

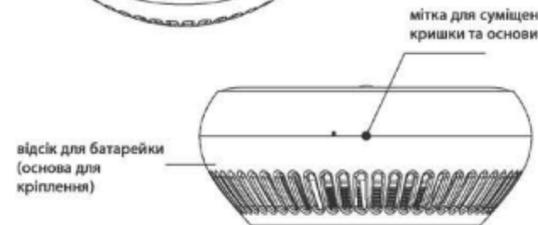
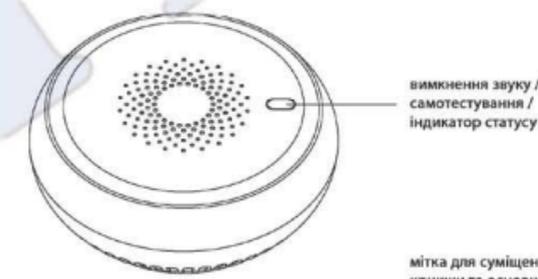


Безпроводний датчик виявлення диму Tervix Pro Line ZigBee Smoke Sensor

Арт. № 415061

1. Опис

Компактний безпроводний датчик виявлення диму працює по протоколу ZigBee (Розумний будинок). Датчик реагує на наявність диму, а також реагує на високу температуру. Розроблений для роботи з додатком Tervix. Працює з контролером ZigBee, таким як Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).



2. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	Датчик диму
Напруга	DC 3V (CR123A)
Робоча темп.	-10...+55°C
Стандарт	ZigBee 3.0 (2.4 ГГц)
Радіус дії	до 70 м
Гучність сиг.	> 85 дБ
Програма	Tervix
Розмір	90 x 90 x 37 мм

3. Принцип роботи

Принцип роботи - якщо фотоелектричний датчик фіксує наявність диму, то спрацьовує візуальна та звукова сигналізація, подається сигнал на контролер і надсилається повідомлення на телефон в додаток Tervix. Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії - увімкнення витяжки, закриття клапану подачі газу або на виконання іншої попередньо запрограмованої дії. Датчик виявлення диму працює з безпроводним контролером Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).

4. Застосування

- для віддаленого моніторингу наявності диму
- для автоматизації управління (Smart Scene)
- для побутового застосування

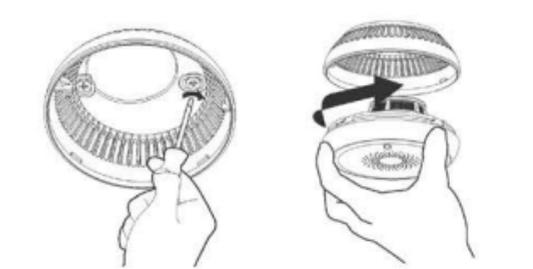
5. Встановлення батарейки



6. Монтаж

Встановлюйте датчик лише в приміщенні на стелі. Встановлюйте датчик принаймні на 50 см від освітлювальних приладів. Не встановлюйте датчик у ванних кімнатах або інших вологих приміщеннях.

7. Обслуговування



Якщо шафа знаходиться біля стелі, встановлюйте датчик принаймні на 60 см від шафи. Встановлюйте датчик принаймні на 150 см від вентиляторів, кондиціонерів та вентиляційних отворів.

Для монтажу датчика можна використовувати гвинти або наклейку (скотч) 3М. При використанні скотча переконайтесь, що поверхня рівна та знежирена - для надійного фіксування.

Увага! монтаж виконуйте тільки після встановлення батарейки.

Увага! Після встановлення переконайтесь, що мітки на кришці та основі співпадають.

8. Експлуатація

Тестуйте датчик принаймні раз на тиждень (див. п. 13). 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.

9. Вивід з експлуатації, утилізація

Коли датчик виявляє дим, він негайно надсилає звукові та візуальні сигнали тривоги.

Якщо пожежі немає, натисніть кнопку вимкнення звуку / самотестування, щоб вимкнути датчик.

Датчик буде деактивованій на 90 сек. Протягом цього періоду датчик не буде генерувати жодної звукової чи візуальної сигналізації. Після 90 сек. датчик перейде у штатний режим роботи. Датчик буде спрацьовувати при наявності:

- туману, розпорошеного від пестицидів або косметики
- диму, що створюється сигаретами та ароматичними паличками
- пестицидів димового або теплового випаровування
- диму або пари під час готування їжі

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 диму, 2. 3М скотч, 3. Інструкція, 4. Батареяка

www.tervix.ua

12. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчику необхідно підключити його до ZigBee контролера.

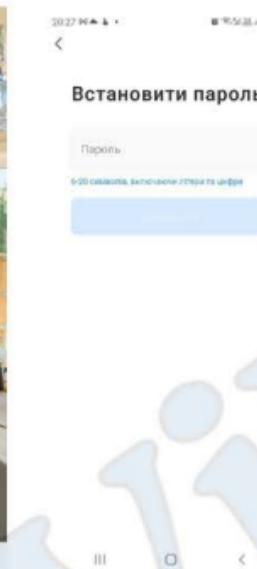
Для встановлення зв'язку між датчиком, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

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 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.

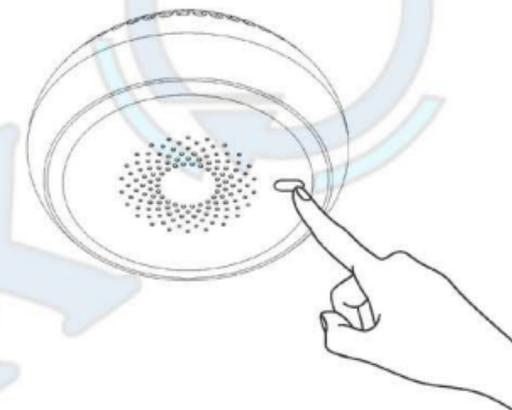


Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції по експлуатації.

Крок 4. Підключення датчика до контролера.

Натисніть на кнопку вимкнення звуку / самотестування та потримайте протягом 5-10 сек. поки зелений індикатор не почне блимати.

В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee.



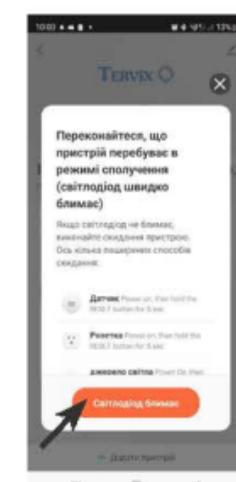
Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані. Підтвердіть, що індикатор на датчику блимає та натисніть Далі. Це може зайняти до 90 сек.

Датчик під'єднаний - зелений індикатор постійно світиться.

Якщо доступ до мережі вдалий, зелений світлодіод буде світитися протягом 5 секунд потім погасне і датчик перейде у нормальний режим роботи.

Якщо датчик не зміг підключитися до мережі протягом 60 секунд, то індикатор стану буде блимати жовтим протягом 5 секунд, а потім вимкнеться. Повторіть процедуру підключення.

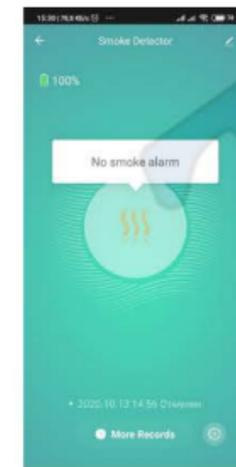
Статус індикатора	Звуковий сигнал	Значення
червоний індикатор блимає кожні 50 сек	без звуку	нормальна робота
жовтий індикатор блимає кожні 40 сек	один раз	батарея розряджена
червоний індикатор блимає	4 звукових сигнали	самотестування
зелений індикатор блимає	без звуку	підключення до мережі



13. Тестування

В робочому стані на датчику диму натисніть кнопку вимкнення звуку / самодіагностики, індикатор стану повинен почати блимати червоним, а зуммер повинен видати звук, такий самий, як і у випадку тривоги. Після чого датчик повинен перейти в нормальний режим роботи. Датчик справний. В іншому випадку див п. 14.

Інтерфейс датчика диму



14. Вирішення можливих проблем

1. Датчик диму не налаштовується?

а. Переконайтеся, що датчик в робочому стані - кожні 50 сек моргає червоний індикатор.

б. Переконайтеся, що датчик знаходиться достатньо близько до ZigBee контролера (2,4 ГГц)

с. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання

д. Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.

2. Жовтий індикатор блимає кожні 40 сек. та подає звуковий сигнал. Замініть батарейку на нову протягом тижня.

3. Датчик не відповідає. Перевірте правильність монтажу датчику та встановлення батарейки.

4. Датчик періодично самовільно спрацьовує.

Розмістіть датчик в іншому місці.

5. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

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

6. 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.

7. Як скинути датчик диму?

Натисніть на кнопку вимкнення звуку / самодіагностики та потримайте протягом 5-10 сек. поки зелений індикатор не почне блимати.

Увага! Якщо несправність датчика не зникає - замініть датчик.