

## Tuotetiedot

# TINKSI SUPER DUPER



SISÄILMANLAADUN MITTARI

Lämpötila, ilmankosteus, ilmanpaine, CO2,  
TVOC, liike ja valoisuus



Laadukas ilmanlaatumittari monipuoliseen sisäilmanlaadun, liikkeen ja valoisuuden tarkkailuun niin yrityksissä kuin kotona.

Käyttökohteita ovat esim. teollisuus, rakennusautomaatio, ilmastoinnin optimointi, viihtyvyyden parantaminen sekä kävijälaskenta tapahtumissa ja tiloissa. Laite mittaa 30 sekunnin välein.

# TINKSI SUPER DUPER

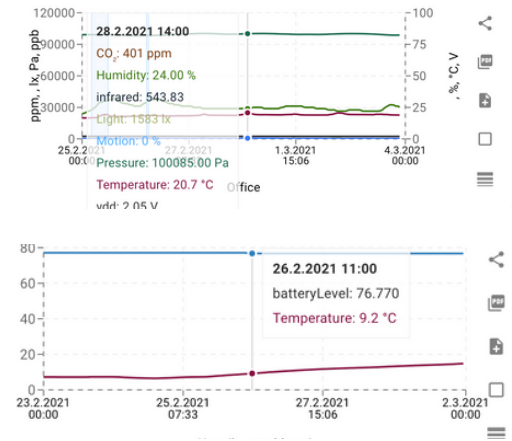
## Käyttö

### Sovellutukset

- Sisäilman laadun tarkkailu toimistoissa, luokahuoneissa, sairaaloissa, kaupoissa tai kauppakeskuksissa
- Tilojen läsnäolon tarkkailu (liike ja valaistus)
- Lämmityksen ja ilmastoinnin tarkkailu: ilmanlaadun parantaminen ja energiakulutuksen optimointi
- Prosessi- ja taloudellinen tehokkuus: kasvihuonetuotanto, eläinkasvattamot, elintarviketeollisuus ja kuljetus/varastointi
- Henkilöturvallisuus: räjähdysalttiissa tiloissa kaasupitoisuuden tarkkailu

### Ominaisuudet

- Uusimmat CO<sub>2</sub>- ja VOC-anturit
- Teollisuudenstandardi-tasoiset kosteus- ja lämpötila-anturit
- Korkean tarkkuuden barometrinen paineanturi
- Ympäristön valoisuus -anturi
- Liikkeen/paikallaolon tunnistin
- Vaivaton käyttöönotto: asenna ja mittaa
- Yli vuoden huoleton käyttö ilman pattereiden vaihtoa
- Täysi LoRaWAN®-yhteensopivuus
- Tavallinen (AA) paristo



## Tekniset tiedot

Tuotenimi AM 102

Valmistaja Milesight

**Suureet** Ilman lämpötila (-20...+70°C, 0.3°C tarkkuus), kosteus (0...100% RH, 3% tarkkuus), ilmanpaine (300...1100 hPa, 1 hPa tarkkuus, lämpötila-alueella -40...85°C), valoisuus (näkyvä ja IR, 60 000 lx, 30% tarkkuus), liike (94° vaaka, 82° pysty, 5m tunnistusetäisyys), VOC (0...60 000 ppb, 15% tarkkuus) ja CO<sub>2</sub> (400... 5 000 ppm, 3% tarkkuus)

**Koko** (120 x 27 x 80)mm

**Paino** 144g paristoilla, 98g ilman paristoja

**Virtalähde** Sisäinen 2xAA (SF7)

**Paristonkesto** Jopa 1.5 vuotta

**Kiinnitys** Kaksipuoleinen teippi tai ruuvit

**IP luokitus** 27

**Ympäristön lämpötila (°C)** -50...+50 °C

SuomiConnectin IoT-laitteet toimitetaan integroituna, testattuna ja valmiina käyttöön suoraan laatikosta.

