

ARBETSBESKRIVNINGSMALL

Fjärravläsbart HYDROLINK Line vattenmätningssystem med lägenhetsskärmar

I varje lägenhet installeras fjärravläsbara vattenmätare för både kallt och varmt vatten. Vattenmätarna kan avläsas optiskt på mätarens räkneverk, på systemets centralenhet, på en separat lägenhetsskärm och på adressen hydrolink.se.

Utrustning

Vattenmätare

B Meters GSD-RFM DN15/110 mm M-BUS kallvattenmätare. Inkluderar en 2 m lång apparatkabel.
GSD-MB-15KV

B Meters GSD-RFM DN15/110 mm M-BUS varmvattenmätare. Inkluderar en 2 m lång apparatkabel.
GSD-MB-15VV

AD-X lägenhetsskärm

Möjliggör observation av förbrukningen via en separat bostadsspecifik lägenhetsskärm.

ADX

Centralenhet

Hydrolink M-64/M-128/M-250 centralenhet (max 64/128/250 enheter).
Skärmförsedd centralenhet för avläsning från en gemensam plats. Placeras t.ex. i teknikutrymme.
M64 / M128 / M250

T-1 kommunikationsenhet

Möjliggör överföring av avläsningsdata från centralenhet M-64/M-128/M-250 via en trådbunden eller mobil förbindelse. Webbläsarbaserat användargränssnitt. Enheten inkluderar ett aktivt mobilabonnemang som kan användas i 6 månader efter leveransen av enheten och kan under denna tid överföras till husbolagets namn. Alternativt kan kommunikationsenheten anslutas till husbolagets bredband.

T1

Till ett system kan anslutas vattenmätare och lägenhetsskärmar för 83 bostäder. Flera system kan kombineras till en större helhet.

Ansvarsområden

Byggtreprenörens uppgifter

- Ansvarar för tillverkning av serviceluckor för vattenmätare som installeras i lägenheterna

VVS-entreprenörens uppgifter

- Inköp av komplett utrustning och schemaläggning av installationsarbetet
- Installation av vattenmätare enligt VVS-scheman och förteckningen över vattenmätare efter spolning av rörsystemet
- Inspektion av installationer och flödestester av vattenmätare

Elentreprenörens uppgifter

- Fast elmatning och anslutningar för centralenhet M-64/M-128/M-250 och kommunikationsenhet T-1 (230 V)
- Busskablar och anslutningar för M-BUS
- Anslutning av enheternas ledningar till bussen
- Installation och anslutning av lägenhets-skärmar till bussen
- Kontroll av bussens funktion genom att utföra en terminalsökning med centralenhet M-64/M-128/M-250
- Meddelande till utrustningsleverantören när terminalsökningen är genomförd, varvid utrustningsleverantören genomför idrifttagningen på distans.