

(((Laitteen esittely)))



Tässä laitteessa on kolme eri käyttötilaa, joita kytketään **tilanvalintakytkimellä**:

- **R**-tilassa laite luo oman erillisen lähiverkon ja siinä on kolme eri WAN-tapaa: Ethernet, Wireless (langaton) sekä 3G USB Dongle.
- **W**-tilassa laite jatkaa olemassa olevaa langatonta verkkoa langattomasti, eikä luo erillistä omaa lähiverkkoa. Myös molemmat verkkoliitäntäportit ovat käytössä.
- **A**-tilassa laite jatkaa olemassa olevaa langallista verkkoa langattomasti, eikä luo erillistä omaa lähiverkkoa. Myös LAN-verkkoliitäntä on käytössä tässä tilassa.

Käyttötilaa vaihdettaessa, on aina ensin irrotettava virtajohto laitteesta. Käyttötilan vaihtamisen jälkeen, laitetta voi sitten käynnistää uudelleen kytkemällä virranmuuntaja **virtaliitäntään**. Valitse aina ensin käyttötila ja kytke sitten tarvittavat verkkojohdot. Kytke virtajohto aina viimesenä.

(((3G-modeemin käyttö ja yhteyden reititys)))

Ennen aloittamista, aseta N+3G laitteen **tilanvalintakytkin** asentoon **R**.

1. Asenna 3G-modeemi N+3G laitteen **USB-liitäntään**.
2. Kytke verkkojohto N+3G **LAN**-liitännästä tietokoneen verkkoliitäntään.
3. Käynnistä tietokone ja avaa nettiselain.
 - Kirjoita osoite **192.168.1.1** nettiselaimen osoitekenttään avataksesi hallintasivun.
 - Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana hallintasivun "Username" ja "Password" kenttiin. Oletuksena käyttäjänimi ja salasana on **admin**.
4. Kirjautuusi sisään, valitse vaihtoehto **One Button Setup**. Valitse yhteydeksi **WAN Interface: 3.5G usb dongle** ja määritä seuraavat asetukset:
 - SIM PIN: SIM-kortin PIN-koodi.
 - APN: Operaattorin käyttämä 3G-palvelinosoitte. Yleensä **internet**, mutta tarkempia tietoja saat operaattoriltasi.
5. Anna tukiasemalle nimi kohdassa **Wireless Setup -> SSID**. Aseta vielä salasana langattomalle tukiasemalle kohdassa **Encryption**.
6. Paina lopuksi **Finish**.

Kokeile hetken päästä yhteyden toimivuutta avaamalla jonkun nettisivun tietokoneen selaimella. Mikäli netti ei hetken päästä lähde toimimaan, tarkista PIN-koodi sekä APN-asetukset. Irrota verkkojohto tietokoneesta ja testaa langattoman yhteyden toimintaa hakemalla langatonta verkkoa tietokoneen WLAN-haulla.

(((Kaapelimodeemin tai ADSL-yhteyden reititys)))

Ennen aloittamista, kytke N+3G laitteen **tilanvalintakytkin** asentoon **R**.

1. Kytke verkkojohto Kaapeli / ADSL-modeemin LAN-portista N+3G laitteen **WAN**-liitäntään.
2. Kytke verkkojohto N+3G **LAN**-liitännästä tietokoneen verkkoliitäntään.
3. Käynnistä tietokone ja avaa nettiselain.
 - Kirjoita osoite **192.168.1.1** nettiselaimen osoitekenttään avataksesi hallintasivun.
 - Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana hallintasivun "Username" ja "Password" kenttiin. Oletuksena käyttäjänimi ja salasana on **admin**.
4. Kirjautuusi sisään, valitse vaihtoehto **One Button Setup**. Valitse yhteydeksi **WAN Interface: Ethernet Port**. N+3G havaitsee asetukset automaattisesti.
5. Anna tukiasemalle nimi kohdassa **Wireless Setup -> SSID**. Aseta vielä salasana langattomalle tukiasemalle kohdassa **Encryption**.
6. Paina lopuksi **Finish**.

(((Langallisen verkkoyhteyden jakaminen langattomasti)))

Mikäli sinulla jo entisestään on langallinen verkkoyhteys, voit jakaa sen langattomasti Netjork N+3G laitteen avulla.

Ennen aloittamista, aseta reitittimen **tilanvalintakytkin** asentoon **A**.

1. Kytke ensin verkkojohto N+3G **LAN**-liitännästä tietokoneen verkkoliitäntään.
2. Avaa N+3G hallintasisu kirjoittamalla osoitteen **192.168.1.254** selaimen osoitekenttään. Valitse **One Button Setup** ja määritä langattoman tukiaseman asetukset ja salasanan kohdassa **Wireless Setup**.
3. Kytke verkkojohto N+3G **WAN**-liitännän ja DHCP-reitittimeen (esim. ADSL-modeemi missä NAT-ominaisuus).
4. N+3G jakaa nyt verkkoyhteytesi myös langattomasti.
5. Halutessasi voit nyt irrottaa verkkojohdon N+3G laitteen ja tietokoneen välistä ja käyttää äsken asentamasi langatonta verkkoa.

(((N+3G laitteen käyttäminen WLAN-vastaanottimena)))

Networsk N+3G voidaan kytkeä jo olemassa olevaan langattomaan verkkoon, mikäli esim. tietokoneessa ei ole WLAN-korttia millä pääsisi langattomiin verkkoihin.

Ennen aloittamista, kytke N+3G **tilanvalintakytkin** asentoon **R**.

1. Kytke verkkojohto N+3G **LAN**-liitännästä tietokoneen verkkoliitäntään.
2. Kirjoita osoite **192.168.1.1** nettiselaimen osoitekenttään avataksesi hallintasivun. Kirjaudu hallintasivulle.
3. Valitse **One Button Setup**. Kohdasta **WAN Interface**, valitse vaihtoehto **Wireless** ja paina **Refresh**.
4. N+3G etsii nyt läheisiä langattomia verkkoja ja listaa ne hallintasivulle.
 - Valitse verkko johon haluat liittyä.
 - Valitse mitä salausta mitä valittu verkko käyttää, kohdasta **Encryption**.
 - Valitse yhteys jota valittu verkko käyttää kohdasta **WAN Access Type**. Langattoman verkot käyttävät yleensä **Dynamic IP**.
5. Anna N+3G laitteen langattomalle verkolle oma nimi kohdassa **Extended Wireless Setup- > Extended SSID**, sekä suojaus kohdasta **Encryption**.
6. Paina lopuksi **Finish** ja odota, että N+3G yhdistyy langattomaan verkkoon.

Tietokoneella pääsee nyt verkkoon langattomasti N+3G laitteen kautta.

(((Langattoman verkon jatkaminen N+3G laitetta käyttäen)))

Networsk N+3G voidaan käyttää langattoman verkon jatkajana. Näin voit laajentaa langattoman verkon kantamaa vaikkapa yläkertaan tai pihalle.

Ennen aloittamista, kytke N+3G **tilanvalintakytkin** asentoon **W**.

1. Kytke verkkojohto N+3G **LAN**-liitännästä tietokoneen verkkoliitäntään.
2. Kirjoita osoite **192.168.1.254** nettiselaimen osoitekenttään avataksesi hallintasivun. Kirjaudu hallintasivulle.
3. Valitse **One Button Setup**.
4. Valitse laajennettava langaton verkko, ja määritä sille sen käyttämä salaus.
 - Valitse verkko jonka haluat jatkaa.
 - Valitse mitä salausta valittu verkko käyttää, kohdasta **Encryption**.
5. Anna N+3G laitteen langattomalle verkolle oma nimi kohdassa **Extended Wireless Setup- > Extended SSID**, sekä suojaus kohdasta **Encryption**.
6. Paina lopuksi **Finish** ja odota, että N+3G yhdistyy langattomaan verkkoon.

Voit nyt käyttää langatonta verkkoa N+3G laitteen kautta. Jos sinulla on esimerkiksi WLAN-tukiasema alakerrassa, jonka yhteysignaali on heikko yläkerrassa, voit yhdistää N+3G langattomasti langattomaan tukiasemaan ja jatkaa sen signaalia yläkerrassa.

(((Muuta)))

Tuetut selaimet: Internet Explorer 7 ja uudemmat sekä Safari.



Tuotteen kierrättäminen

Tätä tuotetta ei saa hävittää normaalina talousjätteenä. Toimita käytöstä poistettu laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokseen.

Maahatuonti ja jälleenmyynti

Verkkokauppa.com Oy
Itämerenkatu 21
00180 Helsinki

www.verkkokauppa.com