

CTS-kotipäätelaitteen asennusohje v1.1 30.8.2016

Sisällysluettelo

Asennuspaketti.....	1
Asentaminen.....	2
Ongelmatilanteissa.....	8

Asennuspaketti

Asennuspaketissa tulee mukana seuraavat osat

- Kotipäätelaite CTS FWRIII-3105, tarkemmat spesifikaatiot ja laitteen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.pyhanet.fi/tuki-ja-ohjeet/cts-kotipaatelaitte/> (kuva 1 tuote a)
- Kotipäätelaitteen asennuskehikko (kuva 1 tuote b)
- KytKentäkuitu simplex SC APC – LC UPC 1 metri, pitempiä saatavissa pyynnöstä (kuva 1 tuote c)
- BiDi SFP kuituliitin TX 1310nm RX 1550nm (kuva 1 tuote d)

Asennuksessa tarvitaan lisäksi 4 ruuvia ja ruuvimeisseli tai vastaava työkalu sekä leikkurit tai sakset.



(kuva 1, asennustarvikkeet)

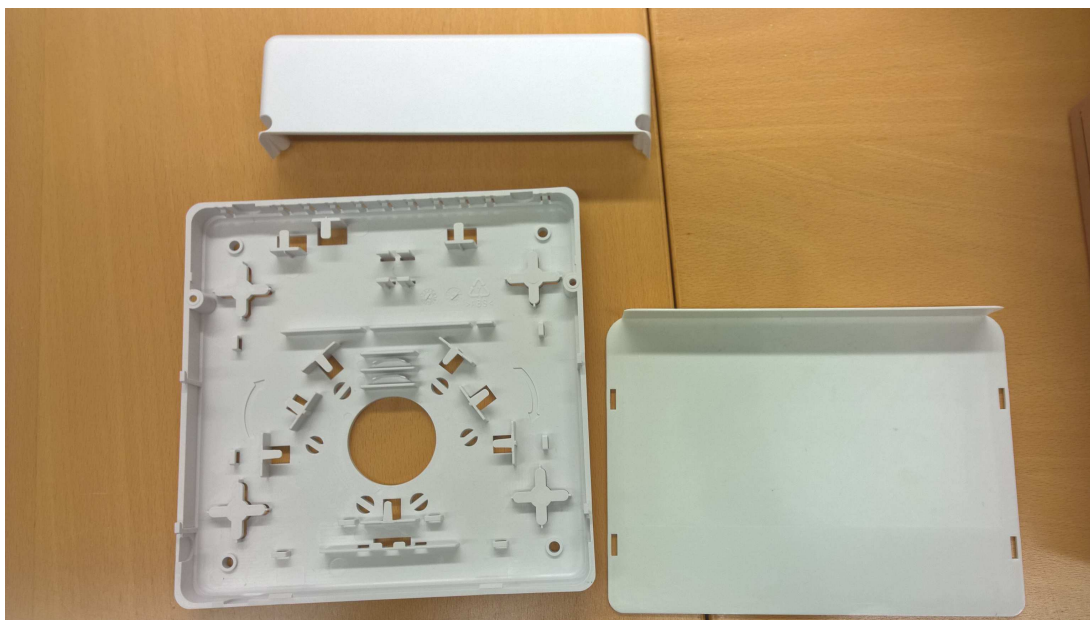
CTS-kotipäätelaitteen asennusohje v1.1 30.8.2016

Asentaminen

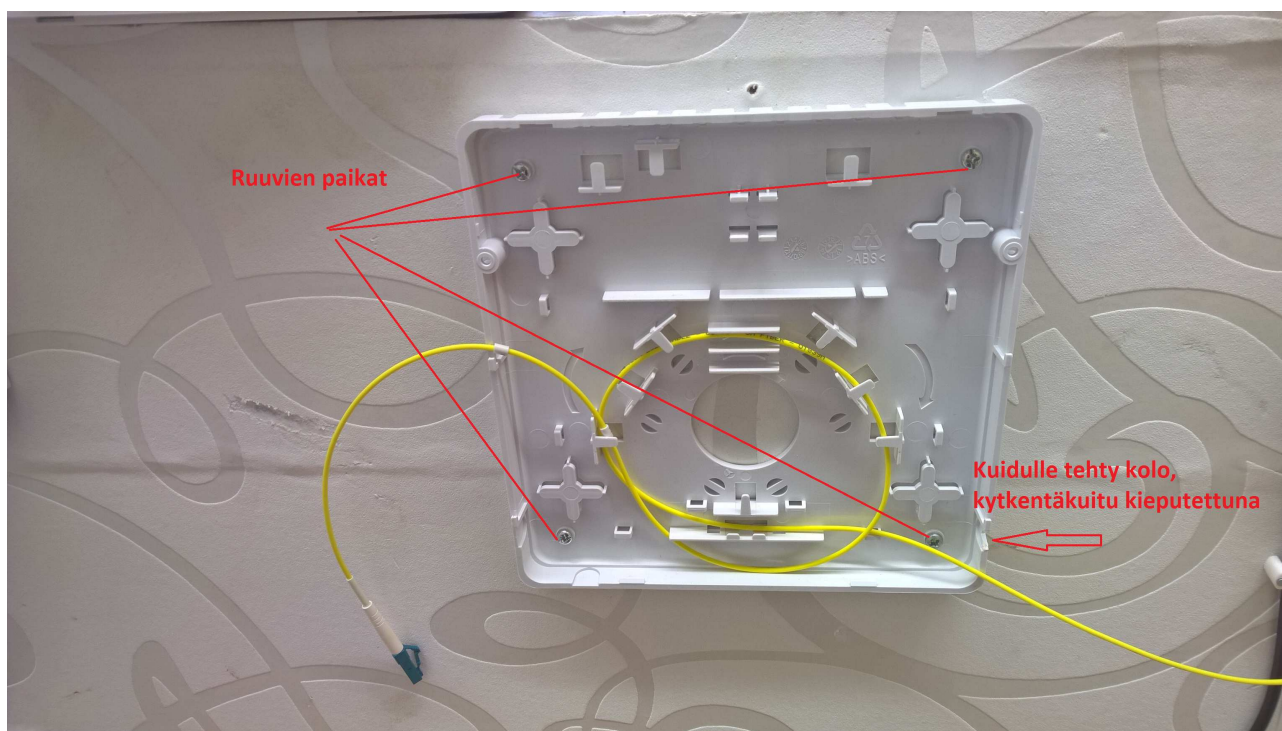
- Pura asennuskehikon suojat pois. Ylhäällä oleva paksumpi osa irtoaa kiinnityksestään kun painat kevyesti lovea, poista tämän jälkeen kehikon suojana oleva levy nostamalla se kynsistä irti. (kuva 2.)
- Kiinnitä asennuskehikko neljällä ruuvilla seinään lähelle kuitupäätetekotelo, valitse ruuvit ja mahdolliset kiinnitystarvikkeet seinän materiaalien mukaan. Varsinkin kipsilevyseinään kiinnitettäessä suositellaan käytettäväksi siihen suositeltuja kiinniketarvikkeita. (kuva 3.)
- Kehikkoon tulee tehdä kolo kytkentäkuidun läpivientiä varten. Kehikon sivuistoilla on heikennettyjä kohtia joista voi joko leikkurilla, saksilla tai terävällä puukolla poistaa palan muoviva. (kuva 3.)
- Kytke kytkentäkuitu kuitupäätetekoteloon: irroita suojatulppa kytkentäkuidun vihreästä päästä ja kytke se kuitupäätetekotelon sisempään liittimeen (tai jos numeroitu niin liittimeen nro 1.) Kotelon liitin on suojattu joko saranoidulla kannella tai mustalla muovitulpalla, irroita tulppa tai käännä kansi sivuun. Kuitu napsahtaa paikalleen kevyesti painamalla. Jos liitin ei mene helposti paikalleen tarkistakaa että liittimissä olevat ohjurit menevät oikein. Liitintä ei saa väkisin survoa paikalleen!
- Kieputakaa kytkentäkuitu asennuskehikon sisälle löyhälle kiepille, kuituun ei saa tulla tiukkoja kulmia, mutkia tai solmuja. Varmistakaa että kytkentäkuidun reitti kulkee tehdyn loven kautta ettei kuitu jää puristuksiin.
- Asennuksessa tulee myös huolehtia että kytkentäkuidun avonaiset päät eivät joudu lialle altiiksi: Kuidun päitä ei saa koskea sormin tai millään muullakaan materiaalilla sen jälkeen kun suojatulppa on irroitettu. (kuva 4.)
- Tässä vaiheessa kannattaa ottaa kotipäätelaitteen pohjasta talteen tiedot langattoman verkon nimestä ja salasanasta. Verkon nimi (SSID) on CTS-FWRIII-AP-xxxxxx ja salasana on tarrasta löytyvä Default Wireless Encryption key (kuva 5.)
- Kotipäätelaitteen metalliseen SFP-liittimeen asennetaan SFP-tikku siten että sininen vipu tulee ulospäin, tikku napsahtaa paikalleen kevyesti. Päätelaite liu'utetaan paikalleen yläkautta siten että kotelon reunoissa olevat kynnet tarttuvat kiinni, tämän jälkeen kytkentäkuidun sinisestä liittimestä ja SFP-tikun päästä irroitetaan muovitulpat ja kytkentäkuitu napsautetaan SFP:n liittimeen kiinni. (kuva 6.)

CTS-kotipäätelaitteen asennusohje v1.1 30.8.2016

- Viimeisenä kytketään päätelaitteeseen virrat. Päätelaite hakee operaattorilta ensimmäisenä uusimman ohjelmiston ja päivittää itsensä, tänä aikana laite voi käydä virrattomana muutamia kertoja. Päätelaite on valmiina käytettäväksi kun laitteessa palaa 3 valoa ylhäällä (Power ja Status vihreinä ja WAN oranssina) ja yksi vilkkuu alhaalla (Wi-Fi vihreänä).



(Kuva 2. asennuskehikko)



(Kuva 3. asennuskehikko seinään kiinnitettynä ja kuidulle tehty kolo.

CTS-kotipäätelaitteen asennusohje v1.1 30.8.2016



(Kuva 4. kytkentäkuitu ja tulpat liittimien päissä.)



(Kuva 5. Langattoman verkon salausavain)

CTS-kotipäätelaitteen asennusohje v1.1 30.8.2016



(Kuva 6. SFP ja kuitu kytkettynä päätelaitteeseen.)

Ongelmatilanteissa

Jos yhteys ei lähde toimimaan ja valot palavat oikein ottakaa yhteyttä seutunettitukeemme 08-2370 6750 (ma-pe 9-18 ja la 12-16).

Jos oranssi WAN-valo ei syty päätelaitteeseen tarkistakaa että kytkentäkuitu on kiinni molemmissa liittimissä, SFP-tikku on oikein päin ja kunnolla kiinni liittimessä eikä kuidussa ole tiukkoja mutkia. Kytchentäkuitua voi kokeilla myös toiseen liittimeen.

Jos ei näilläkään toimenpiteillä lähde toimimaan soittakaa PyhäNetin asiakaspalvelun numeroon 040 7430 062 tai tekniseen neuvontaan 040 1808 583.