

HYDROLINK wireless

TYÖSELITYSMALLI

Etäluettava HYDROLINK wireless -vedenmittausjärjestelmä

Jokaiseen huoneistoon asennetaan langattomat etäluettavat vesimittarit sekä kylmälle, että lämpimälle vedelle. Vesimittarit voidaan lukea joko suoraan mittarista tai osoitteesta vedenkulutus.fi.

Laitteisto

Vesimittarit

B-meters GSD-TX DN15/110mm kylmävesimittari langattomalla lähettimellä
LVI 4418 032

B-meters GSD-TX DN15/110mm lämminvesimittari langattomalla lähettimellä
LVI 4438 023

Keskusyksikkö

Hydrolink E-1 keskusyksikkö

Langaton keskusyksikkö 2G-modeemilla. Laite sisältää toiminnassa olevan mobiililiittymän, joka on voimassa 6 kk laitteen toimituksesta ja on sinä aikana siirrettävissä taloyhtiön nimiin.

LVI 4482 621

Vahvistimet

RPT-DC signaalinvahvistin tarvittaessa vesimittarien ja keskusyksikön välille. Pistotulppaliitäntä.

LVI 4482 622



HYDROLINK wireless

Vastuualueet

Rakennusurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Vastaa huoneistoihin asennettavien vesimittarien huoltoluukkujen tekemisestä

LVI-urakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Laitteiston hankinta kokonaisuudessaan ja asennustöiden aikataulutus
- Vesimittarien asentaminen LVI-suunnitelmien ja vesimittariluettelon mukaisesti putkiston huuhtelun jälkeen
- Asennusten tarkastus ja vesimittarien juoksutustestit

Sähköurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Kiinteä sähkönsyöttö E-1 keskusyksiköille
- Pistorasian asennus RPT-DC vahvistimille
- Järjestelmän käyttöönottotarkastus

Käyttöönotto

- Laitetoimittaja suorittaa käyttöönoton etänä, kun käyttöönottotarkastus on suoritettu

