

Tuotemalli: HL

Lämpötila- ja kosteusanturilla varustettu tiedonkeräyslaite.

- Sisäilman lämpötilan ja kosteuden mittaus
- Ei sovellu vaativiin kosteusmittauksiin johtuen kosteusanturin toiminta-arvoista



Tekniset ominaisuudet.

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

LoRa mittausviesti lähetetään 13 minuutin välein.

Toimii kahdella AAA Litium paristolla, pariston kestoikä 13kk.

Vaihdettavat paristot.

Huoneilman kosteusanturi

Lämpötilan mittausalue:	-25 °C ... +60 °C
Lämpötilan mittaustarkkuus:	±0,5 °C
Mittausresoluutio:	0,1 °C
Ilmankosteuden mittausalue:	20 % ... 80 % RH
Ilmankosteuden mittaustarkkuus:	±4 % RH
Mittausresoluutio:	1 % RH

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

Laite ei ole vesitiivis.



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.



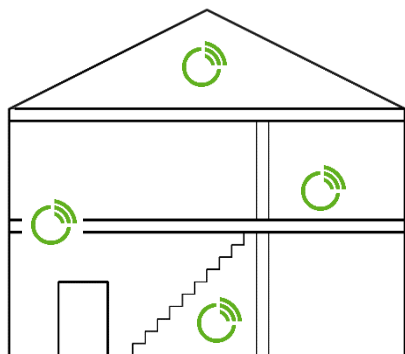
LoRa® 871.5MHz 1v takuu

 iLiving

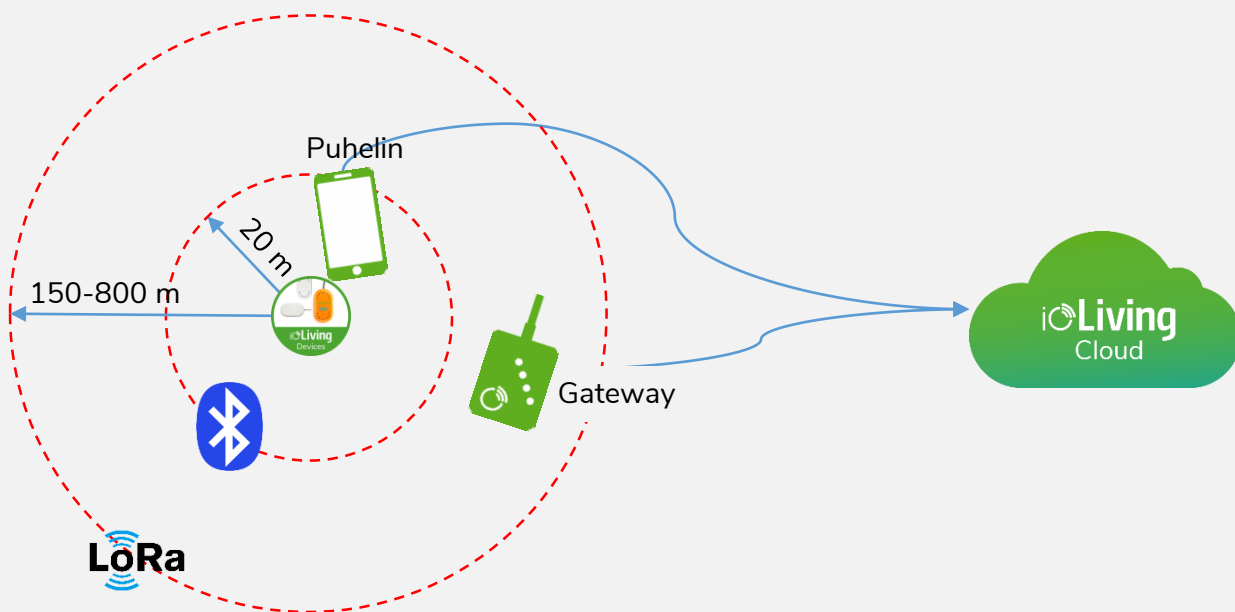
Ceruus Oy
Teollisuustie 1
90830 Haukipudas

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 laajemmalta alueelta useiden tiedonkeräyslaitteiden lähettämää tietoa.



Mittaustiedon loppukäsittely ja analysointi

Mitattua dataa analysoidaan ja jaetaan nettiselaimella.

Sovelluskohtaiset ominaisuudet aktivoituvat erikseen ostettavalla lisenssikoodilla.