




Lühike paigaldusjuhend 

TPL-310AP
1.01

Eesti

1. Enne alustamist	1
2. TPL-310AP seadistamine	1
3. Loo elektriliinise võrk	3
4. LEDid ja nupud	7

Tõrkeotsing	11
-------------	----

Wireless Tips	15
---------------	----



- TPL-310AP
- Utiliidi CD-plaat
- Lühike paigaldusjuhend
- Võrgukaabel (1.5m)

Minimaalsed nõuded süsteemile

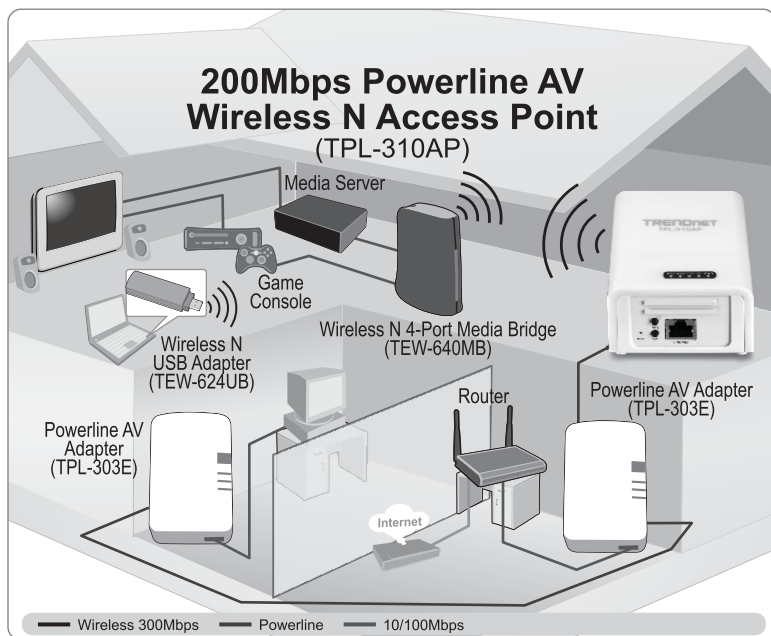
- CD-ROM kettaseade
- Laua- või sülearvuti, kuhu sisse on paigaldatud võrgukaart
- Olemasolev 10/100Mbps traatühendustega võrk, TPL-310AP kasutab olemasolevat elektriliinise võrgu traadiga võrku
- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Additional HomePlug® AV powerline adapter
Täiendav HomePlug® AV elektriliinise adapter
(Näiteks: TRENDnet TPL-303E, TPL-304E, TPL-305E või teine TPL-310AP)
Märkus: Teil peab olema vähemalt 2 elektriliinise adapterit, et luua elektriliinise võrku.
Palun veenduge, et teil on täiendavaid elektriliinise adaptereid, enne kui paigaldate antud seadet.

Tarkvara utiliit nõuded

Toetatavad operatsioonisüsteemid	CPU	Mälu
Windows 7 (32/64-bit)	1GHz või kiirem	1GB RAM või kiirem
Windows Vista (32/64-bit)	800MHz või kiirem	512MB RAM või kiirem
Windows XP (32/64-bit)	300MHz või kiirem	256MB RAM või kiirem

Märkus:

Konfiguratsiooniutiliit võimaldab teil lisada turvalisust oma elektriliinise võrgule, andes teile võimaluse muuta vaikimisi võrgu nime ja luua oma isiklik võrgu nimi oma elektriliinise võrgule. Utiliit võib teid ka aidata elektriliinise adapterite ühenduste tõrkeotsingul, kontrollides võrgu nime. Palun vaadake CD-ROMil olevat TPL-310AP kasutaja käsiraamatust juhiseid paigaldamiseks ja utiliidi kasutamiseks.



Skeemil on tüüpiline TPL-310AP paigaldus, kus laiendatakse traadita võrguühendust teise tuppa täiendavate elektriliinise adapteritega, antud juhul TRENDnet TPL-303E'ga. Eeldades, et teil on TPL-310AP ja üks täiendava TRENDnet Powerline AV adapter, siis antud juhend juhendab, kuidas paigaldada ja seadistada TPL-310AP ja täiendava TRENDnet Powerline AV adapteriga oma traadita võrku teise tuppa (kui ruuter ja modem ei asu samas ruumis). Oranž joon tähistab elektriliinise ühendusega kodu elektrisüsteemi ja sinised jooned kujutavad kategooria 5, 5e, 6 Ethernet võrguühenduse seadmeid nagu arvuti, ruuter, või IP digiboksiga ühendatud telerit. Rohelised jooned kujutavad traadivaba ühendust teie traadivaba seadmega (nt sülearvuti, multimedia sild, jne) TPL-310AP'ga.

2. TPL-310AP seadistamine

Märkus:

Kui te installeerite esimest korda, on nõutav, et Access Point'i seadistada juhtmega arvutiga. Määrake oma arvuti võrgukaardile staatiline IP-aadress, mis oleks alamvõrguna 192.168.10.x. Kuna Access Point'i vaikimisi IP aadress on 192.168.10.100, veenduge, et ükski teine võrguseade ei omistataks IP aadressi 192.168.10.100. (Vt. jaotist tõrkeotsingus, kuidas konfigureerida TCP/IP seadeid arvutis.)

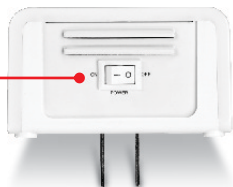
1. Sisestage TPL-310AP vabasse pistikupessa. Ühendage TPL-310AP piisaval pika võrgukaabliga, mis ulatuks teie arvutini.



2. Ühendage võrgukaabel TPL-310AP võrgu pordist oma arvuti võrgu porti..

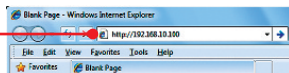


3. Liigutage toitelüliti asendisse "ON".



4. Määrake staatiline IP-aadress, mis vastab teie arvutivõrgu alamvõrgule 192.168.10.x. (Vt. Tõrkeotsingust käsitlust, kuidas konfigureerida TCP/IP seadeid oma arvutis).

5. Avage oma veebibrauser, sisestage aadressiribale <http://192.168.10.100> ja seejärel vajutage **Enter**.



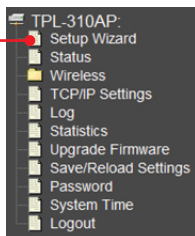
6. Sisestage kasutajanimi ja parool ning seejärel klõpsake **OK**. Vaikimisi on seadistused:

Kasutajanimi: admin
Parool: admin

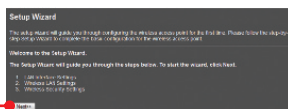
Märkus: Kasutajanimi ja Parool on tõusutundlikud.



7. Häälestus viisard ilmub automaatselt. Vajutage **Setup Wizard**, kui häälestus viisardi ei kuvata automaatselt.



8. Kliiki **Next**.



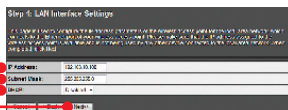
9. **DHCP** jaoks, klõpsake rippmenüü noolt ja valige Client for **DHCP**, sellega TPL-310AP hangib automaatselt IP-aadressi **DHCP** serverist (ruuterist). Kui **DHCP** valik on Disabled, siis on vaja seadistada järgmiselt:

IP address: IP aadress peaks sobima teie arvutivõrguga (nt 192.168.10.x, 192.168.0.x, 192.168.1.x). Selline IP-aadress ei tohiks olla kasutuses teie arvutivõrgus ühelgi teisel võrguseadmel.

Subnet Mask: Enamikel juhtudel vaikimisi Subnet Mask (255.255.255.0) peaks olema sobilik.

Seejärel vajutage **Next**.

Märkus: Soovitatav on käsitsi seadistatud LAN seaded (IP aadress ja alamvõrgu mask) kirjutada üles juhul, kui teil on vaja hilisemat juurdepääsu TPL-310AP'ga.



10. Järgmisena peate konfigureerima:

Band: Enamikul juhtudel peaks vaikeseade (2.4GHz (B + G + N) olema sobilik.

Mode: Enamikul juhtudel peaks vaikeseade (AP) olema sobilik.

Network Type: See säte ei kehti (AP) režiimis. Jätkake järgmiste seadistustega.

SSID: SSID on traadita võrgu nimetus teie traadita võrgul (nt traadita ruuteril või Access Pointil). Sisestage unikaalne SSID (võrgu nimi). Ärge kasutage nimetust, mille järgi oleks hõlbus tuvastada teie asukohta, nagu "Smithi Pere Arvutivõrk". Valige midagi, millega saab hõlpsasti tuvastada võrku, kui otsite kättesaadavaid traadita võrke.

Channel Width: Enamikul juhtudel peaks vaikeseade (20MHz) olema sobilik.

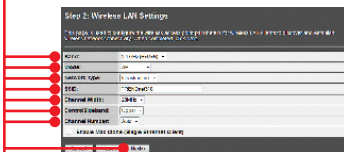
Channel Number: See seade kehtib ainult siis, kui kanali laius on seatud 40MHz.

Enamikul juhtudel peaks vaikeseade olema sobilik.

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client):

Enamikul juhtudel peaks vaikeseade olema sobilik.

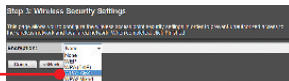
Seejärel vajutage **Next**.



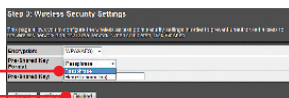
Märkus:

1. Et kaitsta teie võrku teiste omavolilisest juurdepääsust on soovitatav kasutada traadivaba krüpteerimist.
2. Kui Wireless Access Pointil on krüpteerimine lubatud, siis igas traadivabas arvutis või seades peab olema konfigureeritud kasutama sama krüptovõtit.
3. Allpool on näide WPA2 (AES) turvalisusest. Kui valisite WPA või WPA2, veenduge, et teie traadivaba võrgukaart toetab WPA või WPA2. Kui teie traadivaba võrgukaart ei toeta WPA või WPA2, siis valige WEP.
4. Wi-Fi Protected Setup (WPS) juhised palun vaadake CD-ROMil kasutaja käsiraamatust. WPS juhiseid sõltuvad teie traadivabast adapterist. Palun võtke ühendust teie traadivaba adapter tootjaga.

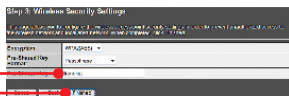
11. Valige **WPA2(AES)**.



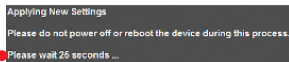
12. Pre-Shared Key Format - valige **Passphrase** või **Hex (64 characters)**.



13. Sisestage Pre-Shared Key'sse tähemärgid ja seejärel klikkige nuppu **Next**. WPA-PSK või WPA2-PSK jaoks, peab Pre-Shared Key olema pikkusega 8 kuni 63 ASCII (Paroolifraas) või 64 (HEX 0-9 ja AF) sümbolit. Veenduge, et kirjutate Pre-Shared Key üles. Kasutage sama krüptovõtit oma traadivabas arvutis või muude traadivaba seadmete ühendamiseks TPL-310AP'ga.



14. Oodake palun 25 sekundit , samal ajal kui TPL-310AP taaskäivitub.



15. Kui seaded on kohaldatud ja seade on taaskäivitatud ühendage TPL-310AP soovivõrgust lahti.

3. Loo elektriliinise võrk

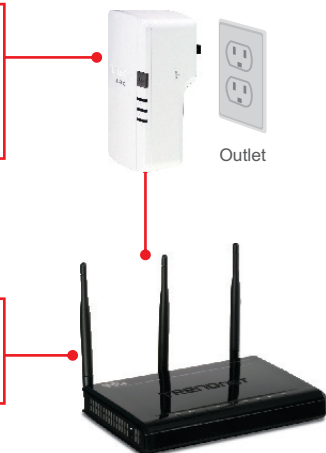
Märkus:

1. ÄRGE paigaldage TPL-310AP enne, kui seda palutakse teha.
2. ÄRGE ühendage TPL-310AP läbi ülepingekaitse või pikendusjuhtme.
3. Seda toodet ei ole soovitatav kasutada elektrisüsteemides, mis kasutavad AFCI kaitselüliteid või on ühendatud GFI kaitse pistikutega, kuna see võib põhjustada töö halvenemist või kahjustada ühendust.
4. Eeldades, et TPL-310AP ja teised TRENDnet Powerline AV seadmed on seadistatud vaikeseadetega, et luua elektriliinise võrku, siis lihtsalt ühendage TPL-310AP ja teised TRENDnet Powerline AV seadmed seinakontakti, mis on samas elektrisüsteemis. Mingit täiendavat konfiguratsiooni utiliiti ei ole vajalik kasutada.
5. Vältige samas pistikus kus on TPL-310AP, teiste seadmete ühendusi (nt külmikud, pesumasin või kuivati).
6. Antud TPL-310AP 200Mbps Powerline AV Wireless N Access Point vajab sidumiseks vähemalt veel ühte HomePlug® AV ühilduvat elektriliinise võrgu seadet. (nt TRENDnet Powerline AV tooteid TPL-303E, TPL-304E, TPL-305E või muu TPL-310AP).
7. Selleks, et TPL-310AP ühenduks teie teise TRENDnet Powerline AV seadmega, siis kõik seadmed peavad olema samas elektrisüsteemis.
8. Maksimaalselt saab võrku ühendada kuni 16 TPL-310AP ja muud TRENDnet Powerline AV-seadet.

Allpool on toodud näide näitab, kuidas et luua Powerline võrku, kasutades TPL310AP, TPL-303E ja olemasolevast ruuterist jagada Interneti

1. Ühendage TPL-303E või muu TRENDnet Powerline AV adapter vabasse pistikupessa. Antud elektriliinise võrgu adapter peaks asuma kättesaadavas kauguses ruuteri võrgukaablist.

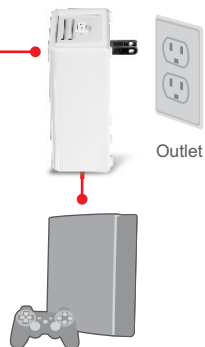
2. Ühendage võrgukaabel elektriliinise võrgu adapterist ruuteri vabasse LAN võrgu porti (nt TEW-691GR).



3. Ühendage TPL-310AP läbi vaba pistikupesa soovitud asukohta, et laiendada traadivaba ühendust. Palun vaadake Wireless Tips osas, kuidas optimaalselt paigutada TPL-310AP.



4. (Vabalt valitav) Ühendage võrgukaabel TPL-310AP võrgu pordist arvuti või võrguseadme (nt mängukonsool, IP Set box, võrku võimaldav TV jne) arvutivõrgu porti.



5. Veenduge, et WiFi (traadivaba) (vilgub / roheline), ETH (Ethernet) (roheline), PL (Elektriliinisidevõrk) ja PWR (Toide) (pidev / roheline) LED helenduvad TPL-310AP'l.

Paigaldus on lõppenud

Täpsemat teavet **TPL-310AP** seadistamise ja edasisõudnud valikute kohta leiate käsiraamatust Easy Go CD-plaadilt või TRENDneti veebilehelt www.trendnet.com

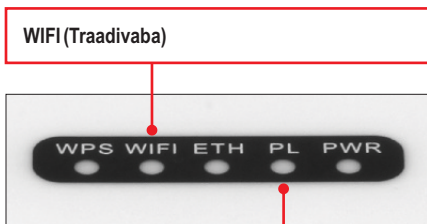
Teie seadmete registreerimine

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.

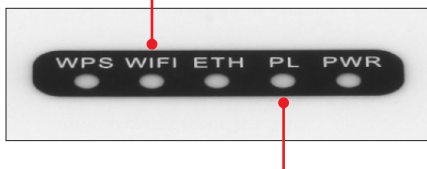
WPS (Wi-Fi Kaitstud seadistamine)



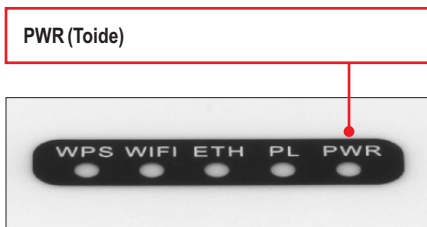
ETH (Ethernet-Arvutivõrgu port)



WIFI (Traadivaba)



PL (Elektriliinisidevõrk)



PWR (Toide)

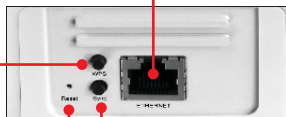


Märkus:

Arvutivõrgu port, WPS nupp, Reset nupp ja Sync nupp asuvad seadme allosas.

Arvutivõrgu Port**WPS****Reset (Nullimine):**

1. Hoidke kuni 1 sekund, et nullida ainult elektriliinisidevõrgu seaded.
2. Hoidke kuni 5 sekundit et nullida ainult AP seaded.

Sync

Power lüliti asub seadme peal.

Toitelüliti

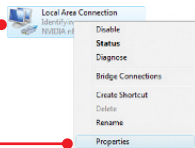
***Märkus:** Järgmised tegurid võivad mõjutada elektriliinisidesüsteemi võrgus ühenduse kvaliteeti:

- Müra - Geneereeritud seadmete abil, mis on ühendatud teie elektrisüsteemi läbi pistikupesade ja mis on kõrge energiatarbega. (nt mikrolaineahjud, ahjud, föön, triikraud, nõudepesumasin, jne). Teie majapidamise elektrijuhtmete kvaliteet võib samuti põhjustada täiendavat müra teie elektriliinisidesüsteemi.
- Vahemaa - Pikad elektrijuhtmed ühendatud adapterite vahel.

1. Kuidas seadistada TCP / IP seadeid minu arvuti võrgukaardil? Windows 7

Windows 7

1. Avage Control Panel, klõpsake Network and Internet klõpsake Network and Sharing Center klõpsake Change Adapter Settings ja seejärel paremklõpsake Local Area Connection ikoonil ja siis klõikige Properties.



Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192.168.10.5

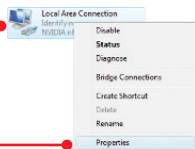
Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: . . .

2. Klõpsake Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) ja seejärel klõikige Properties. Siis klõpsa **Use the following IP address**, ja veenduge, et määrasite oma võrgukaardi IP aadressi alamvõrku 192.168.10.x.

Windows Vista

1. Avage Control Panel, klõpsa Network and Internet klõpsake Network and Sharing Center klõpsake Manage Network Connections ja seejärel paremklõpsake Local Area Connection ikoonil ja siis klõikige Properties.



Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192.168.10.5

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: . . .

2. Klõpsake Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) ja seejärel klõikige Properties. Siis klõpsa **Use the following IP address**, ja veenduge, et määrasite oma võrgukaardi IP aadressi alamvõrku 192.168.10.x.

Windows XP/2000

1. Avage Control Panel, topeltklõpsake Network Connections ikoonil ning seejärel paremklõpsake Local Area Connection ikoonil ja siis klõikige Properties.



Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192.168.10.5

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: . . .

2. Klõpsake Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) ja seejärel klõikige Properties. Siis klõpsa **Use the following IP address**, ja veenduge, et määrasite oma võrgukaardi IP aadressi alamvõrku 192.168.10.x.

2. Olen veendunud, et minu Elektriliinisidevõrgu seade on ühendatud minu tööjaamaga, kuid ma ei suuda tuvastada teisi Elektriliinisidevõrgu seadmeid. Mida ma peaksin tegema?

1. Veenduge, et kasutate Cat. 5, Cat 5e või Cat. 6 Ethernet võrgukaablit iga TPL-305E adapteriga.
2. Veenduge, et TPL-310AP toitepistik on ühendatud samasse elektri kilpi ja / või pealüliti külge.
3. Kui te ikka ei ole veel suutnud luua ühendust pärast ülaltoodud samme, siis nullige TPL-310AP ja teie teised elektriliinisidesüsteemi seadmed tehase vaikeväärtustega. Vaikimisi võrgu nimi/võti on "HomePlugAV". Reset (Nullimise) nupp asub TPL-310AP põhjas.
 - a: Orgi või kirjaklambriga vajutage ja hoidke all Reset nuppu 1 sekund ja vabastage siis. PWR ja PL LED kustuvad ja omakorda süttivad uuesti. (Märkus: PL LED vilgub kollaselt.)
 - b: Et kontrollida ühendust, PL LED süttib pidevalt kui elektriliinisidesüsteemi adapterid loovad ühenduse. TPL-310AP ja teie muudel elektriliinisidesüsteemi seadmetel peavad olema sama võrgu nimi / võti, et ühendada omavahel.

Märkus: Kui teil on probleeme seadme ennistamisega, eemaldage vooluvõrgust elektriliinisidesüsteemi Access Point (id), oodake 15 sekundit ja ühendage Access Point (id) tagasi pistikupessa ja seejärel korrake Nullimise protseduuri.

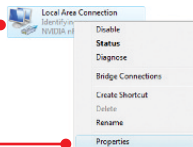
3. Ma saan tuvasta minu Elektriliinisidevõrgu seadmeid minu Elektriliinisidevõrgu võrgustikus, kuid ma ei saa ühendust Internetiga. Mida ma peaksin tegema?

Eeldades, et Elektriliinisidevõrgu võrk on ühendatud ruuteriga:

1. Veenduge, et te ei ühendanud seadet läbi ülepingekaitsme või pikendusjuhtme.
2. Veenduge, et ruuter on ühendatud internetti ja ühte ruuteri LAN porti on ühendatud TPL-310AP või mõni muu elektriliinisidesüsteemi seade. Kontrollige nii elektriliinisidesüsteemiseadme ja ruuteri võrgupordi LED ühenduse olekut.
3. Veenduge, et arvuti võrgukaardil on TCP/IP seadistatud Obtain an IP address automaatselt (vt juhiseid allpool).

Windows 7

1. Avage **Control Panel**, klõpsake **Network and Internet** klõpsake **Network and Sharing Center** klõpsake **Change Adapter Settings** ja seejärel paremkõpsake **Local Area Connection** ikoonil ja siis klõpsake **Properties**.



Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address:

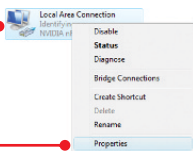
Subnet mask:

Default gateway:

2. Klõpsake **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ja seejärel klõpsake **Properties**. Siis klõpsake **Obtain an IP address automatically**.

Windows Vista

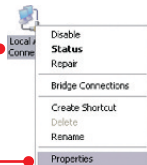
1. Avage Control Panel, klõpsa **Network and Internet** klõpsake **Network and Sharing Center** klõpsake **Manage Network Connections** ja seejärel paremkõpsake **Local Area Connection** ikoonil ja siis klõppige **Properties**.



2. Klõpsake **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ja seejärel klõppige **Properties**. Siis klõpsa **Obtain an IP address automatically**.

Windows XP/2000

1. Avage Control Panel, topelklõpsake **Network Connections** ikoonil ning seejärel paremkõpsake **Local Area Connection** ikoonil ja siis klõppige **Properties**.



2. Klõpsake **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ja seejärel klõppige **Properties**. Siis klõpsa **Obtain an IP address automatically**.

4. Mul on HomePlug 1.0 või HomePlug Turbo arvutivõrk. Kas ma saan kasutada seda minu võrgustikus?

TPL-310AP ei ole ühilduv HomePlug 1.0 või HomePlug Turbo'ga.

5. Ma sisestasin <http://192.168.10.100> oma internetibrauseri aadressiribale, kuid veateade ütleb: "Lehte ei saa kuvada." Kuidas ma saan TPL-310AP veebi seadistamise lehele?

1. Kontrollige uuesti oma riistvara seadistusi, järgides osa 2 juhiseid.
2. Veenduge ETH ja WIFI tuled põlevad.
3. Veenduge, TCP/IP seadeid on õigesti konfigureeritud (vt 1 küsimust).
4. Kuna Access Point'i vaikimisi IP aadressiks on 192.168.10.100, veenduge, et üheleegi teisele võrguseadmete ei ole määratud IP aadressi 192.168.10.100.
5. Nullige Access Point. Võtke nõel või kirjaklamber ja vajutage **RESET** nuppu 5 sekundit ja seejärel laske lahti. Siis sisestage <http://192.168.10.100> oma brauserisse.

6. Kui mu võrgus IP vahemik on teine kui tugijaama valik, mida ma peaksin tegema?

Alguses peaksite seadistama Access Point'i. 5. juhises 3. jaos: Access Pointi seadistamiseks, valige Disabled DHCP ja muutke Access Point'i IP aadress, mis sobib teie arvutivõrgu IP'ga (nt 192.168.2.x, 192.168.0.x).

7. Peale seda kui ma edukalt konfigureerisin Access Point'i, et rahuldada oma võrgustikus seadeid, ei saa minu võrgus traadivabad arvutid enam ühendust .

Kui teie võrgus on DHCP server, siis te pead minema TCP/IP seadetesse ja uuesti valima "Obtain an IP address automatically", mis võimaldab taastada PC IP-aadressi teie DHCP serverist.

8. Kõik seaded on õiged, kuid ma ei saa traadivaba ühendust Access Point'iga.

1. Kontrollige veelkord, et Access Point'il WIFI tuluke helendab.
2. Tehke TPL-310AP'le alglaadimine. Selleks liigutage toitelüliti asendisse OFF. Oodake 15 sekundit ja seejärel liigutage lüliti ON asendisse.
3. Võtke ühendust oma traadivaba võrgukaardi valmistajaga. Veenduge, et traadivaba võrgukaart on häälestatud õigele SSID'le. Access Point'il on vaikimisi SSID TRENDnet310. Kui olete aktiveerinud Access Point'i krüpteerimise, veenduge, et seadistate traadivaba võrgukaardile sama krüptovõtme.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on küsimusi **TPL-310AP** kohta, siis palun vaadake kasutaja käsiraamatut utiliidi CD-plaadilt või võtke ühendust TRENDnet tehnilise toe osakonnaga.

Järgnevalt on mõned üldised soovitused traadivabale võrgule, et aidata minimeerida häirete mõju selles keskkonnas.

Määra oma arvutivõrgule ainulaadne SSID. Ärge kasutage midagi, mis oleks identifitseerimiseks võimalik nagu "Saare pere arvutivõrk". Vali midagi sellist, millega teil oleks lihtsam tuvastada oma arvutivõrku, kui otsite saadaolevaid traadvabu võrke.

Ärge lülitage välja SSID saatmist. SSID saatmine on mõeldud selleks, et olla ühenduses ja välja lülitades võib see põhjustada ühendus probleeme. Eelistatuid turvaline traadivaba võrgu ühenduse meetod on valida tugevaim krüpteerimise vorm millel on tugev ja mitmekesine krüpteeringu võti.

Märkus: pärast SSID, krüpteerimise tüübi ja krüpteerimise võtme / parool seadistust, palun märkige need üles ka tuleviku jaoks. Te peate seda teavet kasutama oma arvuti ühendamiseks traadivaba marsruuteri või access point'iga.

Vahetage kanalit. Enamik traadivabasid pääsupunkte ja ruuterid on seadistatud kanalile nr 6. Kui teil on levalade vaatlemise programmi, mis näitab kanalite koormust, siis saate omale valida vaba kanalit, mis minimeerib naaber pääsupunkti sekkumise. Kui levalade vaatlemise programm ei näita teisi kanaleid, proovige kasutada kanalit 1 või 11.

Kui kasutatakse 802.11n seadet, peate oma võrgus kasutama ka WPA2 turvalisust.

Märkus: Tänu Wi-Fi sertifikaadi kaalutlustele, kui kasutate WEP, WPA või WPA2 TKIP-krüpteeringut, siis antud seade võib tegutseda legaalses traadivabas režiimis (802.11b / g). Te ei tohi võtta kasutusele 802.11n režiimi, kui antud krüpteeringu vormid ei toeta 802.11n spetsifikatsiooni.

Palun veenduge, et traadivaba seade ei asuks suvaliselt riulis või kapis.

Vältige seadmete virnastamist üksteise peal, et vältida seadmete ülekuumenemist. Veenduge, et seadmete ümber oleks piisavalt vaba ruumi, et tagada hea ventilatsioon ja õhuvool. Seal peaks olema antennide ümber ka piisavalt vaba ruumi, mis võimaldab traadivaba signaali paremat levimist.

Siin on mõned keskkonna tegurid, mis võivad mõjutada erinevalt traadivabu seadmed.

1. Paigaldage oma traadivabad seadmed sedasi, et signaal kulgeks võimalikult otse, mitte nurga all. Mida rohkem materjale peab signaal läbima, seda rohkem te signaali kaotate.
2. Hoidke takistuste arv miinimumis. Iga takistamine võib vähendada traadivaba seadme signaali. Paigaldage traadivabad seadmed selliselt, et minimeerida takistusi nende vahel.

3. Ehitusmaterjalidel võib olla suur mõju teie traadivabale signaalile. Siseruumes proovige paigaldada traadivabad seadmed sedasi, et signaal läbiks võimalikult vähe tihedast materjalist, nagu kuivast seina. Paksud materjalid nagu metall, liimpuit, klaas või isegi mööbel võib blokeerida või halvendada signaali.
4. Antenni suunast võib olla suur mõju teie traadivabale signaalile. Kasutage traadivaba adapteri leviala uuring programmi, et teha kindlaks parim antenn suund teie traadivabadele seadmetele.
5. Seadmed, mis töötavad raadiosagedustel võivad põhjustada häired, mis mõjutavad ka teie signaal. Paigaldage oma traadivabad seadmed kaugemale seadmetest, mis tekitavad raadiosagedusliku müra, nagu mikrolaine ahjud, HAM raadiod, „Walkie-Talkies“ ja beebi monitorid.
6. Igasugune seadmed, mis töötavad 2.4GHz sagedusel põhjustavad häireid. Seadmed nagu 2.4GHz juhtmeta telefonid või muu traadita seadmed, mis töötavad 2.4GHz sagedusel võivad potentsiaalselt vähendada traadivaba signaali tugevust. Kuigi telefon ei pruugi olla hetkel kasutuses, siis telefoni tugijaama võib siiski saata traadivaba signaali. Teisalda telefoni tugijaama nii kaugemale kui võimalik oma traadivabadest seadmetest.

Kui teil on endiselt nõrk või puudulik signaal, proovige traadivabad seadmed paigaldada teistesse kohtadesse või paigaldage täiendavad pääsupunkte. Kasutage ka võimsamaid antenne, mis võivad luua sõltuvalt keskkonnast parema leviala.

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 olmejäätkeid. 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.



TRENDnet[®]

Product Warranty Registration

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