



Lühike paigaldusjuhend



TV-IP322P

1.01

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine	2
3. IP kaamera seadistamine	4
4. TV-IP322P paigaldus	7
Tõrkeotsing	9



Pakendi sisu

- TV-IP322P
- CD-ROM'il kasutusjuhend ja Utiliidi
- Mitmekeelne lühike paigaldusjuhend
- Võrgukaabel (1.5m / 5ft)
- Kaamera paigalduskonsooliga
- GPIO konektor
- Päikesesirm
- Kaablispiraal
- Toiteplokk (12V DC, 1.5A)

Minimaalsed nõuded süsteemile

- Sissepaigaldatud traat ühendusega võrgukaardiga arvuti
- CD-ROM kettaseade
- Resolutsioon: 800 x 600 või parem
- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Phillips kruvikeerajat
- Interneti Ruuter (Valikuline)
- DHCP Server - tavaliselt sisaldavad ruuterid ka DHCP serverit (Valikuline)
- Power over Ethernet (PoE) Switch(nt. TPE-80WS) (valikuliselt)
- Injector (nt. TPE-111GI valikuliselt)

Märkus:

TV-IP322P töötab ainult IEEE 802.3af standardile vastava Power over Ethernet (PoE) seadmega.

SecurView Pro nõuded

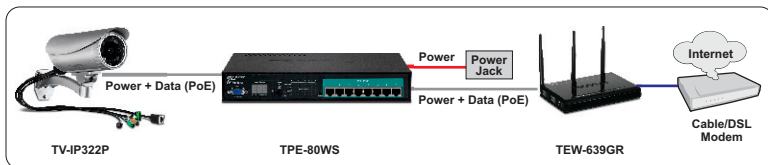
Toetatud operatsioonisüsteemi	1-8 kaamerad		9-32 kaamerad	
	Keskprotsessor	Mälu	Keskprotsessor	Mälu
Windows 7 (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM or above	Intel Core 2 Quad	4GB RAM or above
Windows Vista (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM or above	Intel Core 2 Quad	4GB RAM or above
Windows XP (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM or above	Intel Core 2 Quad	4GB RAM or above

2. Riistvara paigaldamine

Märkus:

Kui te ei soovi antud kaameral kasutada PoE võimalust, ühendage kaasasolev toiteadapter IP kaameraga ja seejärel ühendage seinakontakti. Seejärel ühendage kaasasolev võrgukaabel ruuteri või switchi võrgu pordist IP-kaameraga.

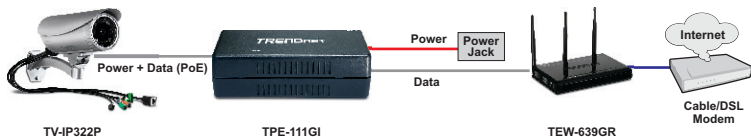
TV-IP322P kasutamine PoE switchiga



1. Ühendage kaasasolev võrgukaabel Power over Ethernet switchi (nt TPE-80WS) võrgu pordist IP-kaameraga. Seejärel järgige 3. jagu: IP kaamera konfigureerimine.



TV-IP322P kasutamise Injektoriga (TPE-111GI)



1. Ühendage toitejuhtme üks ots Injektoriga. Seejärel ühendage teine toitejuhtme ots seinakontakti.



2. Ühendage võrgukaabel switchist või ruuterist TPE-111GI DATA IN porti.



3. Ühendage võrgukaabel TV-IP322P'ist TPE-111GI DATA OUT porti.

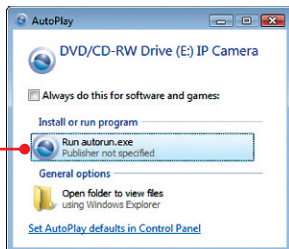


4. Seejärel järgige 3. alapunkti: IP kaamera konfigureerimine.

3. IP kaamera seadistamine

1. Sisestage utiliidi CD-ROM arvuti CD-s eadmesse.

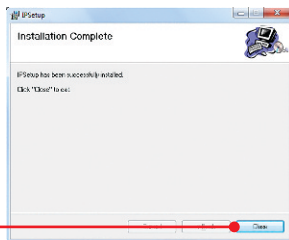
2. Klõppige **Run autorun.exe** (Windows 7/Vista puhul).



3. Klõppige **IPSetup**.



4. Järgi **Installationi Viisardi** juhiseid.

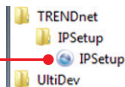


5. Kui installeerimine on lõppenud, klõpsake nuppu **Close**.

6. Klõpsake **Start** (Windows XP) / **Windows** (Windows 7/Vista) ikoonil.



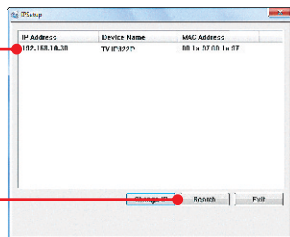
7. Minge Programs → TRENDnet → Paramètres IP ja klõikige Paramètres IP.



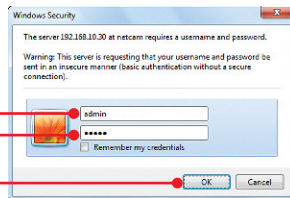
Märkus:

Vaikimisi IP seadistustes on TV-IP322P seatud DHCP'le. Kui soovite TV-IP322P anda staatilist IP-aadressi, selleks palun vaadake kasutaja käsiraamatut utiliidi CD-ROM'ilt.

8. Topeltklõpsige IP kaamera brauseri juurdepääsu konfiguratsioonil. Veenduge, et nimetatud IP-aadressi MAC aadress vastab teie IP kaamerale. MAC aadress on kirjutatud TV-IP322P taha. Kui ühtegi kaamerat ei leitud, klõikige Search.



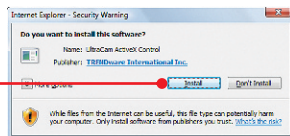
9. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, ensuite cliquez sur OK. Par défaut: nom d'utilisateur: admin mot de passe: admin



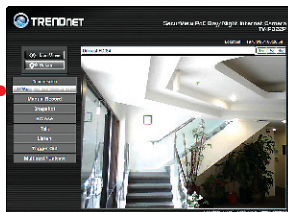
10. Paremkõpsige kollasel ribal ja klõpsake "Install This Add-on for All Users on This Computer (Internet Explorer 8) or Install ActiveX Control (Internet Explorer 6/7)".



11. Klõikige Install.



12. Ilmub otsevideo pilt.



Seadistamine on nüüd lõppenud

1. Täpsemat teavet TV-IP322P seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate Tõrkeotsingu osast, kasutaja käsiraamatust CD-plaadilt (inglise keeles) või TRENDneti veebilehelt <http://www.trendnet.com>.

2. Kui Te soovite kasutada SecurView Pro tarkvara, paigaldage palun tarkvara, klõpsates SecurView Pro Autorun aknas, mis ilmub automaatselt peale CD sisestamist arvutisse. Lisainformatsiooni leiate CD-ROMil olevast kasutusjuhendist (inglise keeles)

Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines www.trendnet.com/register Täname, et te valisite TRENDnet'i.

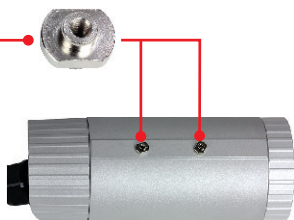
4. TV-IP322P paigaldus

MÄRKUS: Kaamera pistikud ei ole veekindlad. Palun kõik kaabli pistikud kaitsta veekindlas korpuses.

1. Kasuta kaasasolevat kaablispiraali, et kaitsta kaableid.



2. Ühendage kaasasolevate kruvidega TV-IP322P otsa.



3. Ühendage TV-IP322P külge päikesesirm, kasutades kaasasolevaid krube ja seibe.

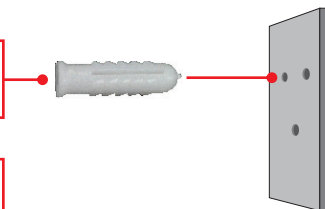


4. Asetage kinnitusklamber vastu seina ja märgistage pliiatsiga kõik kolme auku.



5. Puurige igasse märgistatud kohta kruvi tüüblitele augud. Veenduge, et puuritera sobiks kruvi tüüblitega.

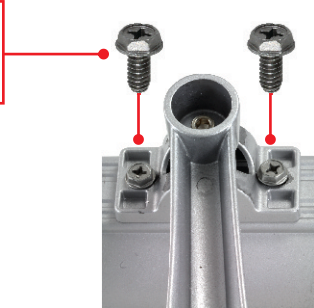
6. Sisestage kaasasolevad kruvi tüüblid aukudesse.



7. Joondage kinnitusklamber kruviga tüüblitega, ning seejärel kinnitage kaasasolevate puidukruvidega.



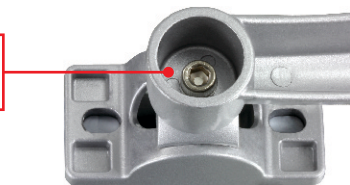
8. Kinnitage TV-IP322 paigaldusklambri kasutades kaasasolevaid kruvisid ja ristpea kruvikeerajat.



9. Liigutage pöörlev kinnitusklamber soovitud asendisse.



10. Kasuta kaasasolevat Torx tüüpi mutrivõtit, et fikseerida positsioon.



1. Ma sisestasin utiliidi CD-ROMi oma arvuti CD-seadmesse, aga paigaldamise menüü ei ilmunud automaatselt. Mida ma peaksin tegema?

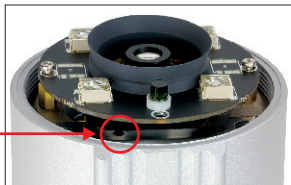
1. Windows 7 korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake ekraani all vasakus nurgast Windowsi ikoonil, klõpsake "Search programs and files" kastikesel ja sisestage D:\autorun.exe, kus "D" märk tähistab "D:\autorun.exe" käsus teie CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klahvi klaviatuuril.
2. Windows Vista korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake Start, klõpsake Start Search kastikesel, ja sisestage D:\autorun.exe kus "D" tähistab "D:\autorun.exe" teie CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klahvi klaviatuuril.
3. Windows XP korral, kui installatsiooni menu ei ilmu automaatselt, klõpsake Start, klõpsake Run, ja sisestage D:\autorun.exe kus "D" tähistab "D:\autorun.exe" teie CD-ROMi draiverit ja siis vajutage ENTER klahvi klaviatuuril.

2. Installiviisard ei suuda tuvastada minu kaamerat. Mida ma peaksin tegema?

1. Veenduge, et teil on järginud kõik sammud 2. jaos: Riistvara paigaldamine..
2. Blokeerige tulemüüri tarkvaraprogrammid nagu näiteks ZoneAlarm või Norton Internet Security. Kui te kasutate Windows 7, Windows Vista või Windows XP, siis blokeerige selle sisseehitatud tulemüür.
3. Klõpsake "Search in IP Setup".
4. Taasta IP kaamera algseaded:

a. Eemalda TV-IP322P esiküljel olev kate.

b. Võtke pliats ja vajutage Reset nuppu 10 sekundit ja vabastage siis.



3. Mul ei ole DHCP serverit või DHCP server on mu arvutivõrgule keelatud, ja ma ei saahäälestada TV-IP322P. Mida ma peaksin tegema?

1. Avage oma arvuti TCP/IP seadistustes ning määrake arvutile staatiline IP aadress, mille alamvõrk oleks 192.168.10.x. TV-IP322P vaikimisi IP aadress on 192.168.10.30, seega ärge määrake oma arvuti võrgukaardi IP aadressiks 192.168.10.30.
2. Seejärel avage Internet Explorer ja sisestage aadressi ribasse <http://192.168.10.30>.

4. Pilt on hägune. Kuidas ma saan internetikaamerat fokuseerida?

Eemalda TV-IP322P esiküljel olev kate. Te saate reguleerida IP kaamera fookust, keerates objektiivi.

5. Kui ma klikin Live View Show peal, pilti ei ilmu?

1. Veenduge, et kasutate brauserit, mis toetab Active X-i.
2. Veenduge, et Active X on paigaldatud. Vaadake samme 10 kuni 11 seksioonist 3. Riistvara paigaldamine ja häälestamine.

6. Ma olen unustanud oma parooli. Mida ma peaksin tegema?

Võtke ork või kirjaklambri ots ja vajutage sellega kaamera taga olevat reset nuppu ja oodake 15 sekundit. See toob tagasi tehase vaikimisi häälestused. Avage IP Setup programm, et leida kaamera IP aadress, järgige seksioon 2. IP kaamera seadistamine punkte alates 8. Kui Teie arvutivõrgus ei ole DHCP serverit, siis vaikimisi IP aadressiks on 192.168.10.30. Vaikimisi administraatori ID ja parooliks on admin.

Kui Teil esineb endiselt probleeme või on küsimusi TV-IP322P kohta, võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like “Smith Family Network”. Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

Change the channel bandwidth

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate. Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.

2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.
3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

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 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.

Veuillez 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 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) 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.

Sertifikaadid:

Seade on testitud ning vastab FCC ja CE reeglitele.

Seade vastab järgmistele tingimustele:

(1) Seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid.

(2) Seade peab võtma vastu kõiki signaale, sealhulgas signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.



Elektri- ja elektroonikatoodete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Abivahendite olemasolu korral palume ümbertöötlemiseks sorteerida. Jäätmete ümbertöötlemise kohta küsige nõu oma kohalikul jaemüüjalt.



MÄRKUS: TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRE EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜBERMODIFITSEERIMINE TÜHISTAB AUTORIVASTUTUSE SEADMELE.



Product Warranty Registration

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