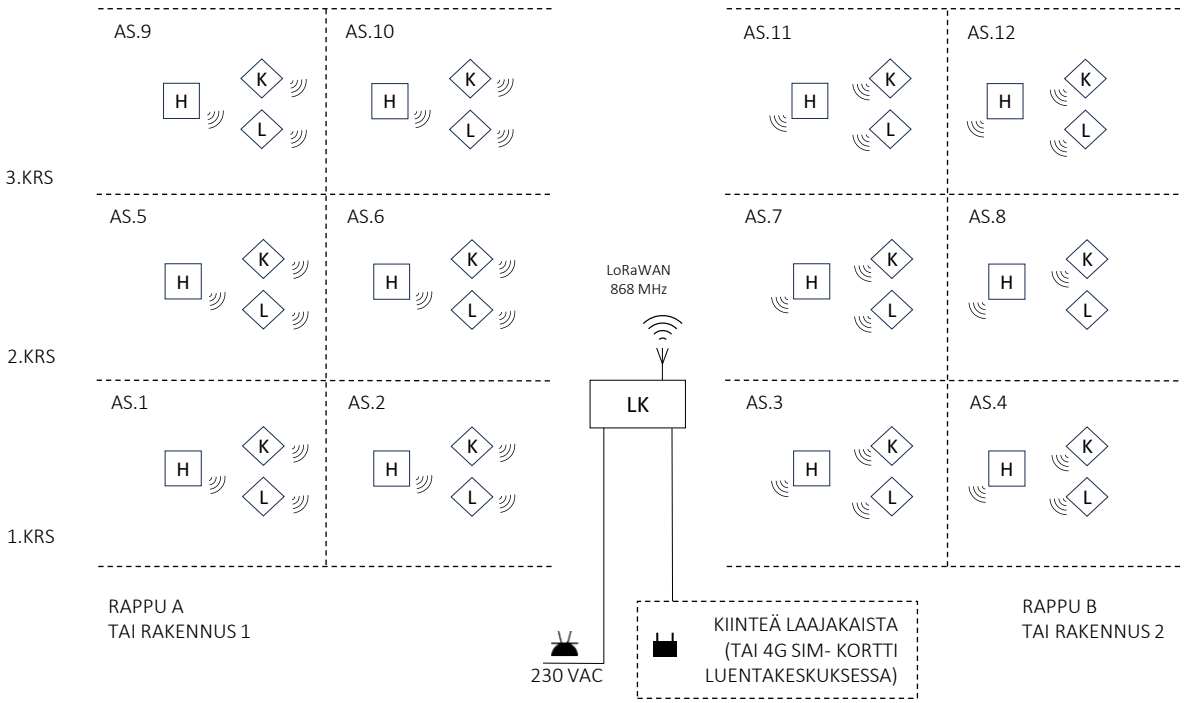
LANGATON ETÄLUETTAVA VEDENMITTAUSJÄRJESTELMÄ

PISARO Wireless LoRa



YHTEYSPROTOKOLLA LoRaWAN

LK

LUENTAKESKUS

- Pisaro Wireless luentakeskus
(vain ethernetkaapeli kytkentä)

- Pisaro Wireless luentakeskus 4G
(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

Pisaro Wireless etäluettava vesimittari kylmälle vedelle

L

VESIMITTARI LÄMPIMÄLLE VEDELLE

Pisaro Wireless etäluettava vesimittari lämpimälle vedelle

LISÄOSAT

H

HUONENÄYTTÖ

- Pisaro Wireless huonenäyttö kojerasiaan (230V)

- Pisaro Wireless huonenäyttö seinäasennus (paristo)

Huonenäytöltä nähtävissä asunnon vedenkulutustiedot

LUENTAKESKUKSEN SIJOITUS
Ota yhteyttä laitetoimittajaan (www.riots.fi) luentakeskuksen sijoittamisesta!
Luentakeskus (IP -luokka IP65. Käyttölämpötila -40 +70) suositellaan asennettavaksi sisätilaan. Voidaan asentaa myös ulkotilaan kun käytetään säänkestävää asennuskoteloa. 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, luentakeskuksen tyypiksi valitaan Pisaro Wireless luentakeskus 4G joka sisältää valmiiksi SIM –kortin.

riots				KOHDE	SISÄLTÖ	SUUNN.	PVM	RAU	PIIR NO	MUUTOS
					PISARO WIRELESS SUUNNITTELUOHJE	PIIRT.	PVM	TYÖ NO	TIEDOSTO	LEHTI
						TARK.	PVM	PÄIVÄYS		
	MUUTOS		SUUNN.	PVM						