



AINA TALOKAAPELI

Aina Talokaapelilla liität kiinteistösi sisäverkkokaapeloinnin yleiseen tietoliikenneverkkoon. Talokaapelin käyttöönoton jälkeen tietoliikennepalvelut, kuten laajakaista-, lankapuhelin- ja joillakin alueella mahdolliset kaapelitelevisiopalvelut, ovat kytkettävissä kiinteistöösi.

Palvelussa AinaCom suunnittelee, toimittaa ja asentaa kiinteistön tarvitsemat liityntäverkon kaapelit tontin rajalle. Kiinteistön omistaja tai rakentaja vastaa tonttiosuudella kaapelien asentamisesta ja dokumentoinnista. AinaCom jatkaa ja päättää kaapelit sekä suorittaa tarvittavat mittaukset talojakamoon kiinteistön sisäverkon liitäntäpisteeseen saakka. Kiinteistön sisäverkon kaapelien käsittely ei kuulu palveluun.

Yhdistämisen jälkeen kiinteistöön hankitut liittymät, kuten puhelin-, laajakaista ja kaapeli-tv-liittymä ovat käytettävissä. Niiden hankinta edellyttää erillistä tilausta. Talokaapeli on yleisimmin parikaapeli, jonka lisäksi kaapelitelevisio-alueilla asennetaan myös koaksiaalikaapeli. Uusilla, erikseen mainituilla kaava-alueilla, valokaapeli korvaa edellä mainitut pari- ja koaksiaalikaapelit. Poikkeuksellisesti haja-asutusalueella se voi olla myös ilmakaapeli 300m asti.

Aina Talokaapeli kuparikaapelilla

Aina Talokaapeli on metallijohtiminen parikaapeli tai koaksiaalikaapeli. Lankaverkon puhelinliittymä vaatii yhden johdinparin kiinteistön ja yleisen televerkon välille. Samaa puhelinliittymän johdinparia voi käyttää myös laajakaista. Omakotitaloihin asennetaan yleensä maakaapeli, jossa on kolme johdinparia. Useamman huoneiston kiinteistössä mitoitusohjeena on 1 johdinpari/huoneisto. Kaapeli-tv-kaapeli asennetaan automaattisesti alueilla joilla palvelu on mahdollinen.

Aina Talokaapeli optisella kuitukaapelilla

Aina Talokaapeli on optinen kuitukaapeli. Omakotitaloon asennetaan yleensä 4- kuituinen optinen kuitukaapeli, joka viedään talojakamoon. Talojakamossa optinen kuitukaapeli päätetään erilliseen verkkopäätteeseen. Verkkopäätteen toimittaa AinaCom ja se on AinaComin omaisuutta. Rivi- ja kerrostaloissa sekä toimitilarakennuksissa kaapelointi toteutetaan kuitu kiinteistöön kaapeloinnilla.

Asiakas voi varmistaa puhelinliittymän toiminnan myös sähkökatkojen aikana hankkimalla erillisen akkuvarmistuksen (UPS-laite).

Rakennuksen tyyppi	Kaapeloinnin toteutus	Liityntäverkon osa	Valokaapelin kuitumäärä
Omakotitalo	kuitu kotiin	Talokaapeli	4 tai 6
Paritalo	kuitu kotiin	Talokaapeli	4 tai 6
Rivitalo	kuitu kiinteistöön	Talokaapeli	6 tai 12
Kerrostalo	kuitu kiinteistöön	Talokaapeli	6 tai 12
Toimitilarakennus	kuitu kiinteistöön	Talokaapeli	12 tai 24

Aina Talokaapeli toteutetaan kuidulla pääsääntöisesti kaikilla uusilla asemakaava-alueilla sekä pari- ja kerrostaloissa ja toimitilarakennuksissa.

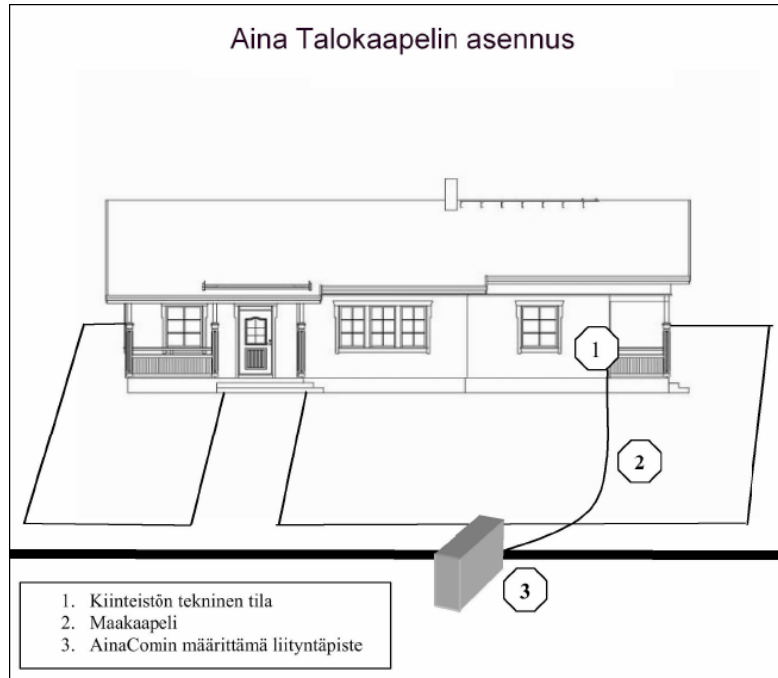
Saatavuusalueet

Aina Talokaapeli on saatavilla seuraavien kuntien alueella:

- Hattula
- Hämeenlinna
- Janakkala (03 alueet)
-

Asiakas vastaa liittymän toimittamisen aiheuttamista lisäkustannuksista, joita saattaa syntyä esimerkiksi etäisen sijainnin, vaikean maaston tai muiden vastaavien syiden johdosta. Jos sopimusta toteutettaessa ilmenee, että liittymän toimittamisesta aiheutuu edellä mainittuja erityisiä kustannuksia, AinaCom tekee palvelusta uuden tarjouksen.

Aina Talokaapelin asennus



Aina Talokaapelin asentamiseksi kaivetaan kaapelioja n. 0,7 m:n syvyyteen. Kaapeliojaan sijoitetaan halkaisijaltaan vähintään 50 mm:n muovinen asennusputki, jonka sisään maakaapelit asennetaan. Sähkökaapelia ei saa vetää AinaComin suoja-putkeen, vaan asiakas tai sähköyhtiö järjestää sähkökaapelia varten omat suoja-putkensa.

Putkitus vedetään kiinteistön talojakamosta yleensä tien- tai kadunpuoleiselle tontin rajalle AinaComin määrittelemään liityntäpisteeseen. Putkituksessa on hyvä välttää jyrkkiä mutkia ja putken tulisi olla mahdollisimman yhtenäinen koko asennusvälillä. Yhtenäinen putkitus mahdollistaa välittömän maantäytön, helpottaa asennusta ja huoltoa sekä parantaa kaapelin suojausta.

Kiinteistön omistaja vastaa oman tonttinsa osuudelta kaapeliojan kaivamisesta, asennusputken ja kaapelin asentamisesta, kaapeliojan täyttämisestä sekä kaapelireitin dokumentoinnista.

AinaCom vastaa Aina Talokaapelin asentamisesta muilta osin. Yhtiö kaivaa tontin ulkopuoliset asennusojat, toimittaa ja asentaa tontin ulkopuoliset asennusputket, toimittaa ja asentaa kaapelin, peittää tontin ulkopuolisen asennusojan sekä päättää kaapelin kytkentärimaan tai optiseen jakamoon/verkkopäätteeseen.

Haluttaessa AinaCom hoitaa maakaapelin asentamisen kokonaispalveluna myös tontin osuudelta. Silloin työ veloitetaan erikseen työ- ja materiaalikustannusten, tai kiinteän tarjoushinnan perusteella. Jos asiakas haluaa maakaapelin asentamisen kokonaispalveluna, asiasta pitää ilmoittaa rakennustietojen toimittamisen yhteydessä.

Tilauksen tekeminen

Aina Talokaapelin voi tilata

- sähköisesti osoitteessa www.aina.fi
- puhelimitse asiakaspalvelusta puh. 0404 500 500
- Aina Shopista Kauppakeskus Linnassa.

Rakennustietojen toimittaminen

Huom! Omakotitalosta rakennustietoja ei tarvitse toimittaa.

Rakentajaa/Rakennuttajaa pyydetään toimittamaan AinaComille rakennusluvan hakemisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- asemapiirros 1:500 tai 1:1000
- rakennuksen tasopiirustus, josta ilmenee talojakamon sijainti
- rakennuksen osoite
- rakentamisen aloituspäivä ja rakennuksen arvioitu valmistumispäivä
- rakentajan/rakennuttajan yhteystiedot
- talokaapelin tarveajankohta
- maakaapelin asennus myös oman tontin osuudelle

Asemapiirrosta ja AinaComin tilausvahvistusta vastaan saa varastolta asemapiirroksen mukaisen määrän kaapelia ja putkea.

Kiinteistön rakennustiedot tulee toimittaa osoitteeseen: suunnittelu@aina.fi (pdf tai jpeg) tai postitse osoitteeseen:

AinaCom Oy
Verkon suunnittelu
Parolantie 104
PL 94, 13101 Hämeenlinna

Aina Talokaapelin toimitusaika on noin yksi kuukausi tilauksen vastaanottamisesta. AinaCom määrittelee toteutetaanko talokaapeli kupari- vai kuitukaapelilla. Tämä ei vaikuta hintaan. Aina Talokaapeli laskutetaan aina toimituksen jälkeen.

Hinnasto

Hinta määräytyy noin 100 m:n kaapelipituudelle AinaComin toimituspisteestä mitattuna tontin rajalle. Aina Talokaapeli on AinaComin omaisuutta ja kuuluu AinaComin ylläpitökäytännön piiriin. Kiinteistön alueella tapahtuvista kaapelin siirroista ja mahdollisista vaurioista aiheutuvista kustannuksista vastaa kiinteistön omistaja. Pidätämme oikeuden päättää toimitetaanko kohteeseen kuitu- vai kuparikaapeli. Poikkeuksellisesti haja-asutusalueella se voi olla myös ilmakaapeli 300m asti.

Kiinteistötyyppi	alv 0 %	alv 23 %
Omakotitalo	901,64 €	1109,00 €
Paritalo	1131,15 €	1391,31 €
Rivi- ja pienkerrostalot enintään 10 huoneistoa	1131,15 €	1391,31 €
Rivi- ja pienkerrostalot enintään 30 huoneistoa	1336,07 €	1643,36 €
Rivi- ja pienkerrostalot enintään 50 huoneistoa	1459,02 €	1794,59 €
Rivi- ja pienkerrostalot enintään 100 huoneistoa	1639,34 €	2016,39 €
Tilapäiset kiinteistöt	1336,07 €	1643,36 €
Toimitilakiinteistöt	1459,02 €	1794,59 €