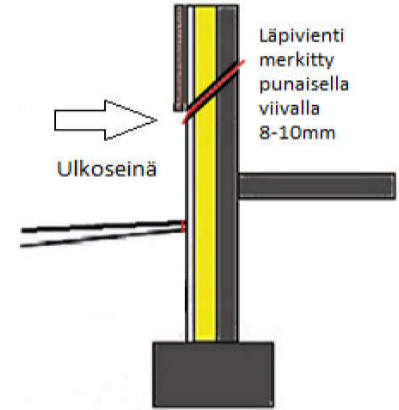


Hyvä Kuhmoisten Laajakaistan asiakas,

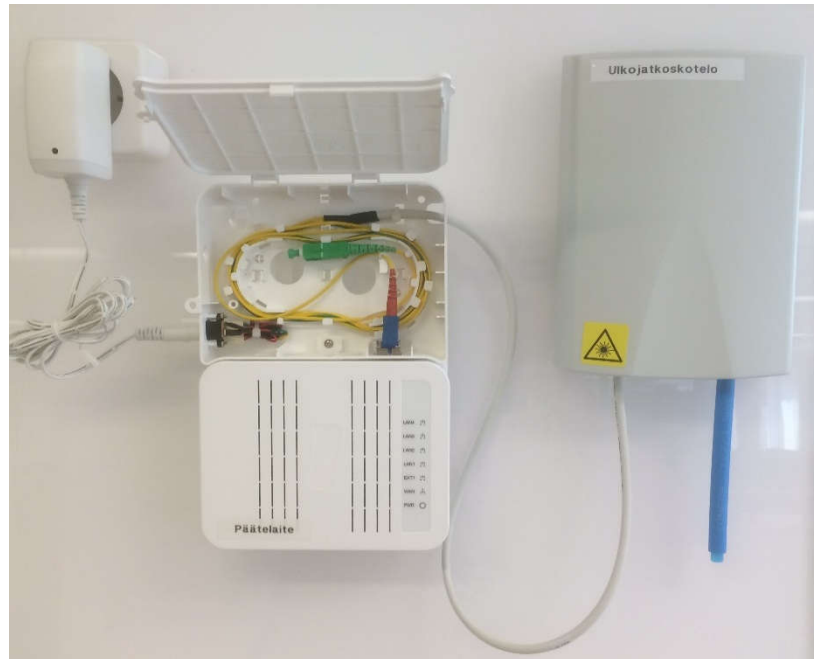
Liittymänne asennushetki lähestyy. Jos olette tilanneet kiinteistöön sisälle asennettavan Täys- tai Valmiusliittymän, vastuullanne on läpivientireiän tekeminen kiinteistöön liittymän toimittamista varten. Läpivienti tulee tehdä ulkoapäin katsottuna n. 45 asteen kulmassa yläviistoon. Läpivientireikä tulee varustaa putkella, jonka sisämitta on 8-10 mm. Yhteys on järkevintä tuoda siihen ulkoseinän viereiseen tilaan, jossa sitä eniten tarvitaan (työhuone, olohuone tai tilaan, johon kiinteistön yleiskaapelointi cat 6 on päätetty). **Mikäli ette itse tee läpivienttiä, asentajamme tekee sen puolestanne ja laskuttaa siitä oman hinnastonsa mukaisesti.**



Ulko- ja sisäasennus Täysliittymä

Kun pihakaivuut on tehty ja ulkokaapeli vedetty kiinteistölle seinän viereen, liittymän asennus etenee seuraavasti:

1. Kuhmoisten Laajakaistan asentaja asentaa kiinteistön ulkoseinään ulkojatkokotelon (kuvassa oikealla), johon tulee ulkokaapeli sekä ulkokaapelin maadoitus. Ulkojatkokotelosta asentaja vetää kiinteistöön sisälle metallittoman välikuidun, jonka pituus on max 30m. Sisäpuolelle asennettuun valokuituun asennetaan mittauslenkki yhteyden myöhempää testausta varten. Ulkoseinälle jäävä kaapeli suojataan kourulla ja sen suojaus on asiakkaan vastuulla. **Asentajan ensimmäinen käynti vaatii pääsyn sisälle kiinteistöön. Asentaja soittaa ja sopii käyntiajan asiakkaan kanssa.**



2. Seuraavaksi urakoitsijan eli Telogin hitsausasentaja lyhentää kaapeleiden päät sopivan mittaisiksi ja suorittaa hitsauksen ulkojatkokotelossa. **Asentaja suorittaa työn omia aikojaan, hänen ei tarvitse tulla kiinteistöön sisälle.**

3. Kun edellä mainitut asennustyöt on saatu valmiiksi, valokuidun yhteydet voidaan mitata. **Mittaus tehdään teletilasta käsin, ei vaadi asentajan käyntiä.**

4. Yhteyden testauksen jälkeen Kuhmoisten Laajakaistan asentaja tulee uudelleen paikan päälle, poistaa mittausslenkin ja asentaa välikaapelin Soneran Avoin Kuitu -asiakaspäätelaitteeseen (kuvassa vasemmalla). Hän testaa yhteyden toimivuuden uudelleen ja antaa peruskäyttöopastuksen. Päätelaitteen asennuksen yhteydessä teidän tulee täyttää asennushyväksyntälomake. **Asentajan toinen käynti vaatii pääsyn sisälle kiinteistöön. Asentaja soittaa ja sopii käyntiajan asiakkaan kanssa.**

Asiakaspäätelaitteen perään tulee RJ45 Ethernet -kaapelilla joko langallinen tai WLAN -reititin. Asiakas voi hankkia reitittimen itsenäisesti tai Kuhmoisten Laajakaistalta. Mikäli asiakas on hankkinut reitittimen Kuhmoisten Laajakaistalta, asentaja kytkee sen toimintaan samalla käynnillä. Asiakkaan tulee suojata sisäpuolella kulkeva välikaapeli sopivalla kourulla.

Huippunopea Täyskuituliittymä on nyt käyttövalmis, liittymä laskutetaan teiltä sopimuksen mukaisesti.

Ulko- ja sisäasennus Valmiusliittymä

1. Kuhmoisten Laajakaistan asentaja asentaa kiinteistön ulkoseinään ulkojatkokotelon (kuvassa oikealla), johon tulee ulkokaapeli sekä ulkokaapelin maadoitus. Ulkojatkokotelosta asentaja vetää kiinteistöön sisälle metallittoman välikuidun, jonka pituus on max 30m. Sisäpuolelle asennettuun valokuituun asennetaan mittausslenkki yhteyden myöhempää testausta varten.

Ulkoseinälle jäävä kaapeli suojataan kourulla ja sen suojaus on asiakkaan vastuulla. **Asentajan ensimmäinen käynti vaatii pääsyn sisälle kiinteistöön. Asentaja soittaa ja sopii käyntiajan asiakkaan kanssa.**

2. Seuraavaksi urakoitsijan eli Telogin hitsausasentaja suorittaa hitsauksen ulkojatkokotelossa.

Asentaja suorittaa työn omia aikojaan, hänen ei tarvitse tulla kiinteistöön sisälle.

3. Kun edellä mainitut asennustyöt on saatu valmiiksi, valokuidun yhteys voidaan mitata. **Mittaus tehdään teletilasta käsin, eikä vaadi asentajan käyntiä.**



Valmiusliittymä on valmis ja verkonvalvonnan piirissä, liittymä laskutetaan sopimuksen mukaisesti.

Valmiusliittymän muutos täysliittymäksi onnistuu myöhemmin, eikä sillä ole aikarajoitusta.

Käyttönoton yhteydessä asiakkaalta veloitetaan asentajakäynti, asiakaspäätelaite sekä käyttöönottomaksu ajantasaisen hinnaston mukaisesti

14.10.2016



Ulkoasennus Kieppiliittymä

Valokuitu tuodaan tontille ja jätetään maahan ulkoseinän läheisyyteen. Kieppiliittymä on ns. kylmä liittymä. Valokuidun toimivuus tullaan testaamaa, jotta voimme varmistaa kuidun kunnon tuontivaiheessa. Tämän jälkeen asiakas on vastuussa kuidun kunnosta käyttöönottovaiheessa. Asiakkaan tulee suojata kaapeli asianmukaisesti, esim. sopivalla suojalevyllä.

HUOM!

Kieppiliittymän muutos valmiusliittymäksi **868,00 €** (alv. 24%), voimassa 28.2.2017 saakka. Tämän jälkeen valmiusliittymä poistuu valikoimasta.

Kieppiliittymän muutos täysliittymäksi (sisältää asentajakäynnin sekä asiakaspäätelaitteen asennuksen) **1132,40 €** (alv. 24%), voimassa 28.2.2017 saakka. Tämän jälkeen hinta nousee, jonka lisäksi veloitetaan asentajakäynti, asiakaspäätelaite sekä käyttöönottomaksu ajantasaisen hinnaston mukaisesti.

Ystävällisin terveisin,

Annastina Kemppilä
Asiakaspalvelu
Kuhmoisten Laajakaista Oy
Toritie 64 B 6, 17800 KUHMOINEN
040-1546239
asiakaspalvelu@kuhla.fi
www.kuhla.fi
www.facebook.com/kuhlaoy/

PS. Seuraa laajakaistahankkeemme edistymistä <http://www.kuhla.fi/index.php/kaivuutyot> tai <https://www.facebook.com/kuhlaoy/>.