

INTERNETIIN KYTKETTY LÄMPÖTILA- JA
ILMANKOSTEUSMITTARI KAHDELLA ULKOISELLA
MITTAPÄÄLLÄ

Connected FlexSense

Connected FlexSense on lämpötila- ja ilmankosteusmittari kahdella ulkoisella mittapäällä. Laitteelle on saatavilla lämpötila- tai lämpötilaja ilmankosteusmittapäää.

Oletuksena laite mittaa ja lähettää lukemat kerran puolessa tunnissa. Lähetysväliä voi muuttaa verkon välityksellä. FlexSense käyttää maailmanlaajuisista Sigfox IoT-verkkoa tiedonsiirtoon mahdollistaen erittäin alhaiset käyttökustannukset.

Ulkoiset mittapäät voi helposti asentaa esimerkiksi ilmastointikanaviin tai erilaisiin rakennusmateriaaleihin. Mittapäät voi ostaa erikseen tai vaihtaa ja keskusyksikkö on uudelleen käytettävissä.



- Kotelo: IP44 muovi ulkokäyttöön
- Mitat: 122 x 112 x 34 mm
- Paino: 186 g
- Kiinnitys: Ruuvi, nippusiteet, teippi
- Paristo: C 3,6V 9 000 mAh (vaihdeavissa)
- Pariston kesto: Jopa 10 vuotta
- Keskusyksikön toiminta-alue: -40 °C ... 85 °C
- Mittapää 1* mittausalue: -40 °C ... 90 °C
- Mittapää 2** mittausalue: -55 °C ... 125 °C
- Mittapää 1 tarkkuus: ± 0.2 °C (0-90°C), ± 2% RH
- Mittapää 2 tarkkuus: ± 0.5 °C (-10°C ... +85 °C)
- Mittapään johdon pituus: 3m
- Kosteus mittausalue: 0 ... 100%
- Lähetysväli: joka 30 min (muokattavissa)
- Verkkoyhteys: Sigfox 868, 902...928 MHz
- Toiminta-alueet: Sigfox RCZ1, RCZ2, RCZ3 RCZ4
- Takuu: 5 vuotta (ei koske mittapäitä)
- Tuotekoodi: CIFLS-3018-R0201 (RCZ1), CIFLS-3218-R0201 (RCZ2), CIFLS-3318-R0201 (RCZ3), CIFLS-3418-R0201 (RCZ4)

ConnectedInventions

*Mittapää 1 sisältää lämpötila- ja ilmankosteussensorin
**Mittapää 2 sisältää lämpötilasensorin

