T-THS-311

### **Förberedelser**

* **App:** Installera **Telldus hub 1-appen** på din telefon och logga in.
* **Gateway:** Se till att **hub 1** är online och placerad inom rimligt avstånd från sensorn.
* **Batteri:** Sätt i ett **CR2032**-batteri (”+” uppåt).
* **Miljö:** Produkten är avsedd för **inomhusbruk** (undvik kondens, stänk och direkt värmekälla).

## **Installera & anslut sensorn**

### **Sätt sensorn i parningsläge**

1. Håll **knappen** på sensorn intryckt i ca **5 sekunder** tills **LED** börjar blinka snabbt (parningsläge aktiverat).

### **Lägg till i Telldus hub 1-appen**

1. Öppna **Telldus hub 1-appen** och tryck på **“+”**.
2. Välj **“Lägg till Zigbee enheter”**.
3. Vänta tills sensorn anslutits – **kan ta upp till 2 minuter**.
4. Klart! Sensorn dyker upp i appen och börjar rapportera värden.

**Tips:** Om inget hittas första gången – starta parningsläge igen och upprepa stegen. Parningsläget är tidsbegränsat.

## 

## 

## **Användning**

* **Mätningar i appen:** Temperatur och relativ luftfuktighet visas i Telldus hub 1-appen.
* **Automationer:** Använd sensorn i dina Telldus-automationer (t.ex. trigga ventilation eller värme).
* **Rapporteringsintervall:** Sensorn samlar data regelbundet och rapporterar periodiskt. Den kan även rapportera snabbare vid större förändringar.

## **Placeringstips**

* Placera i **fri luftström**, inte direkt ovanför element, i solljus eller bakom gardiner.
* Undvik att montera tätt mot **stora metallföremål** som kan dämpa radiosignalen.
* Låt sensorn **stabilisera** sig 10–15 minuter efter flytt innan du utvärderar värden.

## **Felsökning**

**Enheten hittas inte i appen**

* Kontrollera att **parningsläge** verkligen är aktivt (LED blinkar). Starta om parningen.
* För sensorn **närmare** hub 1 under inkluderingen.
* **Batteri lågt?** Byt CR2032 om LED beter sig svagt eller ojämnt.
* Kontrollera att **hub 1** har nätverk och att appen är inloggad.

**Värden uppdateras sällan**

* Sensorn rapporterar periodiskt för att spara batteri; vänta en stund eller trigga en mätning med **kort knapptryck**.
* Stora miljöförändringar (t.ex. > ~0,6 °C eller ~6 % RH) kan ge snabbare uppdatering.

**Återställning / ta bort**

* **Ta bort i appen:** Öppna enheten i Telldus hub 1-appen och välj **Ta bort enhet**.
* Efter borttagning går sensorn normalt in i **parningsläge** igen så att du kan installera på nytt.

## **Tekniska data (översikt)**

* **Protokoll:** Zigbee 3.0 (2,4 GHz)
* **Batteri:** 1× CR2032 (3 V)
* **Temperatur:** ca −20 … +60 °C
* **Relativ fukt:** 0 … 99,9 % RH
* **Driftmiljö:** Inomhus, utan kondens

**Observera:** Räckvidd och rapporteringsintervall kan påverkas av väggar, störningar och miljö.

## **Säkerhet & skötsel**

* Använd **kvalitetsbatterier** och återvinn enligt lokala regler.
* Rengör försiktigt med torr, mjuk trasa.
* Förvara torrt, skyddat från extrem temperatur.

## **Support**

Behöver du hjälp? Besök **telldus.com/support** eller kontakta Telldus kundservice.  
Ha gärna **enhetens namn** (som i appen) och din hub 1 **aktiveringskod** till hands vid felsökning.