

FLX UNI

Online jednotka s impulzními vstupy pro sběr dat z vodoměrů pomocí mobilní sítě.

Určena k dálkovému odečtu stavu číselníku vodoměrů s impulzními výstupy. Umožňuje nezávislé připojení až dvou vodoměrů. Data jsou průběžně ukládána v interní paměti a odesílána pomocí mobilní sítě do aplikace NOM.

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



Vlastnosti:

- impulzní vstupy pro načítání odečtů až ze dvou vodoměrů
- průběžně načítá impulzy na vstupech IN1 a IN2
- odesílá data 2x denně pomocí mobilní sítě
- aplikace NOM umožní zadání hodnoty v litrech na impuls a počítá spotřebu vodoměru
- výdrž baterie 6 let
- možnost výměny baterie uživatelem



Vše nastaveno, data lze ihned zobrazit v aplikaci

www.noriaonline.cz



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	FLX UNI
Napájení	Lithiová baterie D 3,6V
Životnost baterie	6 let (při komunikaci 2x denně)
Krytí	IP67
Provozní teplota	-10°C až 55°C
Vstupy	2 impulzní
Frekvence impulzů	max. 10 Hz
Délka / Pauza impulzu	≥ 30ms / ≥ 30ms
Polarita	COM (-) / IN (+)
Napětí / Proud vstupu	cca 3,6 V / max. 0,12 A
Odpor vstupu při sepnutí	< 2 kohm
Rozměry	v.135 x š.68 x hl.50 mm (bez antény)
RADIOVÁ KOMUNIKACE	
Protokol	Sigfox, LoRa, NB-IoT
Frekvence	868 MHz
Vyzářený výkon	25 mW
Komunikace	2x denně (životnost baterie 6let)

