

ПАСПОРТ

Компактний LoRa модуль для WEHRLE MODULARIS



1. ОПИС

Пристрій являє собою радіопередавач спеціально виготовлений для лічильників типу MODULARIS, який зчитує витрати водоз лічильників за допомогою індуктивної технології, 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
- Монтажний гвинт
- 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 зняти захисну кришку з місця монтажу модуля на лічильнику води, вставити модуль та закріпити його за допомогою гвинта. Гвинт 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	індуктивний	
Точність вимірювання	1	л
Термін роботи елемента живлення	12(+1)	рік
Клас захисту	IP67	
Габаритні розміри	63x63x41	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).

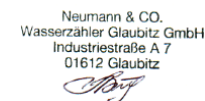
7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

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



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.сова-online.pro

Серійний номер модуля _____