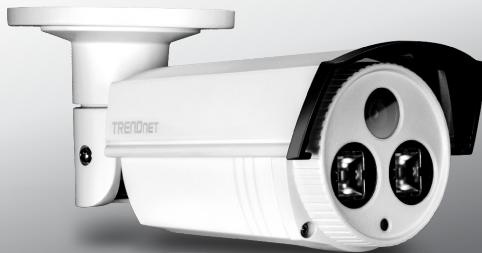


# TRENDNET<sup>®</sup>



- Buiten 3 MP Full HD 1080p PoE IR Network Camera

**TV-IP312PI**

---

- Snel-installatiegids (1)

# 1. Voordat u begint

## Inhoud van de verpakking

- TV-IP312PI
- CD-ROM (Utility en gebruikershandleiding)
- Handleiding voor snelle installatie
- Montageset

## Minimale vereisten

- Power over Ethernet (PoE) switch of injector
- Computer met Ethernet-poort en web browser
- CD-ROM station
- Bekabeld netwerk
- Netwerkkabel

## Opmerking:

- De TV-IP312PI-camera werkt met Power over Ethernet (PoE)-apparaten die de IEEE 802.3af standaard volgen.
- De IP312PI heeft een 5.5mm vat connector voor een optionele 12V DC-stroomadapter (model 12VDC1A wordt apart verkocht).

## Vrije Mobiele App: TRENDnetVIEW eisen

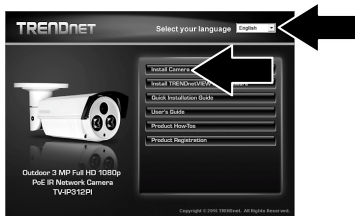
### Ondersteunde besturingssystemen

Android (versie 2.3 of hoger)  
iOS (versie 6.1 of hoger)

## 2. Hardware installatie en configuratie

**Opmerking:** Om te downloaden van de nieuwste versie van de Wizard Setup, ga naar <http://www.trendnet.com/support> en selecteer de TV-IP312PI van de producten downloads pagina dropdown menu.

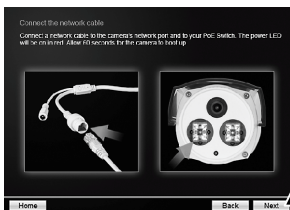
1. Doe niet installeren of mount de camera tot na je volledig de installatiestappen hieronder.
2. Sluit de netwerkkabel van een vanaf uw computer op een LAN-poort op uw netwerk.
3. Plaats de meegeleverde CD-ROM in uw computer.
4. Selecteer taal in de drop-down menu.
5. Klik op **Install Camera**.



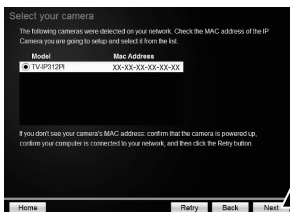
6. Schrijf op het MAC-adres van uw camera. Klik vervolgens op **Volgende**.



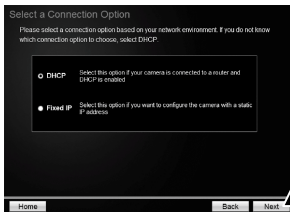
7. Sluit een netwerkkabel aan netwerkpoort van de camera en uw PoE Switch. De IR LEDs zullen inschakelen en tonen een dim rood licht. Toestaan van 60 seconden voor de camera voor schoen opwaarts, en klik op **Volgende**.



8. Selecteer uw camera, en klik op **Volgende**.



9. Selecteer DHCP en klik vervolgens op **Volgende**.



10. Schakel het wachtwoord wijzigen. Voer een nieuw wachtwoord bevestigen de spelling en klik op **Volgende**.

Change password

You **MUST** change the default password of the camera.  
Enter the default password: admin  
Enter your new password, must be between 8 and 10 characters (Alphanumeric, a-z, 0-9, !, @, #, \$)

Admin ID: [admin]  
Password: [\*\*\*\*\*]  
 Change Password  
New password: [\*\*\*\*\*]  
Confirm new password: [\*\*\*\*\*]

Home Back Next

11. De initiële installatie is nu voltooid. Uw camera is nu verbonden met het netwerk. Klik op de hyperlink om te bevestigen van toegang tot de beheerpagina. Dit zal openstellen van een webbrowser. U moet downloaden en installeren van een plug-in om video te bekijken. Gelieve te verwijzen naar de installeren Web Browser Plug-in voor Camera beheerinterface sectie voor instructies. Als u wilt hervatten installatie, minimaliseren van de webbrowser en klik op **Volgende**.

Initial setup is complete!

Local access from your computer  
To access the camera now, click here.  
If DHCP Mode selected, in this mode, the camera's IP Address may change. To find the camera's current IP address for future access, click the above link.

Home Next

12. Gefeliciteerd! Uw camera is nu klaar om te worden geïnstalleerd. Scan de QR code om te downloaden van een gratis mobiele app om te bekijken de camera vanaf uw mobiele apparaat. Klik op **Voltooiën** om de installatiewizard te sluiten.

Congratulations! The camera is now ready to be installed in its final location.

Thank you for choosing TRENDview!  
Please install video streaming plug-in when you are prompted by the web browser.

Mobile App  
Please take a moment to download our free TRENDview App!  
Scan the QR codes or search for "TRENDview" in the Apple App Store or at Google Play (for Android devices).

Apple Android

Home Finish

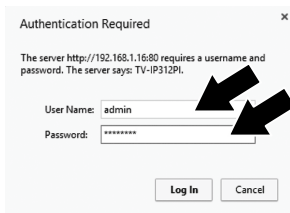
13. Om beheer van meerdere camera's en voor meer geavanceerde functies, installeert u de software TRENDnetVIEW Pro. De CD-ROM autorun menu, Selecteer **installeren TRENDnetVIEW Pro Software** om te beginnen met de installatie. Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie.

**Opmerking:**

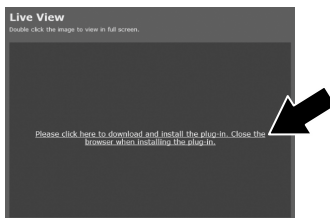
- Zie de gebruikershandleiding voor geavanceerde managementfuncties.
- Twee gebruikershandleidingen zijn opgenomen – een voor de camera en een voor TRENDnetVIEW Pro software.
- Wanneer u live video van een webbrowser bekijkt, zal u worden gevraagd te installeren van plug-ins voor volledige functionaliteit.
- Het is aanbevolen dat u een dynamische DNS-service om te bekijken van uw camera's op afstand instellen. Zie uw router en IP-camera de gebruikershandleiding voor instructies.

## Webbrowser Plug-in voor Camera beheerinterface installeren Windows

1. Toegang tot de camera beheerinterface.
2. Voer uw **gebruikersnaam** en **wachtwoord**. Druk vervolgens op **Login**.



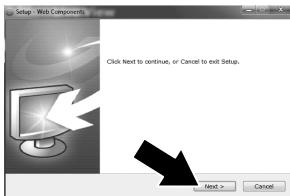
3. Klik op de link voor het downloaden van de plug-in.



4. Wanneer gevraagd of, klik op **Uitvoeren**.



5. Klik op **Volgende**.



6. Klik op **Voltoeien**.



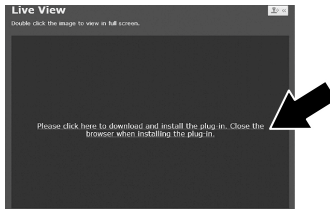


## Mac OS X

1. Toegang tot de camera beheerinterface.
2. Voer uw **gebruikersnaam** en **wachtwoord**. Druk vervolgens op **Enter**.



3. Klik op de link voor het downloaden van de plug-in.



4. Dubbelklik op het bestand WebComponents.pkg.

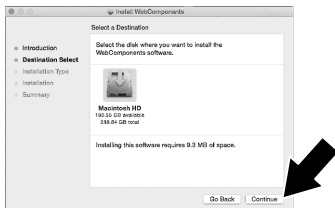


WebComponents.p  
kg

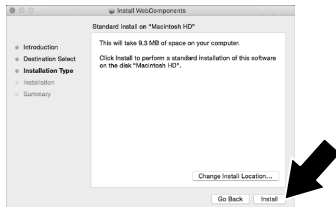
## 5. Klik op Doorgaan.



## 6. Klik op Doorgaan.



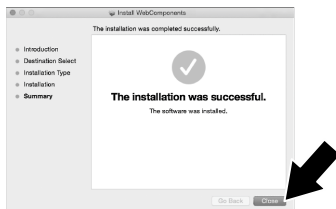
## 7. Klik op Doorgaan.



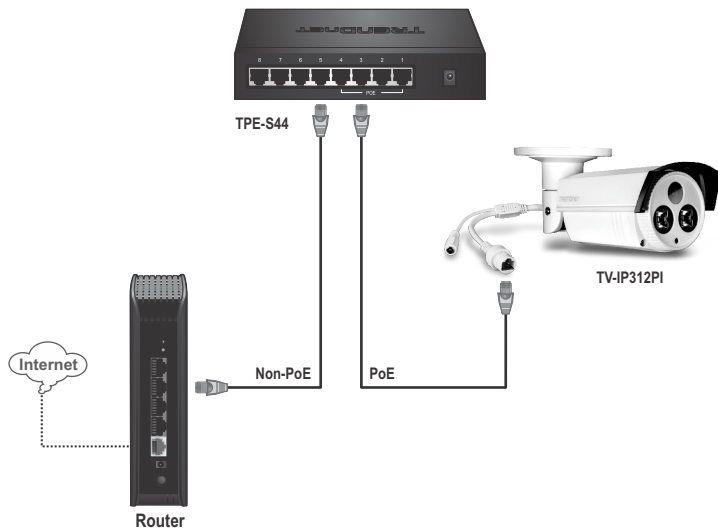
## 8. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de computer. Klik vervolgens op Software installeren.



## 9. Klik op Sluiten.

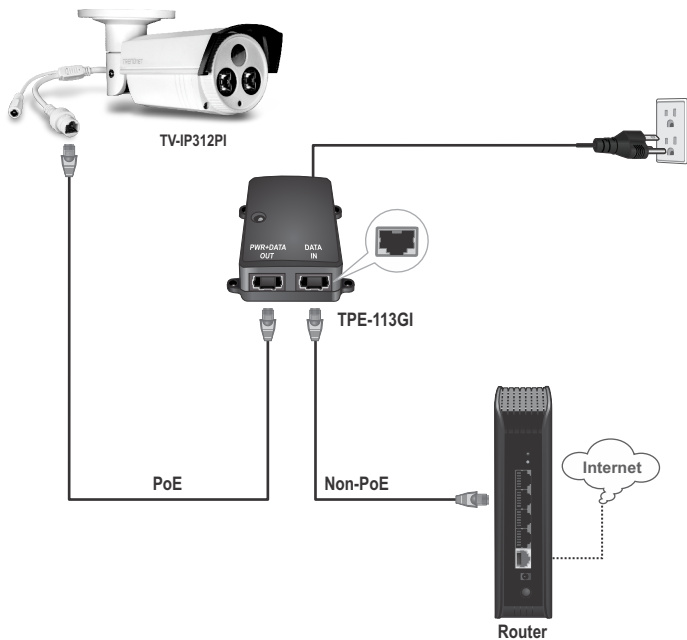


## Met behulp van de TV-IP312PI met een PoE Switch



- Sluit de meegeleverde netwerkkabel van de macht over Ethernet (PoE)-switch aan de netwerkpoort op de TV-IP312PI.
- De schakelaar op uw netwerk aansluiten.

## Met behulp van de TV-IP312PI met een PoE injector

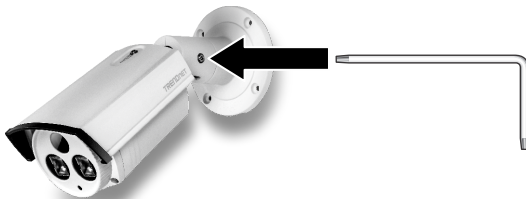


- Sluit het netsnoer aan op de PoE-injector en steek het netsnoer in een stopcontact.
- Sluit een netwerkkabel van de TV-IP312PI aan de injector **PWR + DATA OUT** (PoE) poort.
- Sluit een netwerkkabel uit een switch of de injector **gegevens IN** (niet-PoE) poort.

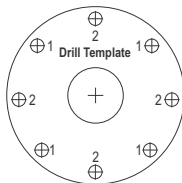
## Montage van de camera

**Opmerking:** Voor tips over het vastleggen van de juiste camera kijkhoek, Raadpleeg de gebruikershandleiding.

1. Draai de slotbouten en de camera handmatig positioneren als gewenst.

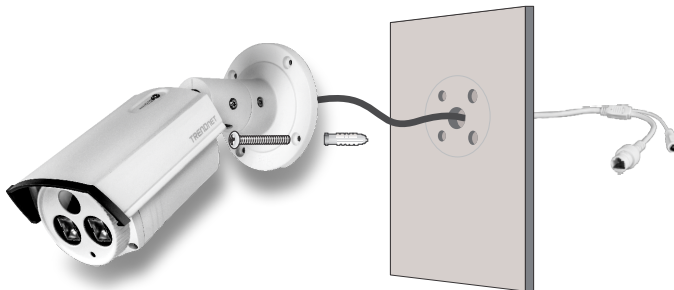


2. Plaats de meegeleverde sjabloon-label op de muur of het plafond.



3. Door gaten voor de verstrekte schroef ankers op elke gemarkeerde positie op de sjabloon. Zorg ervoor dat de boor overeenkomt met de grootte van de verstrekte schroef ankers.
4. Als de camera draad zal via de bodemplaat van de eenheid worden geïnstalleerd, gaat u verder met stap 6. Als de bedrading zal worden gerouteerd via de wand, boor een gat voor de kabel.
5. Passeren van de camera kabels door het gat.
6. Sluit de netwerkkabel aan op de camera. Zorgen voor dat de camera is niet ingeschakeld.
7. Plaats de meegeleverde schroef ankers in de pilot gaten.

8. Lijn de bevestigingsbeugel met de ankerschroef, en gebruik vervolgens de bijgeleverde schroeven om de camera aan de montagevlak veilig te stellen.



9. Schakel de camera door het andere uiteinde van de kabel verbinden met een PoE switch of injector op uw netwerk.

10. Draai de schroeven los en draai de kraag tot de uiteindelijke hoek, draai dan de schroeven.

### **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 écrit 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 osapoolse 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 kätesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDnetilt, 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 Netzteil, 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 [www.trendnetrussia.ru](http://www.trendnetrussia.ru)

**Garantía 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.

Toll Free English Technical Support

US/Canada: 855-373-4741

Hours: Monday-Friday

7:00 AM- 5:30 PM Pacific Standard Time

Except holidays

After hours: 866-845-3673

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.