

INTERNETIIN KYTKETTY

HIILIDIOKSIDI-, LÄMPÖTILA- JA ILMANKOSTEUSMITTARI

Connected AirWits CO2

Connected AirWits CO2 on laadukkailla antureilla varustettu yhdistelmämittari, joka mittaa sisäilman hiilidioksidipitoisuutta, lämpötilaa ja ilmankosteutta.

Laite mittaa hiilidioksidin, lämpötilan ja ilmankosteuden 30 minuutin välein ja lähettää ne Sigfox-verkon kautta internetiin mittaustulosten esitystä ja esimerkiksi hälytyksiä varten.

AirWits CO2 on varustettu jopa viiden vuoden paristonkeston takaavalla paristopakkauksella ja laite toimii hyvin myös matalissa ja korkeissa lämpötiloissa. Sigfox IoT-verkon tiedonsiirtokustannukset ovat matalat ja yhdessä pitkän paristonkeston kanssa laitteen elinkaarikustannus on erittäin edullinen.

- Kotelo: ABS -muovi
- Koko: 100 x 100 x 27 mm
- Paino: 186 g
- Paristopakkaus: 3 x A 3,6 V
- Paristonkesto: Jopa 5 vuotta (riippuen asetuksista ja toimintaympäristöstä)
- Mittausväli: 30 minuuttia (säädetävissä)
- Hiilidioksidin mittaus: 0 ... 5 000 PPM
- Lämpötilan mittaus: -40 ... 60 °C
- Ilmankosteuden mittaus: 0 ... 95 %
- Tarkkuus: 50 PPM + kolme prosenttia lukemasta, kun + 25 °C / ±0,2 °C (0 ... 60°C välillä) / ±2 % (10 ... 90% välillä)
- Verkkoyhteys: Sigfox 868 / 902 / 920 MHz
- Toiminta-alue: Sigfox RCZ1 / RCZ2 / RCZ4
- Hyväksynyt: CE, FCC, Sigfox Class 0U
- Takuu: 1 vuosi
- Tuotekoodi: CICO2-3005-R0602 (RCZ1) / CICO2-3205-R0602 (RCZ2) / CICO2-3405-R0602 (RCZ4)

