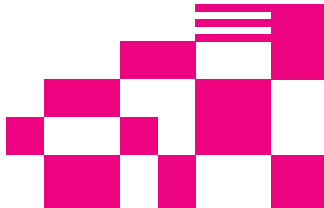




DNA MOKKULA 4G WLAN MF920V

Pika- ja käyttöopas



Onnittelut hyvästä valinnasta!

DNA Matkamokkula 4G WLAN MF920V on langattoman WLAN-verkon tai USB-liittimen kautta toimiva akullinen Mokkula, johon voidaan yhdistää useampia nettiä tarvitsevia laitteita. DNA:n räätälöinnit tekevät käytöstä ennennäkemättömän helppoa.

Mukavin tapa käyttää Matkamokkulaa on liittää tietokone, matkapuhelin tai tabletti Mokkulan muodostamaan WLAN-verkkoon. WLAN-verkon nimen (SSID) ja salasanan (WPA/WPA2) löydät Matkamokkulan tarrasta takakannesta.

Nopeimman ja luotettavimman yhteyden saa kuitenkin liittämällä Mokkula käyttölaitteeseen USB-johdolla.

Surffaamisen aloittaminen on muutaman askeleen päässä! Tarkemmat kuvalliset ohjeet löydät alkaen sivulta 5.

- Aseta SIM-kortti Mokkulan alakyljen SIM-korttipaikkaan avaamalla ensin suojaläppä.
- Jos Matkamokkula ei käynnisty virtanapista, sen akku voi olla tyhjentynyt. Kytke mukana tullut virtajohto laitteeseen ja virta-adapterin toinen pää pistorasiaan.
- Aseta Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa, näin yhteysnopeus on paras mahdollinen.
- Valitse tietokoneella, tabletilla tai matkapuhelimella WLAN-verkko ja salasana, löydät ne Matkamokkulan takakannen tarrasta.
- Vaihda tarvittaessa näiden ohjeiden mukaan asetuksia, sekä etsi Matkamokkulalle parhainta sijoituspaikkaa huomioiden niin 4G-tukiasemien kuin käyttölaitteiden paikat

Aloita surffailu!

Voit muuttaa laitteen asetuksia hallintasivulta käyttölaitteen selaimella. Lisäohjeita alkaen sivulta 15.

Matkamokkula käyttää Micro-SIM-korttikokoa.

SIM-kortti irttaa levystään ilman suurta voimankäyttöä, kun painat sitä irti SIM-kortin takapuolelta. Jos irrotat väärän kokoisen SIM-kortin, käy DNA Kaupassa vaihtamassa se uuteen SIM-korttiin.

MATKAMOKKULA KÄYTTÄÄ MICRO-SIM-KORTTIKOKOA



Nano-SIM



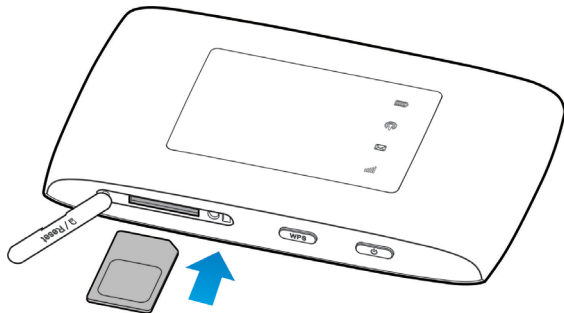
Micro-SIM

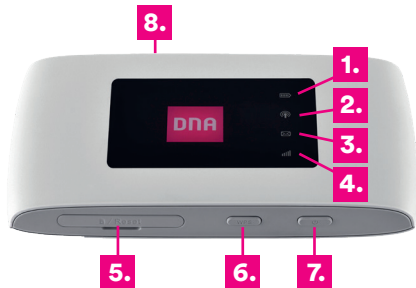


**Normaalikokoinen
Mini-SIM**

SIM-kortin asentaminen Matkamokkulaan tapahtuu seuraavasti:

- ① Avaa Mokkulan alakyljessä sijaitseva suojaläppä.
- ② Paina SIM-kortti sille tarkoitettuun lokeroon. SIM-kortin oikean asettelun tarkistat helpoiten vertaamalla SIM-kortin yhtä leikattua kulmaa ja suojaläpän kuviointia sekä ohessa olevaa kuvaa.
- ③ Varmista, että SIM-kortti pysyy oikealla tavalla SIM-korttipaikassa ja sulje suojaläppä.





1. BAT

Palaa sinisenä = Akku toimii normaalisti.

Vilkkuu sinisenä = Nopeasti: akun virta on vähissä.

Hitaasti: akkua ladataan.

Ei pala = Akkua ei ole asennettu.

2. Wifi

Palaa sinisenä = WLAN-yhteys toimii normaalisti ja tiedonsiirto ei ole käytössä.

Vilkkuu sinisenä = WLAN ja tiedonsiirto on käytössä.

Ei pala = WLAN-yhteys toimii epänormaalisti tai

WLAN-toiminto ei ole käytössä.

3. TEXT

Laite ilmoittaa, kun tekstiviesti on tullut ja on luettavissa hallintasivulta.

4. SIG

Palaa sinisenä = Signaalitason paneeli.

Voimakkuus heikosta vahvaan.

Ei pala = Signaalia ei ole tai SIM-korttia ei ole asetettu.

5. SIM-korttipaikka ja Reset-näppäin

Asenna micro-SIM-kortit ohjeiden mukaisesti kääntämällä suojaläppä ensin sivuun. Reset-näppäin löytyy SIM-korttipaikan vierestä.

6. WPS-näppäin

Käynnistä WPS-toiminto pitämällä näppäintä pohjassa 5 sekuntia.

7. Virtanäppäin

Käynnistä laite painamalla virtanäppäintä.

8. Micro-USB portti

Lataa akku tai yhdistä laite suoraan tietokoneeseen mukana tulevalla USB-johdolla.

Langattoman verkon asennus Matkamokkulassa

DNA:n Mokkulat ovat langattoman verkon osalta salattuja. Verkon nimen ja salasanan löydät Mokkulan takakannen tarrasta tai hallintasivulta.

- **SSID (verkon nimi):**

Esim. **DNA-Matkamokkula-XXXX**

- **Salasana:**

Esim. **12345678901**

Malli:MF920V



IMEI:XXXXXXXXXXXXXXXX

WLAN SSID: DNA-Mokkula-XXXXX

WLAN salasana: XXXXXXXXXXX

Hallintasivun osoite: dna.mokkula/

Hallintasivun salasana: 1234

DNA Matkamokkula tukee 2.4Ghz-taajuudellista WLAN-verkkoa.

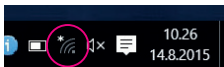
Tarkemmat ohjeet eri mokkulamalleille ja käyttöjärjestelmille löydät **dna.fi/tuki-mokkulat**

Tutustu myös internetin turvalliseen käyttöön ja tietojesi suojaamiseen **dna.fi/tietoturvaopas**

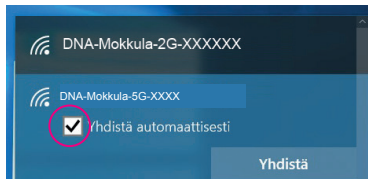
WLAN-yhteyden muodostaminen

Windows 10

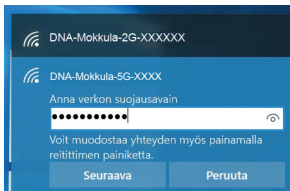
Windows 10 -tietokoneessa klikkaa WLAN-verkon kuuluvuuspalkkeja Windowsin oikeasta alakulmasta.



Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkulan takakannessa (SSID). Laita ruksi kohtaan ”Yhdistä automaattisesti” / ”Connect automatically” ja paina Yhdistä / Connect.



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan takakannessa olevasta tarrasta. Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla, kuin se on näytöllä ja paina **Seuraava**. Nyt voit aloittaa netin käytön.

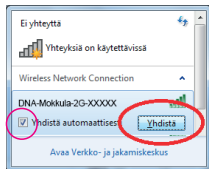


Windows Vista tai Windows 7

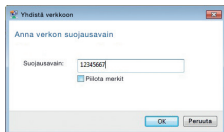
Windows Vista - ja Windows 7 -tietokoneissa klikkaa WLAN-verkon kuuluvuuspalkkeja Windowsin oikeasta alakulmasta.



Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkulan takakannessa (SSID). Laita ruksi kohtaan **"Yhdistä automaattisesti"** / **"Connect automatically"** ja paina **Yhdistä / Connect**.



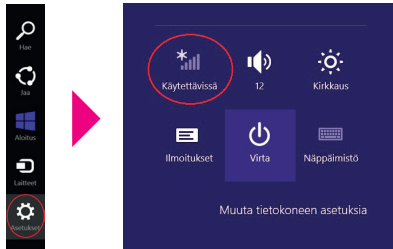
Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan takakannessa olevasta tarrasta. Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla, kuin se on näytöllä ja paina **OK**. Nyt voit aloittaa netin käytön.



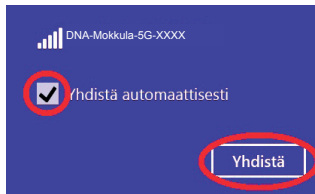
Windows 8

Vie hiiren kursori tietokoneen näytön oikeaan yläkulmaan. Valitse sen jälkeen rattaan kuva (**asetukset**).

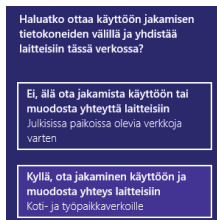
Valitse seuraavaksi **kuuluvuuspalkit**.



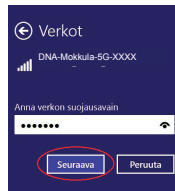
Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkulan takakannessa (SSID). Laita ruksi kohtaan **"Yhdistä automaattisesti"** / **"Connect automatically"** ja paina **Yhdistä / Connect**.



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan takakannessa olevasta tarrasta. Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla, kuin se on näytöllä ja paina **Seuraava**.



Mikäli haluat jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse alempi kohta. Mikäli et halua jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse ylempi kohta.



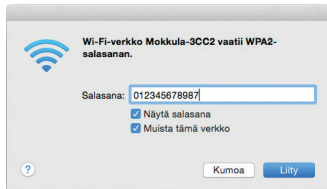
MAC

Klikkaa hiirellä WLAN-verkon ikonia näytön yläosassa. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkulan takakannessa.



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan takakannessa olevasta tarrasta.

Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla, kuin se on Mokkulan takakannessa. Klikkaa ”**Muista tämä verkko**” ja paina **Liity**.



Apple iPad

- ① Valitse työpöydältä **asetukset**.
- ② Valitse asetuksista kohta **Wi-Fi**. (Vanhemmissa iPad laitteissa kohta on merkitty **WLAN**).
- ③ Odota vähän aikaa, että iPad etsii verkkoja. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi

on Matkamokkulan alaosassa olevassa tarrassa.

- ④ Seuraavaksi iPad kysyy langattoman verkon salasanaa. Valitse sen jälkeen salasana, jonka nimi on Mokkulan takakannessa.
- ⑤ Paina **Liity**. Nyt internetyhteys toimii.

Android Tablet

- ① Siirry näkymään, josta näet kaikki sovellukset.
- ② Valitse kohta **Asetukset**.
- ③ Valitse kohta **Wi-Fi** (vanhemmissa Android tableteissa **Langattomat ja verkot**).
- ④ Odota vähän aikaa, että tablet etsii verkkoja. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkulan takakannessa.
- ⑤ Seuraavaksi tablet kysyy langattoman verkon salasanaa. Valitse sen jälkeen salasana, jonka nimi on Mokkulan takakannessa.
- ⑥ Paina **Yhdistä**. Nyt internetyhteys toimii.

Mobiili- ja WLAN-yhteys sekä Mokkulan sijoittaminen

WLAN on muokkautuva ja helppo tapa rakentaa oma lähiverkko.

Huomioi kuitenkin seuraavat asiat:

- Esteet heikentävät WLAN-laitteiden kantomattaka. Signaali kulkeutuu kyllä ovien, ikkunoiden ja kevyempien seinärakenteiden läpi, mutta jokainen este heikentää sitä. Eniten signaalin kulkua estävät materiaalit ovat metalli, betoni, tiili ja kivi. Hankalissakin tapauksissa ratkaisu löytyy yleensä lisäantenneja tai -tukiasemia käyttämällä, lisäksi tukiaseman tai antennin sijoituspaikka on erittäin tärkeä. Ethän laita muuta elektroniikkaa ihan WLAN-laitteen viereen.
- Kiinnitä huomiota laitteiden sijoitteluun. Mokka tulisi asettaa mahdollisimman keskeiselle paikalle suhteessa alueeseen, jolla verkon halutaan toimivan. Tukiaseman olisi

myös hyvä olla keskimääräistä pöytätasoa korkeammalla.

- Langattomalla WLAN-verkolla ei toistaiseksi pysty saavuttamaan Mokka huippunopeuksia. Kun käytät nopeimpia nopeuksiamme, suosittelemme, että kytket tietokoneen suoraan Mokkaan USB-johdolla.
- WLAN-verkon nopeuteen ja toimivuuteen vaikuttavat myös lähistöllä olevien langattomien verkkojen määrä ja käytössä olevat lähetyiskanavat. Jos WLAN-yhteytesi pätkii tai on hidas, voi yhteyttä yrittää korjata hakemalla parempaa WLAN-kanavaa tai muuttaa taajuutta manuaalisesti. Katso ohjeet **alkaen sivulta 15** ja **dna.fi/tuki-wlan**
- Mobiiliyhteyden kanssa pitää sijoituksessa ottaa huomioon WLANin lisäksi myös 4G-verkon peitto. Paras paikka Mokkaalle kotona on lähellä tukiaseman suuntaan osoittavaa ikkunaa. Tukiasemien summittaiset paikat voidaan tarkistaa **dna.fi** sivustolta tai asiakaspalvelusta.

Mokkulan asetusten vaihto ja asetussivusto

Kun tietokone tai muu päätelaite on kytketty langallisesti tai langattomasti Mokkulaan, sen kaikkia asetuksia voidaan hallita internetselain-ohjelmalla. Suosittelemme Internet Explorer-, Firefox-, Google Chrome - ja Safari-selaimia.

- Avaa internetselaimesi, kirjoita osoiteriville **http://dna.mokkula** tai **http://192.168.1.1** ja paina **Enter**.
- Kirjoita Käyttäjänimi-kenttään: **admin** ja kirjoita Salasana-kenttään: **1234**
- Paina **OK**, niin modeemin asetussivut aukeavat.
- Asetussivuilta voit muuttaa myös WLAN-kanavia, verkon nimeä tai vaikkapa suojausasetuksia.

Lisäohjeita asetusten muuttamiseen löydät selaamalla tätä ohjetta eteenpäin tai **dna.fi/tuki-mokkulat**

HUOM! Valmistaja tarjoaa myös omaa sovellustaan Mokkulan asetusten helppoon vaihtamiseen. Lataa ilmainen sovellus IOS- tai Android-puhelimeesi niiden verkkokaupoista.

MOKKULAN ASETUSTEN MUUTTAMINEN

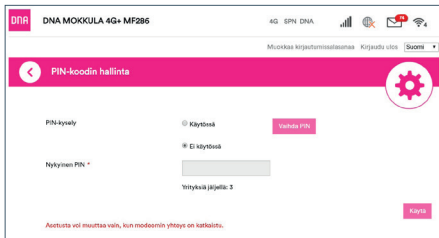
PIN-koodin syöttäminen

Mikäli SIM-kortilla on käytössä jokin muu PIN-koodi kuin 1234, pitää PIN-koodi syöttää Mokkulan näytölle tai asetussivujen kautta.

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- ① Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkulan WLAN-verkkoon.
- ② Kirjoita osoiteriville **http://dna.mokkula** tai **http://192.168.1.1**
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.
 - Oletussalasana on **1234**.

- ③ Valitse pääsivulta **lisäasetukset** ja aukenevasta ylävalikosta **Muut**.
- ④ Valitse vasemmalta **PIN-koodin hallinta**.
- ⑤ Syötä PIN-koodi kohtaan **Nykyinen PIN** ja paina **Käytä**.

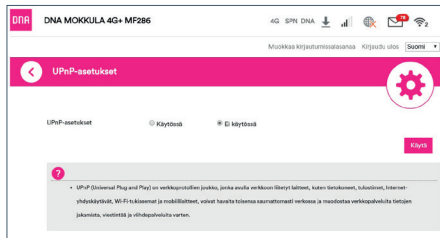


Verkkopelien pelaaminen

Monet verkkopelit toimivat paremmin mikäli Mokkalassa on UPnP päällä. Voit tarkistaa tämän seuraavasti:

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- ① Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkalan WLAN-verkkoon.
- ② Kirjoita osoiteriville <http://dna.mokkula> tai <http://192.168.1.1>
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.
 - Oletussalasana on **1234**.



- ③ Valitse pääsivulta **lisäasetukset** ja aukenevasta ylävalikosta **Palomuuuri**.
- ④ Valitse **UPnP**.

⑤ Laita ruksi kohtaan **Käytössä**.

⑥ Paina **Käytä**.

Huom! Voit avata portteja myös manuaalisesti samaisesta palomuuriasetuksista kohdista portinsiirto ja DMZ-tila. Tarvittaessa löydät siltaava-tilan, millä avata kaikki portit kohdasta 4G-asetukset.

Mokkulan lukitseminen 4G- tai 3G-verkkoon

Mokkulat toimivat tehokkaimmin 4G- tai 3G-verkossa. Jos yhteys on hidas tai se pätkii, kannattaa kokeilla seuraavia asioita:

- Sisätiloissa yhteys on parhaimmillaan ikkunoiden lähellä.

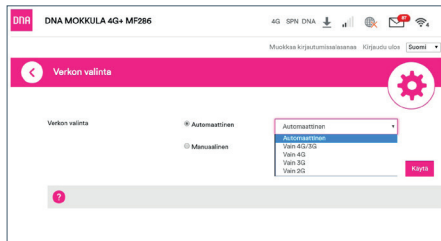
Katso kuuluvuusalueet **dna.fi/kuuluvuus**

Mikäli Mokkulaa käytetään 4G- ja 3G-verkon tai 3G- ja 2G-verkon rajalla, saattaa Mokkula vaihdella näiden verkkojen välillä. Vaihtelu verkkojen välillä aiheuttaa yhteyden pätkimistä ja hidastaa Mokkulaa. Voit halutessasi lukita Mokkulan mihin

tahansa verkkoteknologiaan seuraavasti:

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- ① Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkulan WLAN-verkkoon.
- ② Kirjoita osoiteriville <http://dna.mokkula> tai <http://192.168.1.1>
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.
 - Oletussalasana on **1234**.
- ③ Valitse päävasivulta kohta **Oma Reititin ja asetukset**.



④ Avautuvasta valikosta, valitse kohta **verkon valinta**.

- 4G/3G - Valitsee ensin 4G-, sitten 3G- ja viimeisenä 2G-verkon.
- 4G - Lukitsee Mokkulan 4G LTE -verkkoon.
- 3G - Lukitsee Mokkulan Dual Carrier - tai 3G-verkkoon.
- 2G - Lukitsee Mokkulan 2G-verkkoon.

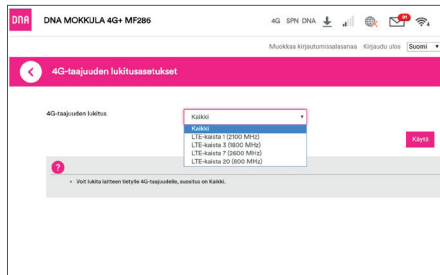
Mokkulan lukitseminen tietyllä 4G:n taajuusalueelle

Verkon valinnan lisäksi yhteysnopeuteen ja mahdolliseen pätkintään voi auttaa Mokkulan lukitseminen tietyllä 4G-taajuusalueelle. Esimerkiksi monen tukiaseman liitoskohdassa sijaitseva mokkula voi vaihdella tai valita sijainnille huonomman taajuusalueen.

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

Taajuusalueen vaihto tapahtuu Valitsemalla pääsivulta kohdan Oma Reititin ja asetukset

ja täältä kohta lukitse taajuus.



WLAN-verkon nimen ja salasanan muuttaminen

Voit halutessasi muuttaa WLAN-verkon nimen ja salasanan haluamaksesi. Mikäli teet näin, laitteet, jotka oli jo kytketty WLAN-verkkoon, pitää liittää uudestaan uudelleen nimettyyn WLAN-verkkoon.

Mikäli unohdat muutetun WLAN-verkon salasanan, voit resetoida Mokkulan tehdasasetuksille,

jolloin WLAN-verkon salasana palautuu samaksi, joka on Mokkulan takana olevassa tarrassa.

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- 1 Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkulan WLAN-verkkoon.
- 2 Kirjoita osoiteriville <http://dna.mokkula> tai <http://192.168.1.1>
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.
 - Oletussalasana on **1234**.

WLAN 1 WLAN 2 WPS Internet-WLAN Lisäasetukset

WLAN-nimi * DNA-MokkulaXXXX Käytä

☒ Julkaise SSID

Langatun salaus WPA-PSK ja WPA2-PSK

WLAN-salasana * ●●●●●●●●

☐ Näytä salasana

Asemien enimmäismäärä 10 Käytä

- 3 Valitse asetukset päävalikon kohdasta **Wi-Fi**.
- 4 Avautuvan näkymän yläalaidassa on kohta 2.Ghz taajuudelle ja sen asetuksille.
- 5 Valitse **2.4Ghz** ja kirjoita nimi uudelleen kohtaan verkon nimi.
- 6 Paina **Käytä**.

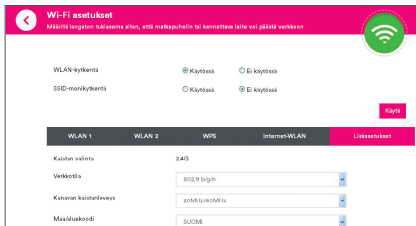
WLAN-verkon kanavan ja kaistanleveyden vaihtaminen

DNA Mokkula 4G WLAN MF920V etsii automaattisesti parasta WLAN-kanavaa ja kanavaleveyttä.

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- 1 Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkulan WLAN-verkkoon.
- 2 Kirjoita osoiteriville <http://dna.mokkula> tai <http://192.168.1.1>
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.
 - Oletussalasana on **1234**.
- 3 Valitse asetukset päävalikon kohdasta **Wi-Fi**.

- ④ Avautuvan näkymän yläalaidassa on kohta **lisäasetukset**.
- ⑤ Valitse lisäasetuksien taajuus ja valitse alasvetovalikosta vapain mahdollinen **WLAN kanava**.



- ⑥ **Kanavan kaistanleveyskohdasta** alasvetovalikko tuo vaihtoehdot, taajuusalueesta riippuen **20,40** tai **20/40** (auto). Valitse ympäristöön paras.
- ⑦ Paina **Käytä**.

Mokkulan päivittäminen

Mokkula saa ajoittain päivityksiä, jotka on syytä tehdä. Normaalissa tilanteessa Mokkula ilmoittaa selaimen välityksellä, että päivitys on saatavilla. Manuaalisesti päivitykset voi tarkistaa asetussivuilta polusta: lisäasetukset (pääsivulta) -päivitys-tarkista

Mokkulan hallintasalasanan muuttaminen

Voit halutessasi muuttaa Mokkulan hallintasalasanan. Mikäli unohdat muutetun hallintasalasanan, voit resetoida Mokkulan tehdasasetuksille.

KÄYTTÖLAITTEEN SELAIMELLA:

- ① Avaa internetselain, kun olet kytkeytynyt Mokkulan WLAN-verkkoon.
- ② Kirjoita osoiteriville <http://dna.mokkula> tai <http://192.168.1.1>
 - Oletuskäyttäjänimi on **admin**.

- Oletussalasana on **1234**.
- ③ Valitse asetussivujen kotisivulta oikeasta yläkulmasta kohta **muokkaa kirjautumissalasanaa**.
- ④ ■ Nykyinen salasana on **1234**.
 - **Uusi salasana** - Kirjoita haluamasi salasana.
 - **Vahvista salasana** - Vahvista haluamasi salasana.
- ⑤ Paina **Käytä**.

The screenshot shows the 'Kirjautumissalasana' (Login Password) settings page. At the top, there's a status bar with 'DNA', 'DNA MOKKULA 4G+ MF286', and various connectivity icons. Below that, a navigation bar shows 'Muokkaa kirjautumissalasanaa', 'Kirjaudu ulos', and a language dropdown set to 'Suomi'. The main content area has a pink header with a back arrow and the title 'Kirjautumissalasana'. It contains three input fields: 'Nykyinen salasana *', 'Uusi salasana *', and 'Vahvista salasana *'. A pink 'Käytä' button is at the bottom right. A light blue informational box at the bottom states: 'Kun kirjaudut sisään langattomaan reitittimeen, on syötettävä salasana (salasana on eri kuin langattoman verkon salasana)'. A small pink circle with a question mark is at the bottom left.

Matkamokkulan resetointi tehdasasetuksille

Voit palauttaa Matkamokkulan oletusasetukset pitämällä reset-nappia pohjassa noin 15 sekuntia. Reset-nappi löytyy saman läpän alta joka suojaa SIM-korttia.



Usein kysytyt kysymykset

Miksei Matkamokkula vastaa?

Kokeile käynnistää laite uudelleen. Jos siitä ei ole apua, palauta laitteen tehdasasetukset.

Miksi Matkamokkulaan ei aina voi muodostaa yhteyttä?

Virran säästämiseksi Matkamokkulan automaattinen Wi-Fi-yhteyden sammutustoiminto katkaisee Wi-Fi-yhteyden, kun yhteyksiä ei ole ollut vähään aikaan. Voit käynnistää Wi-Fi-yhteyden uudelleen painamalla POWER-painiketta.

Voit myös poistaa tämän ominaisuuden käytöstä, mutta se voi vaikuttaa akun kestoon. Kirjautu asetussivuille ja poista automaattinen Wi-Fi-yhteyden katkaisuominaisuus käytöstä

Miksi Matkamokkula ei käynnisty?

Akku on todennäköisesti tyhjä. Lataa Matkamokkulaa jonkin aikaa ja kytke sitten virta uudelleen päälle.

Miksi Matkamokkula sammui yhtäkkiä?

Matkamokkula saattaa ylikuumentua, jos sitä käytetään jatkuvasti pitkiä aikoja, jolloin sen automaattinen suojausjärjestelmä laukeaa. Tällöin Wi-Fi-yhteys katkeaa ja Matkamokkula sammuu.

Varmista ennen virran kytkemistä uudelleen, että laitteella on asianmukainen ilmanvaihto ja että se on jäähtynyt.

Matkamokkulan nopeus on huono.

Tarkista ensimmäiseksi Matkamokkulan näytön oikeasta yläkulmasta, LED valosta signaalin kohdalta, että 4G-yhteys on mahdollisimman hyvä. Sijoita tarvittaessa Mokkula sinne, missä kuuluvuus on paras.

Yhdistä tietokone suoraan Mokkulaan USB:n kautta, jos nopeus on paljon parempi, on ongelma WLANissa. **Lisätietoja dna.fi/tuki-wlan**

Turvaohjeet

Tämä osio sisältää laitteen käyttöä koskevia tärkeitä tietoja. Osio sisältää myös laitteen turvallista käyttöä koskevia tietoja. Lue tämä

teksti huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

Elektroninen laite

Älä käytä laitetta, jos laitteen käyttö on kielletty.
Älä käytä laitetta, jos laitteen käyttö aiheuttaa vaaraa tai häiritsee muiden sähkölaitteiden toimintaa.

Käyttöympäristö

- Vältä pölyisiä, kosteita ja likaisia ympäristöjä. Vältä magneettikenttiä. Laitteen käyttö näissä ympäristöissä voi johtaa virtapiirien toimintahäiriöihin.
- Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä ennen johtojen liittämistä ja irrottamista. Varmista, että kätesi ovat kuivat käytön aikana.
- Sijoita laite vakaalle pinnalle.
- Pidä laite loitolla sähkölaitteista, jotka tuottavat voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä, kuten mikroaaltouunista tai jääkaapista.
- Ukkosmyrskyjen aikana laite on suojattava

salamaniskuilta katkaisemalla siitä virta ja irrottamalla kaikki laitteeseen liitetyt johdot.

- Älä käytä laitetta ukkosmyrskyjen aikana, sillä se voi aiheuttaa salamaniskun vaaran. Laitteen käyttö ukkosen aikana tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. DNA ei korvaa ukkosen aiheuttamia vahinkoja.
- Ihanteellinen käyttölämpötila on 0–+40 °C. Ihanteellinen varastointilämpötila on -20–+70 °C. Äärilämpötilat voivat vahingoittaa modeemia ja lisävarusteita.
- Säilytä laitetta ja lisävarusteita hyvin tuuletussa ja viileässä tilassa suojattuna suoralta auringon valolta. Älä peitä tai ympäröi laitetta pyyhkeillä tai muilla esineillä. Älä aseta laitetta säilytyskoteloon, jonka lämmönsiirtokyky on heikko, kuten rasiaan tai pussiin.
- Suojaa laite ja lisävarusteet sateelta ja kosteudelta, sillä ne voivat aiheuttaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran.
- Pidä laite loitolla lämmönlähteistä ja tulesta,

kuten lämmittimistä, mikroaaltouuneista, liesistä, kuumavesivaraajista, lämpöpattereista ja kynttilöistä.

- Älä aseta laitteen päälle esineitä, kuten kynttilöitä tai vesiastioita. Jos laitteen sisälle pääsee vieraita esineitä tai nestettä, lopeta laitteen käyttö heti, kytke laite pois päältä ja irrota kaikki siihen liitetyt johdot. Ota sitten yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja. Jätä laitteen ympärille vähintään 10 cm vapaata tilaa lämmön haihtumista varten.
- Lopeta laitteen ja sovellusten käyttö hetkeksi, jos laite ylikuumenee. Jos ylikuumentunutta laitetta pidetään ihoa vasten pitkään, ihossa voi ilmetä lievän palovamman oireita, kuten punaisia läikkiä ja tummumista.
- Älä anna lasten tai lemmikkieläinten pureskella tai imeskellä laitetta tai lisävarusteita. Se voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdysen.
- Noudata paikallisia lakeja ja säädöksiä ja kun-

nioita muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia.

- Laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilylähteen ja kehon välissä on vähintään 20 cm vapaata tilaa.
- Pidä laite paikassa, jossa kuuluvuus on hyvä. Etäisyys laitteen ja muiden metalliesineiden (kuten metallitelineiden tai metallisten ovien ja ikkunoiden) välillä on oltava vähintään 25 cm ja etäisyys laitteiden välillä on oltava vähintään 30 cm.
- Älä pura tai peruskorjaa laitetta tai sen lisävarusteita. Se aiheuttaa takuun raukeamisen ja vapauttaa valmistajan vahinkovastuusta. Jos laite vaurioituu, ota yhteyttä DNA Kauppaan ja kysy neuvoja tai pyydä heitä korjaamaan.
- Pidä laite kuivana ja estä laitteen fyysiset iskut. Jos laite on kauan käyttämättömänä, irroita se virtalähteestä.
- Laitteessa on akku. Akullisen laitteen pitämisen jatkuvasti virroissa (pistorasia tai tietokoneen USB-portti) on riski akun ennenaikaiselle

vanhenemiselle sekä akun turpoamiselle. Jos akku turpoaa, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteyttä DNA Kauppaan.

- Päivitä laite säännöllisesti tarkastamalla päivitysten saatavuus web-käyttöliittymästä.



Asiakaspalvelu

044 144 044* (ma–pe 8–18, la 9–16.30)

Vikailmoitukset

0800 300 500** (24 h)

Tekninen tuki DNA:n asiakkaille

HS Works **0600 305 060***** (ma–pe klo 8–18)

*Soittaminen ja jonottaminen mpm/pvm. Maksuton DNA:n lankapuhelinliittymistä kotimaasta soitettaessa.

Maksuton kaikista matka- ja lankaliittymistä kotimaassa. *Esim. käytön opastus, asennustuki, ohjelmisto-asennukset, saastuneen koneen puhdistus ja wlan-verkon asennukset (2,33 €/min + pvm).