



**metec**  
metering solutions

# ETÄLUETTAVA IOT- VESIMITTARI MVMU20KV/LV-W1



- Etäluettava ultraäänivesimittari
- Tarkka mittaus (R400/R800)
- Komposiittirakenteinen
- Vesitiivis (IP68)
- Paikallinen LCD-näyttö
- Kaikki asennussuunnat
- Sopii esim. kiinteistömittariksi
- LoRaWAN-liityntä
- Liitettävissä METEC VesiPlus-palveluun etäluentaa varten

## LORAWAN-LIITYNTÄINEN ETÄLUETTAVA VESIMITTARI MVMU-W1

MVMU-W1 on LoRaWAN-liityntäinen etäluettava vesimittari esim. kiinteistöjen tai vesiosuuskuntien mittauksiin. Mittari on komposiittirakenteinen, vesitiivis (IP68), paristokäyttöinen, monipuolinen etäluettava vesimittari, jossa on erittäin tarkan ultraäänimittauksen ja etäluennan lisäksi edistyneet hälytystoiminnot. Paristot (2 kpl AA) kestävät 16 vuotta tehdasasetuksilla. Mittari on liitettävissä LoRaWAN IoT-verkon kautta Metecin VesiPlus-palveluun vaivatonta etäluentaa varten.

## METEC VESIPLUS LUENTAPALVELU

Mittari on liitettävissä Metec VesiPlus-palveluun, joka tarjoaa valmiuden mittauksen ja kulutuslukemien joustavaan etäluentaan helposti Internet-selaimella. Tiedot siirtyvät kohteesta automaattisesti VesiPlus-pilvipalveluun, jolloin ne ovat ladattavissa mistä ja milloin tahansa. Palvelun käyttö sujuu mainiosti myös mobiililaitteilla.

## Etäluettava Vedenmittaus

### MITTARIN TEKNISET TIEDOT

<b>Nimelliskoko (DN):</b>	20 mm
<b>Jatkuva tilavuusvirta (Q<sub>3</sub>):</b>	2.5 m <sup>3</sup> /h / 4.0 m <sup>3</sup> /h
<b>Ylikuormitustilavuusvirta (Q<sub>4</sub>):</b>	3.125 m <sup>3</sup> /h / 5.0 m <sup>3</sup> /h
<b>R (Q<sub>3</sub>/Q<sub>4</sub>):</b>	R400 (R800 optional)
<b>Lämpötila max:</b>	30 °C (MVMU20KV-W1) 90 °C (MVMU20LV-W1)
<b>Näyttö:</b>	9-digit LCD, monirivinen
<b>Nimellispaine:</b>	PN16 bar
<b>Painehäviö:</b>	0.25 / 0.4
<b>Käyttöjännite:</b>	Paristo 2 kpl AA
<b>Tiedonsiirto:</b>	LoRaWAN
<b>Suojausluokka:</b>	IP68
<b>Mitat (mm):</b>	130 (L) x 74.1 (W) x 69.5 (H)
<b>Asennus:</b>	Vapaa asennussuunta pysty- tai vaakaputkeen
<b>Hyväksynnät:</b>	MID 2014/32/EU, OIML R49