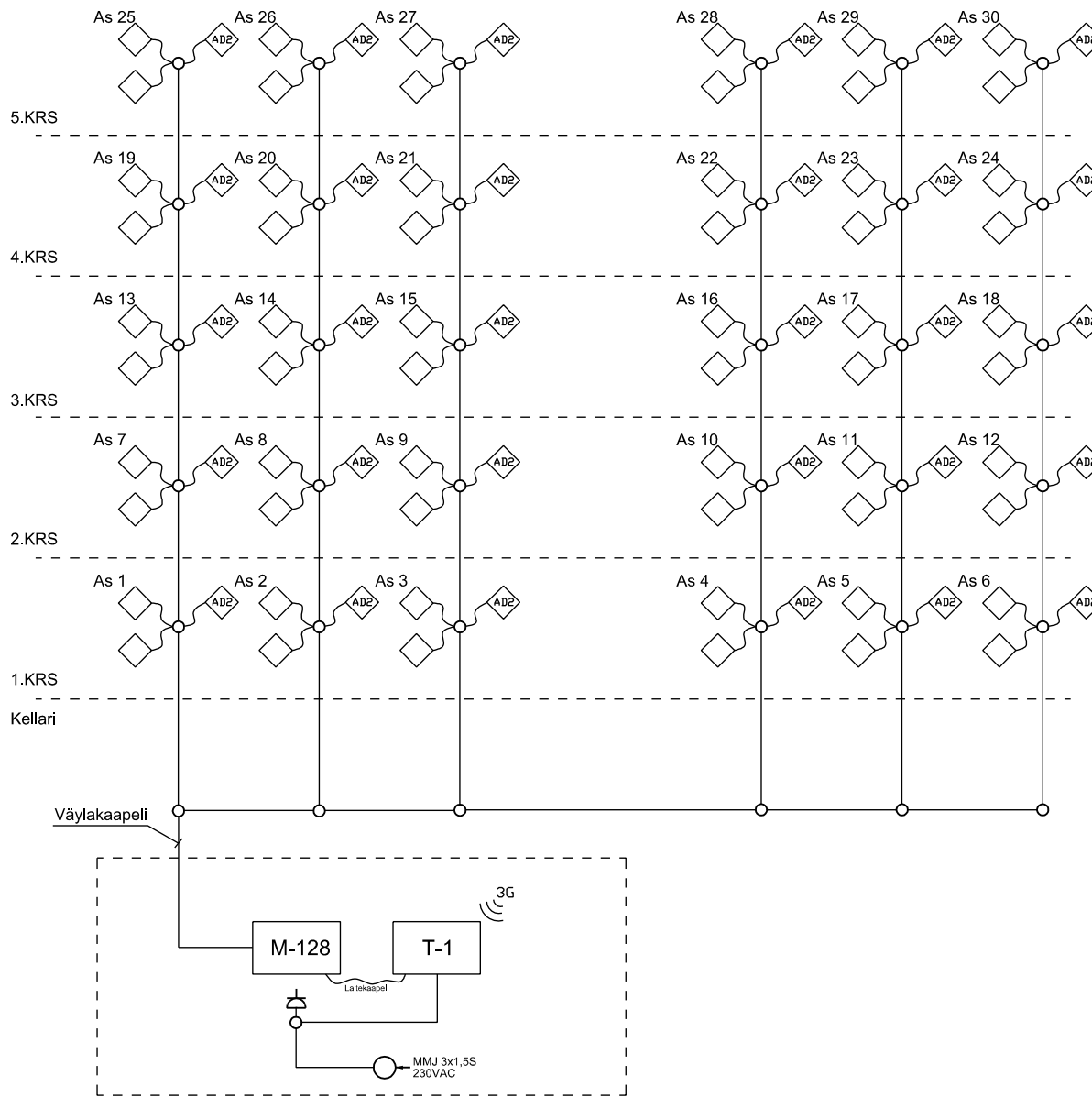





HYDROLINK line



- M-64** Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 64 laitetta)
LVI 4482 631
 - M-128** Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 128 laitetta)
LVI 4482 632
 - M-250** Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 250 laitetta)
LVI 4482 633
 - T-1** Vedenmittausjärjestelmän tiedonsiirtoyksikkö
LVI 4482 619
-  GSD-RFM vesimittari (2m liitäntäjohtolla)
LVI 4418 013 (KV)
LVI 4438 013 (LV)
-  Huoneistonäyttö AD2
LVI 4482 600
-  Kalvorasia

Väylä käyttää M-BUS protokollaa. Se voidaan kytkeä sarjaan, rinnan tai niiden yhdistelmiin. Napaisuudella ei ole väylän kytkennässä merkitystä, mutta oikosulkuun sitä ei luonnollisesti saa kytkeä. Kylmä- ja lämmivesimittarit, energiamittarit sekä huoneistonäytöt kytketään samaan väylään.

Väyläkaapelina voidaan käyttää esimerkiksi:
 KLMA 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.

T-1 tiedonsiirtoyksikkö toimitetaan avatun IoT-liittymän kanssa. Liittymä on auki 6kk toimituksesta. Liittymä otetaan käyttöön taloyhtiön allekirjoittaessa liittymäsopimuksen. Tiedonsiirtoyksikkö on mahdollista liittää myös kiinteään laajakaistaan (RJ45). Kiinteässä yhteydessä vaatimuksena on DHCP:llä jaettava IP-osoite.



Päiväys	13.05.2020
Suunnittelija	VNi
Tarkistaja	VNi
Hyväksyjä	VNi

Kohde	Esimerkkitalo
Sisältö	Hydrolink line huoneistonäytöillä Suunnitteluohje

Työnumero	
Piirustusnumero	

Muutos	A
Sivu / Sivuja	1 / 1