

JÄETE

Pinnanmittausanturi – jätemäärien etäseuranta ja jäteraportointi

Jaete-pinnanmittausanturi mittaa jätteen pintaa astiassa. Seuraamalla jätedataa, astia voidaan tyhjentää oikea-aikaisesti, kun se on täynnä. Anturi lähettää mittaustiedot pilveen, joka on integroitavissa jätehuollon järjestelmiin kuten Vitecin Vingoan ja Enprosin Zerowasteen. Pilvessä voidaan myös asettaa hälytykset niin, että pilvi lähettää tekstiviestin tai sähköpostin, kun täyttöaste on ylittänyt hälytysrajan.

Jäteastian täyttöastetietoja voi seurata ilmaisella Jaete IoT-mobiilisovelluksella: anturin QR-koodi avaa astian täyttöaste- ja lämpötilatiedot ja näkymää voi muuttaa tarkasteluväliä vaihtamalla. Kertyneistä jätemääristä on myös mahdollista saada jäteraportti.



Tekniset tiedot

- Paino: 240 g
- Mitat P x L x K mm: 90 x 90 x 28,5 mm
- Materiaali: Iskunkestävää muovia
- Täyttöastesensori: Tutka
- Mittausetäisyys: 200-5000 mm (tarkkuus +/-10 mm)
- Toimintalämpötila: -40 °C — 85 °C
- Toimintaverkot: 4G CatM1/NB-IoT
- Antenni: Integroitu
- Tietoturvallisuus: Suojattu datan siirto ja yhteys, suojattu ohjelmistopäivitys
- Datan tallentaminen: Pilvipalvelu ja API-rajapinta muihin järjestelmiin
- Paristotyyppi: Vaihdeettavat paristot 3.6V LI-SOCL2
- Paristojen kesto: +5 vuotta / 12 mittausta päivässä
- Lämpötilasensori: Säiliön lämpötila
- Muita ominaisuuksia: Mobiilisovellus
- Hälytykset raja-arvoilla ja laitehallinta pilvipalvelusta.
- Sertifikaatit ja hyväksynät: CE-hyväksytyt