



**Безпроводний датчик
відкриття вікон / дверей Tervix
Pro Line ZigBee
Door/Window Open Sensor
Арт. № 414031**



1. Опис

Компактний безпроводний датчик відкриття вікон / дверей працює по протоколу ZigBee (Розумний будинок).

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



2. Застосування

- для систем безпеки та моніторингу відкриття дверей та вікон
- для автоматизації управління (Smart Scene)

3. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Живлення	3В, CR2450
Робоча темп.	-20...+60°C
Робоча волог.	10%...90%
Стандарт	ZigBee 3.0
Радіус дії	30 м
Зазор між частинами	до 1см
Матеріал	ABS
Розмір	55x33x13 мм
Додаток	Tervix

4. Встановлення елементів живлення

Відкрийте задню кришку датчика відкриття вікон / дверей. При першому використанні вийміть захисну плівку з під батарейки та закрийте кришку.

У випадку заміни - вийміть стару батарейку. Встановіть батарейку типу CR2450. Закрийте кришку.

5. Принцип роботи

Нормальний стан датчику коли дві частинки знаходяться близько одна до одної.

Коли відстань між частинами стає більшою ніж 1 см (стан - відкрито) подається сигнал на контролер та надсилається повідомлення на телефон в додаток Tervix.

Історія вікриття, закриття та час відображається в додатку. Історія зберігається за останні 2 тижні.

Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії наприклад, присилати або не присилати повідомлення, запускати Smart Scene при відкритті або закритті та ін.

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

6. Встановлення

Одна частина датчику розміщується на не рухомій частині дверей / вікна, а інша на рухомій так щоб в закритому положенні відстань між частинами не перевищувала 1 см. Рекомендується розміщувати датчик не ближче 1 м до обладнання з сильним електромагнітним полем. Для монтажу датчика використайте двохсторонній скотч (йде в комплекті). Приклейте датчик на рівну та чисту поверхню.



7. Обслуговування

Підтримуйте датчик у чистоті та принаймні раз на рік видаляйте з нього пил за допомогою пилососа та м'якої щітки. Не використовуйте розчинники та миючі засоби, які можуть потрапити у датчик.

8. Експлуатація

Після встановлення датчик знаходиться в режимі очікування. Тільки після спрацювання (віддалення частин) датчик посилає повідомлення в контролер.

По замовчуванню датчик тільки присилає повідомлення. Але при необхідності можна налаштувати Smart Scene що при спрацюванні датчика, наприклад вмикається світло або сирена або запускається інша автоматизація.

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 відкриття / закриття
2. Інструкція
3. Двохсторонній скотч
4. Шпилька

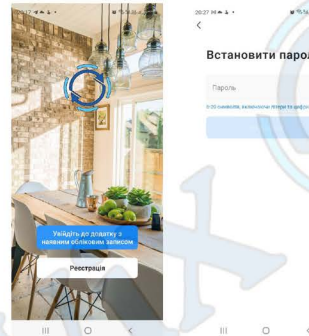
12. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчику відкриття вікон /дверей (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.

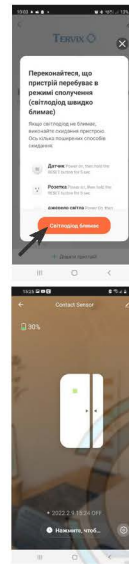
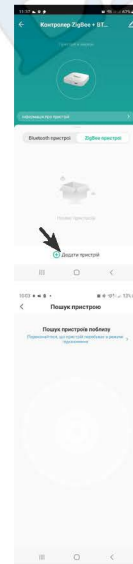
Крок 4. Підключення датчика до контролера.

Натисніть на кнопку «Reset» та потримайте протягом 5-10 сек. поки індикатор в корпусі 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?

а. Переконайтеся, що в датчик вставлена батарейка правильною стороною - при натисканні кнопки «Reset» світиться індикатор.

б. Переконайтеся, що датчик знаходиться достатньо близько до ZigBee контролера

с. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання

д. 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 контролеру). Датчик автоматично з'явиться в мережі.

4. Як скинути датчик?

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

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