

# TRENDNET®



• 13 dBi Outdoor PoE Access Point

---

**TEW-734APO**

• Snel-installatiegids (1)

## 1. Voor u aan de slag gaat

### Inhoud van de verpakking

- TEW-734APO
- CD-ROM (User's Guide)
- Handleiding voor snelle installatie
- Montage-onderdelen
- Adapter van de macht (24V DC, 1A)
- PoE injector
- Aarding draad

### Minimale vereisten

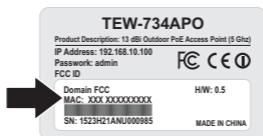
- Computer met een Ethernet-poort en de Web Browser
- Netwerkswitch of router met een beschikbaar netwerkpoort
- 2 x netwerkkabels

**Opmerking:** De TEW-734APO biedt geen ondersteuning voor IEEE 802.3af. U moet de merkgebonden meegeleverde gebruiken over Ethernet (PoE) injector.

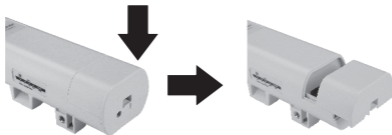
## 2. Configureren een WDS-verbinding

### Opmerking:

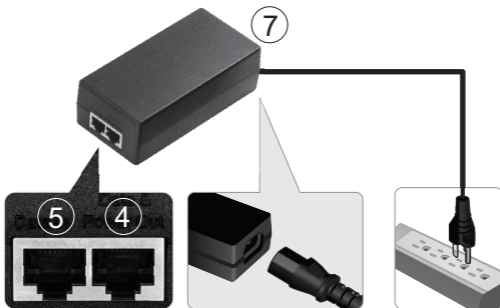
- Het standaard IP-adres van de TEW-734APO is 192.168.10.100. Configureren van de eenheid, moet uw netwerkadapter een IP-adres binnen het bereik van de 192.168.10.XX.  
(192.168.10.1 – 192.168.10.254)  
Raadpleeg de bijlage in de gebruikershandleiding voor meer informatie.
  - Alle antivirus en firewall-software moet worden uitgeschakeld voordat u configureert de TEW-734APO.
  - De initiële configuratie moet gebeuren in een testomgeving, met twee TEW-734APO units ongeveer 15 ft (5 meter) uit elkaar.
  - Configureren en te verbinden de apparaten voordat ze zijn gemonteerd.
1. Schrijf het MAC-adres van de twee TEW-734APOs. Het MAC-adres kan worden gevonden op het etiket op de achterkant van de eenheid.



2. Knijp het tabblad en schuif de cover omlaag.



3. Sluit een netwerkkabel op de PoE-poort op de TEW-734APO.

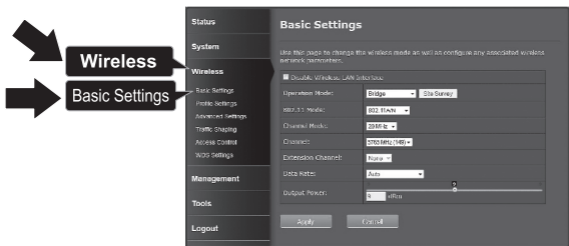


4. Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel op de **gegevens & Power Out** poort van de meegeleverde over Ethernet (PoE) Injector.
5. Met de tweede netwerkkabel, sluit het ene uiteinde aan op de poort gegevens In voor de PoE-injector.
6. Sluit het andere einde van de tweede netwerkkabel aan op de netwerkpoort van de computer.
7. Sluit het netsnoer aan op de Injector PoE, en steek de adapter in een stopcontact.
8. Een statische IP-adres toewijst aan de netwerkadapter van de computer, met behulp van het subnet 192.168.10.XX instellen (192.168.10.00 – 192.168.10.255). Voor dit voorbeeld zullen we onze computer met 192.168.10.30 toewijzen.
- Opmerking:** Het standaard IP-adres van de TEW-734APO is 192.168.10.100. Stel de netwerkadapter van de computer niet naar dit adres.
9. Zet het subnetmasker 255.255.255.0.
10. Open uw webbrowser en voer het IP-adres 192.168.10.100 in de adresbalk in te loggen in de TEW-734APO.

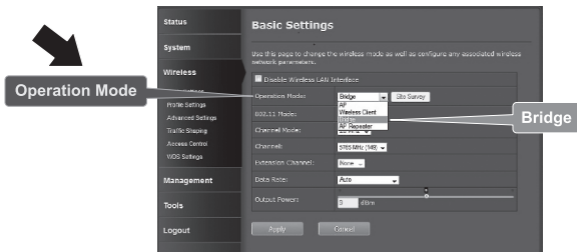
11. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op **Login**. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig. De standaardgebruikersnaam en het wachtwoord zijn:  
**Gebruikersnaam: admin**  
**Wachtwoord: admin**



12. Klik op **Wireless** en klik vervolgens op **Basisinstellingen**.



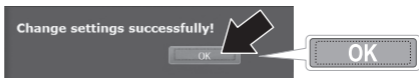
13. De Operationele modus instelling wijzigen naar Brug.



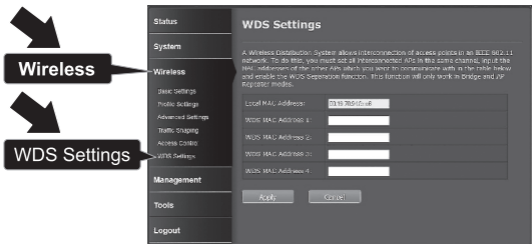
14. Klik op **Toepassen** om uw instellingen te bewaren.



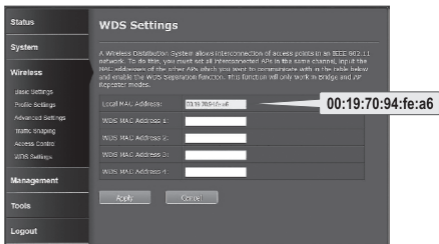
15. Klik op **OK**.



16. Klik op **Wireless**, **WDS-instellingen**.



17. In het veld **WDS MAC adres 1**, voer het MAC-adres van de TEW-734APO of andere apparaten dat u gaat aansluiten op.



18. Klik op **Toepassen**.

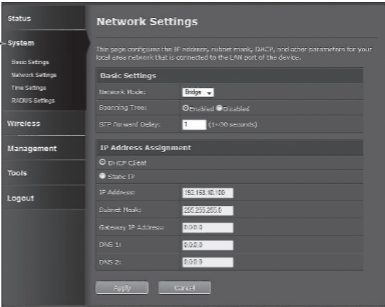


19. Klik op OK.

20. Klik op **Systeem en Netwerk instellingen**.

**NEDERLANDS**

**MAGYARORSZÁGI**



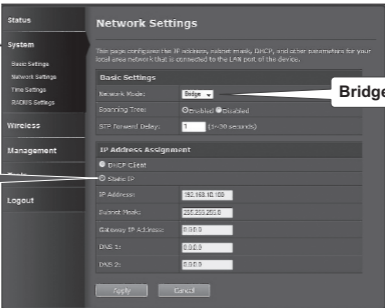
The screenshot shows the 'Network Settings' page. On the left sidebar, the 'System' menu item is highlighted with a black arrow pointing to a callout box containing the word 'System'. The main content area shows the 'Basic Settings' section with 'Network Mode' set to 'Bridge' (indicated by a dropdown arrow). Below it, 'Spanning Trees' is set to 'Enabled' and 'STP Forward Delay' is set to '1'. The 'IP Address Assignment' section has 'DHCP Client' selected with a radio button. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

21. Verander de Netwerkmodus instelling naar Brug, en onder IP-adrestoewijzing kiezen voor Statisch IP.

**ITALIANO**

**POLSKI**

**ROMÂNĂ**



The screenshot shows the 'Network Settings' page. On the left sidebar, the 'System' menu item is highlighted with a black arrow pointing to a callout box containing the word 'System'. In the main content area, the 'Basic Settings' section has 'Network Mode' set to 'Bridge', with a callout box containing the word 'Bridge' pointing to the dropdown. In the 'IP Address Assignment' section, 'Static IP' is selected with a radio button, and a callout box containing the text 'Static IP' points to this radio button. The 'Apply' and 'Cancel' buttons are visible at the bottom.

22. De TEW-734APO het IP-adres naar een geldig IP-adres configureren, met behulp van het subnet gedefinieerd door de router. Elke TEW-734APO moet een uniek IP-adres. Vermijd het gebruik van een IP-adres binnen het DHCP-zwembad van uw router. In dit voorbeeld zullen we veronderstellen dat de volgende:

Router IP-adress: 192.168.10.1

Subnetmask: 255.255.255.0

DHCP-groep: 192.168.10.100~192.168.10.199

De TEW-734APO zal worden ingesteld met de volgende IP-adrestoewijzing:

IP-adres: 192.168.10.200

Subnetmask: 255.255.255.0

IP-gatewayadres: 192.168.10.1

DNS 1: 192.168.10.1

23. Klik op **Toepassen**.

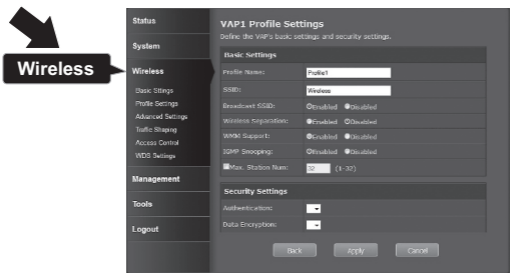


24. Klik op **OK**.

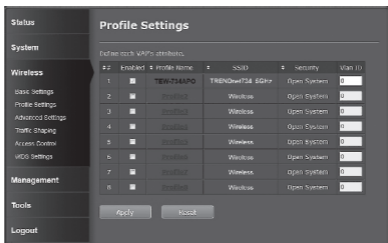
25. Configureren de tweede TEW-734APO, terug naar stap 2 en de configuratie voltooid opnieuw. Wanneer u de IP-adressen toewijst aan uw TEW-734APOs, zorg ervoor dat elk apparaat heeft een ander IP-adres.

## Beveilig uw draadloze netwerk

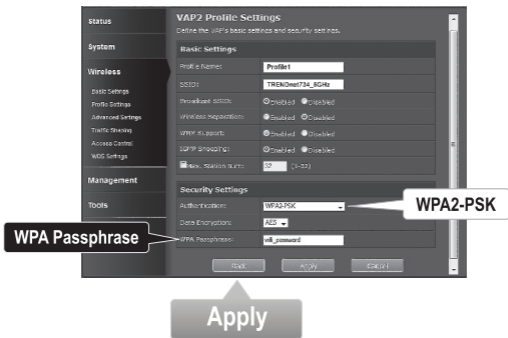
1. Klik op **Wireless**, dan **Profielinstellingen**.



## 2. Selecteer de naam van het profiel van uw netwerk.



## 3. In de **Beveiligingsinstelling** sectie, selecteer het verificatietype dat u wilt gebruiken. Het is raadzaam WPA2-PSK. Ongeacht welk protocol kiest u, beide apparaten **TEW-734APO** moet het dezelfde encryptie-protocol een verbinding tot stand brengen.



## 4. In het kader van het WPA-wachtwoord uw WiFi wachtwoord.

## 5. Klik op **Toepassen** om uw instellingen te bewaren.

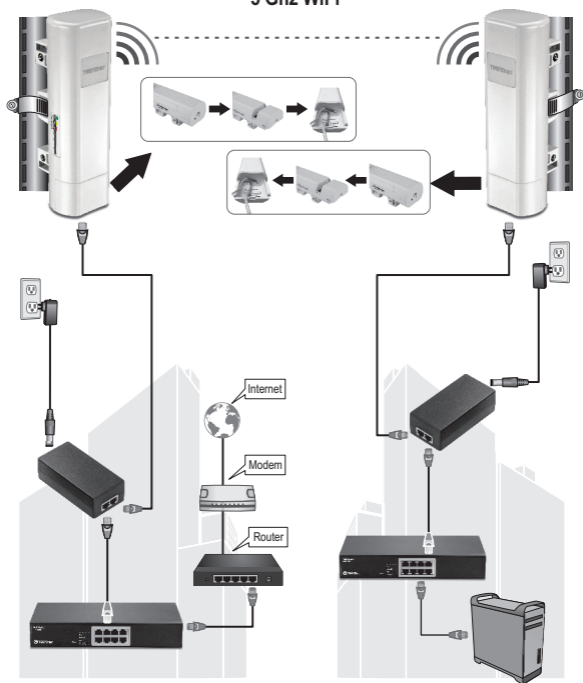


## **Connectiviteit bevestigen**

1. Laat de TEW-734APO (#2) op uw computer is aangesloten.
2. Sluit de TEW-734APO (#1) aan op de LAN-poort van een router op uw netwerk.
3. Om te controleren of de connectiviteit, voeren opwaarts troepenleiding prompt van de computer, en ping de TEW-734APO (#1) met behulp van het IP-adres dat u hebt toegewezen aan het apparaat.
4. Een succesvolle ping antwoord geeft aan dat beide eenheden TEW-734APO zijn geconfigureerd en aangesloten.

### 3. Hardware-installatie

5 Ghz WiFi



Gebouw 1

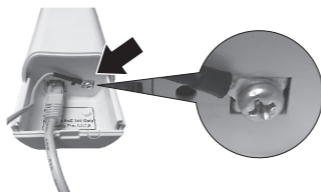
Gebouw 2

**Opmerking:** Voor deze sectie verwijzen naar het bovenstaande diagram.

1. Monteer de TEW-734APO apparaten op de gewenste locaties. Voor instructie over de montage van de TEW-734APO aan een pool, verwijzen naar de paal montage de TEW-734APO hieronder.
2. Sluit elke TEW-734APO aan hun respectieve netwerken.
3. Bevestigen dat de TEW-734APO eenheden correct zijn gepositioneerd, en tegenover elkaar.
4. Controleer dat de status-LED-indicatoren op elke eenheid functioneel en verlichte zijn.  
Macht: groen  
LAN: Green (knippert)  
Signaal Indicator: Groen, geel, of rood.

### **Sluit de aarding draad**

1. Knijp het tabblad en schuif de cover omlaag.
2. Verwijder de schroef en steek de aarding draad op de schroef.
3. Draai de schroef vast stevig op zijn plaats en route van de draad naast de Ethernet-kabel.



4. Plaats beide draden in het gat van de toegang aan de rand van het geval, en schuif de cover terug op zijn plaats.

### **Paal montage de TEW-734APO**

**Note:** The mounting clamp supports poles with a maximum diameter of 63mm (2.48 inches)

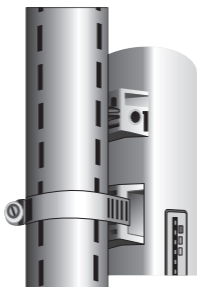
1. Schakel de schroef op de paalklem montage-tegen de klok om te openen de klem.



2. Plaats de klem door de sleuven op de TEW-734APO.



3. Wikkel de klem rond de paal.



4. Zet de TEW-734APO naar de pool door de schroef draaien aan te scherpen de klem.



Installatie is nu voltooid. Raadpleeg de gebruikershandleiding op de CD-ROM die bij het apparaat is geleverd voor gedetailleerde informatie over het configureren van de **TEW-734APO** en geavanceerde instellingen.

### **GPL/LGPL General Information**

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Informations générales GPL/LGPL**

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre gratuit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL**

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux\_mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell- und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell- und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com) im Downloadbereich ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 - U.S.A. -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

### **Información general sobre la GPL/LGPL**

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet

([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Общая информация о лицензиях GPL/LGPL**

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **GPL/LGPL informações Gerais**

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet

([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.

Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

### **GPL/LGPL üldinformatsioon**

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või

(<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt

([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.

Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

**Limited Warranty**

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

---

**Garantie Limitée**

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

---

**Begrenzte Garantie**

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzeil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

---

**Garantía Limitada**

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

---

**Ограниченная гарантия**

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

---

**Garantia Limitada**

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

---

**Piiratud garantii**

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

**Гарантія компанії**

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

**Certifications**

This device can be expected to comply with Part 15 of the FCC Rules provided it is assembled in exact accordance with the instructions provided with this kit.

Operation is subject to the following 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 your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

**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.

**Technical Support**

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available  
at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

**Product Warranty Registration**

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

TRENDnet  
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA  
Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.