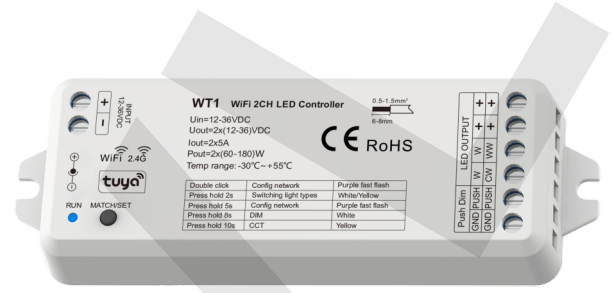


WiFi & RF 2CH LED Контролер

- Підходить для монохромних та зі змінною температурою стрічок.
- Вхід живлення, та двоканальний вихід з постійною напругою.
- Керування з допомогою мобільного додатку *Tuya*, вмикання/вимикання, регулювання колірної температури та яскравості, робота по таймеру, редагування світлових сценаріїв.
- Голосове керування, підтримка *Amazon Alexa*, *Google Assistant*, голосових асистентів *Tmall Genie* та *Xiaodu voice assistant*.
- Керування з допомогою *RF* пульта 2,4G як опція.
- Користувачу перед підключенням до мережі потрібно встановити необхідний тип світла, з допомогою додатку *Tuya*, та підібрати *RF* пульт того ж типу світла.
- Кожен *WT1* може працювати як *WiFi/RF* конвертер, а потім через *Tuya* синхронно керувати одним або декількома *RF* контролерами чи димерами.
- Може керуватись, та має роз'єм для підключення клавіші *Push Dim*.
- Час димування при вмиканні та вимиканні можна змінювати від 3 до 0,5 с.

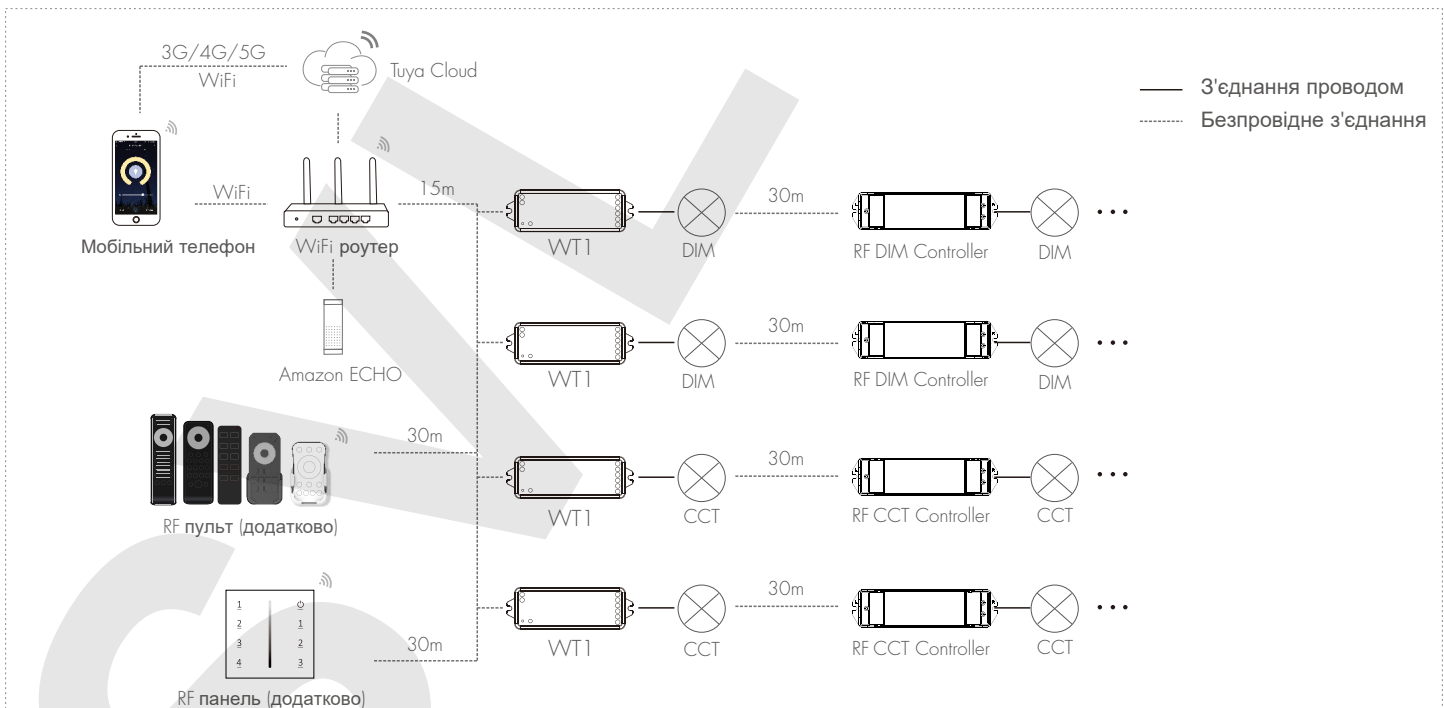


CE RoHS

Технічні параметри

Вхід і вихід		Параметри димування		Захист та EMC	
Вхідна напруга	12-36VDC	Вхідний сигнал	WiFi + RF 2.4GHz + Push Dim	EMC standard	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
Вхідний струм	10.5A	Дальність керування	30m(Barrier-free space)	Safety standard	EN 61347-1/-2
Вихідна напруга	2 x (12-36)VDC	Шкала сірого	4096 (2^12) levels	Radio Equipment	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
Вихідний струм	2CH,5A/CH	Діапазон димування	0 -100%	Certification	CE RoHS
Вихідна потужність	2 x (60-180)W	Крива димування	Logarithmic	Габарити	
Тип виходу	Constant voltage	Частота ШИМ	2000Hz (default)	Size	L120 x W43 x H27mm
Середовище		Гарантія та захист		Вага брутто	0.073kg
Робоча температура	Ta: -30°C ~ +55°C	Гарантія	5 years		
Температура корпусу (макс)	Tc: +85°C	Захист	Reverse polarity Over-heat Short circuit		

Схеми підключення

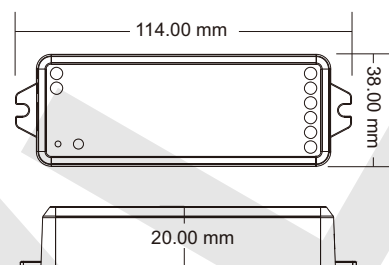
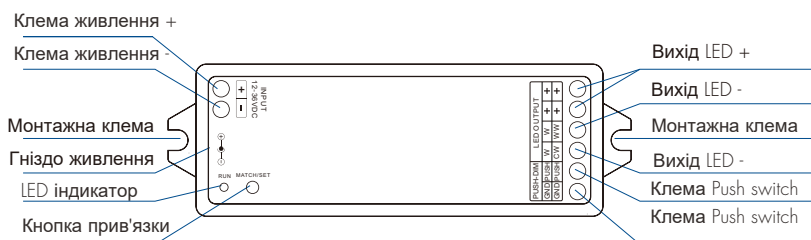


— З'єднання проводом
 Безпроводне з'єднання

Примітки:

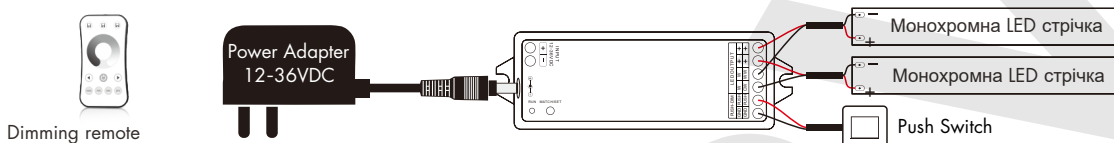
1. При наявності перешкод фактична дальність дії *RF* пультів буде менша. перевірте перед встановленням.
2. Перевірте, що ваш роутер працює на частоті 2,4G.
3. Будь ласка, тримайте *WT1* як можна ближче до роутера, та перевірте рівень *WiFi* сигналу.

Механічна конструкція та установка



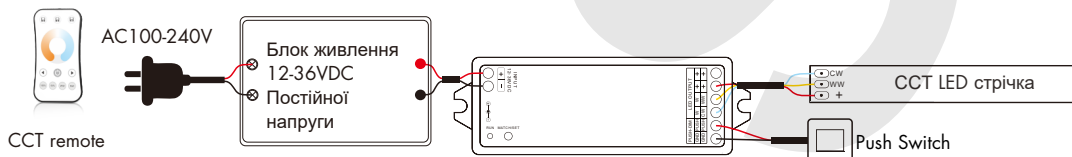
Схеми підключення

• Монохромна стрічка



Нажміть і утримуйте клавішу **match/set** протягом 8 с, доки індикатор RUN не стане білим, потім відпустіть, контролер перейде в режим DIM, після чого керуйте додатком TUYA, або коротко нажміть **match key** для прив'язки з RF пультом.

• Стрічка CCT



Натисніть і утримуйте клавішу **match/set key** 10s, поки індикатор RUN LED не стане жовтим, потім відпустіть, контролер перейде в режим CCT, після чого керуйте додатком TuYa, або коротко нажміть **match/set** для прив'язки з RF пультом.

Примітки:

- Користувач може підключити Блок живлення до входних клем, або Power Adapter до входного гнізда живлення.
- Нажміть і утримуйте клавішу **match/set key** протягом 2s для перемикання двох типів світла (DIM/CCT).
- Вимкніть та ввімкніть живлення 2 рази, потім негайно нажміть клавішу **match/set key** 3 рази, час ввімкнення та вимкнення змінюватиметься від 3с до 0,5с.
- Для світла CCT постійне вмикання та вимкнення змінюватиме три рівні колірної температури (WW(теплій)/NW(нейтр)/CW(холодний))

Push Dim

DIM Single color	Клацнути	Ввімк/Вимкн
	Подвійне клацання	Ввімкнути на 100% або 10% (нічник) і навпаки
	Довге натискання (> 1s) OFF	Димування більше/менше
	Довге натискання(> 1s) ON	Димування більше/менше
CCT Dual Color	Клацнути	Ввімк/Вимкн
	Подвійне клацання	Ввімкнути на 100% або 10% (нічник) і навпаки
	Довге натискання (> 1s) OFF	Збільшення/зменшення температури кольору
	Довге натискання(> 1s) ON	Димування більше/менше

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 8-10с 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 тип освітлення DIM/CCT, 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), а в додатку TuYa, ви зможете знайти DIM чи CCT пристрої.

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.

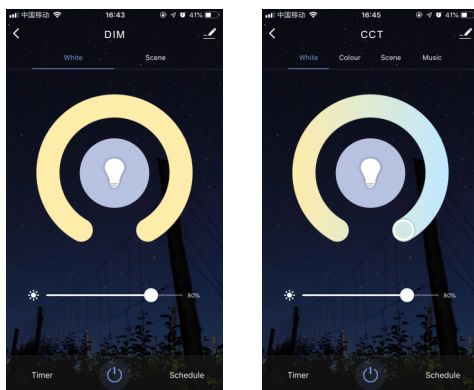


Smart Life



Tuya Smart

Інтерфейс додатку TuYa:



DIM

CCT

DIM:

Торкніться повзунка яскравості, щоб налаштувати яскравість.

CCT:

Торкніться колірної коліса, щоб налаштувати температуру.
Торкніться повзунка яскравості, щоб налаштувати яскравість.

WT1 Створення пари з пультом дистанційного керування (Додатково)

Користувач може вибрати два варіанти: або використання **Match key**, або перезавантаження живлення:

Використання клавіші Match key

З'єднання:

Коротко натисніть клавішу Match WT1, потім негайно натисніть клавішу on/off (пульт керування для однієї зони)

або клавішу зони (пульт керування для декількох зон) на дистанційному пульті керування.

Швидко блимання світлодіодного індикатора означає успішне з'єднання.

Роз'єднання:

Натисніть та утримуйте клавішу Match WT1 15с для видалення пульта

Швидко кількаразове блимання світлодіодного індикатора означатиме, що всі пульти видалено.

Використання перезавантаження живлення

З'єднання:

Вимкніть та ввімкніть живлення WT1 два рази, потім негайно коротко натисніть кнопку on/off (пульт керування для однієї зони) 3 рази, або клавішу зони (пульт керування для декількох зон) на дистанційному пульті керування.

Якщо індикатор блимнув 3 рази, значить з'єднання усідне.

Роз'єднання:

Вимкніть та ввімкніть живлення WT1 два рази, потім негайно коротко натисніть кнопку on/off (пульт керування для однієї зони) 5 раз, або клавішу зони (пульт керування для декількох зон) на дистанційному пульті керування.

Якщо індикатор блимне 5 разів, це означає, що всі пульти видалено.

WT1 створення пари з мобільним застосунком TuYa

Користувач може вибрати два варіанти: або використання **Match key**, або перезавантаження живлення

Використання клавіші Match key

З'єднання:

Коротко натисніть клавішу Match WT1, потім негайно натисніть клавішу ON/OFF в застосунку TuYa. Швидко блимання індикатора буде означати успішне з'єднання.

Роз'єднання:

Натисніть та утримуйте клавішу Match на WT1 протягом 15с.

Швидко кількаразове блимання світлодіодного індикатора означатиме, що застосунок TuYa успішно видалено.

Використання перезавантаження живлення

З'єднання:

Вимкніть та ввімкніть живлення WT1 два рази, потім негайно коротко натисніть 3 рази клавішу ON/OFF в застосунку TuYa. Якщо індикатор блимнув 3 рази, значить з'єднання усідне.

Роз'єднання:

Вимкніть та ввімкніть живлення WT1 два рази, потім негайно коротко натисніть 5 раз клавішу ON/OFF в застосунку TuYa. Швидко блимання індикатора 5 разів означає, що застосунок TuYa успішно видалено.