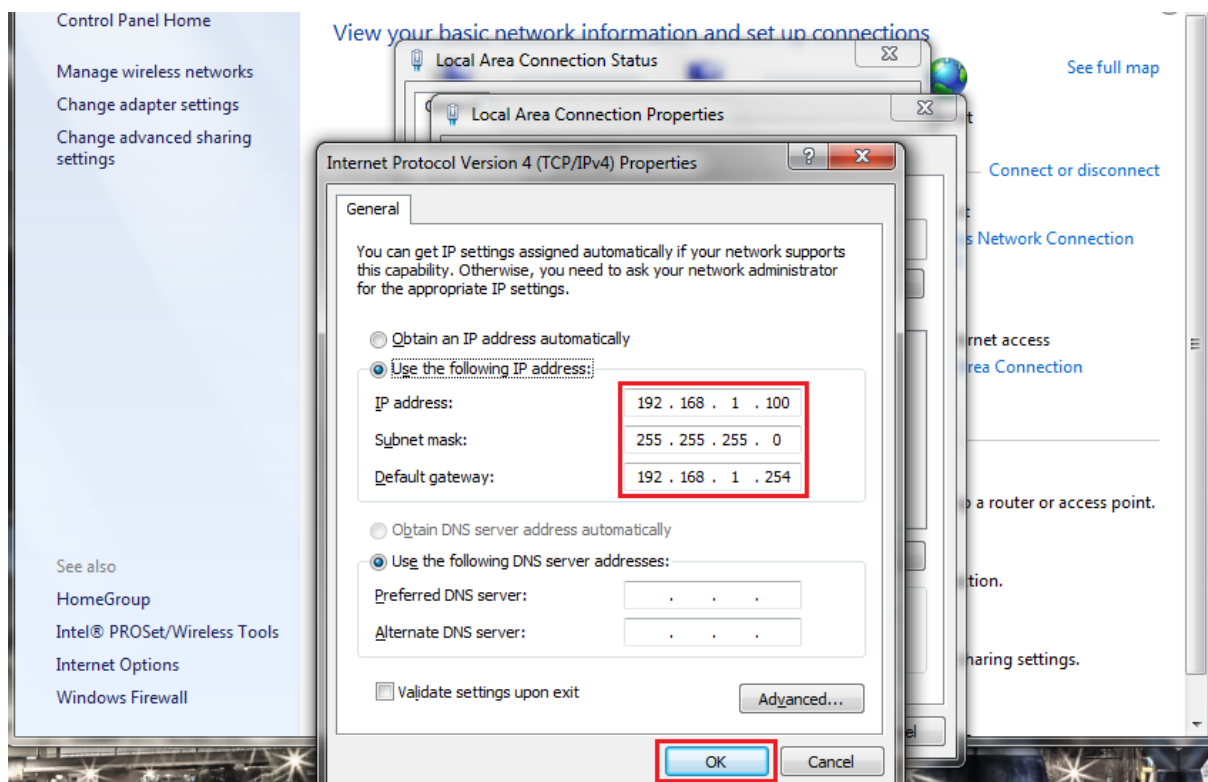
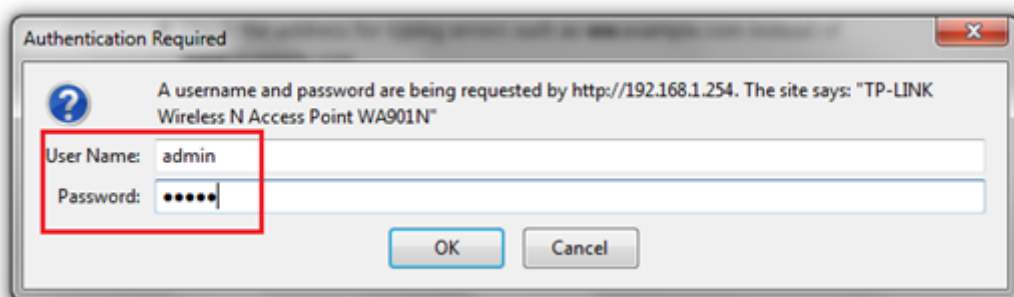


## TP-Link TL-WA901ND Juhend

- 1) Ühenda oma arvuti TP-Link seadmega üle kaabli (LAN)
- 2) Oma arvutis (näiteks, Windows 7 puhul) mine „Control Panel“ – „Network and Sharing Center“ – „Local Area Connection“ – „Properties“ – „Internet Protocol Version 4“ – siin määra arvuti võrgukettale staatilise IP-aadressi=192.168.1.100, subnet mast=255.255.255.0, default gateway=192.168.1.254 ja vajuta all „OK“



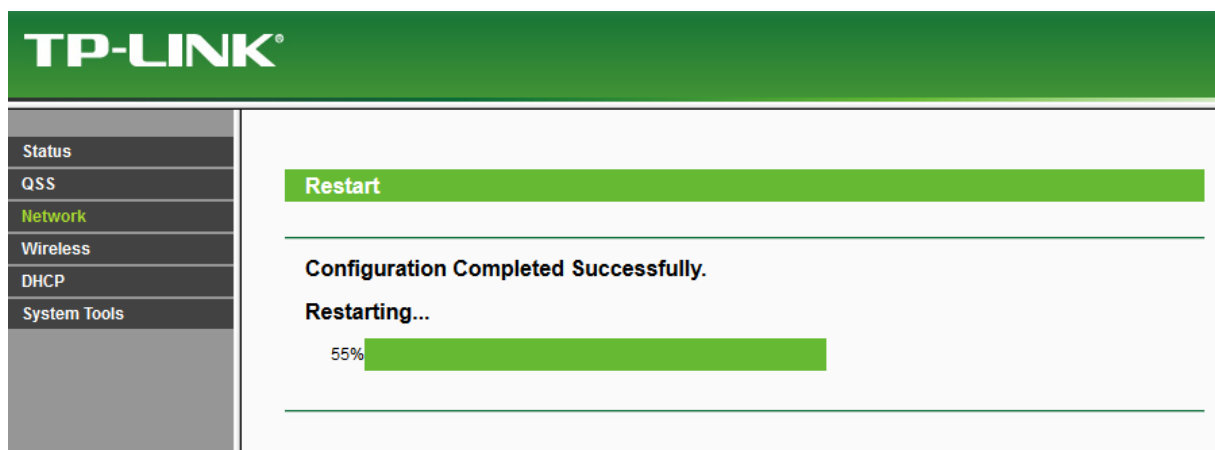
- 3) Kui esimesed 2 sammud on tehtud, siis võid minna seadme koduleheküljele (interneti brauseri otsingu reasse pane 192.168.1.254 aadress sisse). Lehekülg hakkab küsima kasutajanime ja parooli, mõlemad on „admin“



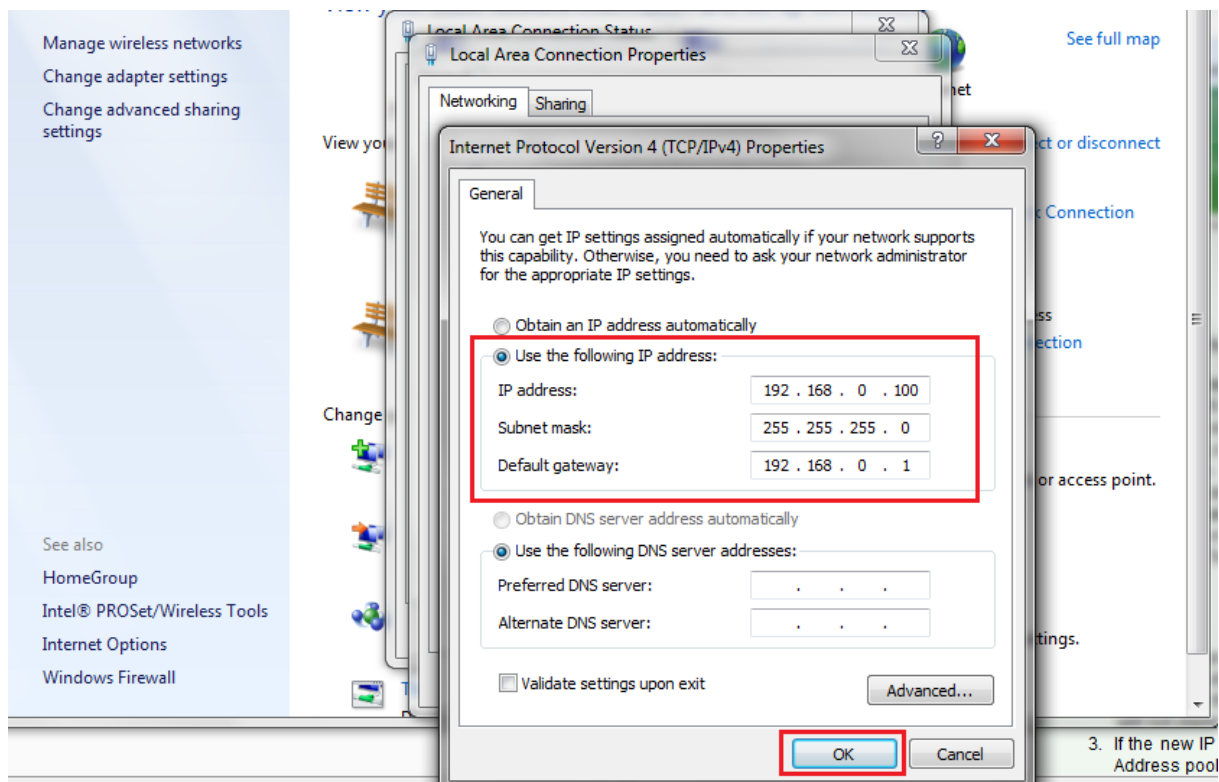
- 4) Kui kavatsed panna TP-Linki Access Pointi teise ruuteri taga, mille Default Gateway on samuti 192.168.1.254 (näiteks, mõned Elioni Thomson ruuterid), siis kindlasti pead TP-Linki IP-aadressi muutma, et ei juhtuks tulevikus IP konflikti. Seda saab teha nii: võta ruuteri menüüs (vasakul pool) „Network“ lahti ja täida lahtrid näiteks nii, nagu alloleval pildil on. Peale täitmist vajuta „Save“



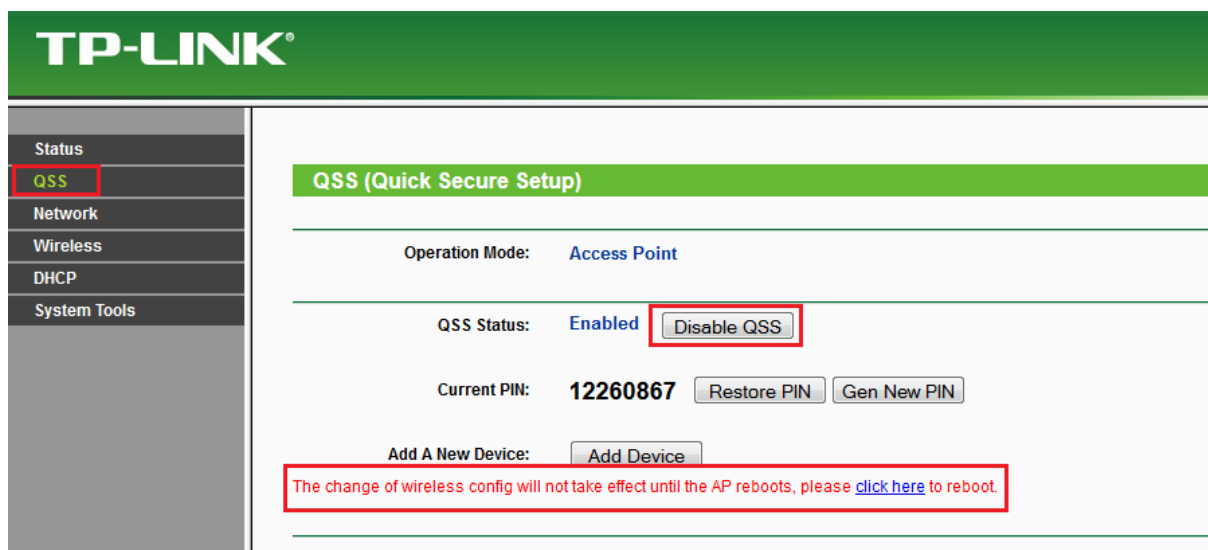
Peale „Save vajutamist hakkab seade taaskäivituma

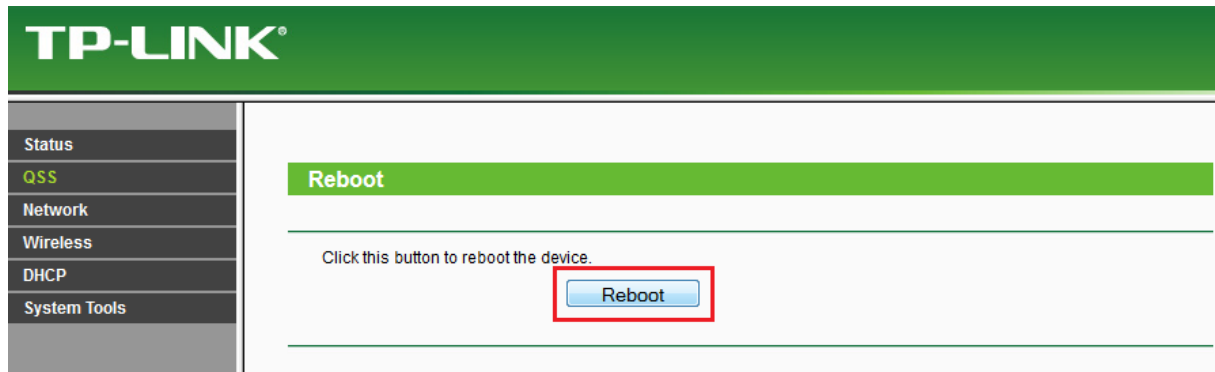


- 5) Peale taaskäivitust pead arvuti võrgukettale määrama muudetud IP-aadressi ja GW-t, selleks et saaks uuesti seadme sisse logida

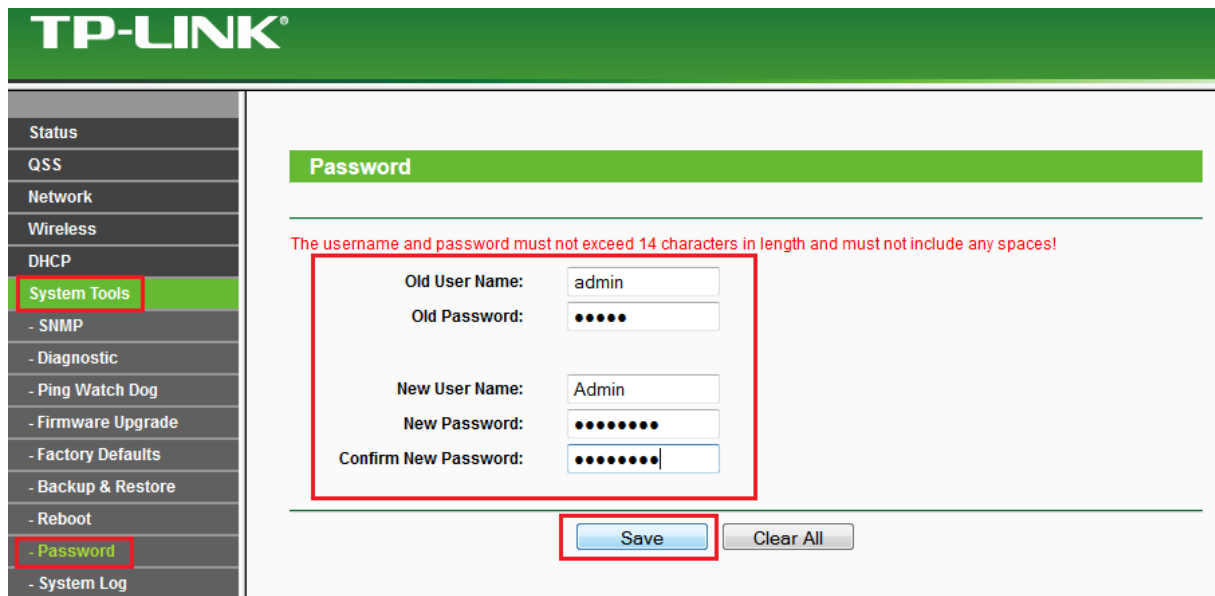


- 6) Nüüd saad minna seadme koduleheküljele uue aadressiga 192.168.0.1 (kasutajanimi ja parool on „admin“)
- 7) Turvalisuse eesmärgidel soovime „QSS (Quick Secure Setup)“ funktsiooni välja lülitada. Selleks võta seadme menüüs (vasakul pool) „QSS“ – „Disable QSS“. Kui QSS on välja lülitatud, siis nõuab seade taaskäivitust, selleks vajuta all „click here“ – „Reboot“, misjärel hakkab seade taaskäivituma

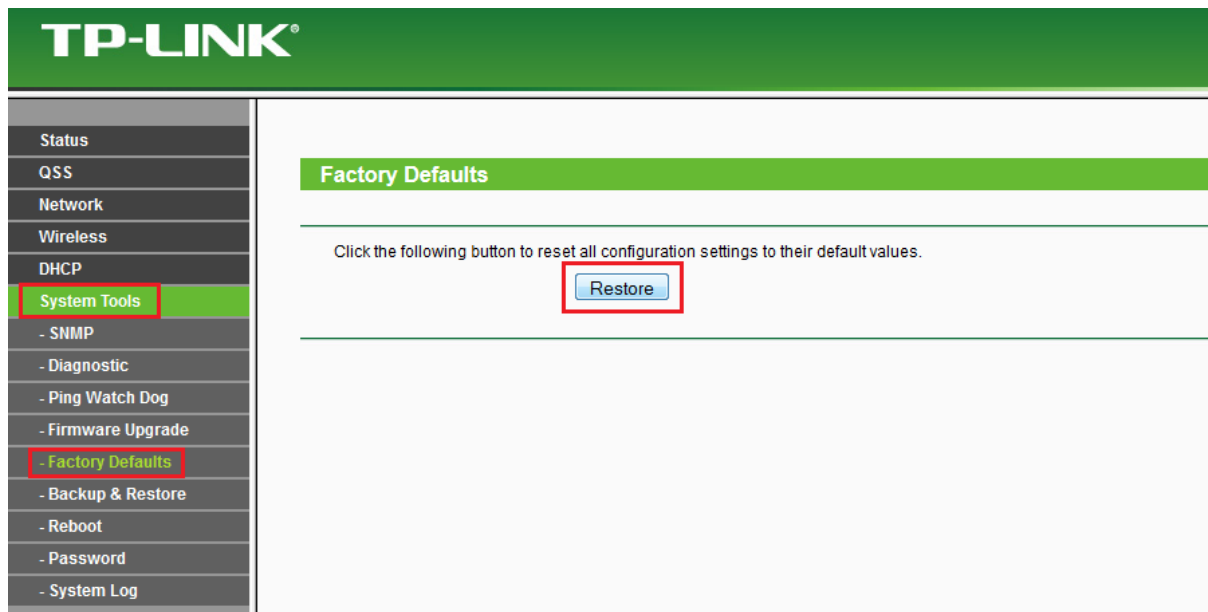




- 8) Seadme default-parooli (admin) vahetamiseks palun võta menüüst „System Tools“ – „Password“ ja täida seal olevaid lahtreid. „Old User Name“ admin, „Old Password“ admin, „New User Name“ määra uue kasutajanime, „New Password“ määra uue parooli (max. 14 sümbolit ilma tühikuta), „Confirm New Password“ sisesta määratud parool uuesti. Muudatuste kinnitamiseks vajuta „Save“. Peale seda küsib seade sisselogimiseks uue kasutajanime ja parooli

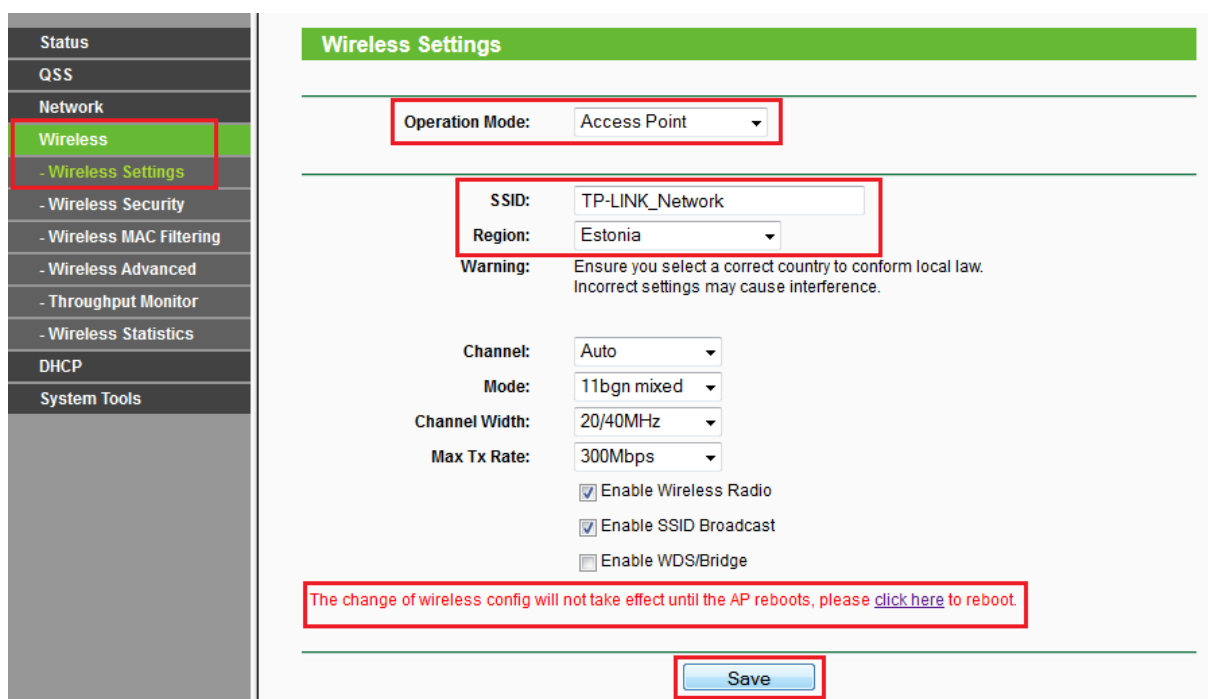


- 9) Seadete algaastamiseks (factory reset) võta TP-Linki menüüst „System Tools“ – „Factory Defaults“ ja vajutage „Restore“. Peale seda küsib seade veel kinnitamist, vajutage „OK“. Seade hakkab taaskäivituma. [Seadete algaastamiseks võib vajutada ka „Reset“ nuppu seade tagaküljel]



## „Access Point“ režiim (Uue Wi-Fi võrgu loomine)

- 1) Võta seadme menüüst „Wireless“ – „Wireless Settings“ lahti.  
„Operation Mode“ vali Access Point, „SSID“ lahtrisse kirjuta soovitava Wi-Fi võrgu nime, „Region“ vali Estonia.  
Ülejäänud lahtrid võivad muutmata jääda. Lõpus vajuta „Save“ – „click here“ – „Reboot“.  
Seade hakkab taaskäivituma



- 2) Wi-Fi võrgu parooli määramiseks võta vasakul „Wireless“ – „Wireless Security“.

Sealt edasi vali „WPA-PSK/WPA2-PSK“ – „Version“ WPA2-PSK, „Encryption“ AES ja „PSK Password“ lahtrisse määra parool. Peale seda vajuta „Save“ – „click here“ – „Reboot“. Seade hakkab taaskäivituma

The screenshot shows the wireless security configuration interface. On the left, a sidebar menu includes 'Wireless Security' which is highlighted. The main area is divided into two sections: 'WPA/WPA2' and 'WPA-PSK/WPA2-PSK'. The 'WPA-PSK/WPA2-PSK' section is selected, and its fields are highlighted with a red box: 'Version' is set to 'WPA2-PSK', 'Encryption' is set to 'AES', and 'PSK Password' is 'TPLinkPassword'. A 'Save' button is also highlighted with a red box at the bottom of the form.

## „Universal Repeater“ režiim (Olemasoleva Wi-Fi võrgu laiendamine)

- 1) Võta seadme menüüst „Wireless“ – „Wireless Settings“ lahti.  
„Operation Mode“ vali Universal Repeater, „Region“ Estonia. Pärast vajuta nupp „Survey“

**TP-LINK**

Status  
QSS  
Network  
**Wireless**  
- Wireless Settings  
- Wireless Security  
- Wireless MAC Filtering  
- Wireless Advanced  
- Throughput Monitor  
- Wireless Statistics  
DHCP  
System Tools

### Wireless Settings

Operation Mode: Universal Repeater

MAC of AP:

Region: Estonia

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 300Mbps

Enable Wireless Radio

Survey

Save

Peale vajutamist tuleb uus aken ette, kus on nimekiri olemasolevatest Wi-Fi võrkudest, sealt vali see võrk, mida laiendada soovid, ja vajuta „Connect“

**TP-LINK**

Status  
QSS  
Network  
**Wireless**  
- Wireless Settings  
- Wireless Security

### AP List

AP Count: 21

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	B4-82-FE-B0-CF-36	TG789_D-Link	30dB	1	ON	Connect
2	08-76-FF-CA-97-EC	Thomson-08-76-FF-CA-97-EC	22dB	1	ON	Connect
3	08-76-FF-CA-98-D6	Thomson-08-76-FF-CA-98-D6	18dB	1	ON	Connect
4	2C-41-38-F8-10-32	Elion-2.4GHz	23dB	4	OFF	Connect
5	00-22-07-2C-4A-6A	Elion-2C4A6B	23dB	6	ON	Connect

Peale „Connect“ vajutamist ilmub valitud seadme MAC-aadress „Mac of AP“ lahtrisse. Kui see tehtud sai, vajuta palun „Save“ – „click here“ – „Reboot“. Seade taaskäivitub

Status
QSS
Network
<b>Wireless</b>
- Wireless Settings
- Wireless Security
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Throughput Monitor
- Wireless Statistics
DHCP
System Tools

### Wireless Settings

Operation Mode:

---

**MAC of AP:**

Region:

**Warning:** Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width:

Max Tx Rate:

Enable Wireless Radio

---

- 2) Juhul, kui laiendatav Wi-Fi võrk („ema“-ruuteri Wi-Fi võrk) on parooliga kaitstud, siis peab seda parooli ka TP-Link Access Pointi sisestama. Selleks võta menüüst „Wireless“ – „Wireless Security“ lahti ja „PSK Password“ lahtrisse kirjuta „ema“-ruuteri Wi-Fi parool. Kui see tehtud sai, vajuta „Save“ – „click here“ – „Reboot“. Seade taaskäivitub

Status
QSS
Network
<b>Wireless</b>
- Wireless Settings
<b>- Wireless Security</b>
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Throughput Monitor
- Wireless Statistics
DHCP
System Tools

WEP

Type:

WEP Key Format:

Key Selected	WEP Key	Key Type
Key 1: <input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled ▾
Key 2: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled ▾
Key 3: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled ▾
Key 4: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled ▾

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version:

Encryption:

**PSK Password:**

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters)

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

---



## „Client“ režiim (sisemiseks signaaliks on Wireless LAN ja väljumiseks signaaliks on kaabliga ühendus Ethernet)

- 1) Võta seadme menüüst „Wireless“ – „Wireless Settings“ lahti.  
„Operation Mode“ vali Client, „Enable WDS“ peab olema välja lülitatud (linnukest pole),  
„Region“ Estonia. Pärast vajuta nupp „Survey“

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page. The left sidebar has a menu with 'Wireless Settings' selected. The main area has the following settings:

- Operation Mode: Client
- Enable WDS:
- SSID:
- MAC of AP:
- Region: Estonia
- Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
- Channel Width: 20/40MHz
- Enable Wireless Radio:
- Survey:
- Save:

Peale vajutamist tuleb uus aken ette, kus on nimekiri olemasolevatest Wi-Fi võrkudest, sealt vali see võrk, millega ühendada soovid, ja vajuta „Connect“

The screenshot shows the 'AP List' page. The left sidebar has a menu with 'Wireless Settings' selected. The main area shows the following table:

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-22-07-2C-3B-A1	Elion-2C3BA2	31dB	1	ON	<a href="#">Connect</a>
2	B4-82-FE-B0-CF-36	TG789_D-Link	25dB	1	ON	<a href="#">Connect</a>
3	08-76-FF-CA-97-EC	Thomson-08-76-FF-CA-97-EC	22dB	1	ON	<a href="#">Connect</a>
4	08-76-FF-CA-98-D6	Thomson-08-76-FF-CA-98-D6	21dB	1	ON	<a href="#">Connect</a>

Peale „Connect“ vajutamist ilmub valitud Wi-Fi võrgu nimi „SSID“ lahtrisse ja seadme MAC-aadress „Mac of AP“ lahtrisse. Kui see tehtud sai, vajuta palun „Save“ – „click here“ – „Reboot“. Seade taaskäivitub

Status
QSS
Network
<b>Wireless</b>
- Wireless Settings
- Wireless Security
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Throughput Monitor
- Wireless Statistics
DHCP
System Tools

### Wireless Settings

Operation Mode:

---

Enable WDS

SSID:

MAC of AP:

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width:

Enable Wireless Radio

The change of wireless config will not take effect until the AP reboots, please [click here](#) to reboot.

- 2) Juhul, kui Wi-Fi võrk, millega Sa oma TP-Linki ühendasid, on parooliga kaitstud, siis pead seda parooli ka TP-Link seadmes määrama. Selleks võta menüüst „Wireless“ – „Wireless Security“ lahti ja „PSK Password“ lahtrisse kirjuta „ema“-ruuteri Wi-Fi parool. Kui see tehtud sai, vajuta „Save“ – „click here“ – „Reboot“. Seade taaskäivitub

Status
QSS
Network
<b>Wireless</b>
- Wireless Settings
<b>- Wireless Security</b>
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Throughput Monitor
- Wireless Statistics
DHCP
System Tools

WEP

Type:

WEP Key Format:

Key Selected	WEP Key	Key Type
Key 1: <input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled <input type="text"/>
Key 2: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled <input type="text"/>
Key 3: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled <input type="text"/>
Key 4: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled <input type="text"/>

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version:

Encryption:

PSK Password:

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters)

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

- 3) Kui TP-Link on seadistatud, siis võid seadmest välja logida. Kuna väljalogimiseks eraldi valikut pole, siis võid interneti akna lihtsalt kinni panna