

HYDROLINK wireless

TYÖSELITYSMALLI

Etäluettava HYDROLINK wireless -vedenmittausjärjestelmä

Jokaiseen huoneistoon asennetaan langattomat etäluettavat vesimittarit sekä kylmälle, että lämpimälle vedelle. Vesimittarit voidaan lukea suoraan mittarin näyttötaululta tai osoitteesta hydrolink.fi.

Järjestelmään voidaan liittää lisäksi langattomat huoneistonäytöt (WAD-4 Huoneistonäyttö, LVI 4482 624), langattomat lämpötila- sekä kosteusanturit (RFM-AMB) sekä langattomat vuotovahdit (LDS-1).

Laitteisto

Vesimittarit

B Meters HYDRODIGIT-TX DN15/110mm kylmävesimittari langattomalla lähettimellä
LVI 4418 028

B Meters HYDRODIGIT-TX DN15/110mm lämminvesimittari langattomalla lähettimellä
LVI 4438 036

Keskusyksikkö

Hydrolink W-450 keskusyksikkö (max. 450 mittaria / anturia)

Langaton keskusyksikkö 3G-modeemilla. Laite sisältää toiminnassa olevan mobiililiittymän, joka on voimassa 6 kk laitteen toimituksesta ja on sinä aikana siirrettävissä taloyhtiön nimiin.

LVI 4482 634

Vahvistimet

RPT 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 W-450 keskusyksiköille
- Pistorasian asennus RPT vahvistimille
- Järjestelmän käyttöönottotarkastus
- (Lämpötila- ja kosteusantureiden asennus)
- (Vuotoantureiden asennus)

Käyttöönotto

- Laitetoimittaja suorittaa käyttöönoton etänä, kun käyttöönottotarkastus on suoritettu

