

BEANDEVICE® ONE-TH LANGATON LÄMPÖTILAN JA SUHTEELLISEN ILMANKOSTEUDEN LOGGERI

Pienikokoinen langaton dataloggeri.

Käyttökohteet

- HVAC (lämmitys, tuuletus ja ilmastointi)
- Kylmäketjun valvonta
- Laboratoriot ja puhdistilat
- Kasvihuoneet
- Ympäristönvalvonta

Valmistaja: Beanair

Tuotenumero: BND-ONE-TH

BeanDevice® ONE-TH on langaton lämpötilan ja suhteellisen ilmankosteuden loggauslaite joka varastoi jopa miljoona datapistettä. ONE-TH on pieni (119x35x35mm) ja vedenpitävä IP67-luokituksen mukaisesti.

Langaton käyttöetäisyys jopa 300m. Laitteen patterinkesto jopa 7 vuotta langattomissa sovelluksissa. Saatavilla myös ModBus TCP/RTU/ASCII protokollat BeanGatewayn kanssa.

Ominaisuudet:

- Langaton dataloggeri lämpötilalle ja suhteelliselle ilmankosteudelle
- 2.4Ghz radio (IEEE 802.15.4E)
- Maksimikantama 300m
- Tarkka mittausresoluutio lämpötilalle:
 - Mittausalue: -40°C ... +75°C
 - Tarkkuus: ±0.2°C
- Tarkka suhteellisen ilmankosteuden sensori:
 - Alue: 0 ... 100%RH
 - Tarkkuus: ±1.8%RH
- Jopa miljoona mittauspistettä
- Jopa 7 vuoden käyttöaika sisäänrakennetulla 1.8Ah akulla
- Vedenkestävä IP67 polykarbonaattikotelo
- Paino: 120g, Koko: 119x35x35mm

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ONE-TH_E.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/ONE-TH_E.pdf)

2. [Manuaali](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ONE-TH_M.pdf) , (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/ONE-TH_M.pdf)



<https://www.youtube.com/watch?v=DXcLgqo3Dil>