

Ultrazvukový SMART vodoměr

s radiovým WMBUS modulem pro propojení s IoT bateriovým koncentrátorem.

Ultrazvukový vodoměr pro přesné měření spotřeby studené a teplé vody. Digitální víceřádkový displej s 9 číslicemi a okamžitou indikací průtoku. Vyrábí se ve verzích pro studenou (30°C) a horkou (90°C) vodu o světlostech DN15 (1/2") a DN20 (3/4"). Výdrž baterie 16 let a integrovaný radiový modul pro bezdrátové propojení s IoT bateriovým koncentrátorem.

ONLINE přenos odečtů a alarmů po instalaci a spárování s IoT bateriovým koncentrátorem. Přenášena data lze zobrazit pomocí aplikace NOM v mobilu a na webu.



Vlastnosti:

- vysoká přesnost R250 ve všech montážních polohách
- ultrazvuková metoda měření spotřeby vody
- žádné pohyblivé součásti
- 9ti místný víceřádkový LCD displej s okamžitou indikací průtoku
- odesílá data pomocí wireless MBUS
- odesílá a zobrazuje alarmy
- dlouhodobá stabilita měření a spolehlivost
- odolné kompozitní tělo
- výdrž baterie a životnost vodoměru 16 let
- třída krytí IP68

Odesílané alarmy:

- únik vody
- prasklina - vysoký průtok
- zpětný průtok
- bez vody
- přetížení / porušení vodoměru
- konec životnosti



Vše nastaveno, data lze zobrazit v aplikaci

NORIA
ONLINE MONITORING

Přehledná zobrazení pomocí aplikace Noria Online Monitoring (NOM), která nabízí funkce pro zpracování odečtů a vyúčtování, zobrazení alarmů, denních statistik spotřeby vody, historii provozu a diagnostiku vodoměru. NOM odesílá alarmy na email a do mobilní aplikace, automaticky generuje a odesílá měsíční souhrnné výpisy pro jednotlivé vodoměry.

www.noriaonline.cz



Technické parametry:

PARAMETR	DN15	DN20
Maximální průtok Q4	2 m3/h	3,125 m3/h
Trvalý průtok Q3	1,6 m3/h	2,5 m3/h
Přechodový průtok Q2	10,2 l/h (R250)	16 l/h (R250)
Minimální průtok Q1	6,4 l/h (R250)	10 l/h (R250)
R (Q3/Q1)	R250	R250
Detekce úniku vody	4 l/h (kapající kohoutek)	6,25 l/h (kapající kohoutek)
Stavební délka	110 mm	130 mm
Připojení	3/4"	1"
Max. odečet	999.999 l	
Max. provozní tlak	16 bar	
Krytí	IP68	
Životnost baterie	16 let	
Radiová komunikace	Wireless M-BUS OMS v4 mode T1	

Rozměry pro DN15:

