

USMART URT-6

ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ ДИМЕРОМ

- Dimming, RF, 2.4 ГГц
- 4 зони



1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

- 1.1. Радіочастотний пульт із кнопковим керуванням призначений для дистанційного керування одноколірними світлодіодними джерелами світла.
- 1.2. Управління світлодіодною стрічкою та іншими джерелами світла здійснюється за допомогою універсальних контролерів серії USMART.
- 1.3. Основні функції: увімкнення та вимкнення світла, регулювання яскравості.
- 1.4. Можливість прив'язки необмежену кількість контролерів до одного пульта.
- 1.5. Функція пам'яті дозволяє зберегти вибраний режим (4 сцени).
- 1.6. Сумісний з обладнанням серії USMART, що підтримує димування по радіоканалу.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення	3 (2 шт. AAA/LR03)
Струм споживання в робочому режимі	до 20 мА
Ток споживання в режимі сну	до 4 мкА
Час роботи від одного елемента живлення	до 1 року
Тип зв'язку з контролемлером	RF (радіочастотний), 2,4 ГГц
Максимальна дистанція зв'язку	до 20 м
Кількість зон управління	4 зони
Ступінь пиловологозахисту	IP20
Температура навколишнього середовища	+5... +45 °C
Габаритні розміри	122x53x17.5 мм

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 пульт із упаковки та переконайтеся у відсутності механічних пошкоджень.
- 3.2. Встановіть елементи живлення AAA/LR03 у пульт, дотримуючись полярності.
- 3.3. Підключіть спільно використовуване обладнання: контролери, світлодіодну стрічку, блоки живлення (див. інструкцію до контролера, що використовується).
- 3.4. Переконайтеся, що схема зібрана правильно, скрізь дотримано полярності підключення, і дроти ніде не замикаються.
- 3.5. Увімкніть живлення системи.

- 3.6. Виконайте прив'язку пульта. Спосіб прив'язки залежить від контролерів, що використовуються (див. інструкції до контролерів).

Кнопкою «MATCH»:

- **Прив'язка:** коротко натисніть кнопку "MATCH", потім швидко (за час не більше 5 секунд) натисніть кнопку увімкнення/вимкнення на пульті дистанційного керування або для багатозонних пультів, натисніть кнопку номера зони. Світлодіодна стрічка (світильник) або індикатор (залежно від модифікацій пристрою) блимне кілька разів, що означає успішну операцію.
- **Видалення:** натисніть та утримуйте кнопку «MATCH» протягом 5 секунд. Світлодіодна стрічка (світильник) або індикатор (залежно від модифікацій пристрою) блимне кілька разів, що означає успішну операцію.

Комутація живлення:

- **Прив'язка:** вимкніть живлення, а потім знову увімкніть живлення (повторіть дію 2 рази). Потім натисніть 3 рази кнопку увімкнення/вимкнення на пульті дистанційного керування або для багатозонних пультів натисніть кнопку номера зони. Світлодіодна стрічка (світильник) або індикатор (залежно від модифікацій пристрою) блимне 3 рази, що означає успішну операцію.
- **Видалення:** вимкніть живлення, а потім знову увімкніть живлення (повторіть дію 2 рази). Потім натисніть 5 разів кнопку увімкнення/вимкнення на пульті дистанційного керування або для багатозонних пультів натисніть кнопку номера зони. Світлодіодна стрічка (світильник) або індикатор (залежно від модифікацій пристрою) блимне 5 разів, що означає успішну операцію.

- 3.7. Перевірте управління:

- **Увімк./Вимк.** Короткий натиск - увімкнення/вимкнення світла у всіх зонах. У разі увімкненого стану пульта індикатор має синє світло при натисканні на кнопку пульта, у разі вимкненого стану пульта індикатор має червоне світло при натисканні кнопки пульта. Натискання кнопок сцен 1-4 включає пульт та відповідні передумовки.
- **Кільце вибору яскравості.** Тактильне кільце дозволяє вибрати потрібний рівень яскравості. Так як пульт має режим енергозбереження, у разі "засипання" тактильного кільця рекомендується натиснути на будь-яку кнопку.
- **Зона 1-4.** Короткий натиск — увімкнення світла в поточній зоні. Тривале натискання — вимкнення світла у поточній зоні. Послідовне натискання дозволяє синхронізувати керування за вибраними зонами (при роботі в режимі 4-зонного пульта).
- **Передумови яскравості.** Швидкий вибір рівня яскравості: 25, 50, 75, 100%.
- **Сцена 1-4.** Короткий натиск — увімкнення відповідної сцени. Тривале натискання — збереження поточної сцени. Вибір сцени або її збереження відбувається одночасно для всіх зон або каналів (у режимах 4 зон та 4 каналів відповідно).



Примітка. У зв'язку з оновленням вбудованого програмного забезпечення (прошивки), а також через особливості пультів і панелей, що використовуються спільно з диммером, алгоритм роботи пульта може дещо відрізнятися від наведеного.

- 3.8. Перемикання режимів роботи пульта.

- **Чотиризонний режим.** Щоб увімкнути чотириканальний режим, потрібно затиснути Увімк./Вимк + 4: тривале натискання (2 с).
- **Чотириохканальний режим.** Для включення чотиризонного режиму потрібно затиснути Увімк./Вимк + 1: тривале натискання (2 с). У цьому режимі керування кнопки Зона 1-4 буде керуванням кожного каналу відповідно.

4. ОБОВ'ЯЗКОВІ ВИМОГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- 4.1. Дотримуйтесь умов експлуатації обладнання:
 - експлуатація лише усередині приміщень;
 - температура навколишнього повітря від +5 до +45 ° C;
 - відносна вологість повітря трохи більше 90% при +20 °З, без конденсації вологи;
 - відсутність у повітрі парів та агресивних домішок (кислот, лугів та ін.).
- 4.2. Не залишайте пульт поблизу нагрівальних приладів, гарячих поверхонь або на сонці.
- 4.3. Не допускайте потрапляння води або конденсату на пули.
- 4.4. Не допускайте падіння пульта, впливу ударів та вібрації.
- 4.5. Дотримуйтесь полярності під час встановлення елементів живлення.
- 4.6. Перед увімкненням системи переконайтеся, що схема зібрана правильно, з'єднання виконані надійно, замикання відсутні. Замикання у дротах може призвести до відмови обладнання.
- 4.7. Можливі несправності та методи їх усунення.

Неспрацьність	Причина	Метод усунення
Пульт не працює	Батарея не встановлена	Встановіть нову батарею
	Неправильно встановлена батарея	Встановіть батарею, дотримуючись полярності
	Батарея розряджена	Замініть розряджену батарею
	Пульт знаходиться поза зоною поширення сигналу з пульта управління	Скоротіть дистанцію між пультом дистанційного керування та контролером
	Пульт не прив'язаний до контролера	Виконайте прив'язку пульта до контролера
Пульт працює нестабільно, дистанція керування скоротилася	Батарея має низький рівень заряду	Замініть батарею
	Високий рівень радіоперешкод у зоні роботи обладнання	Усуньте джерело радіоперешкод
	Рівень радіосигналу знижений за згодет екранування різними конструкціями	Перенесіть до контролера вміжа з найкращим прийомом радіосигналу

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 5.1. Конструкція виробу відповідає вимогам електро- та пожежної безпеки.
- 5.2. Монтаж обладнання повинен виконуватись кваліфікованим фахівцем із дотриманням усіх вимог техніки безпеки.
- 5.3. Уважно вивчіть інструкцію з монтажу та встановлення та неухильно дотримуйтесь усіх вимогам та рекомендаціям.
- 5.4. Перед монтажем переконайтеся, що все обладнання знеструмлено.
- 5.5. Якщо при включенні виріб не запрацював належним чином, скористайтесь таблицею можливі несправності. Якщо усунути несправність не вдалося, знеструмте виріб і зв'яжіться з постачальником.

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 чи експлуатації.
- 6.6. Виробник має право вносити зміни в конструкцію виробу та вбудоване програмне забезпечення (прошивку), що не погіршує якість виробу та його основні параметри.
- 6.7. Витрати на транспортування виробу, що вийшов з ладу, 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 Про до +50 °C та вологості не більше 70% за відсутності в повітрі пар кислот лугів та інших агресивних домішок.

8. КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 8.1. Пульт ДУ — 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. Виріб сертифікований згідно з ТР ТС. Інформація про сертифікацію нанесена на упаковку.

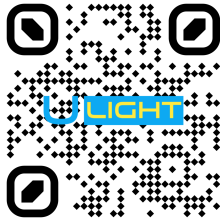
ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

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