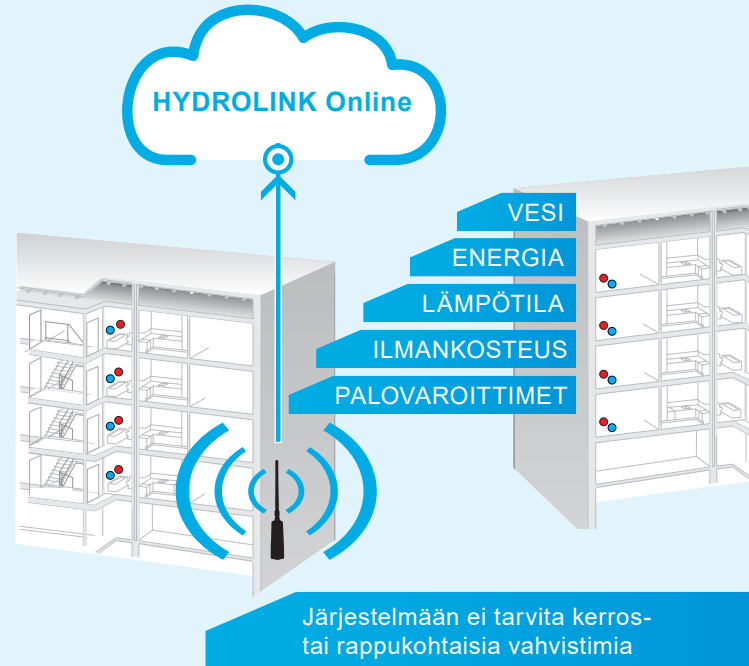


# HYDROLINK Air

- ✓ HYDROLINK Online -palvelu
- ✓ Yksi keskusyksikkö / taloyhtiö
- ✓ Automaattiset raportit isännöitsijälle
- ✓ Kulutusraportit laskutusohjelmiin
- ✓ Mobiilisovellus asukkaille
- ✓ Lukema tarkastettavissa suoraan mittarista
- ✓ Vuotovalvonta ja -hälytykset
- ✓ API-rajapinta laskutukseen ja muihin järjestelmiin



## Keskusyksikkö

- HL-AIR keskusyksikkö .....LVI 4482 649

## Vesimittarit ja huoneistonäytöt

- HYDRODIGIT-DT kylmävesimittari..... DN15 .....LVI 4418 064
- HYDRODIGIT-DT lämminvesimittari..... DN15 .....LVI 4438 039
- WAD-TH langaton huoneistonäyttö .....LVI 4482 651  
Kiinteä sähkönsyöttö (kojerasia-asennus)
- WAD-X langaton huoneistonäyttö .....LVI 4482 650  
Pistotulppaliitäntä (pöytämalli)



## Muut laitteet

- HYDROCAL energiamittari..... DN15 .....LVI 4464 501
- TH-LR lämpötila- ja kosteusanturi.....LVI 4482 652
- EMU Pro II LoRa ..... S 670 2904
- SD-LR 230V palovaroitin ..... kiinteä sähkönsyöttö
- SD-LR palovaroitin ..... paristotoiminen

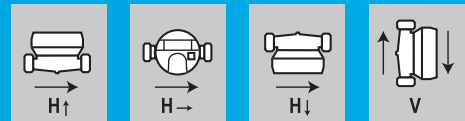
## VESIMITTARIT

- Tiedonsiirto: LoRaWAN ja langaton M-Bus
- DN15 rakennepituus 110 mm
- CE-MID-hyväksytty
- 360 astetta kääntyvä taulu
- Sertifioitu myös taulu alaspäin -asennukselle
- Induktiivinen rakenne
- Helppolukuinen näyttö
- Saatavilla myös DN20 koko

## HYDRODIGIT-DT



Sallitut asennusasennot:



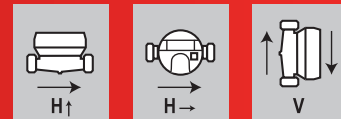
## ENERGIAMITTARIT

- Lämmitys- ja jäähdytysenergialle
- Tiedonsiirto: LoRaWAN
- DN15 rakennepituus 110 mm
- CE-MID-hyväksytty
- Helppolukuinen näyttö
- Saatavilla myös DN20 koko

## HYDROCAL



Sallitut asennusasennot:



## PALOVAROITTIMET

- Toimintakunnon etävalvonta
- Käyttöikä 10 vuotta
- Tiedonsiirto: LoRaWAN
- CE-hyväksytty

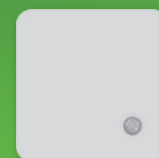
## SD-LR 230V



## OLOSUHDEANTURIT

- Lämpötilan mittaus
- Ilmankosteuden mittaus
- Tiedonsiirto: LoRaWAN

## TH-LR



# HYDROLINK -järjestelmän palvelukuvaus

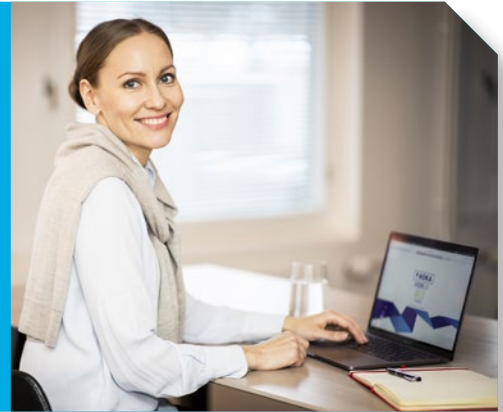
HYDROLINK -etäluentajärjestelmä voi sisältää vesimittareita, energiamittareita, sähkömittareita, lämpötila- ja kosteusantureita sekä etävalvottuja palovaroittimia.

## MAKSUTON

### HYDROLINK Online

#### Isännöitsijälle:

- Lukemat raporttimuodossa ja graafisena
- Valmiit siirtotiedostot kaikkiin laskutusohjelmiin
- Käytettävissä tietokoneen selaimella
- Automaattiset kulutusraportit sähköpostiin
- Palovaroittimien tilatieto



## EDULLINEN VUOSIMAKSU

### HYDROLINK Online Premium

#### Isännöitsijälle:

- Automaattinen vuotovalvonta ja hälytykset
- Vesilaskujen muodostaminen
- Lämpötila- ja kosteustiedot
- Energiankulutustiedot
- Tarkennetut palovaroittimien tilatiedot

#### Asukkaalle:

- Oma HYDROLINK-mobiilisovellus
- Selainversio tietokoneelle
- Kulutustiedot euroina ja litroina
- Kulutushistoria tunti- päivä- ja kuukausikohtaisesti



## EDULLINEN VUOSIMAKSU

### HYDROLINK Online API

Online-palvelun rajapintojen käyttö ja tietojen siirto kolmannen osapuolen järjestelmään täysin automatisoidusti.

- Leanheat
- Enerkey
- FIMX
- Tampuuri
- Fivaldi
- Muut palvelut tai järjestelmät



## TARVIKKEET JA TEKNISET TIEDOT

### LVI-koodit

Vesimittari	Kylmävesi	Lämminvesi
HYDRODIGIT-DT	4418 064	4438 039
GSD-RFM	4418 013	4438 013

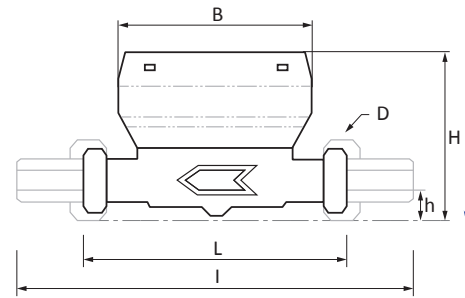
Tarvikkeet	Kuva nro	LVI-koodi
Vesimittarin etuventtiili lianerottimella	①	3713 040
Vesimittariventtiili mutterilla	②	3825 530
Palloventtiili T-kahvalla	③	3713 009
Liitinpari	④	4481 216
Liitinpari takaiskuventtiilillä	⑤	4482 617
Lianerotin	⑥	3921 122
Huuhteluputki	⑦	T110-P



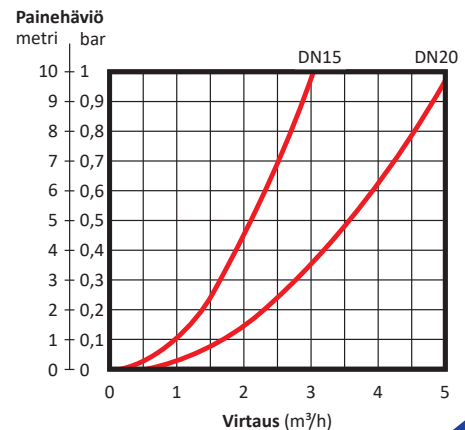
### Mittatiedot

Koko	Yksikkö	DN 15 (1/2")
L	mm	110*)
I	mm	190
H (HYDRODIGIT-DT)	mm	92
H (GSD-RFM)	mm	86
h	mm	18
B (HYDRODIGIT-DT)	mm	85
B (GSD-RFM)	mm	75
D	mm	3/4"
Paino	kg	0,55

\*) Saatavilla myös 80 mm sekä DN20



Koko	Yksikkö	DN 15 (1/2")		
		GSD-RFM	HYDRODIGIT-DT	
Ylikuormitusvirtausraja	Q4	m <sup>3</sup> /h	3,12	3,12
Jatkuvan virtauksen raja	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5
Välivirtausraja	Q2	l/h	40	25
Minimivirtausraja	Q1	l/h	25	15,63
Lukema	Min	l	0,05	1
	Max	m <sup>3</sup>	99,999	99,999
Paineluokka	bar	16	16	16





## Maksuton HYDROLINK Online -palvelu

Asiantuntijat asialla  
Rakkaudesta vedenmittaukseen



**MYynti**  
✉ myynti@koka.fi  
☎ 010 286 2000  
🌐 www.koka.fi

**SUUNNITTELIJAN TUKI**  
✉ suunnittelija@koka.fi  
☎ 010 286 2012

**KOKA OY**  
📍 Sirrikuja 4 C  
00940 HELSINKI  
🌐 www.koka.fi