

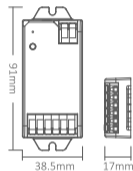
## Instrukcja obsługi Sterownik MONO/CCT (2.4G) Model: ID-5612

## Cechy

- Produkt wykorzystuje technologię bezprzewodowej transmisji 2.4G, charakteryzującą się niskim poborem energii oraz wysoką odpornością na zakłócenia sygnału.
- Obsługa 2 rodzaje taśm LED: jednokolorowe(mono) / CCT
- Obsługuje pilot zdalnego sterowania 2.4G

## Parametry

Model: ID-5612  
Zasilanie wejściowe: DC12V-24V  
Obciążenie na kanał: 12A  
Całkowite obciążenie: Max 12A  
Częstotliwość RF: 2.4GHz  
Zasięg sterowania: 30m  
Temperatura pracy: -20~45°C



## Schemat podłączenia wyjść

Krótkim naciśnięciem przycisku „SET” kolejno wybieraj tryb wyjściowy; wskaźnik pokazuje różne tryby wyjściowe zgodnie z poniższym schematem.

Kontrolka	Tryb
Czerwona	Jednokolorowy
Zielona	CCT

## Ustawienie częstotliwości PWM

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż wskaźnik zacznie migać, następnie krótkimi naciśnięciami przycisku „SET” kolejno wybieraj tryb wyjściowy.

Miga bardzo wolno	Miga wolno	Miga szybko	Miga bardzo szybko
250Hz	2KHz	4KHz	8KHz

Częstotliwość PWM (zmiana częstotliwości może wyeliminować piski zasilacza).

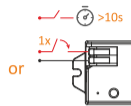
⚠ Wysoka częstotliwość PWM jest obsługiwana tylko przez urządzenia o niższej mocy. Niska częstotliwość PWM jest przeznaczona dla urządzeń o wyższej mocy i zapewnia lepszą płynność ściemniania.

Domyślna częstotliwość PWM wynosi 4 kHz

## Parowanie (2 różne metody)



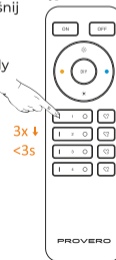
Metoda 1



Metoda 2

1. Krótkim naciśnięciem przycisku „SET” (1 raz), a następnie na pilocie krótkim naciśnięciem przycisku „I” 3 razy w ciągu 3 sekund
2. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie, a następnie na pilocie w ciągu 3 sekund krótko naciśnij przycisk „I” 3 razy.

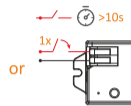
⚠ Parowanie jest zakończone, gdy światło zamiga 3 razy wolno.



## Reset parowania (2 różne metody)



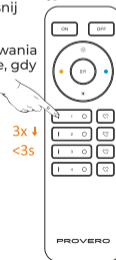
Metoda 1



Metoda 2

1. Krótkim naciśnięciem przycisku „SET” (1 raz), a następnie na pilocie krótkim naciśnięciem przycisku „I” 5 razy w ciągu 3 sekund
2. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie, a następnie na pilocie w ciągu 3 sekund krótko naciśnij przycisk „I” 5 razy.


⚠ Usuwanie parowania jest zakończone, gdy światło zamiga 6 razy szybko.



## Minimalna jasność

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „O” lub „OFF” przez 6 sekund w dowolnej strefie, aż oprawa oświetleniowa zamiga 1 raz.

2. Krótkim naciśnięciem przycisku „O” lub „OFF” ustaw jeden z 10 poziomów jasności (1%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 35%, 40%, 45%, 50%). Naciśnij dowolny przycisk, aby zakończyć ustawianie.

 Krótkie naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem „OFF”) powoduje zatwierdzenie ustawień lub wyjście z trybu konfiguracji. Przycisk główny „OFF” umożliwia konfigurację wszystkich

## Czas włączania/wyłączania

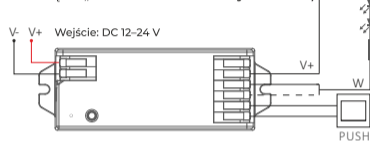
Stan światła zmienia się płynnie (fabryczny czas przejścia wynosi 0,5 s).

**1,5 s:** Krótkim naciśnięciem przycisku „ON” (1 raz), a następnie w ciągu 3 sekund krótkim naciśnięciem przycisku „OFF” 5 razy. Ustawienie zostanie zapisane, gdy światło zamiga 2 razy wolno.

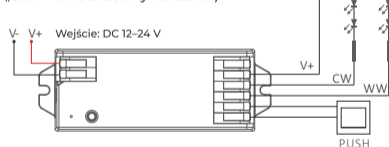
**0,5 s:** Krótkim naciśnięciem przycisku „OFF” (1 raz), a następnie w ciągu 3 sekund krótkim naciśnięciem przycisku „ON” 5 razy. Ustawienie zostanie zapisane, gdy światło zamiga 2 razy szybko.

## Schemat podłączenia

Dla taśmy LED jednokolorowej (krótkie naciśnięcie „SET” – świeci czerwony wskaźnik)



Dla taśmy LED CCT (krótkie naciśnięcie „SET” – świeci zielony wskaźnik)



## Ściemnianie przyciskiem (PUSH)

Krótkie naciśnięcie przycisku PUSH: włączenie lub wyłączenie światła.

Długie naciśnięcie przycisku PUSH: przytrzymaj / zwolnij i ponownie przytrzymaj, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność.

## Uwaga

1. Przed podłączeniem urządzenia należy odłączyć zasilanie.
2. Przed podłączeniem sprawdź napięcie zasilacza.
3. Nie demontuj urządzenia, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji.
4. Nie używaj urządzenia w pobliżu metalu ani w obszarach o silnym polu magnetycznym.

IMPORTER:  
IDEA LED Spółka z o. o.  
Masłów Pierwszy  
ul. Jana Pieniążka 6a  
26-001 Masłów  
www.idealed.eu



Oznakowanie umieszczone wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.