

ÄLYKÄS HAIHTUVIEN ORGAANISTEN YHDISTEIDEN,
LÄMPÖTILA- JA ILMANKOSTEUSMITTARI

Connected AirWits IAQ

Connected AirWits IAQ on täysin itsenäinen, erittäin pitkällä toiminta-ajalla ja Sigfox-verkkoyhteydellä varustettu haihtuvien orgaanisten yhdisteiden, lämpötila- ja ilmankosteusmittari sisätiläkäyttöön.

AirWits IAQ mittaa ja lähettää haihtuvien orgaanisten yhdisteiden, lämpötila- ja ilmankosteus lukemat säädettävissä olevalla aikavälillä. Laite käyttää maailmanlaajuisista Sigfox-yhteyttä tiedonsiirtoon, joka mahdollistaa laitteen erittäin pitkän patterinkeston.

AirWits IAQ on helppo asentaa, eikä se vaadi verkkovirtaa tai erillistä internet-yhteyttä. Se on huoltovapaa ja täydellinen ratkaisu pitkää toiminta-aikaa ja erittäin edullisia kokonaiskustannuksia vaativiin kiinteistöjen sisäilmanlaadun mittaushetkeisiin.



- ABS -muovi sisäkäyttöön
- Koko: 100 x 100 x 35 mm
- Paino: 184 g
- Sensorit: Sensirion SGPC3 / Sensirion SHTC3
- Paristopakkaus: 3 x A 3,6 V
- Paristonkesto: 5 vuotta (tunnin lähetysvälikä))
- Mittausväli: säädettävissä (10 min ... 21 h)
- Lämpötilan mittaus: -40 ... 60 °C, tarkkuus 0,2 °C
- Ilmankosteuden mittaus: 0 ... 95 %, tarkkuus 2 %
- VOC mittaus: 0 ... 60,000 PPB, tarkkuus 15 %
- Verkkoyhteys: Sigfox 868 / 902 / 920 MHz
- Toiminta alue: Sigfox RCZ1 / RCZ2 / RCZ4
- Hyväksynnät: CE, FCC, Sigfox Class 0U
- Takuu: 1 vuosi
- Tuotekoodi: CIIAQ-3016-R0101 / CIIAQ-3216-R0101 / CIIAQ-3416-R0101