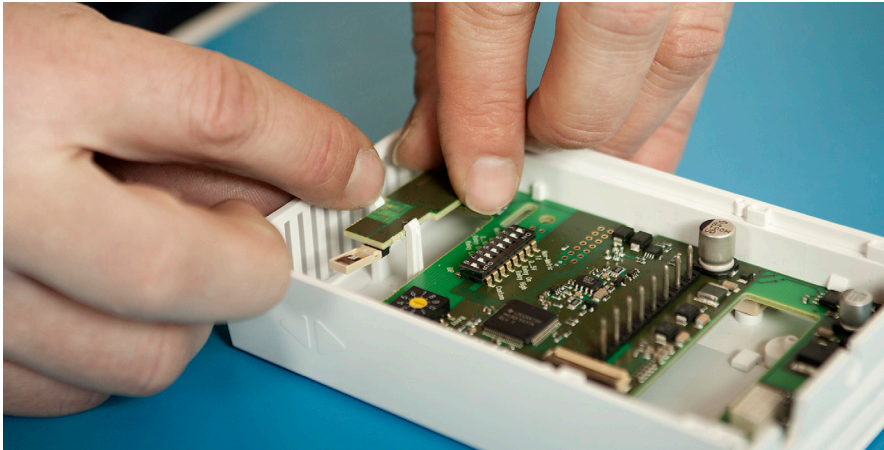


Helpota huoltoa kentällä vaihdettavilla mittausmoduuleilla



Ominaisuudet

- Helppo asentaa kentällä
- Kompakti ja helposti käsiteltävä
- Sisältää kalibrointitodistuksen
- Kustannustehokas
- Mahdollistaa jatkuvan toiminnan

Jos jotain asiaa kannattaa mitata, sitä kannattaa mitata oikein. Sen vuoksi säännöllinen kalibrointi on välttämätöntä. Kalibrointi- ja korjauspalvelut vaativat aikaa ja rahaa. Siksi Vaisala tarjoaa monia vaihtoehtoja toiminnallisten tarpeiden mukaan.

Suorituskyvyn ylläpitäminen

Perinteisistä järjestelmistä kehittyneisiin ilmanvaihdon hallintamenetelmiin, kuten tarpeenmukaiseen ilmanvaihtoon, energiankulutuksen vähentäminen rakennetussa ympäristössä edellyttää laadukkaita mittaustietoja. Jos mittaukset ovat virheellisiä, nämä säästöt voivat jäädä osittain tai jopa kokonaan saamatta. Ei myöskään riitä, että laitteet täyttävät uutena tarkkuusvaatimukset, vaan vaatimusten pitäisi täyttyä rakennuksen koko elinkaaren ajan.

Milloin pitäisi kalibroida?

Tähän kysymykseen ei ole yhtä ainoaa oikeaa vastausta, mutta ”ei koskaan” on aina väärä vastaus. Aluksi kannattaa määrittää vaadittu tarkkuus ja pitkän aikavälin stabiilius. Älä hyväksy automaattista

ryömintäkompensointia ”riittävän hyväksi” vaihtoehdoksi – kaikissa antureissa esiintyy jonkin verran ryömintää. Aloita aina lyhyellä tarkastusvälillä ja kasvata aikaväliä asteittain. Todelliset kenttätarkastustiedot ovat paras väline mittalaitteen oikean tarkastusvälin määrittämiseen.

Monissa perussovelluksissa Vaisalan ilmastointisovellusten tuotteet ovat periaatteessa huoltovapaita. Teknisten tietojen mukainen pitkän aikavälin stabiilius on yleensä niin hyvä, että viritystä tarvitaan harvoin. Kenttätarkistuksia suositellaan kuitenkin aina tehtäväksi. Vaativammissa sovelluksissa, joissa edellytetään jäljitettävyyttä sertifiikaattien noudattamista varten, voit halutessasi suorittaa kenttätarkistukset ja tarvittavat viritykset itse.

Joidenkin tuotteidemme kohdalla voit kalibroida tai

virittää suhteellisen kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden lukemat kannettavalla laitteella, kuten HM70- tai GM70-mittalaitteillamme. Kenties helpoin ratkaisu on hankkia kentällä vaihdettavat mittausmoduulit, joilla on kalibrointisertifikaatti. Nämä mittausmoduulit on helppo vaihtaa muutamassa minuutissa.



CO₂-, %RH- ja lämpötilälähetin GMW95R

Vaisalan anturimoduulit

Vaisalan vaihdettavien mittausmoduulien ansiosta voit valita kalibrointi- tai vaihtotavan, jonka avulla voit parhaiten ylläpitää mittalaitteitasi sovelluksesi tarpeiden mukaisina.

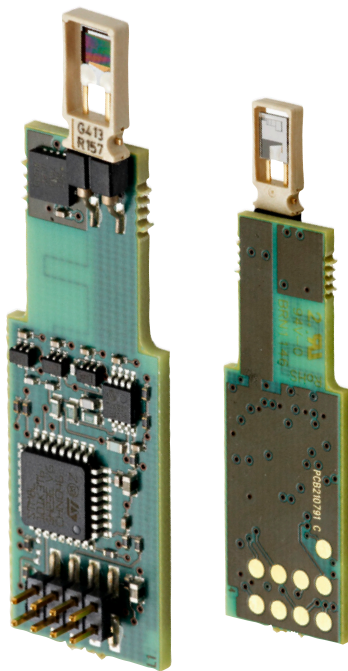
Kosteus- ja lämpötilamoduulin HTM10SP ja hiilidioksidin mittausmoduulin GM10SP mukana toimitetaan jäljitettävä tehdaskalibrointitodistus.

Yhteensopivia Vaisalan ilmanvaihtomittalaitteita ovat seuraavat:

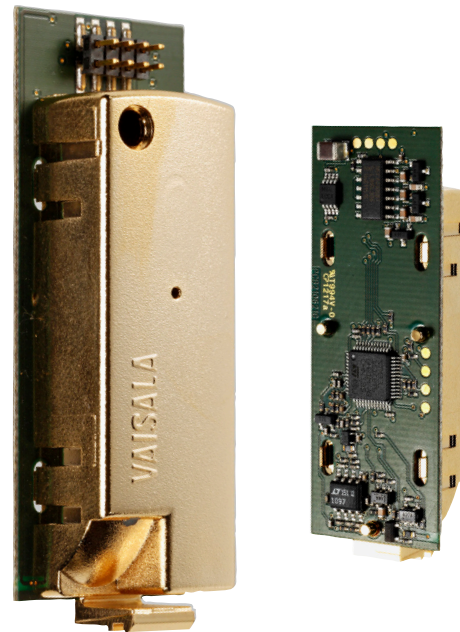
- HMW90-sarja %RH- ja lämpötilamittauksiin
- GMW90-sarja CO₂- ja lämpötilamittauksiin
- GMW90R-sarja CO₂-, %RH- ja lämpötilamittauksiin
- GMW80-sarja voi käyttää GM1080SP-moduulia ja INTERCAP-kosteusanturia ilman kalibrointitodistusta.



GMW90R-sarjan seinä lähettimet seinäasennuksiin



%RH- ja lämpötilamoduuli HTM10SP



CO₂-moduuli GM10SP

VAISALA

Ota meihin yhteyttä osoitteessa
www.vaisala.fi/contactus



Skannaamalla koodin saat lisätietoja aiheesta

Viite B212471FI-A ©Vaisala 2022

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 muutoinen kopiointi, siirto, jakelu tai tallentaminen ilman Vaisalalta saatua kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Kaikkia tietoja – myös teknisiä – voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

www.vaisala.fi