



Безпроводний датчик температури та вологості Tervix Pro Line ZigBee T&H Simple

Арт. № 413031



1. Опис

Компактний датчик температури та вологості 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 віддаленого моніторингу температури та вологості повітря
- для автоматизації управління (Smart Scene)

3. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Робоча темп.	-20...+50°C
Робоча вологість	0...100% RH
Напруга	3В
Елемент живлення	CR2032
Стандарт	ZigBee 3.0
Радіус роботи	до 50 м
Додаток	Tervix
Матеріал	ABS
Розмір	Ø 37 мм x 10 мм

4. Встановлення елементів живлення

Поверніть задню кришку проти годинникової стрілки. Встановіть батарейку типу CR2032. Закрийте кришку.



5. Принцип роботи

Датчик вимірює поточну температуру та відносну вологість повітря та фіксує їх 1 раз в годину в додатку, а саме в хмарі.

Історію / графік можна подивитися в додатку. Також з додатку можна експортувати дані на Email.

Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії наприклад, прислати повідомлення у додаток про перевищення заданих меж температури або вологості або запускати чи зупиняти реле ти інше обладнання при певній температурі або вологості.

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

6. Встановлення

Датчик рекомендується розміщувати на відстані 1,5 м від підлоги, та не ближче 1 метра до приладів нагріву / охолодження та приладів з сильним електромагнітним полем. Так щоб не попадали пряме сонячне проміння. Для монтажу датчика зніміть двохсторонній скотч з задньої частини датчика. Преклейте 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 вимірює температуру та відносну вологість та раз 1 годину записує поточні значення в хмару.

Датчик оновлює свій статус в контролері при зміні температури на 1°C або при зміні відносної вологості на 3%, або при натисканні кнопки reset.

Увага! датчик не призначений для виміру температури та вологості, що швидко змінюється (більше 1°C/хв, 3% хв).

9. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований датчик разом з несортованими 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 темп. та вологості
2. Інструкція
3. Батарейка

12. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчика необхідно підключити його до ZigBee контролера.

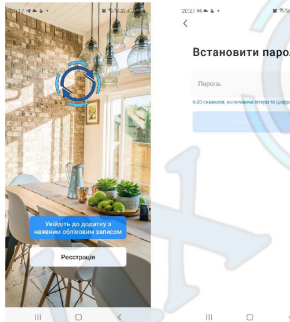
Для встановлення зв'язку між датчиком, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

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 датчика до контролера.

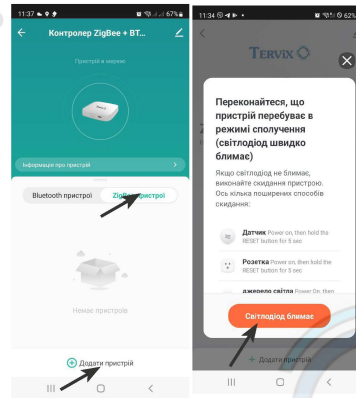
Натисніть на кнопку «Reset» та потримайте протягом 5-10 сек. поки синій індикатор не почне блимати.

В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee.

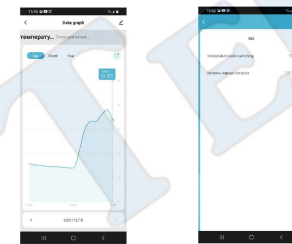
Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані. Підтвердіть, що індикатор на датчику блимає та натисніть Далі.

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

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