

TUYA-T03-PRO

Wi-Fi lämpötila- ja kosteusanturi ulkoisella lämpötila-anturilla

Asennus- ja käyttöohje | T03 Pro / T13 Pro

TÄRKEÄÄ ENNEN ASENNUSTA

Laite toimii vain 2,4 GHz Wi-Fi-verkossa. Pääyksikkö on tarkoitettu sisäkäyttöön eikä ole vedenpitävä. Ulkoinen anturi on vedenpitävä, mutta sitä ei saa käyttää elintarvikkeissa tai juomavedessä.

Pika-asennus

1

Asenna paristot

Avaa takakansi ja asenna 2 x AAA / LR03 1,5 V alkaliparistoa napaisuuden mukaisesti. Sulje kansi.

2

Ota Bluetooth käyttöön

Kytke puhelimen Bluetooth päälle ja varmista, että Smart Life -sovelluksella on Bluetooth-oikeus.

3

Avaa Smart Life

Kirjaudu Smart Life -sovellukseen tai luo uusi käyttäjätili. Paina oikean yläkulman + -painiketta lisätäksesi laitteen.

4

Liitä 2,4 GHz Wi-Fiin

Sovellus löytää anturin yleensä automaattisesti Bluetoothin avulla. Valitse laite ja anna 2,4 GHz Wi-Fi-verkon salasana.

5

Nimeä laite

Kun liitäntä on valmis, nimeä anturi ja sijoita se haluamaasi huoneeseen Smart Life -sovelluksessa.

6

Asenna paikalleen

Kiinnitä pääyksikkö mukana toimitetulla kaksipuolisella teipillä tai magneettikiinnityksellä. Sijoita ulkoinen anturi mitattavaan kohteeseen.

Mitä näytössä näkyy?

OUT = ulkoisen anturin lämpötila. IN = pääyksikön mittaama sisälämpötila. % = pääyksikön mittaama suhteellinen ilmakeuhuus. Näytössä näkyvät lisäksi Wi-Fi-yhteyden ja paristojen tilan symbolit.

1. Käyttöönotto ja pariliitos

Tarvitset

- Android- tai iOS-puhelimen, johon on asennettu Smart Life -sovellus.
- Toimivan 2,4 GHz Wi-Fi-verkon ja sen salasanan.
- 2 x AAA / LR03 1,5 V alkaliparistoa. Paristot eivät sisälly toimitukseen.

Paristot

Valmistaja suosittelee alkaliparistoja. Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja tai eri paristotyypppejä. Ladattavia akkuja ei suositella tähän laitteeseen.

Normaali pariliitos

1. Kytke puhelimen Bluetooth päälle ja salli Smart Life -sovelluksen käyttää Bluetoothia.
2. Avaa Smart Life ja paina oikean yläkulman + -painiketta.
3. Odota automaattista laitteen tunnistusta. Jos anturi näkyy listalla, valitse se.
4. Jos automaattinen tunnistus ei löydä laitetta, valitse laitteen lisääminen käsin ja etsi lämpötila- ja kosteusanturi (Temperature and Humidity Sensor).
5. Valitse 2,4 GHz Wi-Fi-verkko ja syötä verkon salasana.
6. Odota, että sovellus ilmoittaa laitteen lisäyksen onnistuneen. Anna laitteelle haluamasi nimi ja huone.

Jos 2,4 ja 5 GHz käyttävät samaa verkkonimeä

Jos pariliitos ei onnistu yhdistetyllä SSID:llä, nimeä 2,4 GHz verkko tilapäisesti eri nimelle tai varmista muulla tavalla, että puhelin käyttää pariliitoksen aikana 2,4 GHz taajuutta.

Vaihtoehtoinen AP-tila, jos normaali liitäntä ei onnistu

7. Varmista ensin, että puhelin on yhdistetty 2,4 GHz Wi-Fi-verkkoon.
8. Pidä anturin RESET-painiketta painettuna noin 5 sekuntia, kunnes merkkivalo vilkkuu hitaasti.
9. Valitse Smart Life -sovelluksessa vaihtoehto, joka vastaa hitaasti vilkkuvaa merkkivaloa (AP mode), ja seuraa sovelluksen ohjeita.

2. Sijoitus ja käyttö

Pääyksikön sijoitus

- Sijoita pääyksikkö sisätilaan paikkaan, jossa Wi-Fi-signaali on hyvä.
- Vältä suoraa auringonpaistetta, vetoa ja lämpölähteiden välitöntä läheisyyttä, jos haluat mahdollisimman edustavan huonelämpötilan mittauksen.
- Anna anturin tasaantua uudessa paikassa noin 30 minuuttia ennen kuin arvioit mittaustulosta.
- Pääyksikkö ei ole vedenpitävä.

Ulkoisen anturin sijoitus

- Ulkoinen anturi mittaa vain lämpötilaa. Ilmankosteus mitataan aina pääyksiköllä.
- Anturikaapelin pituus on noin 1 metri.
- Anturia voidaan käyttää esimerkiksi jääkaapissa, pakastimessa, akvaariossa tai ulkolämpötilan mittauksessa, kun pääyksikkö jää kuivaan sisätilaan.
- Vedenpitävää anturipäätä ei saa käyttää elintarvikkeissa tai ihmisravinnoksi tarkoitettussa vedessä.

Akun/paristojen kesto ja Wi-Fi

Paristikäyttöinen anturi ei ole jatkuvasti yhteydessä Wi-Fi-verkkoon. Se siirtyy virransäästötilaan ja herää lähettämään tietoja määräajoin tai mittausrvojen muuttuessa. Tämän vuoksi sovelluksen verkon testitoiminto voi näyttää laitteen olevan hetkellisesti tavoittamattomissa.

Smart Life -sovelluksen toiminnot

- Reaaliaikaiset arvot: sisälämpötila, ilmankosteus ja ulkoisen anturin lämpötila.
- Hälytysrajat: voit määrittää ylä- ja alarajoja lämpötilalle ja kosteudelle sekä vastaanottaa ilmoituksia niiden ylittyessä tai alittuessa.
- Historia: sovellus näyttää mittaustietoja graafeina. Ohjeen mukaan päivätietoja säilytetään 7 päivän ajan ja pienin esitystarkkuus on 1 tunti.
- Tietojen vienti: historiatietoja voidaan lähettää sovelluksesta sähköpostiin jatkokäsittelyä varten.
- Automaatio: anturin arvoja voidaan käyttää muiden Smart Life / Tuya -laitteiden ohjausehtoina.

Automaatioiden kynnysarvot

Automaatiot laukeavat kynnysarvon ylityksestä tai alituksesta. Jos ehto on esimerkiksi "lämpötila yli 25 °C" ja lämpötila on jo automaatiota luotaessa yli 25 °C, toiminto ei välttämättä käynnisty ennen kuin arvo käy ensin rajan alapuolella ja ylittää sen uudelleen.

Ääniohjaus

Laite voidaan linkittää Google Assistant- tai Amazon Alexa -järjestelmään Smart Life -tilin kautta. Äänikyselyllä voidaan pyytää nykyisiä mittausrvoja. Varsinaiset anturiin perustuvat automaatiot kannattaa tehdä Smart Life -sovelluksessa.

3. Ongelmatilanteet

Ongelma	Tarkista / kokeile
Laite ei löydy sovelluksessa	Bluetooth on päällä, Smart Life -sovelluksella on Bluetooth-oikeus ja puhelin käyttää 2,4 GHz Wi-Fiä.
Wi-Fi-liitäntä epäonnistuu	Tarkista salasana, internet-yhteys ja ettei reitittimessä ole MAC-osoitteisiin perustuvaa estoa. Käynnistä reititin tarvittaessa uudelleen.
2,4 ja 5 GHz samalla nimellä	Kokeile erottaa 2,4 GHz verkko omalle SSID:lle pariliitoksen ajaksi.
Laite näkyy ajoittain offline-tilassa	Tämä voi olla normaalia virransäästöä. Anturi sulkee Wi-Fi-yhteyden raportointien välillä säästääkseen paristoja.
Lukema poikkeaa toisesta mittarista	Lämpötilan ilmoitettu tarkkuus on ± 1 °C ja kosteuden ± 5 %RH. Anna laitteen tasaantua noin 30 minuuttia.
Pariliitos ei onnistu edelleenkään	Kokeile AP-tilaa: pidä RESET noin 5 sekuntia, kunnes merkkivalo vilkkuu hitaasti, ja valitse sovelluksesta hitaasti vilkkuvan merkkivalon tila.

4. Tekniset perustiedot

Malli	T03 Pro / T13 Pro
Tuotekoodi	TUYA-T03-PRO
Yhteys	Wi-Fi 2,4 GHz
Virtalähde	2 x AAA / LR03 1,5 V alkaliparisto
Pääyksikön käyttölämpötila	-10...+55 °C
Sisäisen lämpötila-anturin alue	-9,9...+60 °C
Lämpötilan tarkkuus	± 1 °C
Kosteusalue	0...99 %RH
Kosteuden tarkkuus	± 5 %RH
Ulkoisen anturin alue	-40...+120 °C
Anturikaapeli	noin 100 cm
Mitat	75 x 44,4 x 17,5 mm

Lähdeaineisto: [Manuals+ - Tuya WiFi Temperature and Humidity Sensor with External Probe User Manual](#) (T03 Pro / T13 Pro).

Tämä suomenkielinen ohje on tiivistetty ja uudelleen muotoiltu asennusta ja käyttöönottoa varten. Tarkista tarvittaessa myyjän tai valmistajan ajantasaiset tiedot.