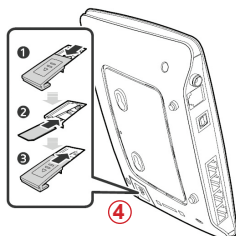




Oumanilta on hankittavissa Ouman Access -palvelu, jonka avulla saadaan suojattu yhteys automaatiolaitteisiin kiinteistössä olevaa internetyhteyttä käyttäen. Jos kiinteistössä ei ole internetyhteyttä, hanki 3G-MOD1 ja SIM-kortti. SIM-kortin pitää olla varustettu dataliittymällä, mieluummin dataliikennettä ei ole rajoitettu. Tuotepaketti sisältää 3G-modeemin ja ulkoisen antennin. Hyvän ulkoisen antennin avulla 3G-MOD1 soveltuu käytettäväksi myös vaativissa olosuhteissa.

Kytkeä ja käyttöönotto:

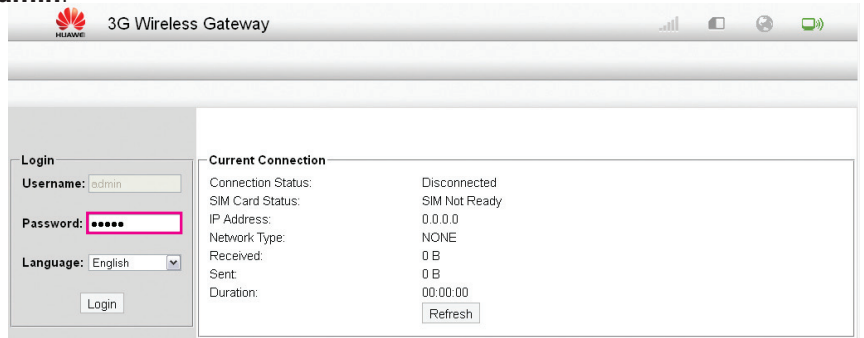
- ① Kytke 3G-MOD1 -laite tietokoneeseen RJ-45 -kaapelilla. Kaapelin tulee olla vähintään CAT-5E -tasoinen. Mene selaimella osoitteeseen **192.168.1.1**. Selaimen avautuu 3G-MOD1:n hallintasivu. Kysy dataliikenteen asetukset palvelun tarjoajalta. Sivuilla 2-3 esitetään DNA:n asetukset.
- ② Irrota RJ-45-kaapeli tietokoneen päästä ja kytke kaapeli Access-laitteen internet-liittimeen. (Buffalo-laitteessa siniseen liittimeen.)
- ③ Jos haluat käyttää ulkoista antennia, täytyy se ottaa käyttöön 3G-MOD1 -laitteen hallintasivulla. (ks. s. 3, kohta 7).
Kytke ulkoinen antenni 3G-MOD1-laitteeseen. Antennin jalan alla on magneetti. Käytä alla metallista alustaa. Vältä sellaista paikkaa, jossa on paksut kiviseinät. Vaativissa olosuhteissa antenni kannattaa sijoittaa mahdollisimman korkeaan paikkaan tai lähelle ikkunaa.
- ④ Laita SIM-kortti 3G-MOD1 -laitteeseen (SIM-kortin paikka on laitteen takapuolella ks. oheinen kuva).
- ⑤ Kytke virta päälle molempiin laitteisiin. Järjestelmä on nyt käyttövalmis. Jos liität tietokoneesi 3G-MOD1-laitteeseen, huolehdi tietokoneesi tietoturvasta.



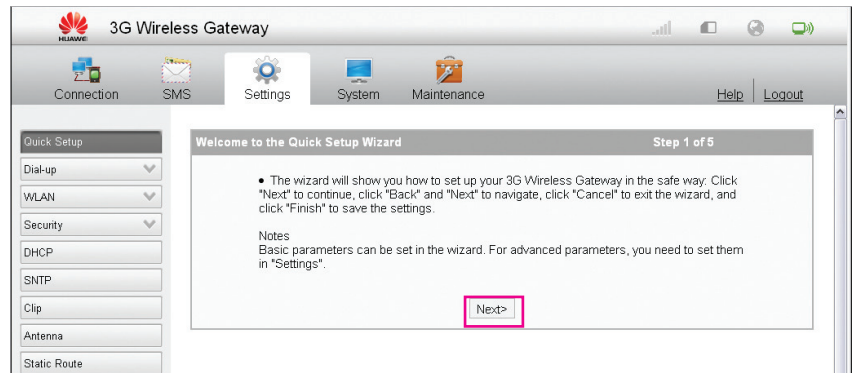
Merkkivalo	Merkkivalon tila	Toiminnan kuvaus
Wi-Fi/WPS 	Palaa jatkuvasti: Vilkkuu: Valo ei pala:	Wi-Fi on päällä tai tiedon siirto menneillään. Luodaan WPS-yhteyttä Wi-Fi pois päältä.
Verkon tila 	Punainen vilkkuu nopeasti: Jatkuva keltainen valo: Jatkuva vihreä valo: Valo ei pala:	SIM-kortti ei ole käytössä. Tarkista, onko kortti asennettu oikein tai onko PIN-koodi oikein. Laite rekisteröity verkkoon. Laite on kytketty internetiin. Laite on sammutettu. Kytke laitteeseen virta.
Virta 	Valo palaa jatkuvasti: Valo ei pala:	Laitteeseen on kytketty virta päälle. Laitteeseen ei ole kytketty virtaa päälle.
LAN 	Valo palaa jatkuvasti: Valo vilkkuu Valo ei pala:	Verkkokaapeli on kytketty Datan siirto käynnissä. Verkkokaapelia ei ole kytketty.

Modeemin käyttöönotto:

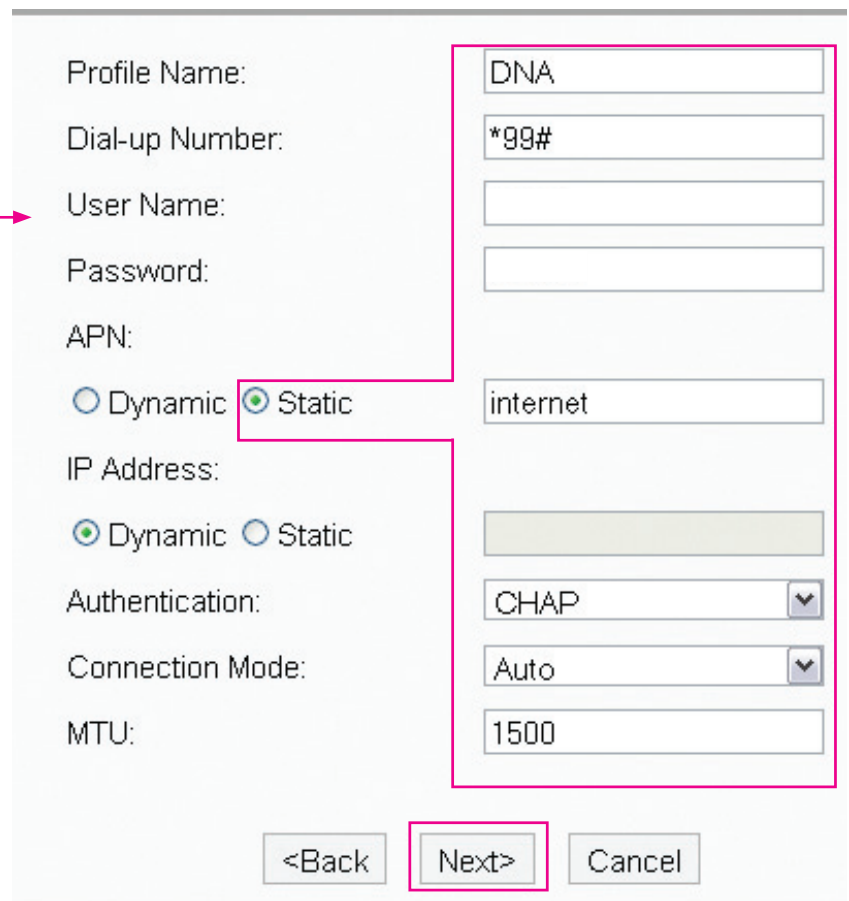
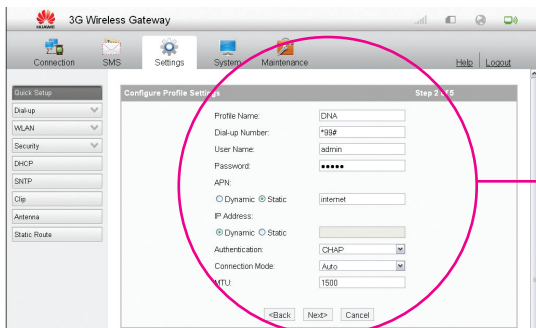
1. Tietokoneellasi pitää olla DHCP päällä. Kun olet kytkennyt 3G-MOD1 -laitteen tietokoneeseesi RJ-45 -kaapelilla, mene selaimella osoitteeseen **192.168.1.1**. Selaimeen avautuu 3G-MOD1:n hallintasivu. Kirjoita kenttään Password salasanaksi **admin**.



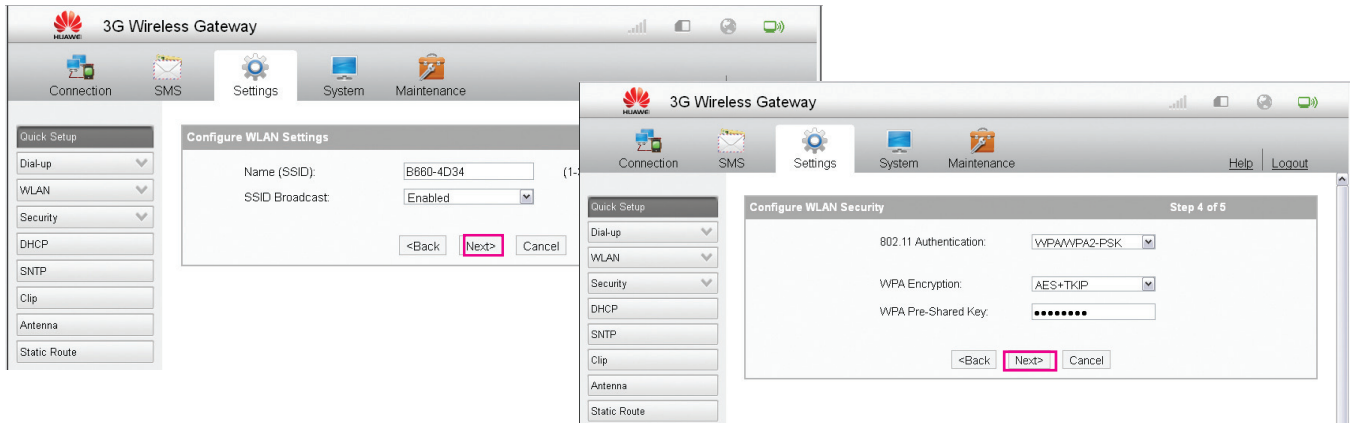
2. Valitse **Next**.



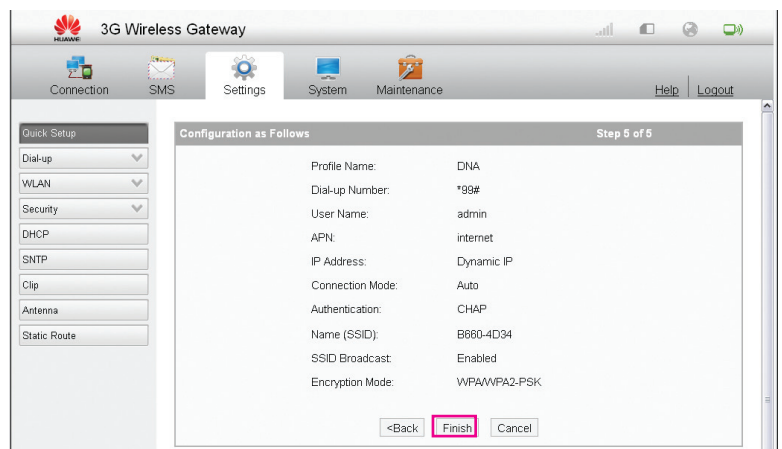
3. Jos käytössä on jokin muu operaattori kuin DNA, katso takasivulta, mitä Profile Name APN / Static -kenttiin kirjoitetaan. Teksti vaihtelee riippuen palvelun tarjoajasta. Jos yhteyden muodostus ei onnistu, tarkista asetukset palvelun tarjoavalta operaattorilta.



4. Jatka asennusta. Jos et käytä langatontayhteyttä, voit ohittaa kaksi seuraavaa näyttöä valitsemalla **Next**. Jos otat langattoman yhteyden käyttöön, laita omaan tietokoneeseen ja tähän samat itse keksi-mäsi omat asetukset.



5. Valitse **Finish**.

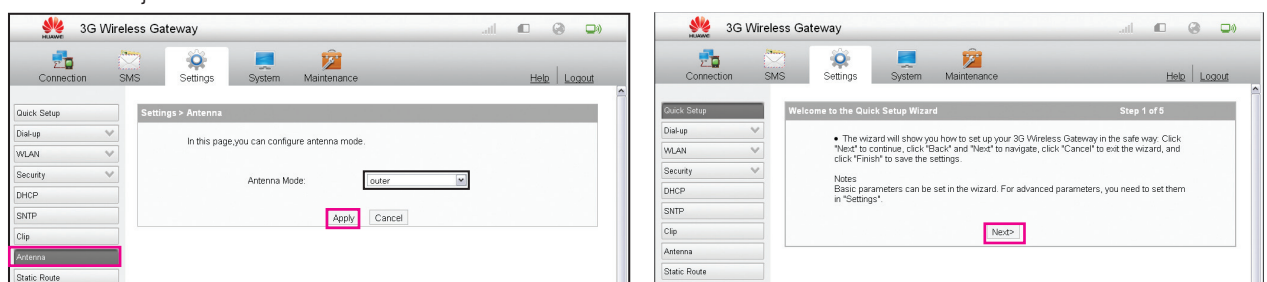


6. Odota hetki. Valitse **continue**. Siirry antenniasetuksiin. Valitse **Antenna**.



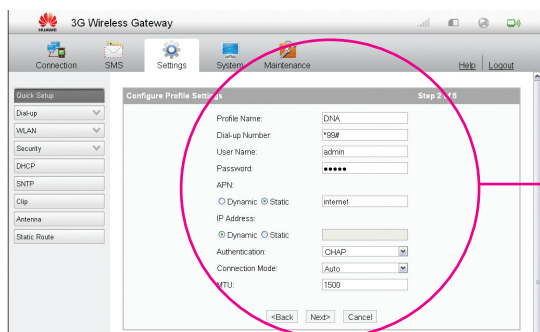
Ulkaisen antennin käyttöönotto

7. Toimitus sisältää ulkoisen antennin. Jos kytket ulkoisen antennin käyttöön, valitse **outer** ja sen jälkeen **Apply**. Odota hetki ja valitse sitten **next**.



Taulukko. Eri operaattoreiden APN yhteyspisteet (ks s. 2 kohta 3)

Operattori ①	APN Static-yhteys ②
DNA	internet
Elisa	internet
Saunalahti	internet.saunalahti
Saunalahti Prepaid	internet
Sonera	internet
Tele Finland	telefinland
Welho	internet.welho.fi



Profile Name: DNA ①

Dial-up Number: *99#

User Name:

Password:

APN:

☐ Dynamic ☒ Static

IP Address:

☒ Dynamic ☐ Static

Authentication: CHAP

Connection Mode: Auto

MTU: 1500

<Back Next> Cancel