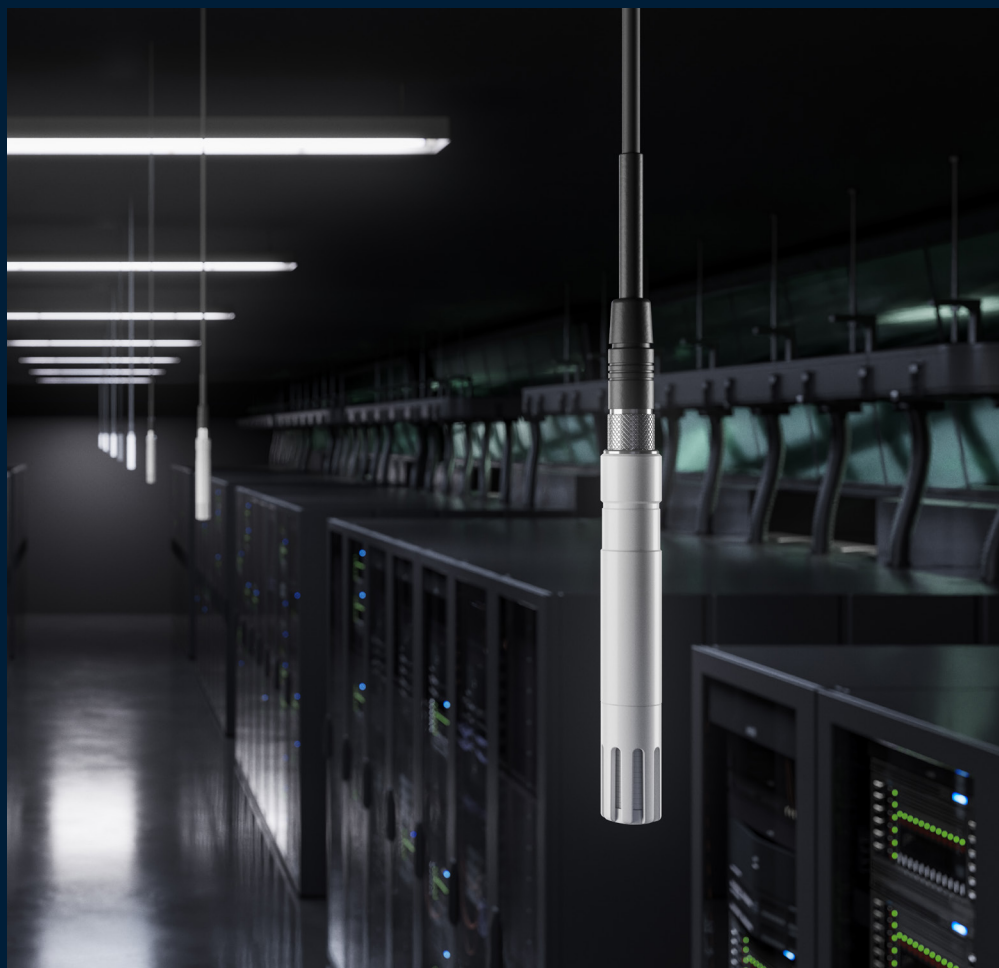


VAISALA

Anturiketju- ratkaisut

Esite



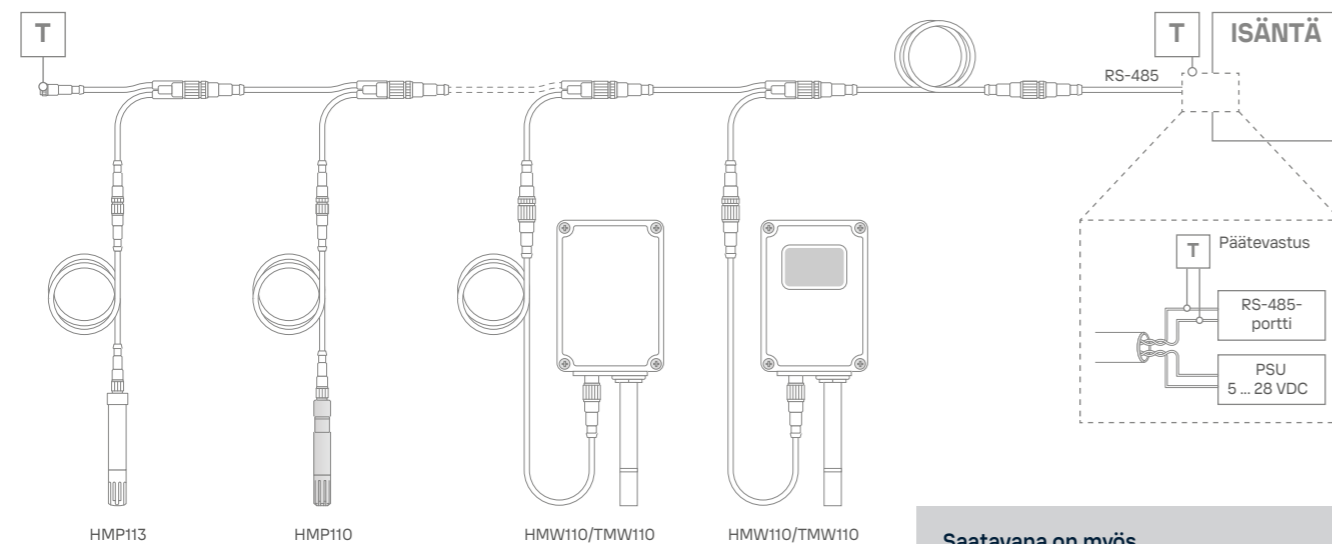
Modulaarinen anturiratkaisu kriittisiin rakennuksiin

Mittauksilla on väliä, kun tarvitaan luotettavuutta. Suunniteltujen sisäolosuhteiden luominen mahdollisimman pienellä energiankulutuksella vaatii tarkkuutta ja luotettavuutta ketjun jokaisessa osassa.

Vaisalan modulaarinen ratkaisu nostaa mittausjärjestelmäsi uudelle joustavuuden ja tuottavuuden tasolle. Kriittisten rakennusten modulaarisia ratkaisuja varten voit valita lämpötila- ja kosteuslähettimet, joissa on valinnaiset näytöt ja pienikokoiset mittapääät. Lähettimet ja mittapääät on helppo kytkeä ja ketjuttaa käyttäen standardinmukaisia M12- tai M8-liittimiä. Asennusta voi helpottaa entisestään valinnaisilla lisävarusteilla, kuten magneettisilla mittapään liitosyksiköillä sekä eripituisilla plug-and-play-kaapeleilla.

Sitä, mitä ei voi mitata, ei voi hallita. Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. Olemme luotettu mittalaitteiden tarjoaja ja pystymme tarjoamaan mielenrauhaa. Voit luottaa siihen, että mittalaitteemme tekevät hallituista prosesseistasi mahdollisimman tarkkoja ja luotettavia nyt ja tulevana vuosina.

Esimerkki anturiketjusta



Saatavana on myös käytännöllisiä lisävarusteita:

- Kaapelin jakaja
- Magneettiset mittapään liitosyksiköt
- Eripituisia vakioliittimillä varustettuja plug-and-play-kaapeleita



HMW110

Kosteus- ja lämpötilalähetin

Seinään asennettava tarkkuuslähetin HMW110 on suunniteltu vaativiin ilmanvaihtosovelluksiin. Laite on helppo ketjuttaa lisävarusteena saatavan M12-liittimen avulla.

Tarkkuus $\pm 2\% \text{RH}$, $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$
Jäljitettävä kalibrointi (sertifikaatti sisältyy toimitukseen)
Lähdöt: 4–20 mA (silukkavirta), Modbus RTU
IP65-kotelo, lisävarusteena näyttö
Valinnainen M12-liitin
Valinnaiset parametrit: kastepiste, märkälämpötila, entalpia, absoluuttinen kosteus, sekoitussuhde

Lue lisää



HMP110 | HMP110T

Kosteus- ja lämpötilamittapää

Tila on rajallista, ja pienikokoiset mittapääät ovat kompakti ratkaisu kriittisiin sijainteihin. Mittapääät yhdistetään Modbus RTU:n kautta ja niitä voi helposti ketjuttaa.

Tarkkuus $\pm 1,5\% \text{RH}$, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$
Jäljitettävä kalibrointi (sertifikaatti sisältyy toimitukseen)
Ihanteellinen ankariin olosuhteisiin
IP65-metallikotelo M8-liittimen kanssa
Hyvä kemikaalien sietokyky
Erinomainen mittausten stabiilius
Pituus 71 mm, halkaisija 12 mm

Lue lisää



TMW110

Lämpötilalähetin

Lämpötilalähetin TMW110 on täydellinen valinta kohteisiin, joissa on erityistä hyötyä sujuvasta asennuksesta. Laite on helppo ketjuttaa lisävarusteena saatavan M12-liittimen avulla.

Tarkkuus $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$
Jäljitettävä kalibrointi (sertifikaatti sisältyy toimitukseen)
Lähdöt: 4–20 mA (silukkavirta), Modbus RTU
IP65-kotelo, lisävarusteena näyttö
Valinnainen M12-liitin
Kestävä malli, huoltotarpeet minimoitu

Lue lisää



HMP113

Kosteus- ja lämpötilamittapää

Erinomaisen tarkkuuden, stabiiliuden ja luotettavuuden lisäksi muoviset mittapääät tarjoavat nopean lämpövasteajan. Mittapääät on helppo ketjuttaa ja kytkeä kenttävyälään.

Tarkkuus $\pm 1,5\% \text{RH}$, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$
Jäljitettävä kalibrointi (sertifikaatti sisältyy toimitukseen)
Nopea lämmön vasteaika
IP54-muovikotelo M8-liittimen kanssa
Hyvä kemikaalien sietokyky
Erinomainen mittausten stabiilius
Pituus 71 mm, halkaisija 12 mm

Lue lisää

VAISALA

Viite: B212776FI-B ©Vaisala 2024

Tämä materiaali on tekijänoikeussuojan alainen, ja Vaisala sekä sen yksittäiset yhteistyökumppanit pidättävät kaikki tekijänoikeudet siihen. Kaikki oikeudet pidätetään. Logot ja/tai tuotenimet ovat Vaisalan tai sen yksittäisten kumppanien tavaramerkkejä. Tässä esitteessä olevien tietojen kaiken muotoinen kopiointi, siirto, jakelu tai tallentaminen ilman Vaisalalta saatua kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Kaikkia tietoja (myös teknisiä) voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

vaisala.fi

