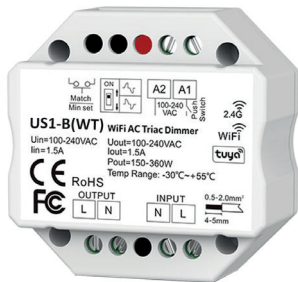


USMART **US1-B(WT)**

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ
ВБУДОВАНИЙ TRIAC ДИМЕР
WiFi + RF + Push AC



- Wi-Fi
- RF 2.4 ГГц
- TRIAC
- 1 канал
- 1.5 А

1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

- 1.1. Діммер призначений для увімкнення/вимкнення та управління яскравістю джерел світла з напругою живлення 230 В - світлодіодних ламп, що димуються, димованих світлодіодних світильників, ламп накали, галогенних ламп.
- 1.2. Підтримує керування пультами та панелями ДУ (RF 2.4 ГГц) серії USMART.
- 1.3. Димування виконується відсіканням фази напруги 230 В.
- 1.4. DIP-перемикач для вибору способу димування - відсікання переднього фронту (для RL-навантажень) або заднього фронту (для RC-навантажень) мережевої напруги.
- 1.5. Встановлення мінімальної яскравості 5-30%.
- 1.6. Функція Push dim. Керування вимикачем зворотного типу з нормально відкритими контактами.
- 1.7. Функція запам'ятовування яскравості, встановленої перед вимкненням (навіть при відключенні живлення).
- 1.8. Монтаж у стандартну встановлювальну коробку за вимикачем.
- 1.9. Діммер виступає як конвертер Wi-Fi в RF. Дозволяє керувати одним або декількома димерами та контролерами серії USMART за допомогою мобільних пристроїв.
- 1.10. Працює з мобільними програмами Tuya Smart та Smart Life (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 А	
“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 пиловологозахисту	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.

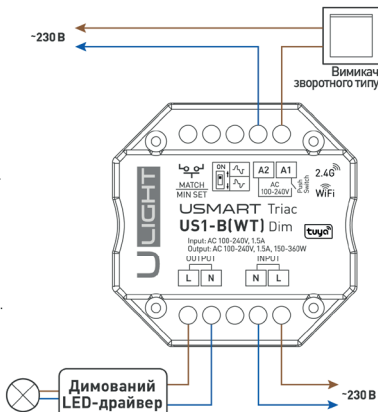
3. ВСТАНОВЛЕННЯ, ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ



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 диммер згідно зі схемою на малюнку 1.
- 3.3. Переконайтеся, що схема зібрана правильно, скрізь дотримано полярності підключення, і дроти ніде не замикаються.
- 3.4. DIP-перемикачем на корпусі встановіть метод димування: відсікання переднього фронту (LE) або заднього фронту (TE) мережевої напруги.
- 3.5. Увімкніть живлення системи.
- 3.6. Налаштуйте мінімальну яскравість. Довго натисніть кнопку «Min set.» (10 секунд), світильник блимне 2 рази, що означає перехід у режим налаштування мінімальної яскравості. Короткими натисканнями кнопки «Min set.» виберіть один із 6 рівнів: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% або 30%. Вихід з меню налаштування відбудеться автоматично через 8 секунд очікування, світильник увімкнеться на 100% яскравість.
- 3.7. Прив'язка пульта ДУ до димеру:
 - натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» на димері протягом 2 секунд, світлодіодний індикатор почне блимати.
 - натисніть кнопку увімкнення або номер зони (для багатозонних пультів).
- 3.8. Переведіть пристрій у режим прив'язки з мобільним додатком:
 - натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» на димері протягом 5 секунд, світлодіодний індикатор почне швидко блимати.
 - дотримуючись вказівок у мобільному додатку TuYa Smart, прив'яжіть і налаштуйте пристрої.
- 3.9. Прив'язка USMART US1-B(WT) до димерів або контролерів серії Usmart:
 - переведіть диммер або контролер USMART у режим прив'язки (див. інструкцію пристрою).
 - у програмі TuYa Smart натисніть кнопку увімкнення/вимкнення.
- 3.10. Видалити всі прив'язки: натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» протягом 15 секунд, світлодіодний індикатор блимне кілька разів, що свідчить про скасування всіх прив'язок.
- 3.11. Функція Push Switch.
 - Коротке натискання - увімкнення/вимкнення.
 - Тривале натискання (1-6 секунд) – димування.
- 3.12. Перевірте роботу обладнання.



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

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 ° C;

- 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
Світильник не світиться	Немає контакту у з'єднаннях	Перевірте всі підключення
	Неправильна полярність підключення	Підключіть обладнання, дотримуючись полярності
При регулюванні яскравості спостерігається миготіння світильника	Індивідуальна несумісність із драйвером/блоком живлення або світлодіодним світильником/лампкою тощо.	Замініть драйвер/блок живлення або світлодіодний світильник
Управління не виконується або виконується нестабільно	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 виробу 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. Дімер - 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

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