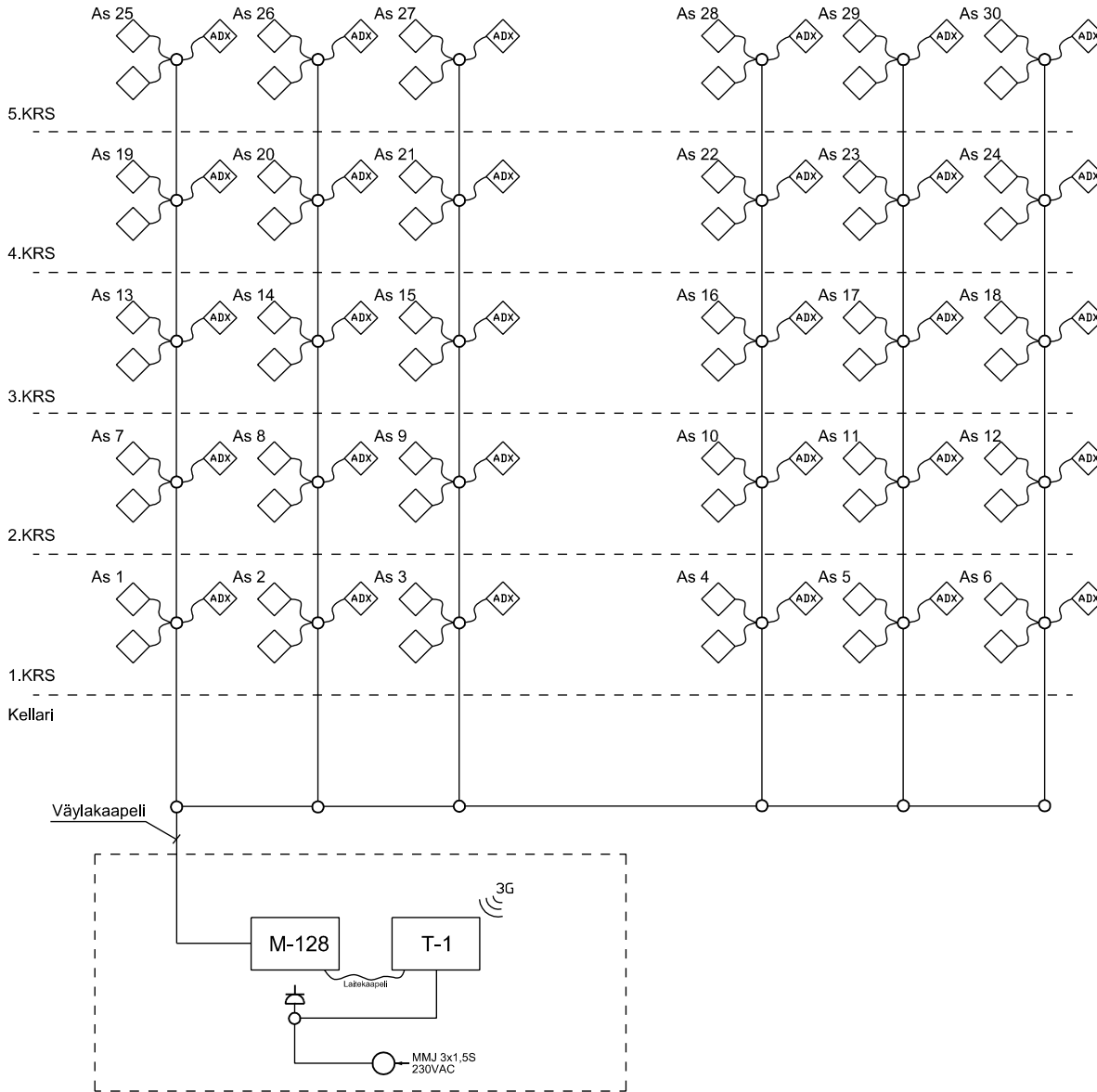


HYDROLINK line



M-64

Hydrolink M-64 keskusyksikkö (max. 64 laitetta)
LVI 4482 631

M-128

Hydrolink M-128 keskusyksikkö (max. 128 laitetta)
LVI 4482 632

M-250

Hydrolink M-250 keskusyksikkö (max. 250 laitetta)
LVI 4482 633

T-1

Hydrolink T-1 tiedonsiirtoyksikkö
LVI 4482 619



GSD-RFM vesimittari (2m liitäntäjohdolla)
LVI 4418 013 (KV)
LVI 4438 013 (LV)



Huoneistonäyttö AD-X
LVI 4482 600



Kalvorasia

Väylä käyttää M-BUS protokollaa. Se voidaan kytkeä sarjaan, rintaan tai niiden yhdistelmiin. Napaisuudella ei ole väylän kytkennässä merkitystä, mutta oikeasuhteisesti saa kytkeä. Kylmä- ja lämminvesimittarit, energiamittarit sekä huoneistonäytöt kytketään samaan väylään.

Väyläkaapelina voidaan käyttää esimerkiksi:
KLIMA 4x0.8 (suositus)
JAMAK 2x(2+1)x0.5
MMJ 2x1,5N

Väylän maksimipituus 0,5mm2 kaapelilla
64 laitetta: 1500m
128 laitetta: 770m
250 laitetta: 420m

M-64/128/250 keskusyksikkö toimii aina järjestelmän pääyksikkönä ja siihen voidaan kytkeä mallista riippuen joko 64, 128 tai 250 laitetta.

Hydrolink Line -vedenmittausjärjestelmän tiedonsiirtoyksikkö on T-1. Koka Oy toimittaa T-1 tiedonsiirtoyksikön aina valmiiksi avatun mobiiliiliittymän kanssa. Mobiiliiliittymä on auki 6 kuukauden ajan toimituksesta ja taloyhtiö voi helposti jatkaa sen käyttöä tilaamalla liittymän laiteoimittajalta. T-1 tiedonsiirtoyksikkö voidaan kytkeä myös suoraan kiinteään laajakaistaan, jolloin sen vaatimuksena on IP-osoitteiden jako DHCP:llä.

T-1 tiedonsiirtoyksikössä on myös Modbus/TCP-liittymä, jonka kautta kohteen kulutuslukemat voidaan siirtää automaatiojärjestelmään. Lisätietoja liittymästä saa laiteoimittajalta.

M-Bus

B METERS

KOKA

Päiväys 31.08.2021
Suunnittelija VNi
Tarkistaja VNi
Hyväksyjä VNi

Kohde
Esimerkkitalo

Sisältö
Hydrolink line huoneistonäytöillä
Suunnitteluohje

Työnumero

Muutos
A

PIirustusnumero

Slvu / Slvjuja
1 / 1