

## **TW-EA802: 1-johdin yhteyden käyttöönotto**

Laitteessa tulee olla ohjelmistoversiona 5\_76a\_dg19. Tarvittaessa päivitä laite [www.telewell.fi](http://www.telewell.fi) laitteen omalta alueelta ohjelmiston päivitys -välilehdeltä löytyvällä koodilla.

Oletuksena TW-EA802 on CPE-tilassa. Käytettäessä laitteita toinen laite jätetään CPE-tilaan ja toinen laite muutetaan CO-tilaan.

Käytettäessä 1-johdin yhteyttä, puhelinjohto tulee liittää dsl-porttiin 1

Konfiguroinnin ajaksi tietokoneelle tulee laittaa kiinteät IP-osoitteet.

Esimerkki: Kiinteiden IP-osoitteiden määrittäminen Windows8-käyttöjärjestelmässä

- Avaa verkko- ja jakamiskeskus
- Klikkaa yhteydet: Ethernet
- Ominaisuudet -> Internet Protocol Version 4
- Käytä seuraavia IP-osoitteita:
  - o IP-osoite 192.168.0.10, aliverkon peite 255.255.255.0
- Ok

Huom! Kun asetusten muutokset on tehty, muutetaan IP-osoitteet takaisin automaatile

[www.telewell.fi](http://www.telewell.fi) laitteen omalta alueelta ohjeet-välilehdeltä löytyy konfiguraatitiedostot CO- ja CPE-tiloihin. Tiedostot voi ajaa laitteille, jolloin laitteiden konfigurointi käy helposti eikä asetuksen muutoksia tarvitse erikseen tehdä.

Toiselle laitteelle ajetaan tw\_ea802\_cpe -tiedosto ja toiselle tw\_ea802\_co -tiedosto

- Konfiguraatitiedostot ajetaan laitteelle seuraavasti:
  - o Imuroi tiedostot tietokoneelle ja pura zip-muotoiset tiedostot
  - o Muuta tietokoneen IP-osoitteet kiinteiksi
  - o Kirjaudu laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
  - o Valitse kohta asetukset / järjestelmä / varmistus/palautus
  - o Valitse tiedosto -> hae tietokoneelle imuroitu ja purettu tiedosto ja klikkaa palauta

Kun molemmille laitteille on ajettu oikea tiedosto, ovat laitteet käyttövalmiit. Alla kuvat laitteiden asetuksista, kun konfiguraatitiedostot on ajettu niihin.

Alla olevat kuvat ovat kohdasta asetukset / internet / shdsl.

CO-laitteen IP-osoite on konfiguroinnin jälkeenkin 192.168.0.254, mutta CPE-laitteen IP-osoitteeksi on muutettu 192.168.0.253 (asetukset / lähiverkko / lähiverkko).

CO-laite:  
IP-osoite konfiguroinnin jälkeen 192.168.0.254

SHDSL		
Tiedot		
4-Wired Connection	Ei onnistu	
Portti	Portti 1	Portti 2
Tiedot	CO	CPE
Annex-versio	Annex_B	Annex_B
Framer Type	EFM	Level2
Bit Rate Mode	Adaptive	Adaptive
Fixed Bit Rate	5640kbps	5640kbps
Linjan aktivointi	Käytössä	Ei onnistu
Target Margin	9dB	9dB
DSP -ohjelmistoversio	G123	G123
Yhdistetty	true	false
Linjan tila	Showtime	Idle
Bit Rate	5640	0
SNR marginaali	13.2 dB	0.0 dB
Linjan vaimennus	0.0 dB	0.0 dB
<small>(⚠ When modify the Connection Type to/from EFMbond, must save configuration and reboot the device!)</small>		
Tallenna Keskeytä Uudista		

CPE-laite:  
IP-osoite konfiguroinnin jälkeen 192.168.0.253

SHDSL		
Tiedot		
4-Wired Connection	Ei onnistu	
Portti	Portti 1	Portti 2
Tiedot	CPE	CPE
Annex-versio	Annex_B	Annex_B
Framer Type	EFM	Level2
Bit Rate Mode	Adaptive	Adaptive
Fixed Bit Rate	5640kbps	5640kbps
Linjan aktivointi	Käytössä	Ei onnistu
Target Margin	9dB	9dB
DSP -ohjelmistoversio	G123	G123
Yhdistetty	true	false
Linjan tila	Showtime	Idle
Bit Rate	5640	0
SNR marginaali	12.1 dB	0.0 dB
Linjan vaimennus	0.0 dB	0.0 dB
<small>(⚠ When modify the Connection Type to/from EFMbond, must save configuration and reboot the device!)</small>		
Tallenna Keskeytä Uudista		