

Ulkoisen lämpötila-anturin käyttöohje

Kiitos, kun ostit RuuviTag External Temperature Sensor -tuotteen. Luethan nämä ohjeet huolellisesti ennen käyttöönottoa.

RuuviTag External Temperature Sensor mittaa lämpötilaa ulkoisen mittapään avulla. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa olosuhteissa ja asennuskohteissa, joissa mittapää tai kaapeli ei altistu mekaaniselle rasitukselle.

Huomaathan, että tuotetta ei suositella esimerkiksi järvi- tai meriveden lämpötilan mittaamiseen erityisesti siksi, koska sen kaapeli ei ole suunniteltu kestämaan jatkuvaa liikettä eikä RuuviTagin kotelo ole enää vedenpitävä sen sisältä ulos tulevan kaapelin läpiviennin takia.

Käyttöönoton pikaohje

1. Poista RuuviTagin pohjalevyn välissä oleva muovikalvo vetämällä.
2. Laite käynnistyy automaattisesti. Huomaa, että mittapää ja kaapeli on kytketty valmiiksi, eikä laitteen suojakotelo tarvitse avata. Kotelo avataan ainoastaan pariston vaihdon yhteydessä. Pariston odotettu käyttöikä on noin 1-2 vuotta.
3. Lataa ilmainen Ruuvi Station -mobiilisovellus Android- tai iOS-sovelluskaupasta ja kirjaudu sisään.
4. Lisää anturi sovellukseen ja reaaliaikaiset mittaustulokset alkavat päivittymään.

Räätälöi anturi mieleiseksesi nimeämällä se sovelluksessa uudelleen, vaihtamalla sopiva taustakuva ja asettamalla haluamiasi hälytyksiä. Vahvista myös anturin omistajuus sen asetussivulta ellet sitä jo ole tehnyt. Voit lukea lisätietoja sovelluksen toiminnallisuuksista täältä: ruuvi.com/fi/tuki.

Mittaushistorian lukeminen

RuuviTag tallentaa mittaamansa arvot omaan sisäiseen muistiinsa 5 minuutin intervallilla. Sovelluksen historianäkymässä voit synkronoida tiedot puhelimeen viimeisen 10 päivän ajalta.

Mittaustiedot tallentuvat jatkuvasti myös Ruuvi Cloud -pilvipalveluun mikäli sinulla on käytössäsi erikseen myytävä etäseurantaan tarkoitettu Ruuvi Gateway -reitin. Mittaustietoja voit tarkastella tällöin myös internet-selaimella osoitteessa: ruuvi.com/fi/station.

Käyttöolosuhteet

- RuuviTag, mittakaapeli ja mittapää eivät ole täysin vedenpitäviä. Älä upota niitä nesteeseen tai sijoita muutoin kosteisiin olosuhteisiin.
- Tuote ei sovellu kondensoiviin olosuhteisiin. Käytäthän laitetta ja mittapäätä alle 95% ilmankosteudessa kondenssin välttämiseksi.
- Käyttölämpötila-alue -20 °C ... +80 °C.

Kaapelin ja mittapään käsittely

- Käsittele laitteen kaapelia ja mittapäätä aina varoen.
- Vältä mekaanista rasitusta, voimakasta taivutusta ja jatkuvaa liikettä.
- Ole erityisen varovainen, kun käsittelet kohtaa, jossa kaapeli kulkee RuuviTagin kotelon sisään.
- Varmista asennuksen yhteydessä, ettei mittapää tai kaapeli joudu puristuksiin, vahingoitu terävistä esineistä, tai altistu rasitukselle tai vedolle.

Pariston vaihto (kotelon avaaminen ja sulkeminen)

Käännä varovasti laitteen pohjakantta niin, että mittakaapeli liukuu yhdessä pohjakannen mukana. Nosta piirilevy irti pohjakannesta ja vaihda paristo. Paina piirilevy takaisin paikalleen. Varmista, että pohjakansi menee paikoilleen oikeassa asennossa ison ja pienen korvakkeen mukaisesti. Sulje kotelo kääntämällä varovasti pohjakantta niin, että mittakaapeli liukuu yhdessä pohjakannen mukana.

Varoitukset

Pidä laite ja pakkaus pois lasten ulottuvilta. Tukehtumisvaara. Litiumpariston nieleminen on hengenvaarallista. Lue kaikki ohjeet ennen käyttöönottoa: ruuvi.com/fi/tuki. Käyttö- ja takuehdot: ruuvi.com/fi/ehdot.

User Guide of the External Temperature Sensor

Thank you for purchasing the RuuviTag External Temperature Sensor! Please read these instructions carefully before use.

The RuuviTag External Temperature Sensor measures temperature using an external probe. The product is designed for use in dry environments and in installations where the probe or cable is not subjected to mechanical stress.

Please note that the product is not recommended for measuring for example lake or seawater temperatures, primarily because its cable is not designed to withstand continuous movement, and the RuuviTag's enclosure is no longer waterproof due to the cable feed-through.

Quick Start Guide

1. Remove the plastic strip between the bottom cover lid and the case of the RuuviTag.
2. The device will start automatically. Note that the probe and cable are pre-connected, and you don't need to open the protective enclosure for the first use. Open the case only when the battery replacement is needed. The expected battery life is approximately 1–2 years.
3. Download the free Android or iOS Ruuvi Station mobile app and sign in.
4. Add the sensor to the app, and real-time measurement results will begin to update.

Customize the sensor to your preference by renaming it in the app, selecting a background image, and configuring alerts. Also confirm sensor ownership from the settings page if you haven't done it already. You can read more about the app features from here: ruuvi.com/support.

Reading The Measurement History

RuuviTag stores its measurement results in its internal memory at 5-minute intervals. In the app's history view, you can sync data from the past 10 days to your phone.

If you have a Ruuvi Gateway router (sold separately) for remote monitoring, the measurement data is continuously collected to the Ruuvi Cloud service. In this case, you can also view the data via a web browser at: ruuvi.com/station.

Operating Conditions

- RuuviTag, its sensor cable, and probe are not fully waterproof. Do not immerse them in liquid or place them in humid environments.
- The product is not suitable for condensing environments. Please use the device and probe at below 95% relative humidity to avoid condensation.
- Operating temperature range: -20 °C ... +80 °C.

Handling the Cable and Probe

- Always handle the sensor cable and probe with care.
- Avoid mechanical stress, sharp bending, and continuous movement.
- Be especially careful with the section where the cable enters the RuuviTag enclosure.
- During installation, ensure that the probe and cable are not pinched, damaged by sharp objects, or subjected to pulling or strain.

Battery Replacement (Opening and Closing the Enclosure)

To open the case, gently twist the bottom cover so that the sensor cable slides together with the cover. Lift the circuit board from the bottom cover and replace the battery. Press the circuit board back in place. Make sure the bottom cover is aligned correctly with the large and small tabs. Close the enclosure by gently twisting the bottom cover so that the sensor cable slides together with it.

Warnings

Keep the device and packaging out of the reach of children. Choking hazard. Swallowing a lithium battery is life-threatening. Read all instructions before use: ruuvi.com/support/. Terms of use and warranty: ruuvi.com/terms.