

FLS

Odečítací jednotka pro domovní vodoměry SENSUS, ITRON a DIEHL s online komunikací pomocí mobilní sítě.

Odečítací jednotka určena k dálkovému odečtu stavu číselníku vodoměru a dalších souvisejících stavů (teploty, přiložení magnetu, nežádoucí manipulace se snímačem). Data jsou průběžně ukládána v interní paměti a v pravidelných 12h intervalech odesílána pomocí mobilní sítě do aplikace NOM.

Jednoduchá instalace, nevyžaduje budování sítě, nepotřebuje SIM – po zapnutí se automaticky připojí do mobilní sítě a přenáší data, která lze ihned zobrazit pomocí aplikace NOM v mobilu a na webu.



Vlastnosti:

- pro vodoměry SENSUS, ITRON a DIEHL
- induktivně snímá otáčky terčiku zaznamenávajícího protékající množství vody
- odesílá data 2x denně pomocí mobilní sítě
- odesílá alarmy
- výdrž baterie 6 let
- možnost výměny baterie u výrobce

Odesílané alarmy:

- maximální denní spotřeba
- únik vody
- prasklina – vysoký průtok
- zpětný průtok
- nulový průtok
- zamrznutí
- odpojení z vodoměru
- přiložení magnetu, výměna baterie



Vše nastaveno, data lze ihned zobrazit v aplikaci

www.noriaonline.cz

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.



Technické parametry:

PARAMETR	FLS
Napájení	Lithiová baterie C 3,6V
Životnost baterie	6 let (při komunikaci 2x denně)
Krytí	IP65
Odolnost proti vlhkosti	0-99 %
Provozní teplota	-10°C až 55°C
Krátkodobá teplota	-20°C až 70°C
Skladování	+5°C to +35°C
Transport	min. -20°C
Rozměry	66 x 61 x v.43 mm (bez antény)
Kabel k anténě	délka 2m, nebo 4m
RADIOVÁ KOMUNIKACE	
Protokol	Sigfox, LoRa, NB-LTE
Frekvence	868 MHz
Vyzářený výkon	25 mW
Komunikace	2x denně (životnost baterie 6let)

Instalace na vodoměr:

