

ÄLYKÄS PIENHIUKKAS-, LÄMPÖTILA- JA ILMANKOSTEUSMITTARI

# Connected AirWits PM

Connected AirWits PM on täysin itsenäinen, erittäin pitkällä toiminta-ajalla ja Sigfox-verkkoyhteydellä varustettu pienhiukkas-, lämpötila- ja ilmankosteusmittari sisätiläkäyttöön.

AirWits PM mittaa ja lähettää pienhiukkas-, lämpötila- ja ilmankosteus lukemat ympäri vuorokauden haluamallasi aikavälillä. Laite tarjoaa PM1.0, PM2.5 ja PM10- lukemat.

AirWits PM on erittäin helppo asentaa, eikä se vaadi verkkovirtaa tai erillistä internet-yhteyttä. Se on huoltovapaa ja sen maailmanlaajuinen Sigfox-verkkoteknologia takaa erittäin alhaiset käyttökustannukset. Connected Airwits PM on täydellinen ratkaisu pitkää toiminta-aikaa ja erittäin edullisia kokonaiskustannuksia vaativiin kiinteistöjen sisäilmanlaadun mittaushetkeisiin.



- ABS -muovi sisäkäyttöön
- Koko: 98 x 98 x 43 mm
- Paino: 248 g
- Sensorit: Sensirion SPS30, SGPC3
- Patteripakkaus: 1 x D 3.6 V
- Paristonkesto: 5 vuotta (30 min mittausväleillä)
- Mittausväli: Muokattavissa (10 min ... 21 h)
- Lämpötilan mittaus: 0 ... 60 °C, tarkkuus ±0,2 °C / ±3 %
- Ilmankosteuden mittaus: 0 ... 95 %, tarkkuus ±2 %
- Pienhiukkasten mittaus: 0 ... 1000 ug/m<sup>3</sup>, tarkkuus 15 ug/m<sup>3</sup> tai 15 % ( 15% tarkkuus koskee vain PM2.5)
- Verkkoyhteys: Sigfox 868 / 902 / 920 MHz
- Toiminta alue: Sigfox RCZ1 / RCZ2 / RCZ4 / RCZ7
- Hyväksynnät: CE, FCC, Sigfox Class 0U
- Takuu: 1 vuosi
- Tuotekoodi: CIPMM-3014-R0201 (RCZ1) / CIPMM-3214-R0201 (RCZ2) / CIPMM-3414-R0201 (RCZ4) / CIPMM-3714-R0201 (RCZ7)

