TYÖSELITYSMALLI

Etäluettava HYDROLINK Air -vedenmittausjärjestelmä

Jokaiseen huoneistoon asennetaan langattomat etäluettavat vesimittarit sekä kylmälle, että lämpimälle vedelle. Lukematiedot siirtyvät isännöitsijän maksuttomaan HYDROLINK Online -palveluun. Asukas voi lukea kulutuksen mittarin näyttötaululta, erilliseltä huoneistonäytöltä, mobiilisovelluksesta tai osoitteesta oma.hydrolink.fi. Järjestelmässä ei ole mittari- tai asuntokohtaisia maksuja.

Järjestelmä voi sisältää vesimittareita, energiamittareita (lämmitys ja jäähdytys), sähkömittareita, lämpö- ja kosteusantureita sekä etävalvottuja palovaroittimia.

Keskusyksikkö

HYDROLINK Air -keskusyksikkö
Langaton keskusyksikkö 4G-modeemilla. Laite sisältää toiminnassa olevan mobiililiittymän, joka on voimassa 2 kuukautta käyttöönotosta ja taloyhtiö voi helposti jatkaa sen käyttöä tilaamalla liittymän Koka Oy:ltä. Keskusyksikkö voidaan vaihtoehtoisesti liittää kiinteään internet-yhteyteen.
LVI 4482 649

Vesimittarit

HYDRODIGIT-DT DN15/110mm kylmävesimittari
LVI 4418 064

HYDRODIGIT-DT DN15/110mm lämminvesimittari
LVI 4438 039

Vesimittariventtiilit

GREENLINE DN15 vesimittarin etuventtiili lianerottimella ja liitinmutterilla
LVI 3713 040

GREENLINE DN15 vesimittariventtiili liitinmutterilla
LVI 3825 530

Energiamittarit

HYDROCAL LoRa energiamittari
LVI 4464 500 / 501 / 502

Sähkömittarit

EMU Pro 2 LoRa sähkömittari
S 6702 903

Lämpö- ja kosteusanturit

TH-LR lämpö- ja kosteusanturi
LVI 4482 652

Jatkuu seuraavalla sivulla…

Huoneistonäytöt

WAD-X huoneistonäyttö vesimittareille (Pistotulppaliitäntä, pöytämalli)
LVI 4482 650

WAD-TH huoneistonäyttö vesimittareille (230V, kojerasia-asennus)
LVI 4482 651

Etävalvotut palovaroittimet

SD-LR 230V palovaroitin
S 7116 500

SD-LR palovaroitin (10v paristolla)

Vastuualueet

Rakennusurakoitsija

- Vastaa huoneistoihin asennettavien mittarien huoltoluukkujen tekemisestä

LV-urakoitsija

- Laitteiston hankinta kokonaisuudessaan
- Mittarien asentaminen LVI-suunnitelmien ja mittariluettelon mukaisesti putkiston huuhtelun jälkeen
- Asennusten tarkastus ja mittarien juoksutustestit
- Asennuspöytäkirjan sekä käyttöönottopöytäkirjan toimitus tilaajalle

Sähköurakoitsija

- 2-osaisen pistorasian asennus HYDROLINK Air -keskusyksikölle
- Keskusyksikön sekä modeemin asennus seinään
- Sähkömittareiden asennus
- Lämpötila- ja kosteusantureiden asennus
- Kojerasian asennus WAD-TH huoneistonäytöille
- WAD-TH huoneistonäyttöjen kytkentä
- Palovaroittimien asennus

Käyttöönotto

- Laitetoimittaja suorittaa käyttöönoton etänä, kun laitteet on asennettu ja LV-urakoitsija on ilmoittanut käyttöönottotarpeesta laitetoimittajalle