

Kaiko-868 HB-G3 / WAVEPULSE

VIRTAUSMITTAUS

Ulkoinen LPWAN-viestintämoduuli.

Toiminta

LoRaWan-moduuli kiinteää tiedonkeruuta varten. Yhteensopiva Woltmann -mittareiden DN 50-200 kanssa.



Luotettava

LoRaWan

2-suuntainen radioetäkonfigurointi

15 vuoden akun kesto

Editynyt AES 128 –salauk

868 HB-G3 / WAVEPULSE

 **Kaiko**

Käyttökohteet

WAVEPULSE 868 HB-G3:n ansiosta apuohjelmat ovat välittömästi joustavampia, reagoivampia ja tehokkaampia.

Integroitu LPWAN pitkän kantaman tekniikka varmistaa korkeimmat tiedonkeruunopeudet jopa vaikeimmissa asennusolosuhteissa - joka päivä.

Uusin LoRaWAN- ja Sigfox-tekniologia tarjoaa poikkeuksellisen lukualueen vaikeissakin paikoissa.

WAVEPULSE 868 HB-G3:n avulla apuohjelma voi kerätä enemmän asiakkaiden käyttötietoja mm. tuntikohtaiset kulutustiedot, joiden avulla voidaan parantaa asiakaspalvelua sekä käyttötyytyväisyyttä.

Konfigurointi

Moduulit voidaan konfiguroida 2-suuntaisen radioliitännän kautta. Digitaalitulo on yhteen-sopiva uusimpien induktiivisten pulssilaitteiden, kuten PR6 tai PR7, ja reed-antureiden kanssa.

Kiinteää LoRaWAN- tai Sigfox-tilaa ja mobiili Walk by / Drive by -tilaa voidaan käyttää samanaikaisesti. Tämä mahdollistaa mittarin lukuprosessin maksimaalisen joustavuuden.



Tekniset tiedot	
Tyyppi	Ulkoinen LPWAN-viestintämoduuli.
Suojausluokka	IP 68
Radiotaajuudet?	868 MHz / max. 25 mW Kävele / Aja ohi; Kiinteä verkko
Salaus	Verkkosuojaus (AES)
Tiedot ja hälytykset	Mittarin indeksi; takaisinvirtaus; historialliset lukemat; hälytykset; Min. + Max. arvot
Operointi lämpötila	-5 - +45°C
Akun kesto	15 vuotta
Kaapelin pituus	2,9 metriä
Mittari yhteensopivuus	H4000 ja H5000 (Woltmann)