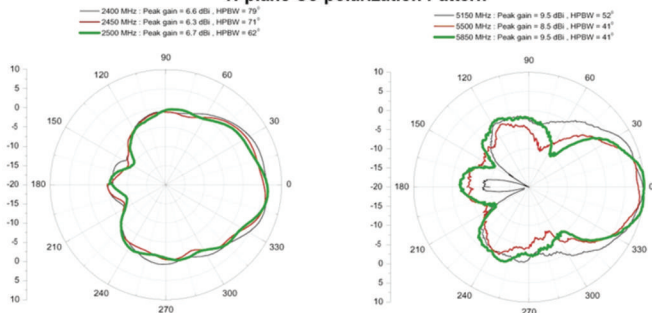
Hardware	
Frequenzbereich	• 802.11a: 4,9 - 5,875 GHz    802.11b/g: 2,4 - 2,5 GHz
Verstärkungsfaktor	• 802.11a: 8 dBi    802.11b/g: 6 dBi
Stehwellenverhältnis	• 2,0:1
Polarisation	• Linear, vertikal
Strahlbreite/horizontal	• 802.11a: 50°    • 802.11b/g: 75°
Strahlbreite/vertikal	• 802.11a: 60°    • 802.11b/g: 70°
Belastbarkeit	• 2W (cw)
Impedanz	• 50 Ohm
Anschluss	• Reverse-SMA-Buchse
Abmessungen	• 128 x 85 x 15 mm
Gewicht	• 51g
Temperatur	• -10 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit	• 95 % bei 25 °C

## Strahlenrelief

**E-plane Co-polarization Pattern**



**H-plane Co-polarization Pattern**



## Packungsinhalt

- TEW-AI86D
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

## Verwandte Produkte

TEW-AI86DB	Direktionale 802.11a/g 8/6dBi Dualband-Zimmerantenne mit Fußteil
TEW-AI750	Omnidirektionale 802.11a/g 7/5dBi Dualband-Zimmerantenne
TEW-AI750B	Omnidirektionale 802.11a/g 7/5dBi Dualband-Zimmerantenne mit Fußteil

## Bestellungs Informationen

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-310-810-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

