

ZENNER EDC - ETÄLUETTAVA VESIMITTARI



Tiedonsiirron tekniikka (luotettavuus ja käytettävyys)

Zenner EDC LoRa vesimittarit on varustettu kiinteällä radiolähtimellä joka käyttää viestien lähettämiseen LoRaWAN teknologiaa ja LoRa 868 Mhz radioverkkoa. LoRa verkosta vastaa LoRa –operaattori.

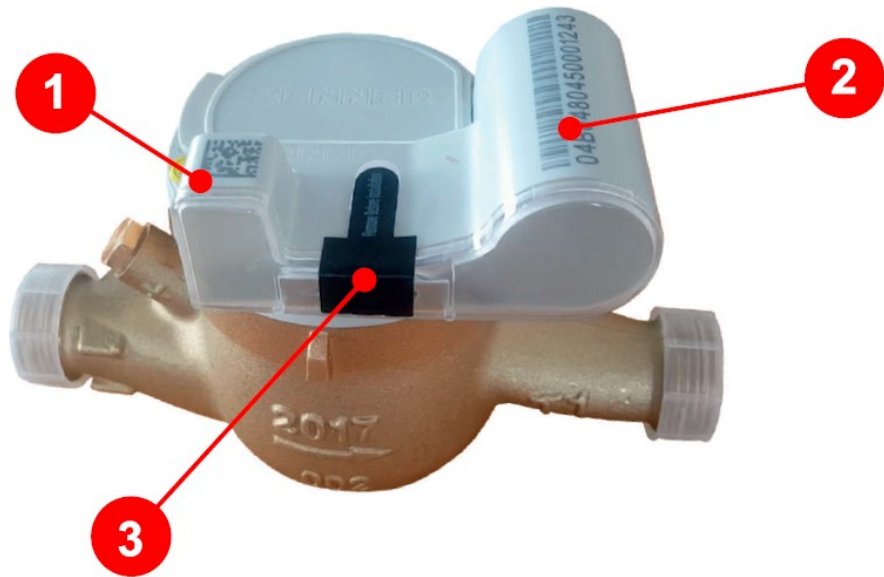
Tietoturva

Tietoturva on otettu hyvin huomioon jo radiota kehitettäessä. Tietoturva on sisäänrakennettu jo LoRa teknologian valmiiksi kahdella eri tason voimakkaalla salauksella. Salausmenetelmänä käytetään 128-bittistä AES (Advanced Encryption Standard) standardia, jota pidetään murtamattomana ja yleisesti käytössä esim. pankkiliiketoiminnassa

Mittareiden akun kesto

Zenner EDC LoRa vesimittarien pariston kestoikä 10+ vuotta ja lisävaraus (jopa 15 v.). Pariston kestoikään voi vaikuttaa verkkokkuuluvuuden lisäksi asennusolosuhteet ja ylimääräisten lähetysten määrä.

ZENNER EDC LoRa MODULI



1. RADIOLÄHETIN
2. PARISTO
3. SUOJATARRA, JONKA ALLA LAITTEEN OPTINEN SILMÄ JA LED VALOT

Huom!

Asiakkaan tulee huomioida, että Kangasala Vedellä ei ole jatkuvaa yhteyttä vesimittariin - mittarin mahdollisia hälytystietoja ei valvota.