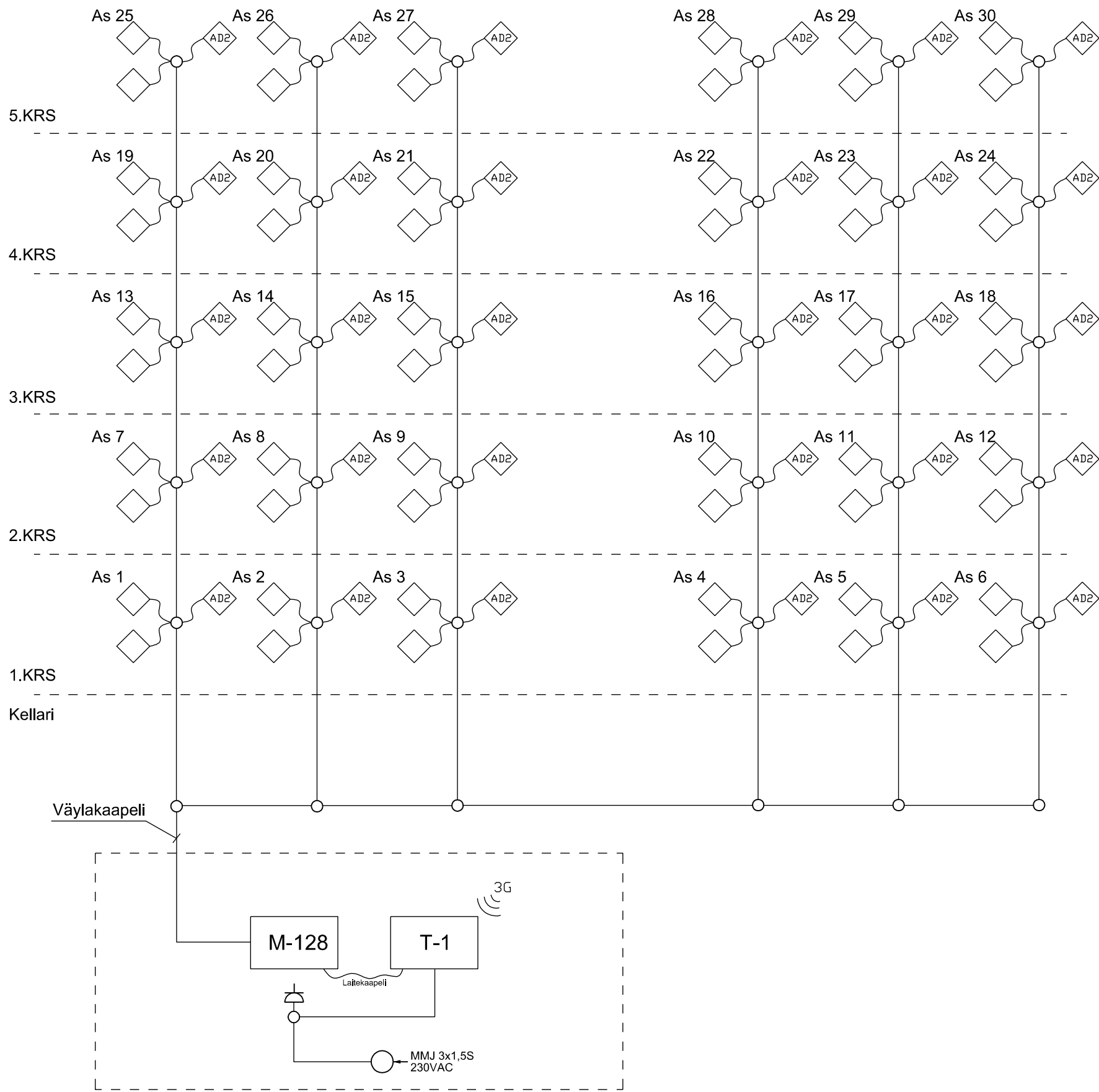


# HYDROLINK line



- 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 liitäntäjohdolla)  
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 lämminvesimittarit, 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 0,5mm<sup>2</sup> 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 liittämösopimuksen. Tiedonsiirtoyksikkö on mahdollista liittää myös kiinteään laajakaistaan (RJ45). Kiinteässä yhteydessä vaatimuksena on DHCP:llä jaettava IP-osoite.

T-1 tiedonsiirtoyksikkö voidaan liittää automaatioon Modbus/TCP liittymän kautta



Päiväys	02.03.2021
Suunnittelija	VNi
Tarkistaja	VNi
Hyväksyjä	VNi

Kohde	Esimerkkitalo
-------	---------------

Sisältö	Hydrolink line huoneistonäytöillä Suunnitteluohje
---------	--

Työnumero	
Piirustusnumero	

Muutos	A
Sivu / Sivuja	1 / 1