

# TIIVI CONNECT ANTENNILASI KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

## SUUNNITTELU & MITOITUS

### Mihin ikkunoihin Antennilasi tulee sijoittaa?

Suosittellemme sijoittamaan Antennilasin vähintään yhteen ikkunaan jokaisessa huoneessa, joissa on ikkuna. Jos huone on usealle ilmansuunnalle esim. olohuone sekä itä-, että etelänäkymällä, suosittellemme sijoittamaan Antennilasin molemmilla seinillä yhteen ikkunaan.

### Mihin Antennilasi sijoittuu ikkunassa?

Lähes näkymätön antennikuvio sijoitetaan ikkunan lasiin siten, että ikkunan mitoitus tai asentaminen ei poikkea tavallisen ikkunan asennuksesta. Lähtökohtaisesti Antennikuvio sijoitetaan pystysuoraan sivusaranoidun ikkunan saranapuolelle.

### Voiko Antennilasilla varustettuun ikkunaan asentaa lisävarusteita?

Kyllä voi, Antennilasi ei rajoita ikkunan varustelua, eikä vaikuta ikkunan tekniisiin ominaisuuksiin. Antennilasi toimii erilaisien lasipinnoitteiden mm. huurtumattoman lasin, sekä sälekaihtimien kanssa.

### Tarvitseeko Antennilasilla varustetun ikkunan mitoituksessa huomioida mitään?

Ikkunan mitoitus ei muutu tavallisen ikkunan mitoituksesta. Antenni voidaan sijoittaa min. 300 mm korkeaan ikkunaan. Ylärajaa ikkunan korkeudella ei ole.

### Tarvitseeko Antennilasilla varustetun ikkunan asennuksessa huomioida mitään?

Ei tarvitse. Ikkuna voidaan asentaa, eristää ja pellittää aivan kuten normaalisti.

## TOIMINTA

### Pitääkö minun puhua puheluni Antennilasi-ikkunan vieressä?

Ei tarvitse. Antennin muodostama kenttä on toki vahvimmillaan ikkunan läheisyydessä, mutta Antennilasin signaali leviää myös eripuolille huonetta.

### Pitääkö Antennilasia huoltaa?

Ei tarvitse. Antennilasi on oikein asennettuna täysin huoltovapaa.

### Vanhentuuko Antennilasin tekniikka muutaman vuoden päästä?

Ei vanhene. Antennilasin kehityksessä on huomioitu uusimmat, tällä hetkellä käytössä olevat ja tulevaisuuden näköpiirissä olevat tekniikat.

### Onko Antennilasi operaattorisidonnainen?

Ei ole. Antennilasi toimii minkä tahansa operaattorin kanssa.

### Lisääkö Antennilasi säteilyä asunnossa?

Antennilasi mahdollistaa signaalin kulkeutumisen huonetilaan. Matkapuhelimen saadessa signaalin vaivattomasti puhelimen aiheuttama säteilyn määrä vähenee ja puhelin säästää virtaa parantaen akun kestoa.

# TIIVI CONNECT ANTENNILASI KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

## SIGNAALIN KUULUVUUS

### **Kuuluvuusongelmia on vain uusissa taloissa**

Kyllä ja ei. Kuuluvuusongelmia esiintyy sellaisissa rakennuksissa, jotka sijaitsevat kaukana tukiasemista tai tiheään rakennetussa kaupunkiympäristössä ja joiden ulkovaipassa on signaalia merkittävästi vaimentavia materiaaleja. Rakennus voi olla siis uusi tai vanha. Erilaiset metallipinnat (eristeiden alumiinifoliot, ikkunoiden selektiivit jne.) vaikuttavat signaalin kulkuun heikentävästi.

### **Miksi en ole aikaisemmin kuullut asiasta?**

Noin kymmenen vuotta sitten rakennuksissa oli vain vähän haasteita kuuluvuuden kanssa. Sittenkin entistä energiatehokkaammat, signaalinvaimennusta lisäävät rakennusmateriaalit ja mobiilidatan lisääntynyt käyttö ja nopeus ovat lisänneet sekä rakennuksen vaimennusta ja tarvetta entistä tehokkaammalle signaalinläpäisylle.

### **Minulla ei ole nyt ongelmaa signaalin kuuluvuuden kanssa. Miksi minun pitäisi ajatella signaalin kuuluvuutta?**

Tarve entistä sujuvampaan ja nopeampaan signaaliin tulee tulevaisuudessa kasvamaan entuudestaan. Myös uusimmat tekniikat, kuten 5G, tulevat vaatimaan nykyistä tehokkaampaa lähetystehoja ja parempaa asunnon signaalinläpäisyyttä. Antennilasi-ikkunalla varmistat, että talosi on valmis myös tulevaisuuden tarpeita varten.

## SAATAVUUS

### **Mihin ikkunamalleihin Antennilasia saa?**

Antennilasi on saatavilla Tiivin avattaviin ja kiinteisiin ikkunoihin, sekä parvekeoviin.

### **Onko Antennilasi aina tuotteessa vakiona?**

Ei ole, Antennilasi pitää valita ikkunoihin, joihin sellainen halutaan. Antenni sijoitetaan aina ikkunan saranapuolelle.

### **Voiko Antennilasin asentaa vain yhteen ikkunaan?**

Kyllä voi. Asiakas voi ostaa vain yhden Tiivi Connect Antennilasilla varustetun ikkunan.

### **Olen juuri vaihtanut ikkunat/tarvetta ikkunaremontille ei juuri nyt ole, mutta saanko jälkiasennuksena antennit ikkunoihin?**

Juuri tällä hetkellä jälkiasennus ei ole mahdollista.