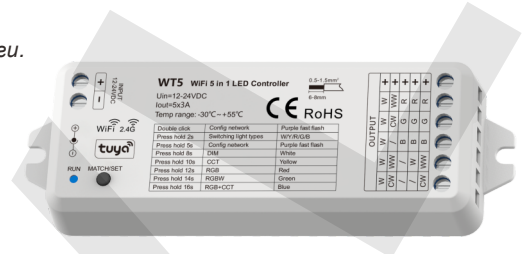


WT5

WiFi & RF 5 in1 LED Controller

WiFi + RF

- **Універсальний контролер "5 в 1"**, для світлодіодних стрічок RGB, RGBW, RGB+CCT, стрічки з регулюванням колірної температури, та монохромні.
- **Живлення та вихід:** живлення через роз'єм DC, п'ять вихідних каналів постійної напруги.
- **Керування через застосунок Tuya:** ввімкнення/вимкнення, вибір кольору RGB, color, регулювання яскравості, та температури світла, таймер, сцени, та музичний режим.
- **Голосове керування:** підтримка Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie та Xiaodu.
- **Пульт RF 2.4G:** можна додатково підключити для дистанційного керування.
- **Налаштування типу стрічки:** перед підключенням до застосунку Tuya, необхідно вибрати тип стрічки кнопкою на контролері.
- **WiFi-RF конвертер:** WT5 може працювати як міст між WiFi та RF, щоб керувати кількома RF-контролерами, або драйверами одночасно.
- **Плавне вмикання/вимикання:** можна вибрати час згасання/запалювання світла 0,5-3с.



CE RoHS

Технічні характеристики:

Вхід та вихід		Димування		Захист та EMC	
Вхідна напруга	12-24VDC	Вхідний сигнал	WiFi + RF 2.4GHz	Стандарт EMC	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
Вхідний струм	1.5.5A	Дальність керування	30m(Barrier-free space)	Стандарт захисту	EN 61347-1/-2
Вихідна напруга	5 x (12-24)VDC	Градація сірого	4096 (2^12) levels	Радіообладнання	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
Вихідний струм	5CH,3A/CH	Діапазон	0-100%	Сертифікація	CE RoHS
Вихідна потужність	5 x (36-72)W	Тип	Logarithmic	Гарантія та захист	
Тип виходу	Постійна напруга	Частота ШИМ	1000Hz (default)	Гарантія	5 років
Температура		Упаковка		Захист	Зворотна полярність Перегрів Коротке замикання
Робоча температура	Ta: -30°C ~ +55°C	Size	L120 x W43 x H27mm		
Температура корпусу (Макс.)	Tc: +85°C	Gross weight	0.073kg		

Конструкція та інсталяція

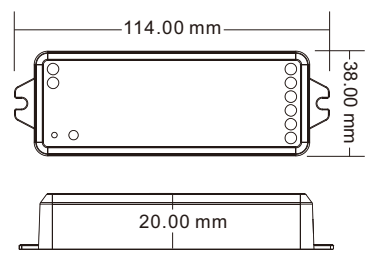
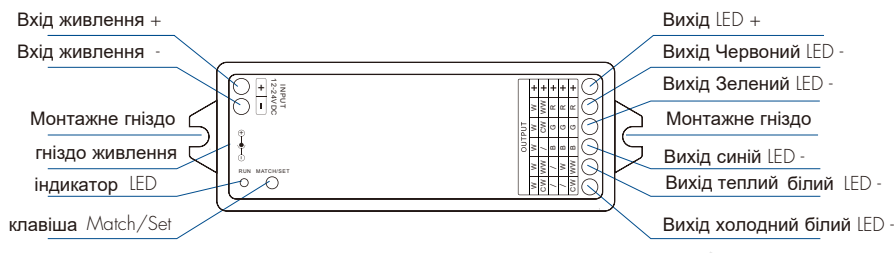


Схема підключення

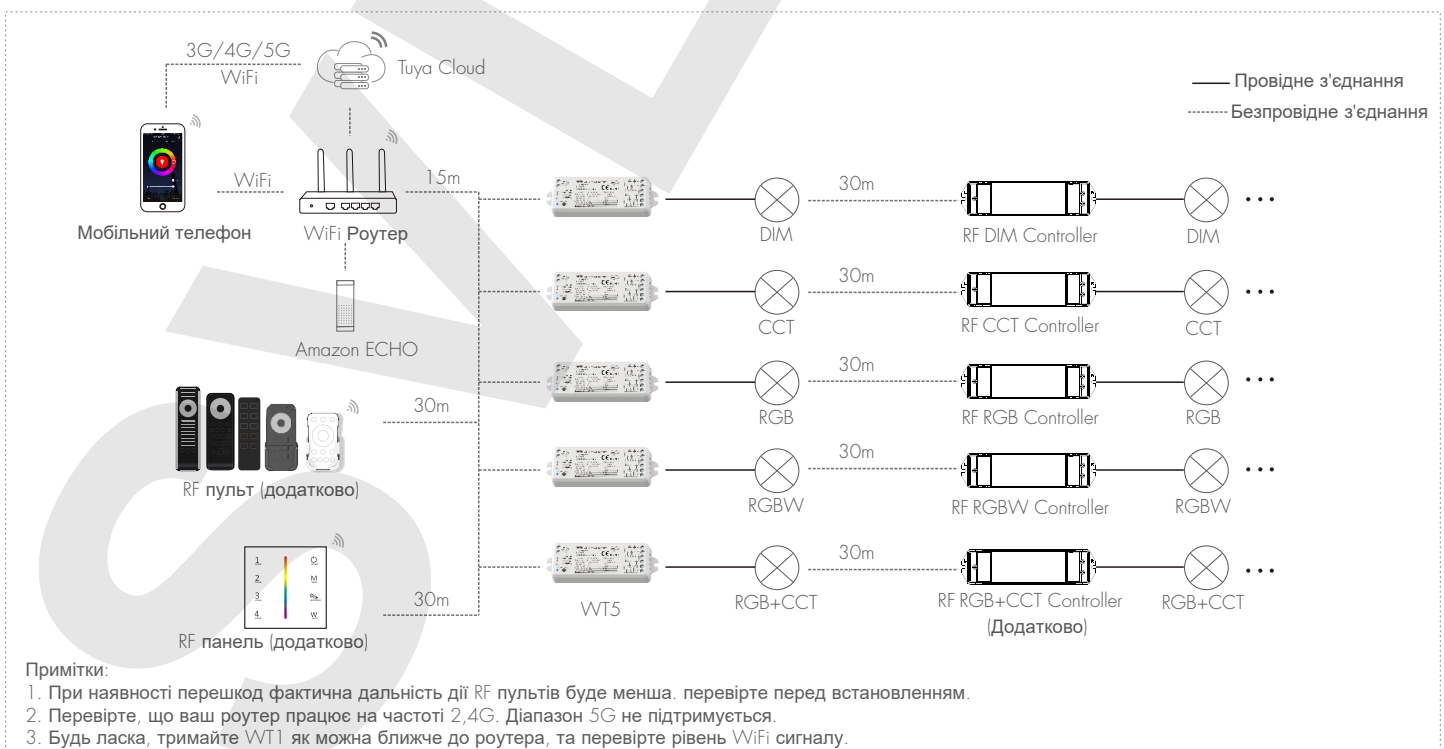
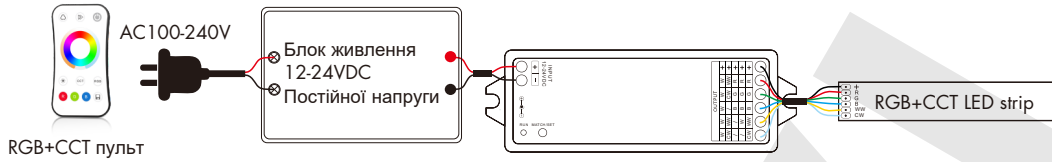


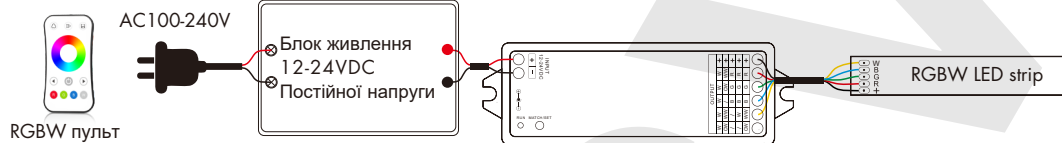
Схема підключення

• Для RGB+CCT



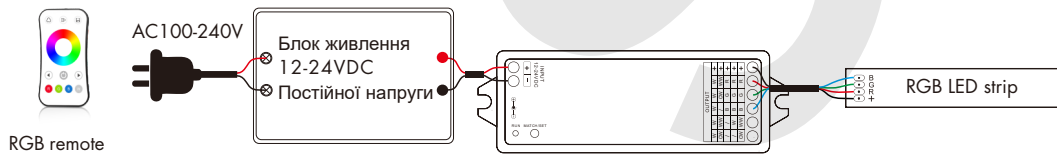
Натисніть та утримуйте кнопку Match/Set протягом 16с, доки індикатор RUN LED не стане синім, після відпускання кнопки контролер автоматично стане типу RGB+CCT, відкрийте застосунок TuYa, та додайте пристрій, або коротко нажміть Match/Set для підключення до RF пульта RGB+CCT.

• Для RGBW



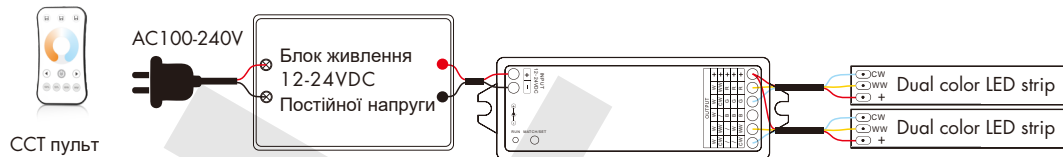
Натисніть та утримуйте кнопку Match/Set протягом 14 с, доки індикатор RUN LED не стане зеленим, після відпускання кнопки контролер автоматично стане типу RGBW, відкрийте застосунок TuYa, та додайте пристрій, або коротко нажміть Match/Set для підключення до RF пульта RGBW.

• Для RGB



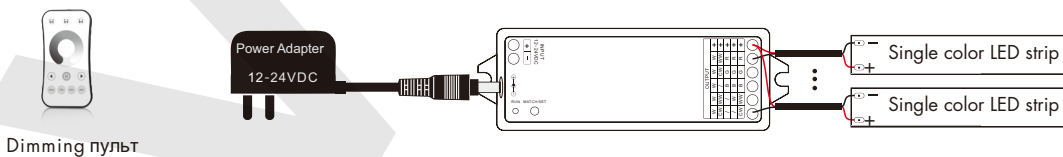
Натисніть та утримуйте кнопку Match/Set протягом 12с, доки індикатор RUN LED не стане червоним, після відпускання кнопки контролер автоматично стане типу RGB, відкрийте застосунок TuYa, та додайте пристрій, або коротко нажміть Match/Set для підключення до RF пульта RGB.

• Для подвійної температури CCT



Натисніть та утримуйте кнопку Match/Set протягом 10с, доки індикатор RUN LED не стане жовтим, після відпускання кнопки контролер автоматично стане типу CCT, відкрийте застосунок TuYa, та додайте пристрій, або коротко нажміть Match/Set для підключення до RF пульта CCT.

• For single color



Натисніть та утримуйте кнопку Match/Set протягом 8 с, доки індикатор RUN LED не стане білим, після відпускання кнопки контролер автоматично стане типу DIM, відкрийте застосунок TuYa, та додайте пристрій, або коротко нажміть Match/Set для підключення до RF пульта DIM.

Примітки:

1. Ви може підключити Блок живлення до вхідних клем, або Power Adapter до вхідного гнізда живлення.
2. Нажміть і утримуйте клавішу match/set key протягом 2с для перемикання п'яти типів світла (DIM/CCT/RGB/RGBW+CCT).
3. Для світильників типу RGB+CCT або CCT, якщо кілька разів поспіль вмикати, та вимкати живлення, колірна температура буде по черзі змінюватись між трьома рівнями - теплий білий (WW), нейтральний білий (NW) та холодний білий (CW).
4. Два рази вклучіть та вимкучіть живлення, та швидко тричі нажміть кнопку Match/Set. Час вімкнення та вимкнення змінюватиметься від 3с до 0,5с.

Підключення додатку TuYa Smart

• Завантаження та установка TuYa:

Знайдіть "TuYa Smart/Smart Life APP" в магазині додатків, або відскануйте QR код праворуч та завантажте додаток. Зареєструйтесь, та ввійдіть в додаток після встановлення.

• Підключення до мережі:

Натисніть два рази, або утримуйте клавішу Match/Set key протягом 8-16с щоб очистити старе з'єднання та увійти в режим конфігурації WiFi. Індикатор почне швидко блимати, а світлодіодна стрічка блимне 10 разів.

Натисніть та утримуйте клавішу Match/Set key протягом 2с:
Послідовно перемикайте 5 типів освітлення, зверніть увагу, що ця операція не скидає автоматично попереднє мережеве з'єднання.

Натисніть та утримуйте клавішу Match/Set key протягом 5с:
Очищає попереднє мережеве підключення, входить в режим конфігурації WiFi, світлодіодний індикатор часто блимає .

Включіть та виключіть живлення 5 разів поспіль:
Очищає попереднє мережеве підключення, входить в режим конфігурації WiFi, світлодіодна стрічка блимне 10 разів.

При успішному підключенні TuYa до мережі RUN LED перестане блимати фіолетовим світлом, та змінить колір на відповідний до режиму роботи (Білий: DIM, жовтий: CCT, Червоний: RGB, Зелений: RGBW, Синій: RGB+CCT), а в застосунку TuYa Smart APP, ви зможете знайти RGB+CCT пристрої (або інші: DIM, CCT, RGB or RGBW).

Якщо мережеве з'єднання по WiFi буде поганим, ви зможете керувати світлом через з'єднання по Bluetooth в межах його досяженості.

Примітка: керувати світлом по Bluetooth з'єднанню неможливо без попереднього налаштування WiFi.

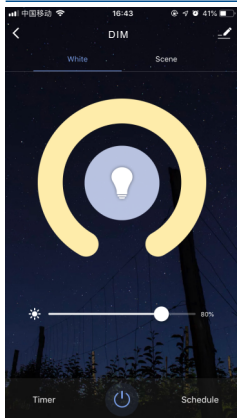


Smart Life



Tuya Smart

Інтерфейс додатку TuYa



Регулятор яркості

Для типу світла DIM:

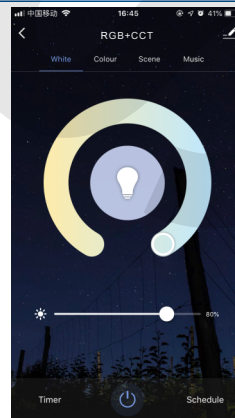
Торкніться шкали яркості, щоб змінити яркість

Для типу світла RGB:

Торкніться шкали яркості, спершу отримуєте змішаний білий колір RGB, а потім регулюйте його яркість.

Для типу світла RGBW:

Торкніться шкали яркості, регулюйте яркість білого кольору.



Регулятор колірної температури

Для типу світла CCT:

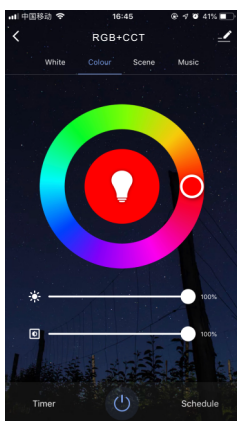
Торкніться сенсорного колеса кольорів, щоб змінити температуру.

Торкніться шкали яркості, щоб відрегулювати яркість.

Для типу світла RGB+CCT:

Торкніться сенсорного колеса кольорів, RGB буде автоматично відключено.

Торкніться шкали яркості, щоб відрегулювати яркість.



Регулятор кольору

Для типу світла RGB та RGBW:

Торкніться сенсорного колеса кольорів, щоб вибрати статичний RGB колір.

Торкніться сенсорної шкали яркості, щоб змінити яркість кольору.

Використайте шкалу насиченості для зміни глибини кольору від поточного до білого.

Для типу світла RGB+CCT:

Торкніться сенсорного колеса кольорів, щоб вибрати статичний RGB колір, WW/CW автоматично відключиться.

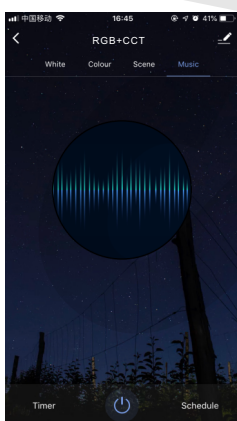
Торкніться шкали яркості та насиченості для їх регулювання.



Зміна сценаріїв

Сцени 1-4 відображають статичний колір для будь якого типу світла.

Сцени 5-8 працюють у динамічному режимі для типу RGB, такі як плавне димування зеленого, перехід RGB, перехід 6 кольорів, плавний перехід 6 кольорів.



Музика, таймер, розклад

Для відтворення музичальних сцен можна використовувати музичний програвач смартфона, або мікрофон.

Клавіша таймера може вмикати чи вимикати світло на протязі 24 годин.

Клавіша розкладу може вмикати та вимикати декілька сценаріїв в заданий час.

WT5 - пульт дистанційного управління (додатково)

Ви можете підключати чи видаляти пульт двома доступними способами:

Використання WT5's Match key

Підключення:

Коротко натисніть *match key* на WT5, потім моментально натисніть клавішу *on/off* (однозональний пульт) або клавішу номера зони (багатозональний пульт) на пульті. Індикатор LED блимає деякий час, це означає, що сполучення успішно виконано.

Видалення:

Натисніть та утримуйте *match key* WT5 протягом 20с, Індикатор LED швидко заблимає, це означає, що сполучення успішно видалено.

Використання вмикання/вимикання БЖ

Підключення:

Включіть та виключіть живлення WT5 два рази, потім моментально натисніть клавішу *on/off* (однозональний пульт) або клавішу номера зони (багатозональний пульт) на пульті 3 рази. Індикатор LED блимає 3 рази, це означає, що сполучення успішно підключено.

Видалення:

Включіть та виключіть живлення WT5 два рази, потім моментально натисніть клавішу *on/off* (однозональний пульт) або клавішу номера зони (багатозональний пульт) на пульті 5 раз. Індикатор LED блимає 5 рази, це означає, що сполучення успішно видалено.

WT5 працює як WiFi-RF конвертер для RF LED контролера або димера

Ви можете підключати чи видаляти двома доступними способами:

Використання WT5's Match key

Підключення:

Коротко натисніть *match key* of н контролері, потім моментально натисніть клавішу *on/off key* у застосунку TuYa. Індикатор LED блимає деякий час, це означає, що сполучення успішно виконано.

Видалення:

Натисніть та утримуйте *match key* WT5 протягом 5с, Індикатор LED швидко заблимає, це означає, що сполучення успішно видалено.

Використання вмикання/вимикання БЖ

Підключення:

Включіть та виключіть живлення WT5 два рази, потім моментально натисніть клавішу *on/off* в застосунку TuYa 3 рази. Індикатор LED блимає 3 рази, це означає, що сполучення успішно виконано.

Видалення:

Включіть та виключіть живлення WT5 два рази, потім моментально натисніть клавішу *on/off* в застосунку TuYa 5 раз. Індикатор LED блимає 5 рази, це означає, що сполучення успішно видалено.

Плейлист динамічних сценаріїв:

Для RGB/RGBW:

No.	Name	No.	Name
1	зміна RGB кольорів	6	RGB поява та затування
2	переливання RGB кольорів	7	Переливання зеленого та червоного
3	зміна 6 кольорів	8	Переливання білого та синього кольору
4	переливання 6 кольорів	9	
5	Жовтий, блакитний, фіолетовий	10	

для RGB+CCT:

No.	Name	No.	Name
1	зміна RGB кольорів	6	RGB поява та зникнення
2	переливання RGB кольорів	7	червоний поява та зникнення
3	зміна 6 кольорів	8	зелений поява та зникнення
4	переливання 6 кольорів	9	блакитний поява та зникнення
5	плавний перелив температури	10	білий поява та зникнення

Застереження при встановленні

1. Вироби не слід встановлювати один на одного. Відстань між ними не більше 20см, для нормального відводу тепла.
2. Вироби не встановлювати ближче 20 см від імпульсного БЖ, для запобігання впливу електромагнітних перешкод.
3. Мінімальна висота від підлоги 1м для найбільш якісного прийому радіосигналу.
4. Відстань до металевих предметів не менше 20 см, для уникнення ослаблення сигналу.
5. Не встановлювати в куту стіни чи балки. Допустима відстань не менше 20 см для уникнення ослаблення сигналу.