

## Quick Installation Guide



**TEW-A0120**

# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Bevor Sie anfangen .....	1
2. Installation der Hardware .....	2
3. Anbringung .....	4
Troubleshooting .....	6

# 1. Bevor Sie anfangen



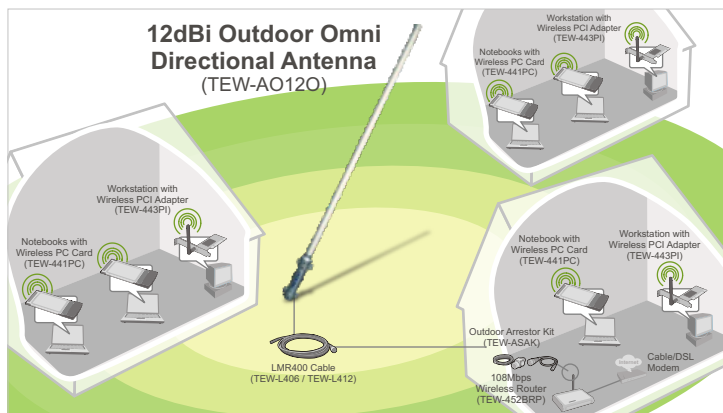
## Packungsinhalt

- TEW-AO120
- Bedienungsanleitung
- Antennenfuß
- Montagesatz

## Systemanforderungen

- Drahtloser Router, Access Point oder Adapter mit abnehmbarer Antenne und Reverse-SMA-Antennenstecker
- TEW-ASAK oder TEW-ASAL1 (mit TEW-455APBO)
- TEW-L406 oder TEW-L412

## Anwendung



## 2. Installation der Hardware

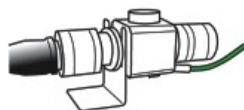
1. Schrauben Sie die Antenne von Ihrem drahtlosen Access Point oder Router ab.



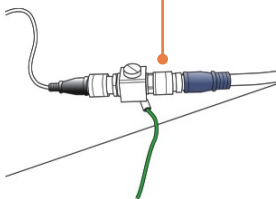
2. Verbinden Sie das blaue Ende (Reverse-SMA) des Jumper-Kabels (im Lieferumfang des TEW-ASAK enthalten) mit Ihrem drahtlosen Access Point oder Router.



3. Verbinden Sie das schwarze Ende (N-Type) des Jumper-Kabels mit dem TEW-ASAK.



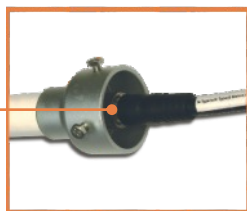
4. Verbinden Sie das andere Ende des TEW-ASAK mit dem blauen Anschluss des Antennenkabels (TEW-L406 oder TEW-L412).



**5.** Führen Sie das Antennenkabel durch den Antennenfuß.



**6.** Verbinden Sie das schwarze Ende (N-Type) des Antennenkabels mit der TEW-AO120.



**7.** Verbinden Sie die Antenne mit dem Antennenfuß und ziehen Sie die Schrauben fest.



# 3. Anbringung

## Wandmontage

1. Schieben Sie die Halteklammern durch den Antennenfuß und ziehen Sie die Schrauben fest.

2. Setzen Sie den Antennenfuß an der gewünschten Stelle auf der Wand auf. Markieren Sie die vier Bohrlöcher mit einem Bleistift.

3. Bohren Sie an den markierten Stellen die Löcher für die Dübel.

4. Stecken Sie die Dübel in die Löcher.

5. Befestigen Sie die Antenne mit Hilfe der beiliegenden Holzschrauben in den Wanddübeln.



## Pfahlmontage

1. Schieben Sie die Halteklammern durch den Antennenfuß und ziehen Sie die Schrauben fest.

2. Schieben Sie die beiden mitgelieferten U-Klemmen auf den Pfahl. Setzen Sie die Pfahlhalterung in der gewünschten Höhe und Position auf.

3. Befestigen Sie den Haltebügel mit den beiliegenden Muttern und Unterlegscheiben an der Pfahlhalterung.



### Registrieren Sie Ihr Produkt

Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit und registrieren Sie Ihr Produkt online, so dass Sie unsere umfassenden Support- und Kundendienstleistungen in Anspruch nehmen können: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)  
Vielen Dank für den Kauf eines TRENDnet-Produkts

**Q1: I am unable to connect my antenna to my wireless router or access point. What should I do?**

**A1:** The connector type on your wireless router or access point must be reverse SMA male. Contact the manufacturer of your wireless router or access point regarding the antenna connector type.

**Q2: Why do some of my wireless PCs receive a strong wireless signals, while other PCs receive a weaker signal?**

**A2:** The TEW-AO120 is an Omni directional antenna and can only send and receive signals from a specified radius. You can adjust the position of the wireless router or access point, extend your TEW-AO120 to an optimal location or move those wireless PCs closer to the wireless access point or router.

**Q3: My Access Point indicates that it is receiving power, and my laptop is within range of the TEW-AO120. However, my laptop does not receive any signals from my Access Point.**

**A3:** Make sure that you properly connect the antenna to the Access Point. (See 2. hardware Installation)

**Q4: Does the TEW-AO120 work with my IEEE 802.11a wireless router, access point or wireless adapter?**

**A4:** No. The TEW-AO120 is only compatible with IEEE 802.11/b/g wireless devices.

**Q5: Is it necessary to use the mounting kit that comes with the TEW-AO120?**

**A5:** It is only necessary if you decide to mount the TEW-AO120 at a permanent location. Use discretion when attaching the mounting brackets to the TEW-AO120.

If you have any questions regarding the TEW-AO120, please contact TRENDnet Technical Support Department.



## 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.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

## ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



## TRENDnet Technical Support

### US • Canada

**Toll Free Telephone:** 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



### Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

**Toll Free Telephone:** +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

### Worldwide

**Telephone:** +[31] [0] 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

**TRENDnet**<sup>®</sup>  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA