



Безпроводний датчик руху
Tervix Pro Line
ZigBee PIR Sensor
Арт. № 416041

1. Опис

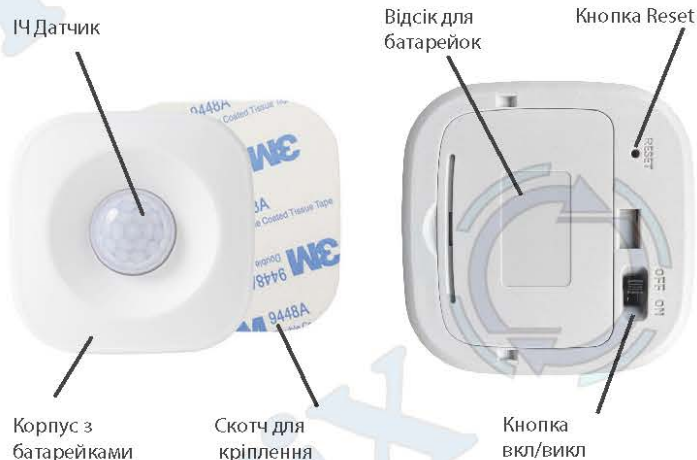
Компактний безпроводний датчик руху працює в інфрачервоному діапазоні. Датчик працює на батарейках AAA (3шт).

Датчик реагує як на людей, так і на тварин в радіусі його дії.

Розроблений для роботи з APPTervix.

Працює по протоколу ZigBee 3.0 (2.4 ГГц).

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



2. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Живлення (батар.)	4.5В, AAA (3шт)
Робоча темп.	-10...+45°C
Робоча вологість	10%...90%
Безпров. стандарт	ZigBee 3.0
Радіус дії	до 30 м
Відстань дії сенсора	7-10 м
Кут реєстрації руху	170°
Матеріал	ABS
Додаток	Tervix
Розмір	65x65x30 мм

Примітка!

Датчик руху можна кріпити до поверхні за допомогою двохстороннього скотчу або за допомогою бюделів.

3. Принцип роботи

Коли в зоні дії датчика з'являється рухомий об'єкт, датчик реагує на це - подається сигнал на контролер ZigBee, який в свою чергу надсилає повідомлення на телефон в додаток Tervix.

Датчик розроблений, як пристрій системи безпеки.

Датчик працює по енергозберігаючому алгоритму. По замовчуванню датчик знаходиться в режимі очікування. Після того, як датчик виявив рух та подав сигнал, він «засинає» на 60 сек, після чого повторно перевіряє чи є рух. Якщо рух далі фіксується, то повторно сигнал не надсилається. Якщо рух не зафіксовано, то датчик переходить в початковий режим роботи. Таким чином заощаджується заряд батарейок.

4. Застосування

- для віддаленого фіксування руху
 - для систем безпеки
 - для автоматизації управління (сценарії). Наприклад, можна створити сценарій - якщо виявлено рух, то вмикається світло в цій зоні, або вмикається сирена, або вмикається інший прилад.

5. Монтаж / підключення

Увага!

Зміни та модифікації виробу заборонені з міркувань безпеки. Виключити можливість контакту з водою чи гарячим середовищем. Встановлювати подалі від джерел генерації сильних перешкод (мікрохвильова піч та ін.). Датчик рекомендується встановлювати на рівній поверхні в напрямку фіксації руху.

1. Відкрийте задню кришку датчика
2. Вставте 3 батарейки типу AAA згідно маркування на датчику.
3. За допомогою смартфона налаштуйте датчик руху (див. розділ 11).

6. Експлуатація

Після налаштування ви зможете:

- в будь-якому місця, де є інтернет, отримувати повідомлення про виявлення руху
- автоматизувати вмикання / вимикання освітлення, сирени та ін. за допомогою сценаріїв
- бачити журнал спрацювань датчику руху та ін.

7. Обслуговування

Датчик руху не потребує обслуговування, окрім заміни батарейок.

8. Вивід з експлуатації, утилізація

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

9. 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.

10. Комплектація

1. Датчик, 2. 3М скотч, 3. Скоба для кнопки Reset, 4. Інструкція, 5. Батарейки

11. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчику необхідно підключити його до ZigBee контролера.

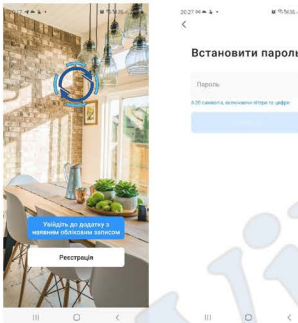
Для встановлення зв'язку між датчиком, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

Крок 1. Скачайте та встановіть додаток Tervix (IOS / Android)



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

Виберіть спосіб реєстрації E-mail. Введіть 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.

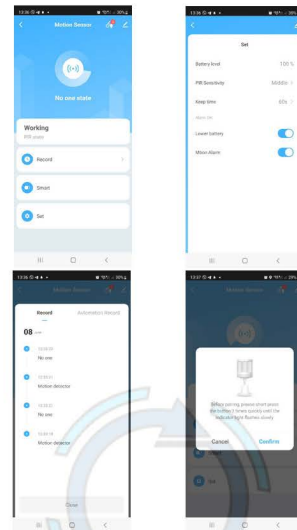
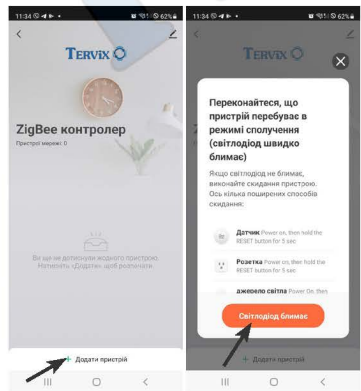


Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції по експлуатації.

Крок 4. Підключення розетки.

На датчику, за допомогою скоби, натисніть Reset і утримуйте більше 5-8 сек., світлодіод повинен блимати. Потім натисніть Далі.

В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee. Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані. Підтвердіть, що індикатор на розетці блимає та натисніть Далі. Це може зайняти до 120 сек. Розетка під'єднана - індикатор горить постійно.



Інтерфейс датчику руху

Після підключення розумної розетки, Ви можете

- управляти електропристроєм за допомогою додатку
- встановлювати таймер включення / виключення
- встановлювати графік включення / виключення
- бачити поточне та історичне споживання електроенергії, поточну напругу та поточне навантаження
- переіменувати розетку та додати її в конкретну кімнату свого будинку
- створювати розумні сценарії та ін.
- надавати доступ для користування членам сім'ї.

Для управління голосом потрібно встановити додаток Google Home та додати Tervix в якості облікового запису. Після чого Ви зможете управляти голосом - вмикати / вимикати розетку.

12. Вирішення можливих проблем

1. Датчик руху не налаштовується?

- Переконайтеся, що в датчик вставлені батарейки
- Переконайтеся, що ZigBee контролер та смартфон знаходяться в одній мережі WiFi (2,4 ГГц)
- Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
- Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.
- Переконайтеся, що датчик руху знаходиться в радіусі дії ZigBee контролера

2. Датчик руху не надсилає повідомлення?

- Включіть необхідні дозволи на телефоні
- Активуйте надсилання повідомлень в інтерфейсі датчика

3. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

Якщо створені локальні сценарії, то вони будуть виконуватися автономно, але не будуть приходити повідомлення. А коли WiFi знову з'явиться, то датчик руху автоматично з'явиться в мережі.

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

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

5. Як скинути датчик руху?

Натисніть кнопку Reset на корпусі датчику та потримайте її 5-10сек, поки індикатор не почне блимати.