

ПАСПОРТ

Компактний LoRa модуль PLP-868 для лічильників води WEHRLE MNK



1. ОПИС

Пристрій являє собою радіопередавач спеціально виготовлений для лічильників WEHRLE MNK, який зчитує витрати води з лічильників за допомогою оптичних датчиків, сумує їх, і в заданому інтервалі і відправляє через LoRa-радіоканал (868,1-868,5 МГц) на шлюз.

Електроживлення модуля здійснюється від вбудованої батареї. Типовий термін експлуатації модуля при одній передачі даних в добу становить до 12 (+1) років. Обробка і зберігання даних здійснюється за допомогою сервера і спеціалізованого програмного забезпечення.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Компактний LoRa модуль
- Пломба
- Паспорт

3. БЕЗПЕКА

Уважно прочитайте цю інструкцію, перш ніж почати роботу з продуктом. Перед інсталяцією, введенням в експлуатацію або обслуговуванням продукту у Вас повинні бути відповідні знання про продукт, щоб забезпечити оптимальну роботу продукту, а також безпеку персоналу і обладнання.

Пристрій повинен використовуватися тільки в рамках технічних специфікацій. Пристрій призначений для обміну даними витрат з лічильників. У разі нецільового використання пристрою виробник/постачальник не несе відповідальності за можливі збитки. Всі ризики при цьому несе користувач/оператор.

Інсталяція, введення в експлуатацію та обслуговування продукту повинні проводитися навченим персоналом з відповідною кваліфікацією. Персонал повинен прочитати цю інструкцію і слідувати їй. Оператор повинен враховувати внутрішні приписи своєї держави щодо інсталяції, перевірки функціональності і обслуговування.

4. МОНТАЖ

Для монтажу компактного LoRa модулю необхідно закріпити модуль на лічильнику та опломбувати. Активация радіомодуля проводиться працівниками компанії імпортера або її представниками.

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотний діапазон	868.1-868.5	МГц
Радіус передачі даних	1-8	км
Тип зчитування даних	оптичний	
Точність вимірювання	1	л
Термін роботи елемента живлення	12(+1)	рік
Клас захисту	IP68	
Габаритні розміри	63x63	мм
Вага	42	г

6. ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

Цей продукт містить літєву батарею, тому з метою захисту оточуючого середовища не повинен утилізуватись з побутовим сміттям після закінчення терміну експлуатації. Задля утилізації можна звернутися до сервісного центру компанії імпортера або її представників. Або зверніться до інших організацій, які діють у відповідності до місцевих законів по захисту довкілля.

7. СТАНДАРТИ

Даний продукт вироблено на підприємстві, що сертифіковано згідно ISO 9001:2015. При проектуванні та виробництві даного продукту використовувалися наступні стандарти:

- ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017, IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT),
- ДСТУ EN 62311:2010 (EN 62311:2008, IDT),
- ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT),
- ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301489-3:2002, IDT),
- ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT).

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник надає гарантію на свій продукт відповідно до укладеного контракту. Нецільове використання, ігнорування даної інструкції, задіяння некваліфікованого персоналу або внесення змін в продукт виключають будь-яку відповідальність виробника/постачальника, а гарантія виробника втрачає силу.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування забезпечує:

Neumann & Co. Wasserzähler Glaubitz GmbH

Industriestraße A, 7
01612 Glaubitz, Deutschland

Neumann & CO.
Wasserzähler Glaubitz GmbH
Industriestraße A 7
01612 Glaubitz

Або офіційний імпортер:

МПП "Серіал-Сервіс"

09100, Україна

м. Біла Церква, пров. Грузинський, 6

+38 099 207 10 10

+38 095 207 10 10

+38 063 207 10 10

www.sova-online.pro

Серійний номер модуля _____