

INTERNETTIIN KYTKETTY LÄMPÖTILA- JA
ILMANKOSTEUSMITTARI KAHDELLA ULKOISELLA
MITTAPÄÄLLÄ

Connected FlexSense

Connected FlexSense on lämpötila- ja ilmankosteusmittari kahdella ulkoisella mittapäällä. Laitteelle on saatavilla pelkkä lämpötila- tai lämpötila- ja ilmankosteusmittapää. Laitteen paristo kestää viisi vuotta.

Laitte mittaa ja lähettää lämpötila- ja ilmankosteuslukemat kerran puolessa tunnissa. Lähetyväliä 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.

Monipuolinen, Sigfox verkossa toimiva, huoltovapaa, alhainen käyttökustannus ja tarkka mittaus. Täydellinen ratkaisu mittaamaan lämpötilaa ja ilmankosteutta vaativissa olosuhteissa.



- Kotelo: IP44 muovi ulkokäyttöön
- Mitat: 122 x 112 x 34 mm
- Paino: 186 g
- Kiinnitys: Ruuvi, nippusiteet, teippi
- Tukee kahta ulkoista mittapäätä
- Paristo: C 3,6V 9 000 mAh (vaihdeavissa)
- Pariston kesto: 5 vuotta (30 minuutin mittausvälillä)
- Keskusyksikön toiminta-alue: -40 °C ... 85 °C
- Mittapää 1* mittausalue: -40 °C ... 120 °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)
- Lähetyväli: 30 minuuttia (muokattavissa)
- Verkkoysteys: Sigfox 868 MHz tai 902 ... 928 MHz
- Toiminta-alueet: Sigfox RCZ1, RCZ2, RCZ3, RCZ4 ja RCZ7

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