

Naścienny panel obrotowy.

Modele: T11-K, T12-K i T13-K

Obsługa 1–3 kanałów / szklany panel / regulacja pokręteł / zasilanie 100–240 V AC / wyjście DMX512 i RF 2,4 GHz.



T11-K
ściemniacz jednokolorowy



T12-K
regulator CCT



T13-K
regulator RGB

CE RoHS EMC LVD

Cechy

- Panel z pokręteł może pełnić funkcję nadrzędnego sterownika DMX512 dla os wietlenia jednokolorowego, dwukolorowego lub RGB. Może być również używany jako jednostrefowy panel RF.
- Wyjście sygnału DMX zgodne ze standardem DMX512 i współpracuje z dekoderni DMX dowolnego producenta.
- W trybie nadrzędnego sterownika DMX512 współpracuje z pilotami jedno- i wielostrefowymi pilotami Skydance RF 2,4 GHz.
- W trybie pilota RF umożliwia zdalne sterowanie wieloma sterownikami LED Skydance RF 2,4 GHz.
- Obracanie pokręła umożliwia regulację koloru RGB, temperatury barwowej lub jasności.
- Płynna regulacja jasności w zakresie 0–100%, obejmująca 256 poziomów, bez migotania.
- Naciśnięcie i obracanie pokręła są sygnalizowane dźwiękiem oraz wskaźnikiem LED.

Parametry techniczne

Model	T11-K	T12-K	T13-K
Rodzaj oświetlenia	Jednokolorowe	Dwukolorowe	RGB
Liczba wyjściowych kanałów DMX	1	2	3

Wejście i wyjście

Napięcie wejściowe	100–240V AC
Prąd wejściowy	Max 0.1 A
Sygnał wyjściowy	DMX512, RF 2.4 GHz

Bezpieczeństwo i EMC

Normy EMC	EN 301 489, EN 62479
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN 60950
Urządzenia radiowe (RED)	EN 300 328
Certyfikacja	CE, EMC, LVD, RED

Gwarancja

Gwarancja	5 lat
-----------	-------

Parametry ściemniania

Sygnał sterujący:	pokręto i RF 2,4 GHz
Zasięg sterowania:	30 m
Poziomy ściemniania:	256 poziomów
Zakres ściemniania:	0 - 100 %

Warunki pracy

Temperatura pracy:	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Maks. temp. obudowy:	T c: +65 °C
Stopień ochrony:	IP20

Funkcje pokręła

T11-K — ściemniacz jednokolorowy



- Naciśnięcie:** włącza lub wyłącza światło.
Po włączeniu światła:
- Obrót:** obracaj pokręto, aby wyregulować jasność — 2,5 obrotu, 50 poziomów.
- Przytrzymanie przez 1–6 sekund:** płynna regulacja jasności w 256 poziomach.

T12-K — regulator oświetlenia dwukolorowego (CCT)



- Naciśnięcie:** włącza lub wyłącza światło.
Po włączeniu światła:
- Obrót:** obracaj pokręto, aby regulować temperaturę barwową lub jasność — 2,5 obrotu, 50 poziomów.
- Podwójne naciśnięcie:** przełącza między regulacją temperatury barwowej a regulacją jasności.
- Przytrzymanie przez 1–6 sekund:** płynna regulacja jasności w 256 poziomach.

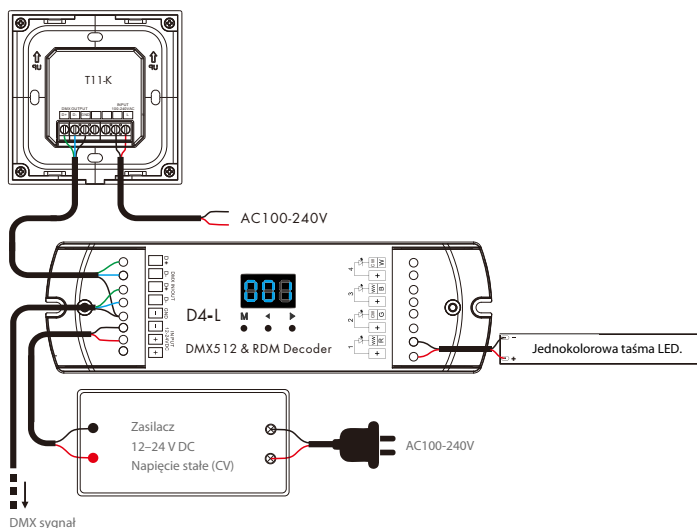
T13-K — regulator RGB



- Naciśnięcie:** włącza lub wyłącza światło.
Po włączeniu światła:
- Obrót:** obracaj pokręto, aby zmienić kolor RGB — 3 obroty, 60 kolorów — lub wyregulować jasność — 2,5 obrotu, 50 poziomów.
- Podwójne naciśnięcie:** przełącza między regulacją koloru RGB a regulacją jasności.
- Przytrzymanie przez 1–6 sekund:** płynna regulacja jasności w 256 poziomach.

Uwaga: Po wyłączeniu światła naciśnij i przytrzymaj pokręto przez 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć sygnalizację dźwiękową.

Schemat podłączenia panelu pracującego jako sterownik nadrzędny DMX512.



Gdy panel z pokrętleń pracuje jako nadrzędny sterownik DMX512, można go również opcjonalnie sparować z pilotem RF. Użytkownik może wybrać jedną z dwóch dostępnych metod parowania lub usuwania.

Za pomocą pokrętle

Parowanie:

Włącz, a następnie wyłącz oświetlenie. Natychmiast przytrzymaj pokrętkę przez 5 s. W ciągu kolejnych 5 s naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie jednostrefowym albo przycisk wybranej strefy na pilocie wielostrefowym.

Usuwanie:

Włącz, a następnie wyłącz oświetlenie. Natychmiast przytrzymaj pokrętkę przez 10 s, aby usunąć wszystkie zapisane piloty RF.

Za pomocą ponownego włączenia zasilania

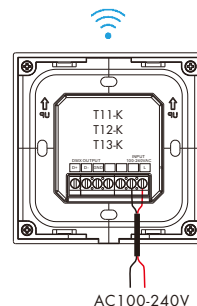
Parowanie:

Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast krótko naciśnij 3 razy przycisk włącz/wyłącz — w przypadku pilota jednostrefowego — lub przycisk wybranej strefy — w przypadku pilota wielostrefowego.

Usuwanie:

Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast krótko naciśnij 5 razy przycisk włącz/wyłącz — w przypadku pilota jednostrefowego — lub przycisk wybranej strefy — w przypadku pilota wielostrefowego.

Schemat podłączenia panelu pracującego jako panel RF.



Gdy panel z pokrętleń pracuje jako pilot RF, należy go sparować ze sterownikami LED Skydance 2,4 GHz. Użytkownik może wybrać jedną z dwóch metod parowania lub usuwania:

Korzystanie z przycisku „Match” na sterowniku

Parowanie:

Krótko naciśnij przycisk „Match”, a następnie natychmiast krótko naciśnij pokrętkę panelu.

Usuwanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Match” przez 5 sekund, aby usunąć wszystkie parowania. Pięciokrotne mignięcie światła oznacza, że wszystkie sparowane piloty zostały usunięte.

Ponowne uruchomienie zasilania

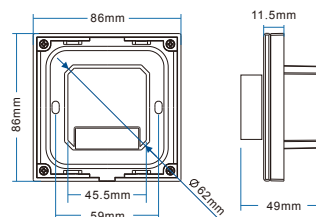
Parowanie:

Wyłącz zasilanie odbiornika, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast krótko naciśnij pokrętkę panelu 3 razy. Trzykrotne mignięcie światła oznacza pomyślne sparowanie.

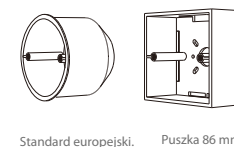
Usuwanie:

Wyłącz zasilanie odbiornika, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast krótko naciśnij pokrętkę panelu 5 razy. Pięciokrotne mignięcie światła oznacza, że wszystkie sparowane piloty zostały usunięte.

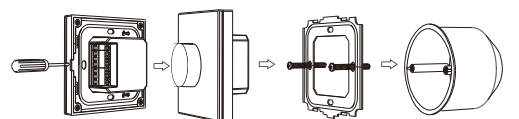
Budowa mechaniczna i montaż



Przykładowe puszki montażowe:



Schemat montażu:



Demontaż Panel z pokrętleń Płytkę montażową Puszka montażowa