

# Tuotemalli: TCL



Digitaalisella lämpötila-anturilla varustettu tiedonkeräyslaite.

- Sisäilman lämpötilan seuranta
- Ulkoilman lämpötilan seuranta
- Teknisen tilan lämpötilaseuranta
- Jääkaapin lämpötilaseuranta
- Viherhuoneen lämpötilaseuranta
- Hyvin monipuoliset käyttömahdollisuudet



## Tekniset ominaisuudet.

Mittaustiedot talletetaan 3 minuutin välein. Tiedonkeräyslaitteen muisti riittää 12 päivän mittauksiin.

LoRa mittausviesti lähetetään 13 minuutin välein.

Toimii kahdella AAA Litiumparistolla, pariston kestoikä 13kk.

Vaihdettavat paristot.

## Lämpötila-anturi

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Lämpötilan mittausalue:    | -25 °C ... +60 °C |
| Lämpötilan mittaustarkeus: | ±0.5 °C           |
| Mittausresoluutio:         | 0.1 °C            |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Laiteen käyttöolosuhteet: | -25 °C ... +60 °C |
|                           | < 97 % RH         |

Laite on roiskevesitiivis.



## Asennus

Laite sijoitetaan huonetilaan halutulle korkeudelle.

## Tilaaminen

Katso tuotteen hinta ioliving.com nettisivulla olevasta hintalistasta. Tilaa tuote ioliving.com nettisivulla olevalla yhteydenottopyynnöllä. Tuotteen mukana seuraa lasku.



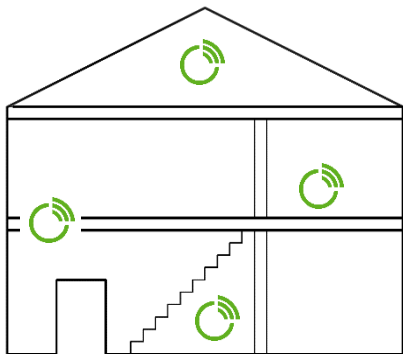
LoRa 871.5MHz 1v takuu

**iOLiving**

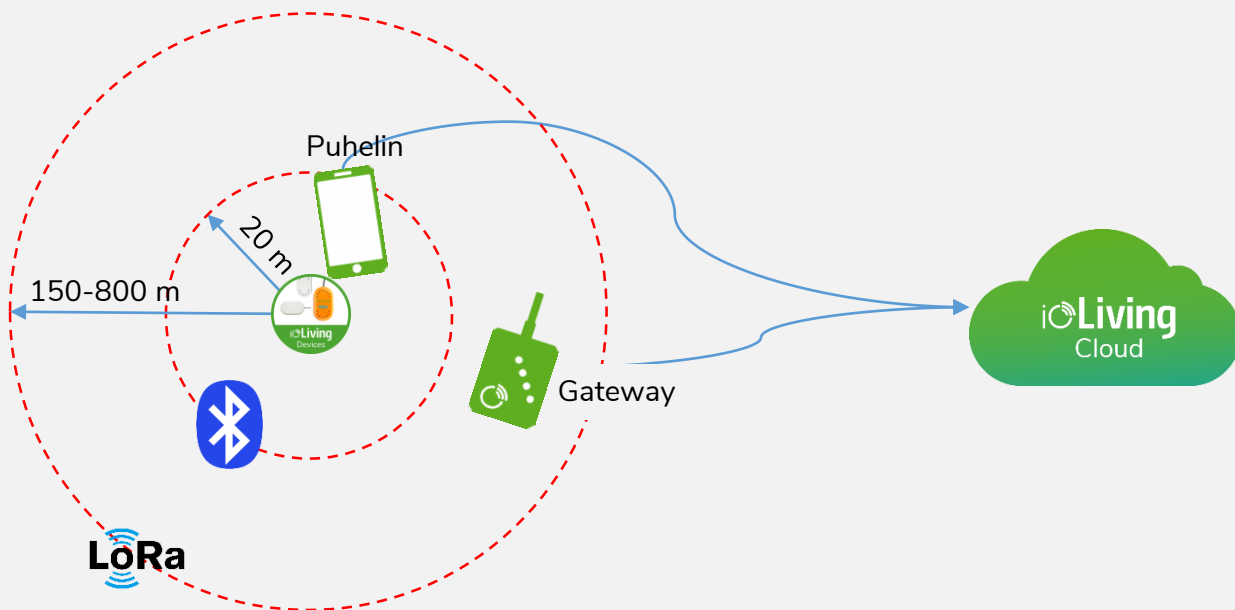
Cerus Oy  
Teollisuustie 1  
90830 Haukipudas

www.ioliving.com  
sales@ioliving.com  
+358 44 3310982

# Toimintaperiaate



Sijoita laitteet käyttötarkoituksen mukaisiin paikkoihin. Käynnistä tiedonkeräyslaitteet asettamalla paristot paikoilleen. Laitteet alkavat tallentamaan mittaustietoja muistiinsa. Mittaustiedot siirretään puhelimella ja/tai gateway-laitteella nettiin.



## Tiedonsiirto puhelimen avulla

Android-puhelimen avulla pitkänkin aikavälin tallennetut tiedot voidaan käydä siirtämässä tiedonkeräyslaitteiden muistista pilvipalveluun. iPhone-sovellus julkaistaan keväällä 2019.

## Tiedonsiirto gateway-laitteella

Gateway siirtää jatkuvasti laajemmalla alueella useiden tiedonkeräyslaitteiden lähettämää tietoa.



## Mittaustiedon loppukäsittely ja analysointi

Mitattua dataa analysoidaan ja jaetaan nettiselaimella.

Sovelluskohtaiset ominaisuudet aktivoituvat erikseen ostettavalla lisenssikoodilla.