

Інтелектуальний зовнішній сенсор підключення для лічильників води Baylan

Part number: Jooby Aquaris SNS WMBA02 100



Магнітний сенсор призначений для передавання показників водоміра на імпульсний радіомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 204 EU. Сенсор встановлюється на корпус лічильника та під'єднується до радіомодуля. Після монтажу він фіксує кількість обертів вбудованого магніта водоміра, формує імпульси із заданим коефіцієнтом і передає їх до імпульсного радіомодуля.

Передавання даних здійснюється у вигляді лічильних імпульсів, кількість яких дорівнює або пропорційна обертам магніта водоміра. Уся інформація зберігається в енергонезалежній пам'яті радіомодуля та через задані інтервали надсилається бездротовою мережею LoRaWAN на сервер, де перетворюється на показники.

Технічні характеристики

Модель сенсора	Jooby Aquaris SNS WMBA02 100
Модель лічильника води	Baylan KK-12
Імпульсний коефіцієнт	1 імпульс на 100 л
Ступінь герметизації роз'єму	IP67
Тип роз'єму	PY07-6
Довжина кабелю підключення	1,5 м

Експлуатація

Робоча температура	1 °C...60 °C
Гарантійний термін експлуатації, місяців	24
Орієнтовний термін експлуатації, років	10 (за умови 1 передавання на день)*

*залежить від частоти передавання даних та від кількості перешкод між пристроєм та базовою станцією