

Temperature and Humidity Sensor Lämpötila- ja ilmentosteusanturi

Tekniset tiedot

Sovellusalueet

- THS sopii erilaisten tilojen olosuhdemittauksiin; kuivumisolosuhdemittaukset, huonetilat, varastot, ryömintätilat ja muut tilat
- THS:n muunnelma THPS sisältää ilmanpaine-anturin. THPS sopii kustannustehokkaaseen, kevyeen säätilan seurantaan.

Ominaisuudet

- Tarkka, yksilöllisesti kalibroitu, lämpötila-anturi
- 2.4GHz langaton, digitaalisesti varmennettu tiedonsiirto
- Snap-on -kiinnitys taustalevyyn, jossa sekä ruuvi- että tarrakiinnitysmahdollisuus
- Erittäin pieni tehonkulutus - Toiminta-aika noin 4 vuotta

Toiminta

- Sisäinen muisti yli 9500 mittausarvolle
- Mittausväli 5 minuuttia
- Yhteensopiva *Seemotukiasemien kanssa
- Toimintaetäisyys 200- 400m esteettömässä tilassa



* FeelPlace ja Seemoto laitteisto toimii saumattomasti yhteen antureiden, tukiasemien ja komponenttien suhteen. Järjestelmä on käytössä tuhansissa kohteissa viidellä mantereella.

Raportointi

- Lämpötila, resoluutio 0.1 °C, (mittausepävarmuus ±0.5°C)
- Ilmentosteus, resoluutio 0.1 %RH (mittausepävarmuus ±3.0 %RH)
- Paristojännitteen seuranta
- Radioverkon laatu (RSSI)
- LED valo ilmoittaa liittymisestä

Koko ja paino

- Anturi koko: 71 x 37 x 12 mm
- Anturin paino: 32 g
- Taustalevyn koko: 97 x 62 x 12 mm

Standardit

- EN 301 489-1 / -7 / -17 ja Direktiivi 2006/28/EC
- EN 300 328
- EN 61010-1