

INTERNETTIIN  
KYTKETTY PAINE-EROANTURI

# Connected PressGuard

Connected PressGuard erilaisten paine-erojen mittaamiseen tarkoitettu mittalaite. PressGuard-laitteen paine-eroanturi mittaa erittäin tarkasti kahden mittapisteen välistä paine-eroa, esimerkiksi rakennuksen sisäilman ja ulkoilman välillä.

Laitte mittaa arvot 30 minuutin välein ja lähettää ne Sigfox-verkon kautta internettiin mittaustulosten esitystä ja esim. hälytyksiä varten. Laitteen lähetysväliä voidaan säätää etänä.

PressGuard on varustettu viiden vuoden paristonkeston takaavalla paristopakettilla ja seinäkiinnitystelineellä. Sigfox IoT-verkon tiedonsiirtokustannukset ovat matalat ja yhdessä pitkän paristonkeston kanssa laitteen elinkaarikustannus on erittäin edullinen.



- *Kotelo: Muovikotelo, sisäkäyttöön*
- *Koko: 125 x 125 x 40 mm*
- *Paino: 260 g*
- *Anturi: Sensirion SDP810-500PA*
- *Paristo: C 3,6 V*
- *Paristonkesto: 5 vuotta (30 min mittaussvälillä)*
- *Mittaussväli: 30 minuuttia (säädettävissä)*
- *Mittausalue: -500 ... 500 Pa*
- *Tarkkuus: 0.1 Pa tai kolme prosenttia lukemasta*
- *Verkkoyhteys: Sigfox 868 / 902 / 920 MHz*
- *Toiminta-alue: Sigfox RCZ1 / RCZ2 / RCZ4*
- *Hyväksynnät: CE, Sigfox*
- *Takuu: 1 vuosi*
- *Tuotekoodi: CIAWS-3007-R3 (RCZ1) / CIAWS-3207-R3 (RCZ2) / CIAWS-3407-R3 (RCZ4)*

