

## FLS-SG ITRON

### Odečítací jednotka pro domovní vodoměry ITRON se sigfox modulem a online komunikaci pomocí mobilní sítě.

Určena k dálkovému odečtu stavu číselníku vodoměru a dalších souvisejících stavů (teploty, zpětného průtoku, přiložení magnetu, nežádoucí manipulace se snímačem). Data jsou průběžně ukládána v interní paměti a odesílána pomocí mobilní sítě sigfox do aplikace NOM. Jednoduchá instalace, nevyžaduje budování sítě, nepotřebuje SIM – po zapnutí se připojí a přenáší data.



#### Vlastnosti:

- pro vodoměry ITRON Aquadis+, Flodis
- induktivně snímá otáčky ručičky zaznamenávající protékající množství vody
- odesílá data 2x denně pomocí mobilní sítě sigfox
- odesílá alarmy
- výdrž baterie 6 let
- možnost výměny baterie u výrobce

#### Odesílané alarmy:

- únik vody
- vysoký průtok
- zpětný průtok
- nulový průtok
- zamrznutí
- přiložení magnetu

#### Aplikace NOM:



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

[nom.noriatechnology.cz](http://nom.noriatechnology.cz)



#### Technické parametry:

PARAMETR	FLS-SG ITRON
Napájení	Lithiová baterie AA
Životnost baterie	až 11 let dle četnosti komunikace
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	64 x 60 x v.35 mm (bez antény)
Kabel k anténě	délka 2m
RADIOVÁ KOMUNIKACE	
Protokol	sigfox
Frekvence	868 MHz
Vyzářený výkon	25 mW
Komunikace	2x denně (životnost baterie 6let)

#### Instalace na vodoměr:

