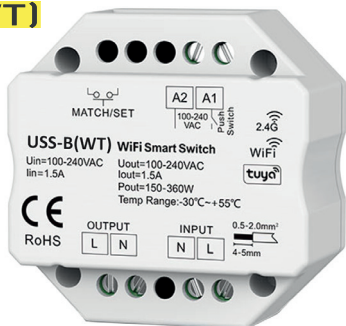


## USMART USS-B(WT)

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ  
ВБУДОВАНИЙ ВИМИКАЧ  
WiFi + RF + Push AC

- Wi-Fi
- RF 2.4 ГГц
- 1 канал
- 1.5 A



### 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

- 1.1. Контролер-вимикач призначений для увімкнення/вимкнення (без функції димування) джерел світла з напругою живлення AC 230 В - світлодіодних ламп, світлодіодних світильників, ламп накали, галогенних ламп.
- 1.2. Підтримує керування пультами та панелями ДУ (RF 2.4 ГГц) серії USMART.
- 1.3. Функція Push Switch. Керування вимикачем зворотного типу з нормально відкритими контактами.
- 1.4. Монтаж у стандартну встановлювальну коробку за вимикачем.
- 1.5. Контролер-вимикач виступає як конвертер Wi-Fi в RF. Дозволяє керувати одним або декількома димерами та контролерами серії USMART за допомогою мобільних пристроїв.
- 1.6. Працює з мобільним програмою Smart Life або Tuya Smart (Android/iOS).

### 2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення	AC 100-240 В
Вихідна напруга	AC 100-240 В
Кількість каналів керування	1 канал
Максимальний струм навантаження на канал	1.5 A
Максимальна комутована потужність реле при AC 230 В: - для резистивного навантаження та ламп накали - для двигунів та електронних трансформаторів* - для світлодіодних джерел світла*	360 Вт 180 В•А 180 В•А"
Стандарт зв'язку	RF 2.4G WiFi
Частота мережі	2.4 ГГц 2.4 ГГц
Ступінь пиловогוזозахисту	IP20
габаритні розміри	52x52x26 мм
Діапазон робочих температур оточуючого середовища	-20 ...+45 °C

\* Потужність вказана для одиночних навантажень. При підключенні кількох навантажень паралельно, наприклад, кількох блоків живлення для світлодіодної стрічки, максимальна допустима потужність знижуватиметься, тому що при цьому збільшиться загальний струм холодного старту, що може призвести до злипання контактів вимикача і пробоя вихідного елемента.

### 3. ВСТАНОВЛЕННЯ, ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ



#### УВАГА!

Щоб уникнути ураження електричним струмом, перед початком всіх робіт вимкніть електроживлення. Усі роботи мають проводитися лише кваліфікованим спеціалістом.

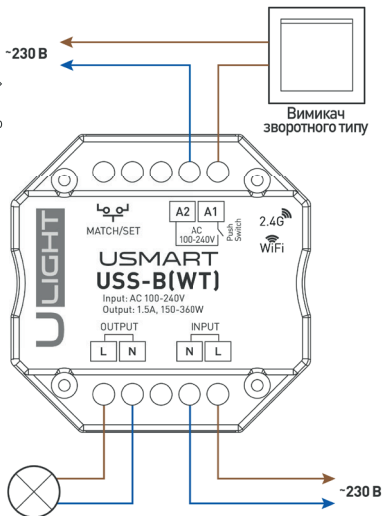
- 3.1. Вийміть пристрої з упаковки та переконайтеся у відсутності механічних пошкоджень.
- 3.2. Підключіть контролер-вимикач згідно зі схемою на малюнку 1.
- 3.3. Переконайтеся, що схема зібрана правильно, скрізь дотримано полярності підключення, і дроти ніде не замикаються.
- 3.4. Увімкніть живлення системи.
- 3.5. Прив'яжіть пульт (панель) дистанційного керування до USMART USS-B(WT):

#### Кнопкою «MATCH»:

- 7 Прив'язати: натисніть кнопку «MATCH» на контролері-вимикачі, потім протягом 5 секунд на пульті (панелі) дистанційного керування натисніть кнопку увімкнення/вимкнення або номер зони (для багатозонних пультів).
- Видалити: натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» на диммері протягом 10 секунд.

#### Комутація живлення:

- Прив'язати: вимкніть живлення, потім увімкніть його знову, коротко натисніть кнопку увімкнення/вимкнення або кнопку зони 3 рази (для багатозонних пультів) на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд після вимкнення живлення, у разі вдалої прив'язки індикатор блимне 3 рази.
- Видалити: вимкніть живлення, потім увімкніть його знову, коротко натисніть кнопку увімкнення/вимкнення або кнопку зони (для багатозонних пультів) 5 разів на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд після увімкнення, у разі вдалого видалення індикатор блимне 5 разів.



Малюнок 1. Схема підключення димера USMART US1-B(WT)

- 3.6. Переведіть пристрій у режим прив'язки з мобільним додатком:
  - натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» на контролері-вимикачі протягом 5 секунд, світлодіодний індикатор почне швидко блимати.
  - дотримуючись вказівок у мобільній програмі TuYa Smart, прив'яжіть і налаштуйте пристрій.
- 3.7. Прив'язка USMART USS-B(WT) до димерів або контролерів серії USMART:
  - переведіть димер або контролер USMART у режим прив'язки (див. інструкцію пристрою).
  - у програмі TuYa Smart натисніть кнопку увімкнення/вимкнення.
- 3.8. Функція Push Switch.  
Короткий натиск - увімкнення/вимкнення.
- 3.9. Перевірте роботу обладнання.

## 4. ОБОВ'ЯЗКОВІ ВИМОГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- 4.1. Дотримуйтесь умов експлуатації обладнання:
  - експлуатація лише усередині приміщень;
  - температура навколишнього повітря від -20 до +45 °С;
  - відносна вологість повітря трохи більше 90% при +20 °С, без конденсації вологи;
  - відсутність у повітрі парів та домішок агресивних речовин (кислот, лугів та ін.).
- 4.2. Не допускається встановлення поблизу нагрівальних приладів або гарячих поверхонь.
- 4.3. Не допускайте потрапляння води або конденсату на пристрій.
- 4.4. Перед увімкненням системи переконайтеся, що схема зібрана правильно, з'єднання виконані надійно, замикання відсутні. Замикання у дротах може призвести до відмови обладнання.
- 4.5. Можливі несправності та методи їх усунення

Несправність	Причина	Метод усунення
Світлодіодна стрічка не світиться	Немає контакту у з'єднаннях	Перевірте всі підключення
	Неправильна полярність підключення	Підключіть обладнання, дотримуючись полярності
При регулюванні яскравості спостерігається миготіння світільника	Немає контакту у з'єднаннях	Перевірте всі підключення

## 5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 5.1. Конструкція виробу задовольняє вимогам електро- та пожежної
- 5.2. Монтаж обладнання повинен виконуватись кваліфікованим спеціалістом з дотриманням усіх вимог техніки безпеки.
- 5.3. Уважно вивчіть цей посібник і неухильно дотримуйтесь усіх рекомендацій.
- 5.4. Перед монтажем переконайтеся, що всі елементи системи знеструмлені.
- 5.5. Якщо при увімкненні виробу він не запрацював належним чином, скористайтеся таблицею можливих несправностей. Якщо самостійно усунути несправність не вдалося, знеструмте обладнання, зв'яжіться з представником торгового підприємства та доставте несправний виріб. Не розбирайте виріб.

## 6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- 6.1. Виробник гарантує відповідність виробу вимогам чинної технічної документації та обов'язковим вимогам державних стандартів.
- 6.2. Гарантійний термін виробу - 60 місяців із дати передачі споживачеві, якщо інше не передбачено договором. Якщо дату передачі неможливо встановити, гарантійний термін обчислюється з дати виготовлення виробу.
- 6.3. У разі виходу виробу з ладу споживач має право пред'явити вимоги протягом гарантійного строку за наявності товарного чи касового чека, а також позначки про продаж у паспорті виробу.
- 6.4. Вимоги пред'являються за місцем придбання виробу.
- 6.5. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, що мають механічні пошкодження або ознаки порушення споживачем правил зберігання, транспортування
- 6.6. чи експлуатації.
- 6.7. Виробник має право вносити зміни в конструкцію виробу та у вбудоване програмне забезпечення (прошивку), які не погіршать якість виробу та його основні параметри.
- 6.8. Витрати на транспортування вийшов із ладу виробу оплачуються споживачем.

## 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- 7.1. Розміщення та кріплення в транспортних засобах упакованих виробів повинні забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість ударів один про одного, а також стіни транспортних засобів.

- 7.2. Після транспортування при негативних температурах перед включенням виріб повинен бути витриманий в упаковці в нормальних умовах не менше 6 годин.
- 7.3. Вироби повинні зберігатися в сухому приміщенні в заводській упаковці при температурі навколишнього середовища від 0 до +50 °С та вологості не більше 70% за відсутності в повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок.

## 8. КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 8.1. Контролер-вимикач - 1 шт.
- 8.2. Технічний опис, посібник з експлуатації та паспорт - 1 шт.
- 8.3. Упаковка - 1 шт.

## 9. ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

- 9.1. Після закінчення терміну служби (експлуатації) виріб не становить небезпеки для життя, здоров'я людей та навколишнього середовища.
- 9.2. Утилізація здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства.

## 10. ВІДОМОСТІ ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ І СЕРТИФІКАЦІЮ

- 10.1. Ціна виробу договірна, визначається під час укладання договору.
- 10.2. Передпродажної підготовки виробу не потрібно.
- 10.3. Інформація про сертифікацію нанесена на упаковку.

### ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Продавець: \_\_\_\_\_ МП

Споживач: \_\_\_\_\_



Більш детальна інформація про виріб представлена на сайті: [ULIGHT.COM.UA](http://ULIGHT.COM.UA)

З питань, що виникли, дзвоніть: +380 95 691-24-57