

3G/4G/LTE-YHTEYDEN KÄYTTÖÖNOTTO TW-EAV510 MALLIN KANSSA

Käytettävä 3G/4G USB-tikku tulee ensin pakottaa sen omalla hallintaohjelmalla 3G- tai 4G/LTE-tilaan riippuen käytettävästä verkosta. Myös PIN-koodin kysely tulee poistaa käytöstä. Vasta tämän jälkeen 3G/4G-tikku toimii luotettavasti TW-EAV510 modeemin USB-portissa.

Esimerkkejä eri 3G/4G/LTE-sovittimien asetuksista löytyy <https://www.telewell.fi/fi/tuote/adsl-tuotteet/TW-EAV510/tw-eav510> ohjeet-välilehdeltä

Tuettujen makkuloiden lista löytyy <https://www.telewell.fi/files/mokkulat.pdf>

Tarvittaessa laite tulee päivittää listan mukaiseen ohjelmistoversioon. Päivitysohje ja -tiedosto löytyvät www.telewell.fi TW-EAV510 mallin alueelta ohjelmistopäivitys-välilehdeltä

1. Kytke LTE/4G/3G-sovitin TW-EAV510 laitteen USB-porttiin

- TW-EAV510 tunnistaa makkulayhteyden, kun makkula on kytkettynä USB-porttiin.

2. Asetus, jota saatetaan joutua muuttamaan, on APN-tieto. APN-tieto pitää tarkistaa omalta operaattorilta.

- TW-EAV510 modeemin APN-asetus on oletuksena internet. Jos operaattorisi käyttämä APN-tieto on internet, ei TW-EAV510 modeemin asetuksia tarvitse muuttaa.
- Mikäli operaattorisi käyttää jotain muuta APN-tietoa, tulee muutos tehdä TW-EAV510 modeemin hallintaohjelmassa.
 - Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
 - Mennään kohtaan Advanced setup / 3G
 - Muutetaan APN-kenttään operaattorin käyttämä APN-tieto
 - Klikataan Save/Apply
 - Otetaan laitteesta hetkeksi virrat pois ja kun laite käynnistyy uudelleen, on se valmis käytettäväksi

3. Ohjelmistoversiosta 4.38 (TW-EAV510) / 2.4.4 (TW-EAV510 AC) lähtien laitteessa on Failover-toiminto. Oletuksena laite hakee ensin ADSL/VDSL-yhteyttä ja jos ei sitä saa, siirtyy käyttämään 3G/4G/LTE-yhteyttä. Tätä asetusta voi tarvittaessa muuttaa, jos käytetään pelkkää 3g-yhteyttä ja esim. jos yhteyden muodostuminen kestää kauan.

- Jos laitteessa ei ole kyseinen ohjelmisto tai uudempi, pitää se ensin päivittää
 - o Ohjeet ja päivitystiedosto löytyy www.telewell.fi laitteen omalta alueelta ohjelmiston päivitys -välilehdeltä
 - o Kun päivitys on tehty, löytyy asetusvalikosta kohta advanced setup / 3g / mobile failover
 - o Oletuksena "primary uplink" = xDSL ja "Backup Uplink" = Mobile -> muutetaan siten, että "Primary uplink" = Mobile ja "Backup Link" = None -> save/apply

The screenshot shows the 'Advanced Setup' menu on the left, with 'Mobile Failover' selected. The main content area displays the 'Primary Uplink' and 'Backup Uplink' settings. 'Primary Uplink' is set to 'Mobile' and 'Backup Uplink' is set to 'None'. Below this, the 'Backup Mechanism' section is visible, showing 'Enable Failback' checked, 'Probe Cycle' set to 7 seconds, and 'Probe Rule' set to 'ping gateway'. There is an 'Apply/Save' button at the bottom right.