

# Reaaliaikainen kosteuden valvonta

RH% & T laite on LoraWAN ja NB verkoissa toiminta suhteellisen kosteuden ja lämpötilan mittalaite. Laite soveltuu isäilman ja rakenteiden kosteusmittaukseen ja valvontaan. Esim. sisäilman laadulle, homeen olosuhteille ja rakenteiden läpi kulkeutuvan kosteuden havainnointiin. Laite toimii myös home ja pakkasvahtina. Senseportal valvoo pysyykö olosuhteet poissa homeen kasvuolosuhteista ja hälyttää tarvittaessa?

Lisätietoja [www.datasense.fi](http://www.datasense.fi)



## Tekniset tiedot

Tarkkuus basic Bosch	$\pm 3.0 \%$ (20-80 %) $\pm 4.0$ (0-20,80-100 %), $\pm 0,5$ Celsius
Tarkkuus pro 'porareikä'	$\pm 2.0 \%$ (20-80 %) $\pm 3,5$ (0-20,80-100 %), $\pm 0,5$ Celsius
Toistettavuus	0,2 %, 0,1 Celsius
Pitkän aikavälin ryömintä	<0,5 %, <0,05 Celsius
Takuu	12 kk sensorille ja radiolaitteelle
Pariston kesto	Tunnin mittausvälillä noin 8 vuotta

## Valvomopalvelu

Olosuhteiden valvonta onnistuu helposti pilvessä toimivan Senseportaalin avulla. Saat hälytykset sähköpostiin ja tarvittaessa puhelinsoiton muuttuneesta tilanteesta. Senseportaalin avulla voit myös säätää mittaustiehyttä ja ennakoida paristonvaihdon.

## Hinnat ja saatavuus

Toimituksen sisältö ja hinnat sovitaan asiakaskohtaisesti. Hinta riippuu anturin tarkkuudesta 99-199 € 0 ALV. Aina on 2 anturia yksikkö ja johdon päässä oleva. Tyypillinen toimitusaika määrästä riippuen on 4-6 vko.

Huom! Antureita saa eri tarkkuusluokissa, esimerkiksi rakenteen, betonin ja maankosteuden mittaamiseen ammattimaisesti. Myös muihin sisäilman laatuongelmiin saa anturoinnin VOC, hiukkaset, CO2. Radonia voi mitata loggaavalla laitteella.

### Lisätietoja:

Datasense Oy, Joensuunkatu 7, Salo  
Timo Maaranen, +358 40 5170112  
[timo.maaranen@datasense.fi](mailto:timo.maaranen@datasense.fi)