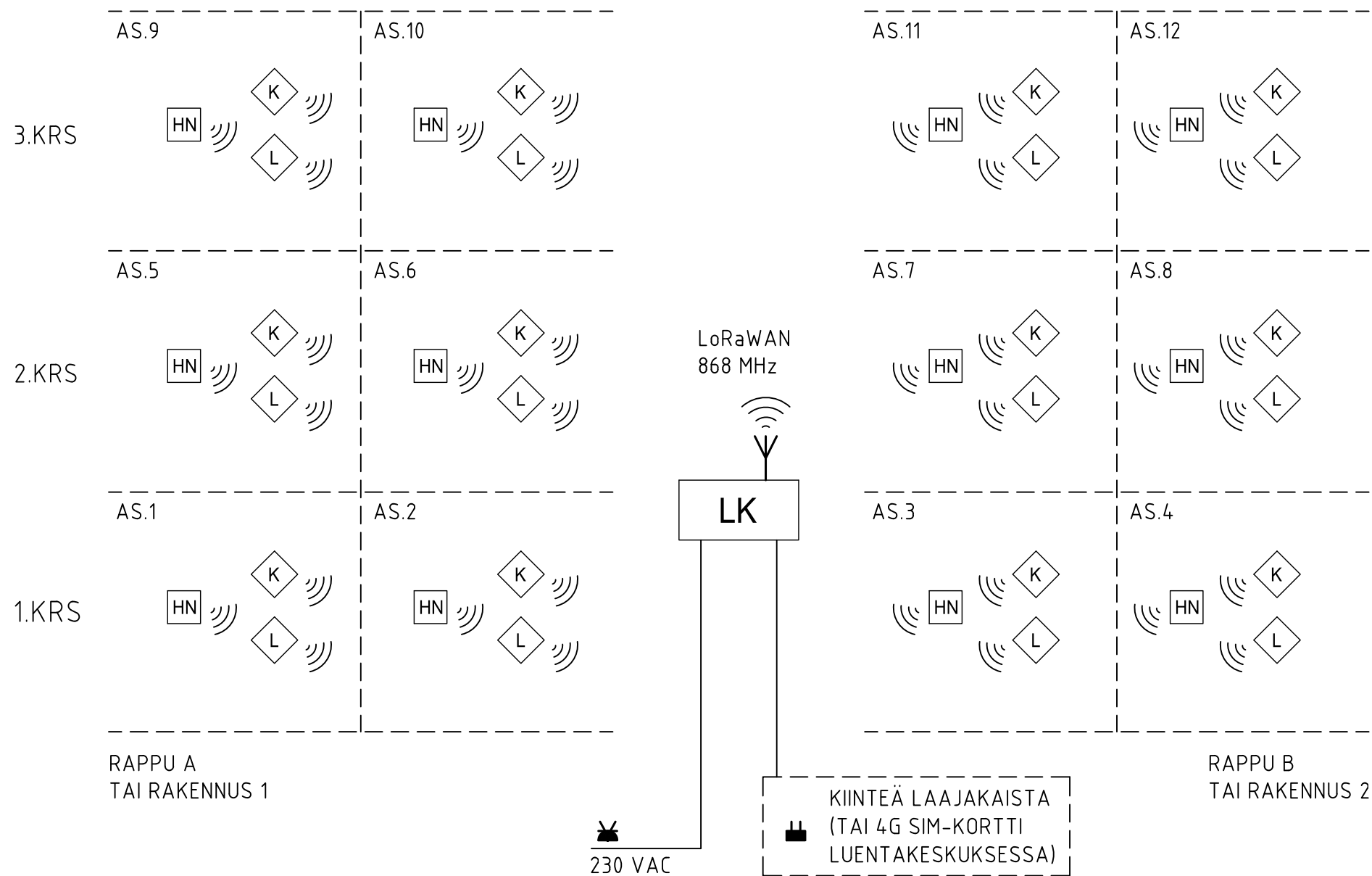


LANGATON ETÄLUETTAVA VEDENMITTAUSJÄRJESTELMÄ



YHTEYSPROTOKOLLA LoRaWAN

LK

LUENTAKESKUS

- Pisaro Wireless luentakeskus (ethernetkaapeli ja 4G SIM)

Pisaro Wireless luentakeskus sijoitetaan kiinteistöön laitetoimittajan ohjeen mukaan. (Seinä- pöytä tai pylväsasennus).

Luentakeskus vaatii 230V virransyötön ja internetyhteyden joko RJ-45 kaapelilla tai käyttäen laitteen SIM korttipaikkaa.

Luentakeskus on yhteydessä Riots Cloud pilvipalveluun josta vedenkulutustiedot ovat luettavissa huoneistokohtaisesti tai kootusti koko kiinteistöstä.

K

VESIMITTARI KYLMÄLLE VEDELLE

Vaihtoehdot:

1. Pisaro Wireless Digi etäluettava vesimittari kylmälle vedelle (mekaaninen, diginäyttö, asennussuunta mittaritaulu ylös tai vaakasuoraan. Luettavissa alapuolelta)
2. Pisaro Wireless Ultra (ultraäänivesimittari, jossa asennussuunta vapaa)

L

VESIMITTARI LÄMPIMÄLLE VEDELLE

Vaihtoehdot:

1. Pisaro Wireless Digi etäluettava vesimittari lämpimälle vedelle (mekaaninen, diginäyttö, asennussuunta mittaritaulu ylös tai vaakasuoraan. Luettavissa alapuolelta)
2. Pisaro Wireless Ultra - Ultraäänivesimittari, jossa asennussuunta vapaa

HN

HUONENÄYTTÖ

- Pisaro Wireless huonenäyttö lämpötila- ja ilmankosteusanturilla (vaihdeparisto)
Huonenäytöltä luettavissa vedenkulutustiedot

HA

HUONEANTURI

- Pisaro Wireless huoneanturi (lämpötila- ja ilmankosteus) (vaihdeparisto)

⚡

PALOVAROITIN

1. Pisaro Wireless palovaroitin 230V paristovarmennuksella
2. Pisaro Wireless palovaroitin 10V paristolla

LUENTAKESKUKSEN SIJOITUS

Ota yhteyttä laitetoimittajaan (www.riots.fi) luentakeskuksen sijoittamisesta!

Luentakeskus suositellaan asennettavaksi sisätilaan. Voidaan asentaa myös ulkotilaan kun käytetään säänkestävää asennuskotelo. Luentakeskus pyritään sijoittamaan keskeiselle paikalle kiinteistössä, ei väestönsuojaan, kellariin tai muuhun vastaavaan tilaan johon signaalin kantavuus voi olla heikko.

Erillisiä signaalinvahvistimia ei käytetä. Mikäli kiinteistö on suuri, voidaan lisätä luentakeskusten määrää.

INTERNETYHTEYS

Mikäli kiinteistöllä ei ole käytössä laajakaistayhteyttä, aktivoidaan laitteessa oleva 4G SIM-kortti.

MUUTOS		SUUNN.	PVM

KOHDE	

SISÄLTÖ	
PISARO WIRELESS	
SUUNNITTELUOHJE	

SUUNN.	PVM	RAU	PIIR NO	MUUTOS
PIIRT.	PVM	TYÖ NO	TIEDOSTO	LEHTI /
TARK.	PVM	PÄIVÄYS		