

Tuotemalli: CL



Suomalaisella Vaisala GMW84 anturilla varustettu tiedonkeräyslaite, joka mittaa huoneilman hiilidioksidipitoisuutta, lämpötilaa ja kosteutta.

- Asuinhuoneiston ilmanvaihdon toimivuuden tarkastus.
- Huoneilman kosteuden ja lämpötilan seuranta.
- Terveellisen asuinympäristön varmistus.



Tekniset ominaisuudet.

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

LoRa mittausviesti lähetetään 13 minuutin välein.

Toimii verkkovirralla.

Hiilidioksidianturi

Vaisala GMW84 anturi on itsekalibroituva pitäen tarkkuuden samana koko käyttöiän ajan.

CO ₂ mittausalue:	0...2000 ppm
Tarkkuus:	±(40 ppm + 4,8 %)
Käyttöympäristö:	kosteus < 95 % RH lämpötila: 0 - +50 °C
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



Asennus

Laitte ripustetaan seinälle pistorasian läheisyyteen ja kytketään pistorasiaan.

Laitteen voi myös tukea pystyasentoon pöydälle.

Tilaaminen

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



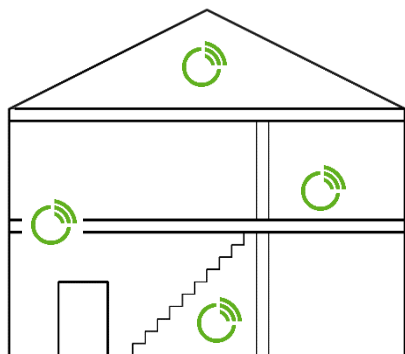
LoRa 871.5MHz 1v takuu

iOLiving

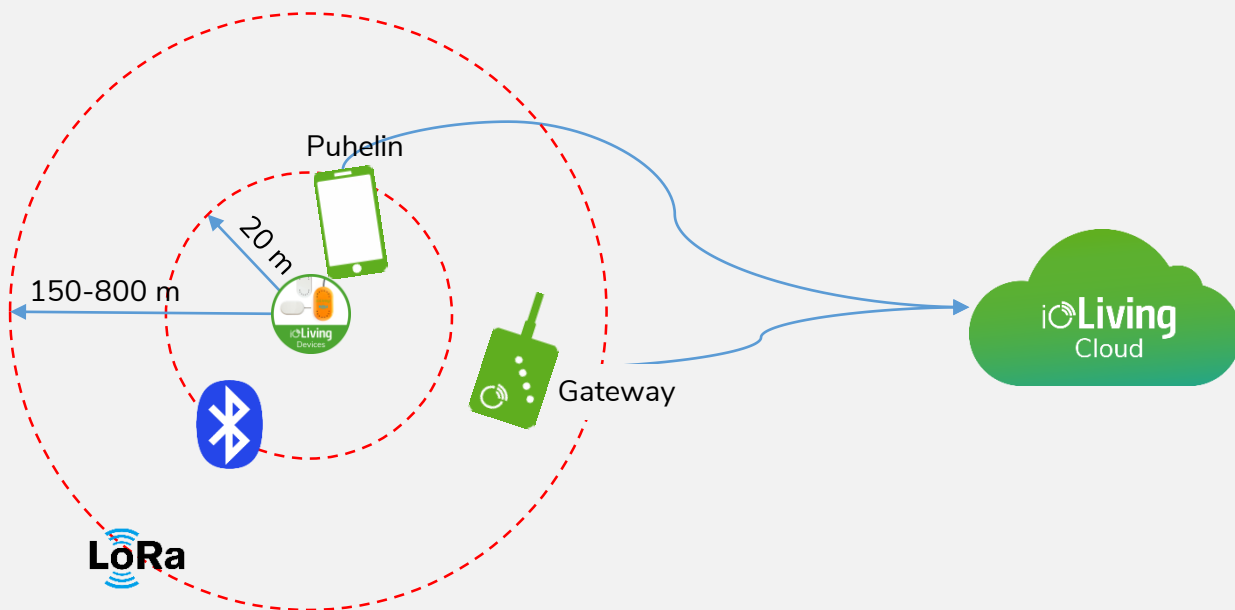
Ceruus Oy
Teollisuustie 1
90830 Haukipudas

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 laajemmalla alueella useiden tiedonkeräyslaitteiden lähettämää tietoa.



Mittaustiedon loppukäsittely ja analysointi

Mitattua dataa analysoidaan ja jaetaan nettiselaimella.

Sovelluskohtaiset ominaisuudet aktivoituvat erikseen ostettavalla lisenssikoodilla.