

TRENDnet[®]



• Punkt dostępowy PoE Outdoor 13 dBi

TEW-734APO

• Instrukcja uruchomieniowa (1)

1. Przed rozpoczęciem instalacji

Zawartość Opakowania

- TEW-734APO
- CD-ROM (Podręcznik użytkownika)
- Skrócona instrukcja instalacji
- Montaż sprzętu
- Zasilacz (24V DC, 1A)
- Wtryskiwacz PoE
- Przewody uziemiające

Minimalne wymagania

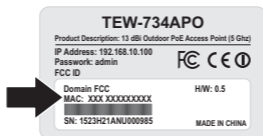
- Komputer z portu Ethernet i przeglądarki internetowej
- Przełącznik sieciowy lub routera z portem dostępne sieci
- 2 x kable sieciowe

Uwaga: TEW-734APO nie obsługuje IEEE 802.3af. Należy użyć włączone moc prawnie over Ethernet (PoE) wtryskiwacza.

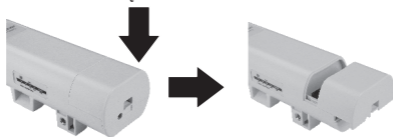
2. Konfiguracja połączenia WDS

Nota:

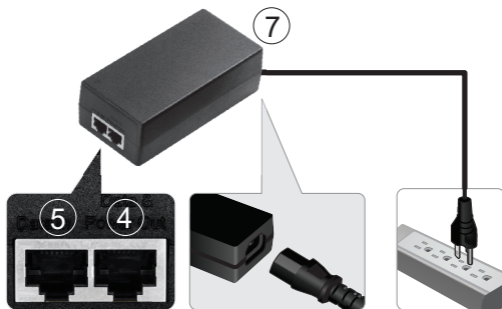
- Domyślny adres IP TEW-734APO jest 192.168.10.100. Aby skonfigurować urządzenie, karta sieciowa musi mieć adres IP w zakresie 192.168.10.XX. (192.168.10.1 – 192.168.10.254)
Zajrzyj do dodatku w podręczniku użytkownika, aby uzyskać więcej informacji.
 - Wszystko antivirus i alkohol oprogramowanie musi być wyłączona przed skonfigurowaniem TEW-734APO.
 - Wstępnej konfiguracji zadziała w środowisko testowe, z dwoma jednostkami TEW-734APO około 15 stóp (5 metrów) od siebie.
 - Konfigurowanie i łączenie urządzeń przed ich zabudową.
1. Wpisz adres MAC dwa TEW-734APOs. Adres MAC znajdują się na etykiecie na tylnej ścianie urządzenia.



2. Ściśnij karcie i zsuń obudowę w dół.



3. Podłączyć kabel sieciowy do portu PoE TEW-734APO.



4. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego do portu **danych idealna moc poza** włączone zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) wtryskiwacza.

5. Za pomocą drugiego kabla sieciowego, Podłącz jeden koniec do portu danych w wtryskiwacza PoE.

6. Podłącz drugi koniec drugiego kabla sieciowego do portu sieciowego komputera.

7. Podłącz przewód zasilający do wtryskiwacza PoE i podłączyc zasilacz do gniazdka elektrycznego.

8. Przypisać statyczny adres IP karty sieciowej na komputerze, za pomocą podsieci ustawienie 192.168.10.XX (192.168.10.00 – 192.168.10.255). Na tym przykładzie możemy przypisać nasz komputer z 192.168.10.30.

Uwaga: Adres IP domyślnej TEW-734APO jest 192.168.10.100. Nie zestaw karta sieciowa komputera na ten adres.

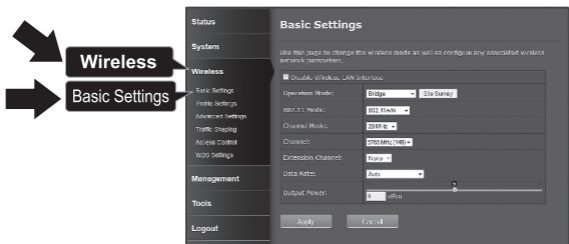
9. Ustaw maskę podsieci na 255.255.255.0.

10. Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP 192.168.10.100 na pasku adresu, aby zalogować się do TEW-734APO.

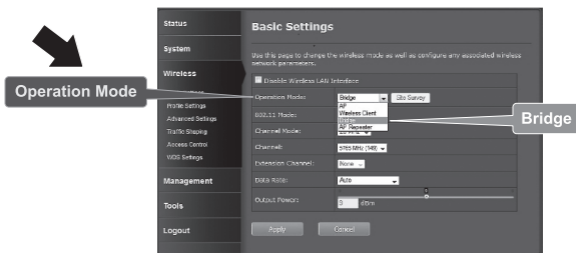
11. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **Zaloguj**. W hasłach jest rozróżniana wielkość liter. Domyślna nazwa użytkownika i hasło są:
Nazwa użytkownika: admin
Hasło: admin



12. Kliknij **Sieci bezprzewodowej**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia podstawowe**.



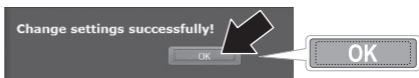
13. Zmień ustawienie trybu **Bridge**.



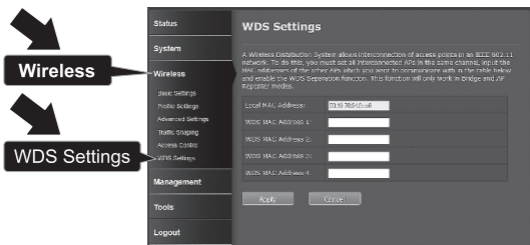
14. Kliknij przycisk **Apply**, aby zapisać swoje ustawienia.



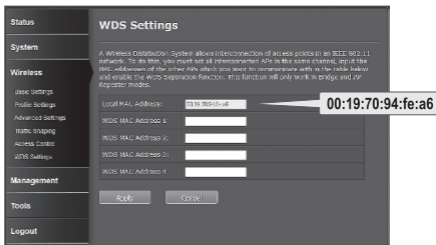
15. Kliknij przycisk **OK**.



16. Kliknij **Sieci bezprzewodowej**, a następnie **ustawienia WDS**.



17. W polu **WDS MAC adres 1** wprowadzić adres MAC TEW-734APO lub innych urzędzeń, które się łączysz.

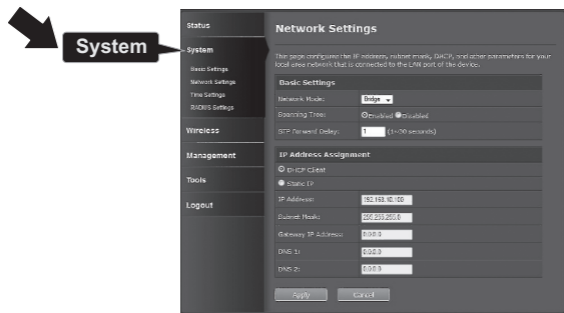


18. Trzaskać **Zastosować**.

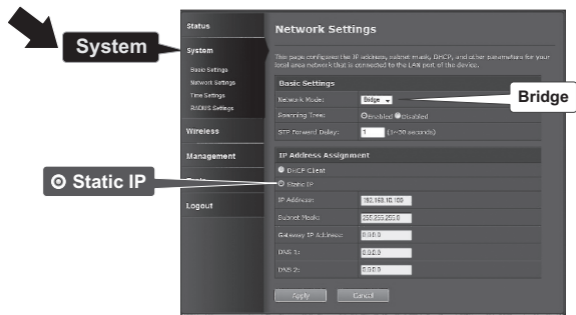


19. Kliknij przycisk OK.

20. Kliknij pozycję System, a następnie ustawienia sieciowe.



21. Zmiana ustawienia trybu Sieciowego do Mostu i pod przypisywanie adresów IP wybierz statyczny adres IP.



22. Skonfigurować adres IP TEW-734APO na prawidłowy adres IP, za pomocą podsieci zdefiniowanych przez router. Każdy TEW-734APO musi mieć unikatowy adres IP. Należy unikać używania adresu IP w puli DHCP routera. W tym przykładzie założymy następujące czynności:

Adres IP routera: 192.168.10.1

Maska podsieci: 255.255.255.0

Pula DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.199

TEW-734APO zostanie utworzona z następującego przypisania adresu IP:

Adres IP: 192.168.10.200

Maska podsieci: 255.255.255.0

Adres IP bramy: 192.168.10.1

DNS 1: 192.168.10.1

23. Trzaskać **Zastosować**.



24. Kliknij przycisk **OK**.

25. Aby skonfigurować drugi TEW-734APO, powrócić do kroku 2 i zakończyć proces konfiguracji ponownie. Podczas przypisywania adresów IP TEW-734APOs, upewnij się, że każde urządzenie ma inny adres IP.

Zabezpieczyć sieć bezprzewodowa

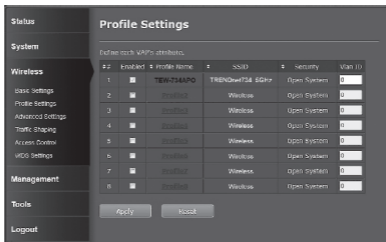
1. Kliknij przycisk **Sieci bezprzewodowej**, a następnie Ustawienia profilu.



Wireless

Status	VAP1 Profile Settings Define the VAP's basic settings and security settings.
System	
Wireless	<p>Basic Settings</p> <p>Profile Name: <input type="text" value="Profile1"/></p> <p>SSID: <input type="text" value="Wireless"/></p> <p>Broadcast SSID: <input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled</p> <p>Wireless Separation: <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled</p> <p>WMM Support: <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled</p> <p>IGMP Snooping: <input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled</p> <p>Max. Station Num: <input type="text" value="32"/> (1-32)</p> <p>Security Settings</p> <p>Authentication: <input type="text" value=""/></p> <p>Data Encryption: <input type="text" value=""/></p> <p><input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/></p>
Management	
Tools	
Logout	

2. Wybierz nazwę profilu sieci.



3. W sekcji **Ustawienia zabezpieczeń** wybierz typ uwierzytelniania, który chcesz użyć. Firma Microsoft zaleca WPA2-PSK. Niezależnie od tego, który protokół wybierzesz, obie TEW-734APO urządzenia muszą mieć ten sam protokół szyfrowania do nawiązania połączenia.



4. Pod WPA hasło wpisz swoje hasło WiFi.

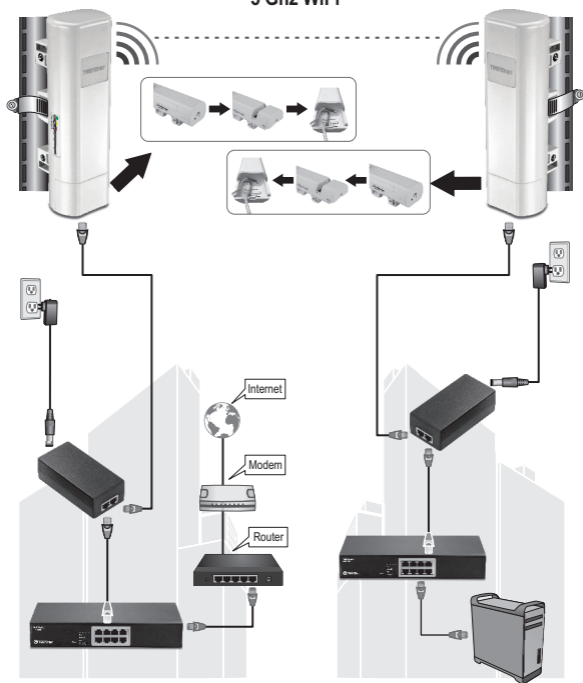
5. Kliknij przycisk **Apply**, aby zapisać swoje ustawienia.

Potwierdzić łączność

1. Urlopu TEW-734APO (#2) podłączonego do komputera.
2. Podłącz TEW-734APO (#1) do portu LAN routera w sieci.
3. W celu weryfikacji łączności, przywołać wiersz polecenia na komputerze, i ping TEW-734APO (#1) przy użyciu adresu IP, przypisana do urządzenia.
4. Odpowiedź ping udane wskazuje, że obie jednostki TEW-734APO są poprawnie skonfigurowane i połączone.

3. Sprzęt instalacji

5 Ghz WiFi



Budynek 1

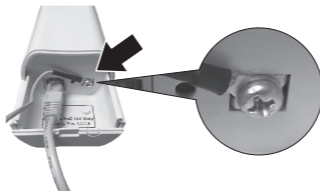
Budynek 2

Uwaga: Dla tej sekcji odnoszą się do powyższego diagramu.

1. Zamontowanie urządzenia TEW-734APO w żądanych lokalizacjach. Instrukcja montażu TEW-734APO do Polaka można znaleźć na słupie rozdział TEW-734APO poniżej.
2. Podłącz każdy TEW-734APO do ich odpowiednich sieci.
3. Potwierdź, że jednostki TEW-734APO są ustawione poprawnie, a naprzeciw siebie.
4. Sprawdź, czy wskaźniki stanu LED na każdej jednostce są funkcjonalne i oświetlony.
Moc: zielony
LAN: Green (miga)
Wskaźnik sygnału: Zielony, żółty lub czerwony.

Podłączyć przewód uziemienia

1. Ściśnij karcie i zsuń obudowę w dół.
2. Usunąć śrubę i włóż przewód uziemienia na śrubę.
3. Dokręć śrubę solidnie i trasy przewodu obok kabla Ethernet.



4. Umieść oba przewody wewnątrz otworu dostępu na krawędzi obudowy i zsuń obudowę powrotem na miejsce.

Polak montażu TEW-734APO

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

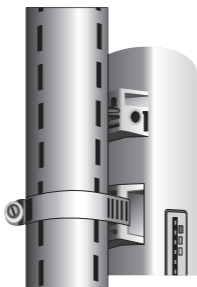
1. Obrócić śrubę na bieżąco opaska mocowania lewo aby otworzyć zacisk.



2. Włożyć zacisk poprzez szczeliny na TEW-734APO.



3. Owinąć opasek wokół bieguna.



4. Zabezpieczyć TEW-734APO do bieguna obracając śrubę aby dokręcić zacisk.



Instalacja została ukończona. Aby uzyskać szczegółowe informacje o konfigurowaniu **TEW-734APO** i zaawansowanych ustawień zapoznaj się Podręcznik użytkownika na płycie CD-ROM dostarczonej z urządzeniem.

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) 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) 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 im Downloadbereich (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) 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 технической поддержки 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) 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) 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) 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 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 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 Netzteile, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf 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 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.

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 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.

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

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.