

Yksi järjestelmä – monta suuretta

Sensor Net Connect mahdollistaa suoraan liitettävillä antureilla lämpötilan ja ilmankosteuden seurannan, sekä interface -lisäosan kautta minkä tahansa suureen, esimerkiksi ilmanpaineen ja hiilidioksidipitoisuuden seuraamisen yhdellä järjestelmällä, missä vain, milloin vain. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti tuotanto- ja varastotilojen, kylmätilojen, julkisten rakennusten, toimistotilojen sekä autohallien valvontaan reaaliajassa.

Toimintaperiaate

Jokaiseen Sensor Net Connect -yksikköön saa liitettyä kolme lämpötila- tai lämpö-/kosteusanturia, interface -lisäosaa tai hälytintä. Itse yksikkö on yhteydessä tietokoneeseen langallisen tai langattoman verkon kautta. Tämä mahdollistaa reaaliaikaisen valvonnan, vaikka valvottava kohde olisi eri paikkakunnalla. Ylä-/alarajahälytykset on saatavissa yksikköön kytkettävällä summerilla sekä sähköpostin, pop-up -ikkunan tai tekstiviestin kautta.

Interface-lisäosa

OW-IO interface -yksikköön saa liitettyä kahdeksan minkä tahansa suureen lähetintä. Mallit erikseen 0-10 V ja 4-20 mA lähtösignaaleille. Pt100 interface -yksikköön saa liitettyä yhden lämpötila-anturin. Lisäosa liitetään Sensor Net Connect -yksikköön 2m kaapelilla. Saatavana myös 10m ja 25m kaapelit.

**Sensor Net Connect antureiden tekniset tiedot****Lämpötila-anturi**

Lämpötila: -50...+90°C litteä kaapeli
-55...+125°C pyöreä kaapeli
Tarkkuus: ±0,5°C
Resoluutio: 0,1°C

Lämpötila- ja kosteusanturi

Lämpötila: -20...+85°C
Tarkkuus: ±0,2°C (25°C:ssa)
Resoluutio: 0,1°C
Kosteus: 0...100 %RH
Tarkkuus: ±3 % (10...90 %RH)
Resoluutio: 0,4 %

Pt100-anturi

Lämpötila: -200...+250°C
Tarkkuus: ±0,3°C (0°C:ssa)
Resoluutio: 0,1°C
Muut lämpötila-alueet tilauksesta

Kaikkien antureiden kaapelit

Kaapelipituus: 2m; jatko-kaapelit 25m asti.
Pyöreä kaapeli: Ø 6mm
Litteä kaapeli: 0,7mm paksu

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littainen

Puhelin: 02- 237 5180
Sähköposti: info@mikor-instruments.fi
Internet: www.mikor-instruments.fi