




Lühike paigaldusjuhend 

**TEW-656BRG**

1.01

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine	3
3. TEW-656BRG konfigureerimine	4
4. LED'id	9
.....	
Tõrkeotsing	10
Wireless Tips	12



## Pakendi sisu

- TEW-656BRG
- CD-ROM (kasutusjuhend)
- Mitme keelne lühike paigaldusjuhend
- Võrgukaabel (1.5m/4.9ft)
- USB toitekaabel
- Toiteplokk (5V DC, 1.2A)
- Kandekott

## Minimaalsed nõuded süsteemile

- Arvuti millesse on korralikult installeeritud traadivaba kaart
- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Kehtiv ja aktiveeritud 3G Interneti teenus
- 3G USB vastuvõtja\*

\* Loetelu ühilduvatest 3G USB vastuvõtjatest, leiata- <http://www.trendnet.com/products/TEW-656BRG>.

## Interneti teenusepakkuja (ISP) informatsiooni kogumine

Installeerimise käigus TEW-656BRG, installiviisard tuvastab automaatselt teie ISP ühenduse tüüpi. Kui ruuter ei suuda tuvastada teie ISP ühenduse tüüpi, siis saate seda määrata ka käsitsi. Kontrollige oma Interneti ühenduse tüüpi oma teenusepakkujalt ja kirjutage üles kogu informatsioon vähemalt ühele alljärgnevale ühendustüübile:

### A. 3G (Automaatne tuvastus)

Pin kood (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

### B. 3G (Käsitsi)

Riik: \_\_\_\_\_

Teleoperaator: \_\_\_\_\_

3G võrk: \_\_\_\_\_

APN (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

Pin kood (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

Sissehelistamise number: \_\_\_\_\_

Konto (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

Salasõna (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

### C. iBurst

Konto: \_\_\_\_\_

Salasõna: \_\_\_\_\_

Esmane DNS: \_\_\_\_\_

Sekundaarne DNS: \_\_\_\_\_

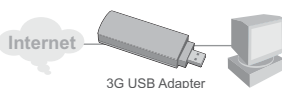
Teenuse nimi (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

Sihotstarbeline IP aadress (Täiendavalt): \_\_\_\_\_

## 2. Riistvara paigaldus

1. Veenduge, et teil on olemas Interneti ühendus, kui ühendate oma 3G USB vastuvõtja oma arvutiga. Avage oma brauser (Näiteks Internet Explorer) ja sisestage aadressiribale URL (Näiteks <http://www.trendnet.com>)

Märkus: Eelnevalt peate aktiveerima oma Interneti ühendus. Selleks võtke palun ühendust oma ISP-ga, et saada rohkem informatsiooni.



2. Ühendage Mini-USB ots TEW-656BRG toiteadapteriga.



3. Ühendage toiteadapter pistikupesaga.

4. Ühendage oma 3G USB vastuvõtja TEW-656BRG USB porti.



5. Liigutage toitelüliti ON positsioonile.



6. Kontrollige, et esipaneelil põleksid: Wireless (Blue) ja 3G (USB) (Blue).



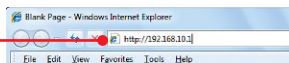
7. Ühendage oma arvuti traadivalt TEW-656BRG. Vaikimisi TEW-656BRG SSID (traadita võrgu nimi) on TRENDnet656. Võtke ühendust teie traadivaba võrgukaardi valmistajaga ja veenduge, et teie traadivaba võrgukaart on häälestatud õigele SSID.

### 3. TEW-656BRG konfigureerimine

#### Märkus:

Enne paigaldamist koguge kokku Interneti püsiühendust puudutav informatsioon. Vajaduse korral võtke ühendust Teie Interneti teenuse pakkujaga (ISP).

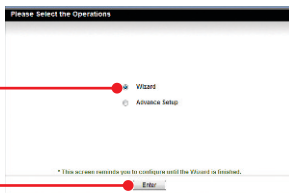
1. Avage oma veebibrauser, sisestage aadressi aknasse <http://192.168.10.1> ja vajutage **Enter**.



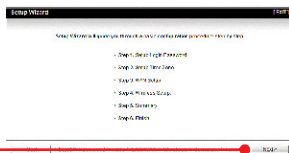
2. Sisestage Süsteemi parool ja klikkige **Login**.  
Vaikimisi on süsteemi parooliks: **admin**



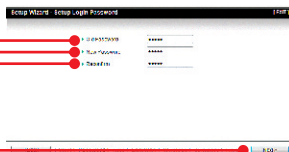
3. Valige **Wizard** ja siis klikkige **Enter**.



4. Klikkige **Next**.



5. Sisestage vana parool (vaikimisi on parooliks admin), sisestage uus parool ja kinnitage üle uus parool ja klikkige **Next**.



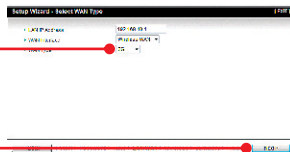
#### Märkus:

1. Sätete parool takistab teiste kasutajate juurdepääsu TEW-656BRG konfiguratsiooni.
2. Soovitav on sisestada uus parool. Kui te otsustate seda seadet muuta, palun kirjutage uus parool ülesse.
3. Parool on piiratud kuni 8 tähemärgiga.

6. Valige oma ajatsoon ja klikkige **Next**.



7. Valige 3G või 1Burst (näites näidatakse 3G pilti). Siis klikkige **Next**. Häälestage seadistused vastavalt informatsioonile, mida saate oma ISP'lt. Järgige instruksioone, et lõpetada seadistamine. Märkus: Iga WAN tüüp võib olla erineva seadistusega.



### Märkus:

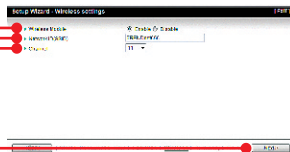
Allpool on näide Auto-tuvastamisest. Kui installiviisard ei saanud automaatselt tuvastada teie Interneti-ühendust, valige Manual ja sisestage teave, mille olete juba eelvalt saanud.

8. Valige **Auto-detect** ja seejärel klikkige **Next**.



9. Te peate konfigureerima järgmiselt:  
 Wireless Module (Enable / Disable): Vaikimisi (Enable) peab olema valitud.  
 Network ID (SSID): SSID on traadivaba võrgu nimi teie traadivabal võrgul (nt traadita ruuteri või access pointil). Sisestage unikaalne SSID. Ärge kasutage midagi, mis oleks identifitseerimiseks, nagu "Smith'i Pere Arvutivõrk". Valige midagi, mille järgi oleks teil hõlbus tuvastada oma arvutivõrku, otsides saadaval traadivabasid võrke.

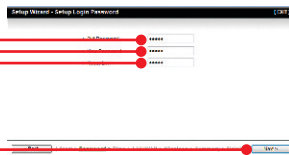
Kanal: Enamikul juhtudel vaikesäte peaks olema sobiv.



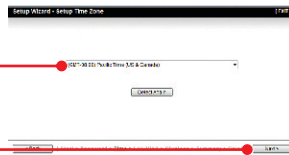




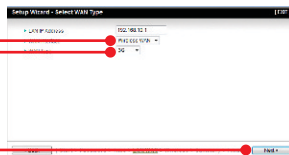
5. Sisestage vana parool (vaikimisi on parooliks admin), sisestage uus parool ja kinnitage üle uus parool ja klõikige **Next**.



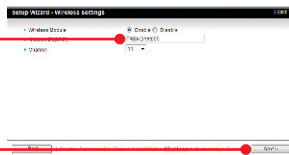
6. Valige oma ajatsoon ja klõikige **Next**.



7. Valige **Wireless WAN for WAN Interface**. Valige 3G või lBurst (näites näidatakse 3G pilti). Siis klõikige Next. Häälestage seadistused vastavalt informatsioonile, mida saate oma ISP'lt. Järgige instruksioone, et lõpetada seadistamine. Märkus: Iga WAN tüüp võib olla erineva seadistusega.



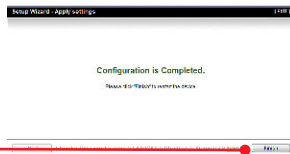
8. Sisestage soovitud võrgu ID (SSID) ja klõikige **Next**.



### **Märkus:**

1. Et hoida võraid emal teie arvutivõrgust, oleks soovituslik kasutusele võtta traadivaba krüpteerimine.
2. Näidetes järgige WPA2-PSK krüpteeringut. Kui te valite WPA-PSK või WPA2-PSK, siis veenduge eelnevalt, et teie traadivaba vastuvõtja toetaks samuti WPA või WPA2 krüpteeringut. Kui teie vastuvõtja ei toeta WPA või WPA2, siis valige WEP.

14. Klõkkige **Finish**.



15. Avage veebibrauser ja sisestage URL (nt. [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)), et veenduda internetiühenduse olemasolus.



### Teie seadme paigaldamine on nüüd valmis.

Täpsemat teavet **TEW-656BRG** seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate käsiraamatust Easy Go CD-plaadilt või TRENDneti veebilehelt [www.trendnet.com](http://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](http://www.trendnet.com/register) Täname, et te valisite TRENDnet'i.

### **Wireless:**

Sinine (helendub): Traadivabadus on lubatud.

Sinine (vilgub):

Läbi antud ühenduse toimub tegevus.

Ei helendu:

Juhtmevaba ühendus ei ole lubatud või

TEW-656BRG ei ole piisavalt võimsust.



### **3G(USB):**

Sinine (helendub): 3G ühendus on lubatud.

Sinine (vilgub):

Läbi antud ühenduse toimub tegevus.

Ei helendu: 3G ühendust pole loodud.

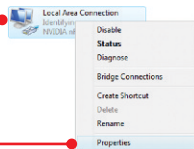


1. Ma sisestan Interneti brauseri aadressi aknasse <http://192.168.10.1>, kuid veeteade teatab "The page cannot be displayed." Kuidas ma saaksin TEW-656BRG's veebi konfiguratsiooni lehe?

1. Kontrollige uuesti oma riistvara seadistusi järgides instruksiooni seksiooni 2.
2. Veenduge, et teie Wireless LED'id helenduvad
3. Sisestage brauserisse <http://192.168.10>. See on TEW-656BRG vaikimisi IP aadress. Veenduge, et TCP/IP häälestus on paigaldatud Obtain an IP address automatically (vaata samme allpool)
4. Veenduge, et TCP/IP häälestus on paigaldatud Obtain an IP address automatically (vaata samme allpool)
5. Lähtestage TEW-656BRG. Et nullida TEW-656BRG vajutage WPS nupp 20 sekundit ja seejärel vabastage. Oodake 30 sekundit ja seejärel tippige oma brauserisse 192.168.10.1.

## Windows 7

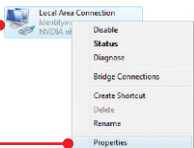
1. Minge Control Panel, klikkige Network and Sharing Center, klikkige Change Adapter Settings ja siis tehke hiire parem klikk Local Area Connection ikoonil ja siis klikkige Properties.



2. Klikkige Internet Protocol Version 4(TCP/IP), siis klikkige Properties. Peale seda klikkige Obtain an IP address automatically.

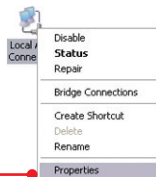
## Windows Vista

1. Minge Control Panel, klikkige Network and Internet, klikkige Network and Sharing Center, klikkige Manage Network Connections ja siis parem klikkige Local Area Connection ikoonil ja klikkige Properties.



2. Klikkige Internet Protocol Version 4(TCP/IP), siis klikkige Properties. Peale seda klikkige Obtain an IP address automatically.

1. Minge **Control Panel**, topel-klikkige **Network Connections** ikooni, ja peale seda tehke parem-hiireklik **Local Area Connection** ikoonil ja siis klikkige **Properties**.



2. Klikkige **Internet Protocol (TCP/IP)**, siis klikkige **Properties**. Peale seda klikkige **Obtain an IP address automatically**.

2. **Ma ei ole kindel, millist Interneti ühenduse tüüpi ma kasutan. Kuidas ma selle leiaksin?**  
Võtke ühendust oma Interneti teenuse pakkujaga (ISP), et saada õiget informatsiooni.
3. **Ma sisenen küll viisardisse, kuid ma ei saa kasutada Interneti. Mida ma peaksin tegema?**
  1. Veenduge, et te saate Interneti ühenduse, kui olete oma 3G USB vastuvõtja ühendanud otse oma arvutiga.
  2. Võtke ühendust oma ISP ja veenduge, et kõik teie seadistused Interneti kasutamiseks on õiged.
  3. Veenduge, et teie 3G USB vastuvõtja on korralikult ühendatud TEW-656BRG USB porti.
  4. Tehke algladimine TEW-656BRG'le. Selleks liigutage toitelüliti OFF positsioonile. Oodake 30 sekundit ja liigutage toitelüliti tagasi ON positsioonile.
4. **Ma ei saa traadivaba ühendust TEW-656BRG'a. Mida ma peaksin tegema?**
  1. Veenduge veelkord, et ruuteril Wireless LED helendub
  2. Sisenege ruuterisse. Sisestage aadressiribale ruuteri aadress <http://192.168.10.1>. Vaikimisi süsteemi praool on admin. Klkkige Advanced ja siis klkkige Wireless. Veenduge, et Enabled oleks valitud ja siis klkkige Save.
  3. Tehke algladimine TEW-656BRG'le. Selleks liigutage toitelüliti OFF positsioonile. Oodake 30 sekundit ja liigutage toitelüliti tagasi ON positsioonile.
  4. Võtke ühendust oma traadivaba võrgukaardi tootjaga ja veenduge, et traadivaba võrgukaart on häälestatud õigele SSID'le. Vaikimisi SSID on TRENDnet656BRG.
  5. Please refer to the Wireless tips section if you continue to have wireless connectivity problems.

Kui teil on jätkuvalt probleeme või küsimusi **TEW-656BRG** kohta, palun võtke ühendust TRENDneti tehnilise toega.

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.

### 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 ÜMBERMODIFITSEERIMINE 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>