



Розумний контролер LED стрічки Tervix Pro Line WiFi RGBCW LED Strip Арт. № 434421

1. Опис

Компактний розумний контролер LED стрічки призначений для вкл./викл., регулювання кольору та яскравості LED стрічки. Контролер працює як з однокольоровою стрічкою так і з багатокольоровою (RGB, RGB+WW (або RGB+CW) та RGB+WW+CW). Потребує додаткового блоку живлення чи трансформатору на 12В або 24 В постійного струму (не йде в комплекті). Працює по протоколу WiFi (2.4 ГГц). Не потребує додаткового контролера та підключається напямую через додаток Tervix.

Увага! підключення розумного контролера вимагає наявності «Фази» та «Нуля» в місці його встановлення та блока живлення чи трансформатору на 12 чи 24 В.

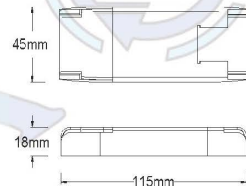


кнопка Reset

R - Red (червоний)
G - Green (зелений)
B - Blue (синій)
C - Cool white (CW) (білий холодний)
W - Warm white (WW) (білий теплий)

2. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	для LED стрічки
Напруга	DC 12В / 24В
Макс. навант.	96Вт (12В)/ 192Вт (24В)
Робоча темп.	-20...+50°C
Стандарт	WiFi (2.4 ГГц)
Радіус дії	до 200 м
Програма	Tervix
Захист	IP 20
Розмір	115 x 45 x 18 мм
Макс. темп. корпусу	+80 °C



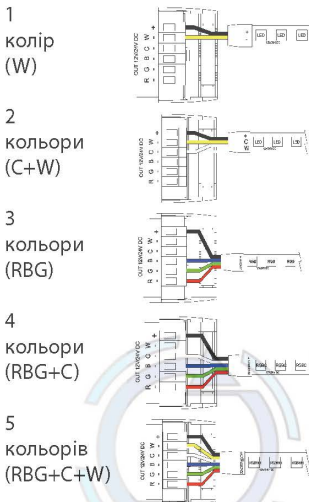
3. Принцип роботи

Розумний контролер LED стрічки при отриманні команди по WiFi через додаток Tervix, або голосом через Google Assistant вмикає або вимикає LED стрічку, змінює колір та яскравість. В додатку можна встановити час включення / виключення, вибрати колір та можливість реагування на музику.

4. Застосування

- для управління LED стрічкою за допомогою додатку або голосом (Google Assistant)
- для автоматизації управління освітленням (Smart Scene)
- для управління LED стрічкою будь-якого типу (один колір, 2 кольори, RGB, RGB+WW(RGB+CW), RGB+WW+CW)

5. Схема підключення



6. Монтаж / підключення

Увага!

Роботи по електричному підключенню повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. 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.).

1. Вимкніть загальне живлення
2. Підключіть блок живлення чи трансформатор на 12В чи 24В до живлення 220В відповідно до схеми підключення приладу.
3. До виходу з блоку живлення / трансформатору підключіть розумний контролер LED стрічки, звертаючи увагу на полярність («+» та «-»).

4. До виходу з розумного контролера LED стрічки підключіть LED стрічку відповідно до схеми підключення (п.5), звертаючи увагу на полярність («+» та «-»)

5. Подайте напругу.

6. За допомогою смартфона налаштуйте розумний контролер LED стрічки (див. розділ 12).

7. Експлуатація

Після налаштування ви зможете:

- з будь-якого місця, де є інтернет-з'єднання або голосом вмикати / вимикати LED стрічку, вибрати колір, яскравість та насиченість, а також вибрати реагування на музику
- автоматизувати вмикання / вимикання освітлення по часі чи по дії (Smart Scene)

8. Обслуговування

Розумний контролер LED стрічки не потребує обслуговування.

9. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований розумний контролер LED стрічки разом з несортованими побутовими відходами. Контролер 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. Розумний контролер LED стрічки
2. Інструкція

12. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням контролера LED стрічки (контролера) необхідно підключити його до WiFi.

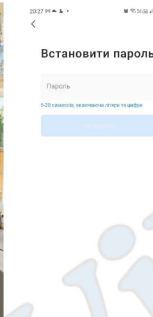
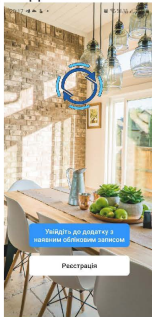
Увага! Підтримується тільки WiFi 2.4 ГГц
Для встановлення зв'язку між контролером та смартфоном, зробіть наступне.

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.

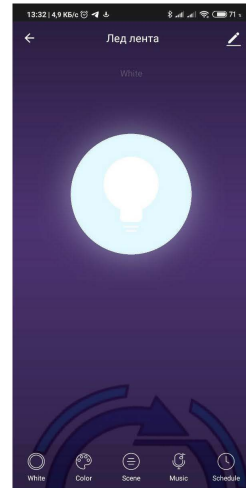
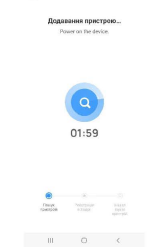
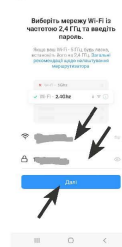
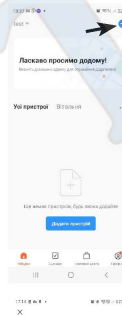


Крок 3. Підключення контролера до WiFi
Після першого підключення контролер автоматично переходить в режим налаштування. Якщо цього не відбулося - натисніть та утримуйте не менше 15-20 сек. кнопку Reset поки LED стрічка не почне блимати.

В додатку Tervix на смартфоні / планшеті натиснути «+» в правому верхньому куті екрана. Знайти та вибрати контролер LED стрічки («Освітлення» далі «Смути світла WiFi»).

Введіть або виберіть назву вашої мережі WiFi, введіть пароль мережі та підтвердіть. Натиснути підтвердження, що LED стрічка блимає. Відбудеться автоматичне з'єднання контролеру з вашою мережею WiFi. Це може зайняти до 120 сек. Контролер під'єднаний.

Увага! Якщо не підключений вихід C, то для того, щоб стрічка увімкнулася, потрібно одноразово в додатку вибрати «Color».



Інтерфейс розумного контролера LED стрічки

Після підключення розумного контролеру LED стрічки, Ви можете - управляти LED стрічкою - включати / виключати, змінювати колір та яскравість

- встановлювати графік включення / виключення, наприклад для імітації того, що хтось є вдома, коли нікого нема - вибирати та створювати варіанти роботи стрічки (Smart Scene)

- вибрати можливість роботи LED стічки під музику. При відтворенні музики на телефоні чи планшеті, LED стрічка буде блимати в ритм

- переіменувати контролер та додати його 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 LED стрічкою.

13. Вирішення можливих проблем

1. Контролер не налаштовується?

а. Переконайтеся, що контролер підключений вірно та на нього подається напруга

б. Переконайтеся, що контролер та смартфон знаходяться в одній мережі WiFi (2,4 ГГц)

с. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання

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

2. Що можна підключити до контролеру?

LED стрічки будь-якого типу (один колір, 2 кольори, RGB, RGB+WW(RGB+CW), RGB+WW+CW.

3. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

LED стрічка залишиться в поточному положенні - включена або виключена. Поки не з'явиться WiFi, контролером не можна буде управляти. А коли WiFi знову з'явиться, то контролер автоматично підключиться до вашої мережі WiFi.

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

Потрібно знову підключити контролер LED стрічки до нової мережі WiFi відповідно до розділу 12.

5. Як скинути контролер? Натиснути та утримуйте не менше 15-20 сек. кнопку Reset поки LED стрічка не почне блимати.