

# TEW-OA080K

**8dBi Omni Directional Outdoor Antenna.  
Quick Installation Guide**

**Antenne extérieure omnidirectionnelle 8dBi  
Guide d'installation rapide**

**Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne  
Kurzanleitung zur Installation**

**Guía de instalación rápida del  
servidor de impresora G inalámbrico de 1 puerto paralelo y 2 puertos USB 2.0**

**Version 01.14.05**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Vorbereitung der Installation .....	1
2. Produktbeschreibung .....	2
3. Installation der Hardware .....	3
Troubleshooting .....	7

## 1. Vorbereitung der Installation

### Packungsinhalt

Prüfen Sie bitte, ob alle erforderlichen Einzelteile in der Packung vorhanden sind:



## 2. Produktbeschreibung

Die omnidirektionale Außenantenne verfügt über einen festen Metallfuß, der an der Wand oder einem Pfahl befestigt werden kann.



# 3. Installation der Hardware

## Wandmontage

1. Öffnen Sie sorgfältig die Tüten mit der Hardware und legen Sie diese in getrennten Gruppen bereit. Wenn die Hardware schon vormontiert ist, nehmen Sie sie bitte auseinander und legen Sie die Einzelteile zusammen in eine Gruppe.
2. Drücken Sie die Unterseite des Metallfußes fest gegen die Wand und drehen Sie die TEW-OA08OK in die gewünschte Richtung.



3. Befestigen Sie die TEW-OA08OK mit vier Blechschrauben sicher an der Wand. Verwenden Sie bei Bedarf die vier Plastikdübel.



4. Verbinden Sie die TEW-OA080K über das **Anschlusskabel mit – Stecker/Reverse-SMA-Buchse** mit einem WiFi-Access-Point.



Die Hardware ist jetzt vollständig installiert.

## Pfahlmontage

1. Öffnen Sie sorgfältig die Tüten mit der Hardware und legen Sie diese in getrennten Gruppen bereit. Wenn die Hardware schon vormontiert ist, nehmen Sie sie bitte auseinander und legen Sie die Einzelteile zusammen in eine Gruppe.
2. Drehen Sie die Unterseite des Metallfußes nach oben und befestigen Sie den Pfahl (Durchmesser von 2,5 cm empfehlenswert) wie unten gezeigt am Metallfuß.



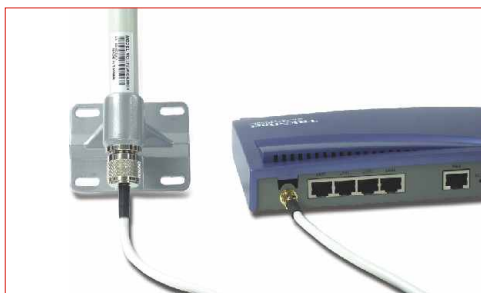
3. Schieben Sie die beiden Klemmbacken in den Metallfuß



4. Stecken Sie die Unterlegscheiben auf die Klemmen und bringen Sie dann die Muttern fest an. Achten Sie darauf, dass Sie die Muttern nicht zu stark anziehen.



5. Verbinden Sie die TEW-OA080K über das Anschlusskabel mit – Stecker/Reverse-SMA-Buchse mit einem WiFi-Access-Point.



Die Hardware ist jetzt vollständig installiert.



# Troubleshooting

## **Q1: Why do some of my wireless PCs receive a Wi-Fi signal, and other PCs get a weaker signal?**

**A1:** The TEW-OA080K is an Omni Directional antenna and can only send and receive signals from a specified radius. You can adjust the position of the Wireless Access Point, extend your TEW-OA080K at an optimal location, or move the wireless PCs closer to the Wireless Access Point.

## **Q2: My access point indicates that it is receiving power, and my laptop is within range of the TEW-OA080K. However, I am not receiving any signals.**

**A2:** Make sure that you connected the antenna to the Wi-Fi Access Point. Use the N-type to Reverse SMA connector cable to connect your Access Point to the TEW-OA080K.

## **Q3: Why won't the TEW-OA080K work with my IEEE 802.11a Wireless Router?**

**A3:** The TEW-OA080K is designed only for IEEE 802.11b or 802.11g Wireless Access Points. Please use the TEW-OA080K with compatible wireless devices.

If you have any questions regarding the **TEW-OA080K 8dBi Omni Directional Outdoor Antenna**, please contact Trendware Technical Support Department.

### **Contact Technical Support**

Telephone: +1-310-626-6252  
Fax: +1-310-626-6267  
Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

### **Technical Support Hours**

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday  
Pacific Standard Time (except holidays)

### **Certifications**

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.





TRENDware, USA

**What's Next in Networking**

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA 90505

**<http://www.TRENDNET.com>**