

Wiisteen IoT-tuoteperheen anturit tulee laittaa näkyville haluttuun projektiin, koska ne eivät näy projekteissa automaattisesti. Kerran lisätty anturi näkyy kyseisessä projektissa aina siihen asti, kun se poistetaan projektista.

Tämä *Nimeämiseksi* kutsuttu yhdistäminen on tehtävä vain kerran jokaiselle anturille, jolloin Relia saa yksilöllisen anturitiedon kyseisen anturin datan näyttämiseksi tietyssä Relia-projektissa, tietyssä pohjakuvassa ja tietyssä mittapisteessä.

WAN-anturin saattaminen näkyviin projektiin edellyttää käyttäjän rekisteröitymistä Reliaan, mikä onnistuu osoitteessa: <https://relia.wiiste.com/>

VAIHEET:

1) MITTAPISTEEN LUOMINEN PROJEKTIIN

2) ANTURIN YHDISTÄMINEN MITTAPISTEeseen

1) MITTAPISTEEN LUOMINEN PROJEKTIIN

- IoT-anturin käyttö Reliassa tarvitsee mittapisteen. Sen luominen onnistuu Projektin hallinnointi –valinnan kautta.
- Valitse **PROJEKTIN HALLINNOINTI**



- Suunnitelma** -valinnan (oikealla) kautta lisätään mittauspiste = hiirellä valitse vasemmassa reunassa oleva oranssi anturikuvake ja raahaa tämä valittuna haluttuun kohtaan pohjakuvassa

- Tämän jälkeen aukeaa **MITTAPISTEEN TIEDOT** valikko, johon tulee laittaa mittapisteen nimi, anturin syvyys ja tyyppi
- Samaan mittapisteeseen voi lisätä useampia antureita kerralla, jos kosteusmittaus on toteutettu esim. eri syvyyksiltä samassa mittapisteessä → valitse ”Hyväksy”
- Jos halutaan tarkastella jotain tiettyä mittaussjaksoa (esim. työmaakohtainen käyttö EH1-WANin olosuhdeseurannalle), voi mittapisteen ajallinen näkymä asettaa näytettäväksi haluttujen päivämäärien välille

Pohjakuva: 1. krs POISTA POHJAKUVA

MITTAPISTEEN TIEDOT

Nimi

Aikaväli

Mistä 2021/04/29 16:25

Mihin 2021/04/29 16:25

SH1-WAN #1 syvyys 32mm

Anturin syvyys mm

Anturin tyyppi SH1

2) ANTURIN YHDISTÄMINEN MITTAPISTEESEEN

- Valmiiseen mittapisteeseen IoT-anturi saadaan näkyville **Nimeäminen** -valinnan kautta
 - Valitse vasemmalta valikosta ”Omat”
 - Omat-listauksessa näkyy kaikki kyseisen käyttäjän sähköpostin taakse lisätyt anturit (Tarvittaessa käyttöoikeuksia saa lisää Wiiste Oy:n IoT-tukitiimiltä)
 - Hiirellä valitaan haluttu anturi (=sarjanumero) ja raahataan se aiemmin luotuun mittapisteeseen (oranssi anturilogo), johon kyseiset anturi(t) on asennettu.
 - Anturin sarjanumero ilmestyy ko. mittapisteeseen ja poistuu Omat-valikon listalta ko. projektin sisällä.
- ➔ Anturi tulee näkymään edelleen saman Relia-tilin muiden projektien Omat-valikon alla.

The screenshot shows the Relia software interface. At the top, there are navigation tabs: PROJEKTIVALIKKO, PROJEKTISIVU, PROJEKTISUUNNITELMA, PERUSTIEDOT, KÄYTTÖOIKEUDET, and HÄLYTYKSET. Below these, there is a dropdown menu for 'Pohjakuva' set to '1. krs' and a button for 'POISTA POHJAKUVA'. On the left, there is a sidebar with a 'Lukija' (Reader) section containing a table of sensors under the heading 'Omat anturit:'. The table has columns for 'no' (number), 'd' (type), and 'data'. Two sensors are listed: SH1-WAN 36093 (3mm) and SH1-WAN 36098 (3mm). The 'Omat' button in the sidebar is highlighted with a green box. To the right of the table, there are two buttons: 'Suunnitelma' (Plan) and 'Nimeäminen' (Naming), with the latter highlighted by a green box. The main area of the screenshot is a detailed floor plan of a building. Several rooms are labeled with IDs and areas, such as D81 (Tupakeitto, 46.5 m²), D76 (Kylpyhuone, 35.0 m²), D79 (1h+k, 47.0 m²), D78 (2h+k, 48.0 m²), and D77 (3h+k, 66.0 m²). Orange callout boxes with arrows point from the sensor list to specific locations on the floor plan: one points to room D81 and another to room D77. The 'Nimeäminen' button is also highlighted with a green box.

Tämän jälkeen Relian projektisivulla pitäisi näkyä antureiden lähettämä mittadata oikeissa paikoissa.

Jos nimeämisessä anturit ovat vahingossa menneet väärään paikkaa, nimeämisen voi peruuttaa projektisuunnitelmassa. Anturi poistetaan klikkaamalla mittapisteesä anturin sarjanumeron perässä olevaa pientä mustaa ristiä. Tällöin anturi palaa takaisin Omat valikon alle, ja sen voi siirtää uudelleen oikeaan paikkaan.