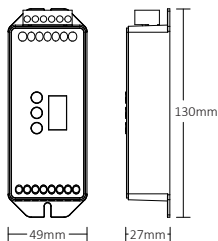


# Constant Voltage DMX512 & RDM Dekoder

## Cechy

1. Zgodnie ze standardowym protokołem DMX512.
2. Wyświetlacz cyfrowy, Ustaw początkowy adres DMX za pomocą przycisku.
3. Obsługa funkcji RDM.
4. Wyjściowa częstotliwość PWM 2000Hz/500Hz jest opcjonalna.
5. Krzywa ściemniania logarytmiczna/liniowa jest opcjonalna.
6. Funkcja ochrony przed cofaniem.
7. Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przetężeniem oraz funkcja odzyskiwania.



## Parametr

Numer modelu			PD3-CX		
Wyjście (A/Kanał)			6A		
Całkowita specyfikacja wyjściowa			Max 18A		
Napięcie wejściowe	DC12~24V				
Sygnal wejściowy	DMX512, RDM				
Rodzaj połączenia	Wspólna anoda				
Temperatura pracy	-20~60°C				

# Ustawienia funkcji

## 1. Opis stanu wyświetlacza cyfrowego

**Samoblokujący:** Wejść w stan zablokowania, gdy nie ma żadnej operacji przez ponad 30 sekund, cyfrowy wyświetlacz przy słabym oświetleniu lub WYŁĄCZONY.

**Odblokować:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 2 sekundy, aby wyświetlacz cyfrowy z wysokim światłem, wyjdź ze stanu samoblokującego.

**Adres zawsze WŁĄCZONY:** Prawidłowy sygnał DMX.

**Migotanie adresu:** Nieprawidłowy sygnał DMX.

**Błądzić:** Zabezpieczenie przeciwzwarciowe/przetężeniowe; samoregeneracja po 10 sekundach.

## 2. Ustawienie początkowego adresu DMX

W stanie odblokowania, gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje 001-512 (na przykład **001**), krótko naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, możesz zmienić początkowy adres DMX; Długie naciśnięcie, możesz to szybko zmienić.

Na przykład: Ustaw adres początkowy na 100

		D3-CX		
		Zajmij 3 adres 100-102		

## 3. Instrukcja ustawiania parametrów systemu

W stanie odblokowania: długo naciśnij przycisk M przez 3 sekundy, aby wyświetlacz cyfrowy pokazał **888** lub **88E**, a następnie przejdź do ustawień parametrów systemu. W tym czasie krótko naciśnij przycisk M, aby przełączyć 4 różne ustawienia parametrów w kółko.

**Parametr 1: Ustawienie częstotliwości PWM (pokaż **888** lub **88E**), Krótko naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby przełączyć.**

**888** Ustaw na wyjście wysokiej częstotliwości PWM, 2000 Hz. (Domyślny parametr fabryczny)

**88E** Ustaw na wyjście niskiej częstotliwości PWM, 500 Hz.

**Parametr 2: Ustawienie krzywej ściemniania (pokaż **08E** lub **08L**), Krótko naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby przełączyć.**

**08E** Krzywa ściemniania to ściemnianie logarytmiczne. (Domyślny parametr fabryczny)

**08L** Krzywa ściemniania jest ściemnianiem liniowym.

**Parametr 3: Ustawienie płynności ściemniania (pokaż **888** lub **880**), Krótco naciśnij przycisk **▲** lub przycisk **▼**, aby przełączyć.**

**888** Płynne ściemnianie. (Ustawienie fabryczne)

**880** Standardowe ściemnianie.

**Parametr 4: Cyfrowy wyświetlacz pokazujący ustawienie (pokaż **888** lub **888**), Krótco naciśnij przycisk **▲** lub przycisk **▼**, aby przełączyć.**

**888** W stanie samoblokującym wyświetlacz cyfrowy jest zawsze włączony (pokazuje słabe oświetlenie). (Domyślny parametr fabryczny)

**888** W stanie samoblokującym wyświetlacz cyfrowy WYŁĄCZONY.

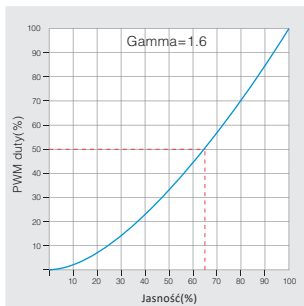
**Wyjdź z trybu systemu: naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 1 sekundę, aby wyjść. Lub nastąpi samoczynne wyjście, jeśli przez 8 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.**

#### 4. Przywróć ustawienia fabryczne.

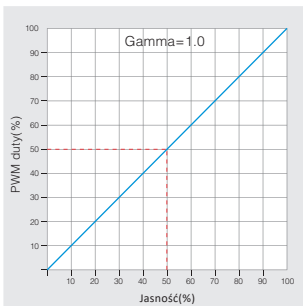
W stanie odblokowania naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 10 sekund, aż pojawi się wyświetlacz cyfrowy **888**.

## Wykres krzywej ściemniania

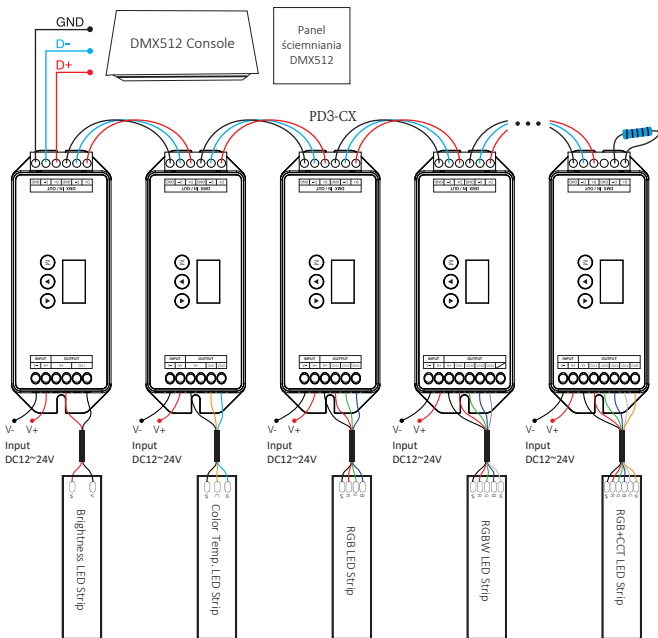
Logarytmiczna krzywa ściemniania



Liniowa krzywa ściemniania



## Diagram połączeń



### Uwaga:

1. Jeśli dekoder ma ponad 32 sztuki lub używasz bardzo długiego kabla sygnałowego, potrzebujesz wzmacniacza sygnału DMX. Wzmocnienie sygnału nie może być ponad 5 razy.
2. Jeśli występuje efekt przeregulowania z powodu długiego kabla sygnałowego lub obwodu niskiej jakości, podłącz rezystancję zacisku 0.25W 90-120 na końcu każdego kabla sygnałowego.

## **Uwaga**

1. Ten produkt powinien być debugowany i instalowany przez profesjonalistów.
2. Proszę sprawdzić, czy napięcie wyjściowe zasilacza spełnia wymagania zakresu napięcia produktu.
3. Produkt nie jest wodoodporny, należy go zainstalować w wodoodpornym pudełku, gdy jest zainstalowany na zewnątrz.
4. Przed włączeniem zasilania należy upewnić się, że wszystkie przewody są prawidłowe, aby nie spowodować uszkodzenia urządzeń.
5. Jeśli wystąpiła usterka, osoby nieprofesjonalne nie naprawiają jej bez pozwolenia, w przeciwnym razie urządzenia ulegną uszkodzeniu.