

Tuotetiedot



DL-IAM

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 tilojen käyttöasteen mittaus. Laite mittaa 30 sekunnin välein ja lähettää 10 min välein mittatieto.

DL-IAM

Käyttö

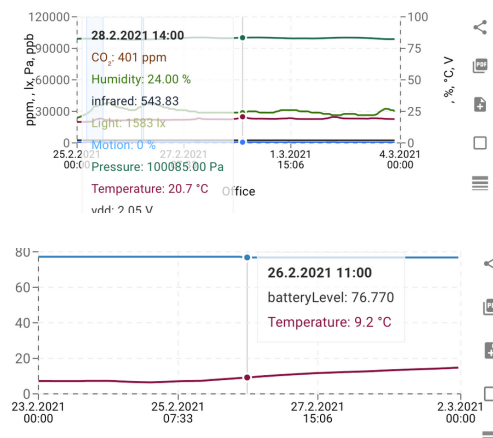
Sovellukset

- 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



Ominaisuudet

- Uusimmat CO₂- 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 DL-IAM

Valmistaja Decentlab

Suureet Ilman lämpötila (-40...+125°C, 0.2°C tarkkuus), kosteus (0...100% RH, 2% tarkkuus), ilmanpaine (300...1100 hPa, 1 hPa tarkkuus, lämpötila-alueella -40...85°C), valoisuus (näkyvä ja IR, 100 000 lx, 30% tarkkuus), liike (94° vaaka, 82° pysty, 5m tunnistusetaisyys), VOC (0...60 000 ppb, 15% tarkkuus) ja CO₂ (0...10 000 ppm, 3% tarkkuus)

Koko (120 x 27 x 80)mm

Paino 144g paristoilla, 98g ilman paristoja

Virtalähde Sisäinen 2xAA (LR6)

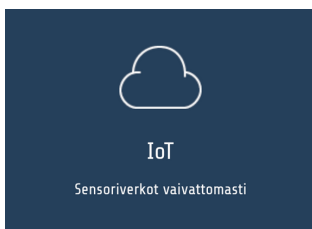
Paristonkesto Jopa 2.7 vuotta

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.



IoT
Sensoriverkot vaivattomasti



SCADA
Hallitse ja valvo



Automaatio
Joustava konsultointi