

Nr modelu: PD034109

Sterowanie w chmurze aplikacji Tuya/sterowanie głosowe/2 kanały/Push-Dim/wejście do gniazda zasilania DC/bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania



FC CE RoHS LVD RED

## Cechy

- Służą do sterowania taśmą LED o pojedynczym kolorze lub temperaturze barwowej.
- Wejście gniazda zasilania DC i 2-kanałowe wyjście stałoprądowe.
- Kontrola chmury aplikacji Tuya, włączanie/wyłączanie obsługi, regulacja temperatury barwowej i jasności, opóźnienie włączania/wyłączania światła, funkcja timera, scen i odtwarzania muzyki.
- Sterowanie głosowe, obsługa inteligentnego głośnika Amazon ECHO i TmallGenie.
- Opcjonalnie można dopasować do pilota RF 2,4G.
- Użytkownik musi ustawić typ światła poprzez naciśnięcie przycisku przed połączeniem sieciowym aplikacją Tuya i dopasować pilota RF tego samego typu światła.
- Każdy kontroler WT1 może również pracować jako konwerter WiFi-RF, następnie użyj aplikacji Tuya do sterowania jednym lub większą liczbą kontrolerów LED RF lub sterownik ściemniania LED RF synchronicznie.
- Podłącz zewnętrzny przełącznik przyciskowy, aby włączyć/wyłączyć funkcję ściemniania 0-100%.

## Parametry techniczne

| Wejście i wyjście  |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Napięcie wejściowe | 12-36 V prądu stałego |
| Prąd wejściowy     | 10,5 A                |
| Napięcie wyjściowe | 2 x (12-36)VDC        |
| Prąd wyjściowy     | 2CH,5A/CH             |
| Moc wyjściowa      | 2 x (60-180)W         |
| Typ wyjścia        | Stałe napięcie        |

| Dane ściemniania           |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Sygnał wejściowy           | Aplikacja Tuya + RF + Push Dim |
| Odległość kontrolna        | 30m (przestrzeń bez barier)    |
| Ściemnianie skali szarości | 4096 (2^12) poziomów           |
| Zakres ściemniania         | 0-100%                         |
| Krzywa ściemniania         | Logarytmiczny                  |
| Częstotliwość PWM          | 2000 Hz (domyślnie)            |

| Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Norma EMC (EMC)                                    | EN55015, EN61547            |
| Norma (LVD)                                        | EN61347, EN62493            |
| Certyfikacja (RED)                                 | EN300440, EN50663, EN301489 |
| (CE-RED)                                           | Safe+EMC+RF                 |

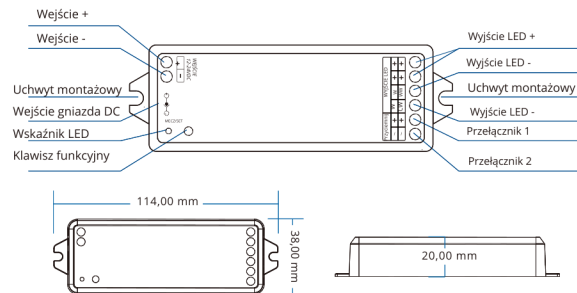
  

| Środowisko            |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Temp. pracy           | Ta: -30C ~ +55C |
| Temp. obudowy (maks.) | Tc: +85C        |
| Stopień ochrony IP    | IP20            |

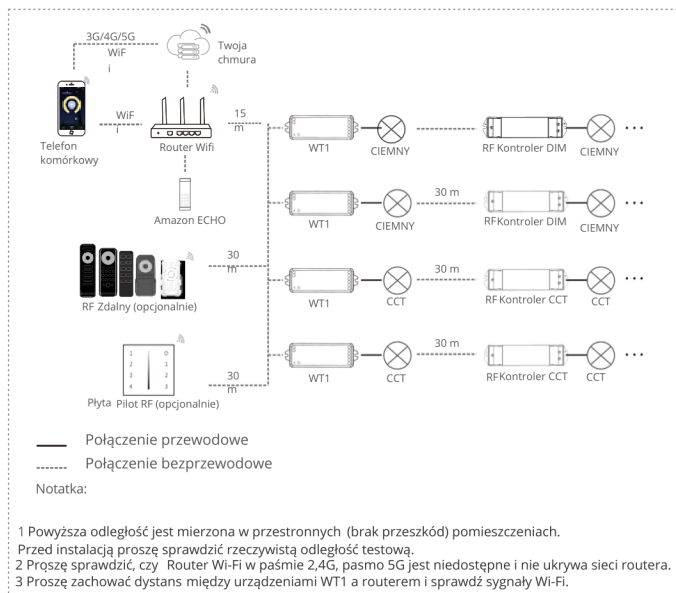
  

| Gwarancja i ochrona |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Gwarancja           | 5 lat                                           |
| Ochrona             | Odwrotna polaryzacja<br>Przeprężanie<br>Zwarcie |

## Budowa i instalacja



## Okablowanie systemowe

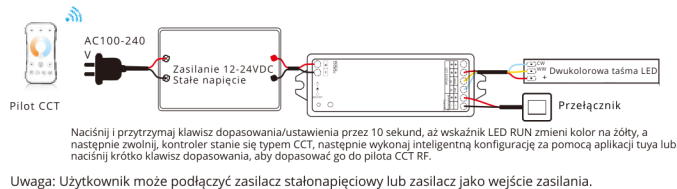


## Schemat podłączenia

### Dla jednego koloru



### Do dwukolorowego CCT



## Ściemnianie

|                            |                                    |                                                                                   |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DIM<br>Pojedynczy<br>kolor | Kliknięcie                         | ON/OFF                                                                            |
|                            | Podwójne kliknięcie                | Włącza na 100% lub 10% (światło nocne) i odwrotnie.                               |
|                            | Długie naciśnięcie (>1 s) od WYL.  | Rozjaśnianie i ściemnianie                                                        |
|                            | Długie naciśnięcie (> 1 s) od WL.  | Rozjaśnianie i ściemnianie                                                        |
| Dwukolorowy<br>CCT         | Kliknięcie                         | ON/OFF.                                                                           |
|                            | Podwójne kliknięcie                | Włącza na 100% lub 10% (światło nocne) i odwrotnie.                               |
|                            | Długie naciśnięcie (> 1 s) od WYL. | Temperatura barwowa W GÓRĘ/W DÓŁ (wyłącz i włącz, aby powrócić do przyciemniania) |
|                            | Długie naciśnięcie (> 1 s) od WL.  | Rozjaśnianie i ściemnianie                                                        |

## Połączenie sieciowe aplikacji Tuya

Naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny przez 2 s lub naciśnij szybko dwukrotnie klawisz funkcyjny lub naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny przez 8 lub 10 s, aby ustawić 2 rodzaje typu światła:  
Wychyć poprzednie połączenie sieciowe, wejdź w tryb inteligentnej konfiguracji, kolor fioletowy Wskaźnik LED szybko miga.

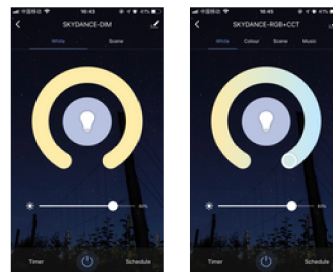
Naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny przez 5 sekund:

Wychyć poprzednie połączenie sieciowe, wejdź w tryb konfiguracji AP, fioletowy wskaźnik LED szybko się zaświeci. Jeśli inteligentna konfiguracja nie powiedziała się, spróbuj użyć konfiguracji AP.

Jeśli połączenie sieciowe aplikacji Tuya powiedzie się, wskaźnik LED RUN przestanie migać na fioletowo i zmieni kolor odpowiedniego typu światła (biały: DIM, żółty: CCT).

a w aplikacji Tuya możesz znaleźć urządzenie SKYDANCE-DIM lub SKYDANCE-CCT

## Interfejs aplikacji Tuya



ŚCIEMNIANIE

CCT

**ŚCIEMNIANIE:**  
Dotknij suwaka jasności, aby dostosować jasność.

**CCT:**  
Dotknij koła kolorów, aby dostosować temperaturę barwową.  
Dotknij suwaka jasności, aby dostosować jasność.

## Pilot zdalnego sterowania WT1 (opcjonalnie)

Użytkownik końcowy może wybrać odpowiedni sposób parowania/usunięcia.

Do wyboru oferowane są dwie opcje:

### Użyj klucza parowania WT1

Parowanie:

Krótko naciśnij klawisz dopasowania WT1, natychmiast naciśnij klawisz włączania/wyłączania (pilot jednostrefowy) lub klawisz strefy (pilot wielostrefowy) na pilocie. Wskaźnik LED szybko miga kilka razy, co oznacza, że dopasowanie się powiodło.

Usuwanie:

Naciśnij i przytrzymaj klawisz dopasowania na WT1 przez 15 s, aby usunąć wszystkie dopasowania. Kilkakrotnie szybkie mignięcie wskaźnika LED oznacza, że wszystkie dopasowane piloty zostały usunięte.

### Użyj ponownego uruchomienia zasilania

Parowanie:

Wyłącz zasilanie WT1, następnie włącz zasilanie ponownie, natychmiast krótko naciśnij przycisk włączania/wyłączania (pilot jednostrefowy) lub klawisz strefy (pilot wielostrefowy) 3 razy na pilocie. Lampka mruga 3 razy, co oznacza, że dopasowanie się powiodło.

Usuwanie:

Wyłącz zasilanie WT1, następnie włącz ponownie zasilanie, natychmiast naciśnij krótko przycisk włączania/wyłączania (pilot jednostrefowy) lub klawisz strefy (pilot wielostrefowy) 5 razy na pilocie. Lampka mruga 5 razy, co oznacza, że wszystkie pasujące piloty zostały usunięte.

## WT1 działa jako konwerter WIFI-RF pasujący do kontrolera LED RF lub sterownika ściemniania

Użytkownik końcowy może wybrać odpowiedni sposób parowania/usunięcia.

Do wyboru oferowane są dwie opcje:

### Użyj klucza parowania kontrolera

Parowanie:

Krótko naciśnij klawisz dopasowania na kontrolerze, natychmiast naciśnij klawisz włączania/wyłączania w aplikacji Tuya.

Wskaźnik LED szybko miga kilka razy, co oznacza, że dopasowanie się powiodło.

Usuwanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk dopasowania na kontrolerze przez 5 sekund. Kilkakrotnie szybkie mignięcie wskaźnika LED oznacza, że wszystkie pasujące piloty zostały usunięte.

### Użyj ponownego uruchomienia zasilania

Parowanie:

Wyłącz zasilanie kontrolera, następnie włącz ponownie zasilanie, natychmiast naciśnij krótko 3 razy przycisk włączania/wyłączania w aplikacji Tuya. Lampka mruga 3 razy, co oznacza, że dopasowanie się powiodło.

Usuwanie:

Wyłącz zasilanie kontrolera, następnie włącz ponownie zasilanie, natychmiast naciśnij krótko 5 razy przycisk włączania/wyłączania w aplikacji Tuya. Lampka mruga 5 razy, co oznacza, że wszystkie pasujące piloty zostały usunięte.