



Безпроводний датчик затоплення Tervix Pro Line ZigBee Flood Sensor Wireless

Арт. № 411021



1. Опис

Компактний безпроводний датчик запобігання потопу. Працює по протоколу ZigBee («Розумний» будинок) та реагує на наявність води.

Розроблений для роботи з додатком Tervix. Працює з контролером ZigBee, таким як Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).



2. Застосування

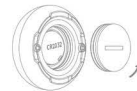
- для віддаленого контролю випадків затоплення / витоку рідини
- для автоматизації управління (Smart Scene)

3. Технічні характеристики

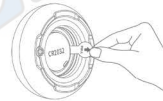
Бренд	Tervix
Робоча темп.	-10...+55°C
Напруга	3В
Елемент живлення	1 шт, CR2032
Стандарт	ZigBee 3.0
Радіус роботи	до 40м
Датчик	вбудований
Додаток	Tervix
Матеріал	ABS
Розмір	Ø 50 мм x 18 мм
Клас захисту	IP66

4. Встановлення елементів живлення

1. Поверніть задню кришку проти годинникової стрілки.



2. Встановіть батарейку типу CR2032 чи вийміть захисну стрічку. Закрутіть кришку.



5. Принцип роботи

Датчик затоплення має 2 чутливих елементи (контакти) на нижній частині корпусу. Коли між двома контактами датчика з'являється вода, тобто контакти замикаються, подається сингал на Zigbee контролер та надсилається повідомлення на телефон в додаток Tervix.

Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії - закриття відповідного моторизованого клапану, вмикання сигналізації або на виконання іншої попередньо запрограмованої дії.

Увага! Датчик працює з безпроводним контролером Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).

6. Встановлення

Встановлювати датчик рекомендується в місцях, де ризик затоплення є найвищим та не ближче 1 метра до приладів з сильним електромагнітним полем. Датчик має клас захисту IP 66, тому він може певний час знаходитися у воді.

Увага! Потрібно щільно закручувати задню кришку, щоб під неї не потрапила вода.



7. Обслуговування

Датчик не потребує обслуговування окрім вчасної заміни батарейок. Також для коректної роботи датчика потрібно протерти контакти (чутливі елементи) після спрацювання.

8. Експлуатація

Після активації датчик знаходиться в режимі очікування (сплячому режимі). Після того, як контакти замкнулися датчик посилає сигнал на ZigBee контролер. ZigBee контролер в свою чергу надсилає повідомлення в додаток і одночасно запускає попередньо запрограмовану Смарт Сцену.

В журналі реєстрації, інформація про спрацювання датчика зберігається за останні 2 тижні.

Увага! Якщо контакти замкнуті (між ними є вода), то повторно датчик не спрацює, поки не контакти не будуть протерті.

9. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований датчик разом з несорттованими побутовими відходами. Датчик виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

10. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

11. Комплектація

1. Датчик
2. Батарейка CR2032
3. Інструкція користувача.

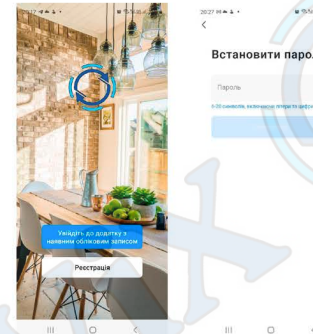
12. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчику затоплення (далі датчику) необхідно підключити його до ZigBee контролера. Для встановлення зв'язку між датчиком, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

Крок 1. Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток **Tervix**. Або знайдіть та встановіть додаток **Tervix** в Apple Store (для iOS пристроїв) або в Google Play (для Android пристроїв).



Крок 2. Реєстрація облікового запису. Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації. Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності.



Виберіть спосіб реєстрації через E-mail. Введіть свій E-mail та натисніть продовжити. Після чого Ви отримаєте код підтвердження на E-mail. Введіть код та встановіть пароль. Щоб завершити реєстрацію, натисніть «Завершити». Якщо у вас вже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.

Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції по експлуатації.

Крок 4. Підключення датчика до контролера.

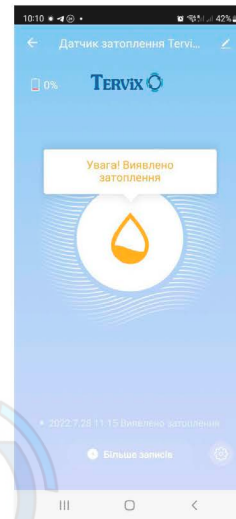
Натисніть на кнопку, на верхній частині датчика, та потримайте протягом 5-10 сек. поки зелений індикатор не почне блимати.

В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee.

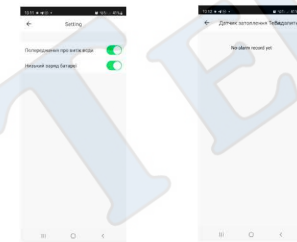
Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані. Підтвердіть, що індикатор на датчику блимає та натисніть Далі.

Це може зайняти до 90 сек.

Якщо датчик не підключився повторіть крок 4 ще раз.



Інтерфейс датчику



13. Вирішення можливих проблем

1. Датчик не налаштовується?

- Переконайтеся, що в датчик вставлена батарейка правильною стороною - при натисканні кнопки світиться синій індикатор.
- Переконайтеся, що датчик знаходиться достатньо близько до ZigBee контролера
- Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
- Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.

2. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

Датчик буде надалі працювати, але не будуть приходити повідомлення в додаток. А коли WiFi знову з'явиться, то датчик автоматично підключиться до вашої мережі.

3. Що робити, якщо змінилася мережа WiFi або пароль?

Потрібно знову підключити ZigBee контролер до мережі WiFi (згідно з інструкцією до контролера). Датчик автоматично з'явиться в мережі.

4. Як скинути датчик?

Натисніть на кнопку та потримайте протягом 5-10 сек. поки індикатор не почне блимати.

Увага! Якщо несправність датчика не зникає - зверніться у сервісний центр.