

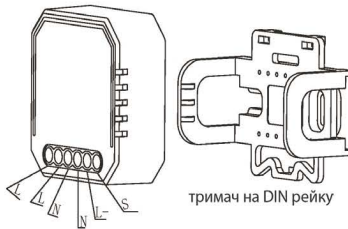


Розумний вимикач - регулятор Tervix Pro Line WiFi Dimmer Арт. № 435421

1. Опис

Розумний (одноклавішний) вимикач - регулятор призначений для вмикання вимикання та регулювання яскравості як LED, так і звичайних освітлювальних приладів. Розумний вимикач - регулятор монтується в монтажну коробку звичайного вимикача / димера (під вимикач), або у електричний щит (DIN рейка) та дублює функцію включення/виключення/регулювання яскравості освітлення. Працює по протоколу WiFi (2.4 ГГц). Вимикач - регулятор не потребує додаткового контролера та підключається напряду через додаток Tervix.

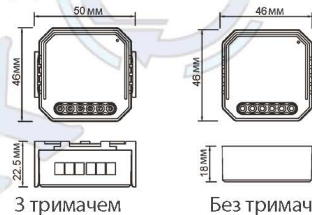
Увага! підключення розумного вимикача вимагає наявності «Фази» та «Нуля» в місці його встановлення.



L - Фаза (вхід)
N - Нуль (вхід)
L- - Фаза (вихід) на лампочку
S - Фаза (вхід) на вимикач

2. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	димер (одна клавіша)
Напруга	90-250В, 50Гц
Макс. навант.	150Вт (LED)
Робоча темп.	-10...+40°C
Стандарт	WiFi (2.4 ГГц)
Радіус дії	до 200 м
Додаток	Tervix
Захист	IP 20
Розмір корпусу	46 x 46 x 18 мм
Макс. темп.	+80 °C



3. Принцип роботи

Розумний вимикач - регулятор постійно знаходиться підключеним у парі зі звичайним вимикачем / димером. При отриманні команди по WiFi через додаток Tervix або голосом через Google чи Alexa, він вмикає / вимикає / змінює яскравість лампочки. Водночас можна вручну, класично, включити чи виключити лампочку. В додатку можна встановити час включення / виключення та поставити зворотній таймер включення / виключення. Ручне управління звичайним вимикачем:

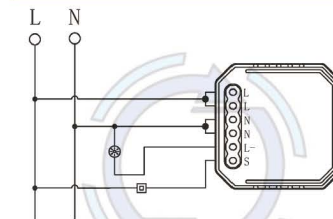
- включити - 2 рази натиснути клавішу вкл./викл.
- перша зміна яскравості - коли лампочка горить, натиснути 1 раз клавішу вкл./викл. Якщо під час зміни яскравості натиснути клавішу, то яскравість зафіксується на поточному рівні.

- повторна зміна яскравості - 2 рази натиснути клавішу вкл./викл.
- виключити - 2 рази натиснути клавішу вкл./викл. або 3 рази після регулювання яскравості.

4. Застосування

- для управління освітленням за допомогою додатку, голосом (Google Assistant), та звичайним вимикачем
- для автоматизації управління освітленням (Smart Scene)
- для зміни яскравості освітлення

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 розумний вимикач - регулятор та звичайний вимикач відповідно до схеми підключення.

3. Змонтуйте розумний вимикач - регулятор та звичайний вимикач у монтажну коробку.

4. Подайте напругу.

5. За допомогою смартфона налаштуйте розумний вимикач - регулятор (див. розділ 12).

7. Експлуатація

Після налаштування ви зможете:

- з будь-якого місця, де є інтернет-з'єднання, додатку або голосом вмикати / вимикати / змінювати яскравість освітлення
- вмикати / вимикати освітлення класичним вимикачем
- автоматизувати вмикання / вимикання освітлення по часі чи по дії (Smart Scene)

8. Обслуговування

Розумний вимикач - регулятор не потребує обслуговування.

9. Вивід з експлуатації, утилізація

Вимкніть вимикач та від'єднайте його. З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований вимикач - регулятор разом з несорттованими побутовими відходами. Вимикач-регулятор 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 вимикач-регулятор WiFi
2. Тримач (на DIN рейку)
3. Інструкція



12. WiFi з'єднання

Перед першим використанням вимикача-регулятора (далі регулятор) необхідно підключити його до WiFi.

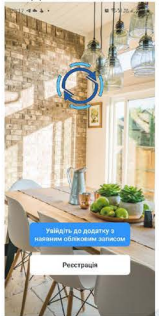
Увага! Підтримується тільки WiFi 2,4 ГГц. Для встановлення зв'язку між вимикачем та смартфоном, зробіть наступне.

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 регулятора до WiFi. Після першої подачі напруги, регулятор автоматично переходить в режим налаштування.

Якщо цього не відбулося, то

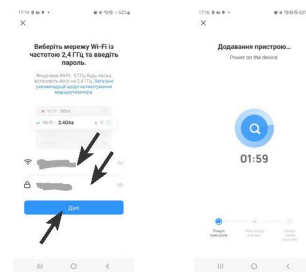
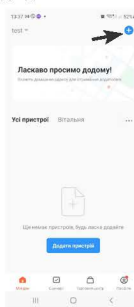
для звичайного вимикача (5 вкл./викл.):

1. подати напругу на регулятор та дочекатися поки загориться лампочка
2. вимкнути подачу напруги на регулятор (наприклад, вимкнути автомат), потім повторити пункт. 1
3. таким чином зробити 5 вкл. та викл. лампочки

4. на 5 включенні лампочка почне блимати – це режим підключення до WiFi для кнопки чи звичайного димера:

1. при виключеній лампочці натиснути та утримувати клавішу 10 сек.
 2. дочекатися доки лампочка почне блимати - режим підключення до WiFi
- В додатку Tervix на смартфоні натиснути «+» в правому верхньому куті екрана.

Знайти та вибрати модуль WiFi (Електрика далі Модуль (WiFi)). Введіть або виберіть назву вашої мережі WiFi, введіть пароль мережі та підтвердіть. Натиснути підтвердження, що індикатор вимикача блимає. Відбудеться автоматичне з'єднання регулятора з вашою мережею WiFi. Це може зайняти до 120 сек. Регулятор під'єднаний.



Інтерфейс вимикача-регулятора

Після підключення регулятора, ви можете:

- включати, виключати, змінювати яскравість освітлення за допомогою додатку або класичного вимикача (п.3)
- встановлювати таймер включення / виключення
- встановлювати графік включення / виключення, наприклад для імітації того, що хтось є вдома, коли нікого нема
- переіменувати регулятор 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 - вмикати / вимикати / змінювати яскравість.

13. Вирішення можливих проблем

1.Регулятор не налаштовується?

- a. Переконайтеся, що регулятор підключений вірно та на нього подається напруга
- b. Переконайтеся, що регулятор та смартфон знаходяться в одній мережі WiFi (2,4 ГГц)
- c. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
- d. Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.
- e. Переконайтеся, що регулятор в режимі налаштування - лампочка блимає.

2. Які пристрої можна підключити до регулятора?

Підходить для всіх видів ламп - LED, галогенні, розжарювання.

3. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

Ви зможете вмикати / вимикати освітлення звичайним вимикачем – ця функція працює незалежно.

А коли WiFi знову з'явиться, то пристрій, що був підключений через регулятор, автоматично підключиться до вашої мережі WiFi.

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

Потрібно знову підключити регулятор до нової мережі WiFi мережі відповідно до розділу 12.

5. Як скинути регулятор?

Увімкніть / вимкніть подачу напруги на регулятор 5 разів, поки лампочка не почне блимати, або видаліть регулятор з додатку.