



### Sound To Light Converter

## Opis urządzenia

### Konwerter sygnału audio do sygnału DMX-512

PX245 jest przeznaczony do synchronizacji utworów muzycznych ze sterowaniem diodami LED. Ten zaawansowany i konfigurowalny kolorofon to jedyne rozwiązanie tego typu znajdujące się w ofercie firmy PXM. PX245 został umieszczony w obudowie o szerokości 6 standardowych modułów szynowych wyposażonej w kolorowy wyświetlacz. Dzięki temu programowanie i kontrola działania urządzenia przebiega intuicyjnie.

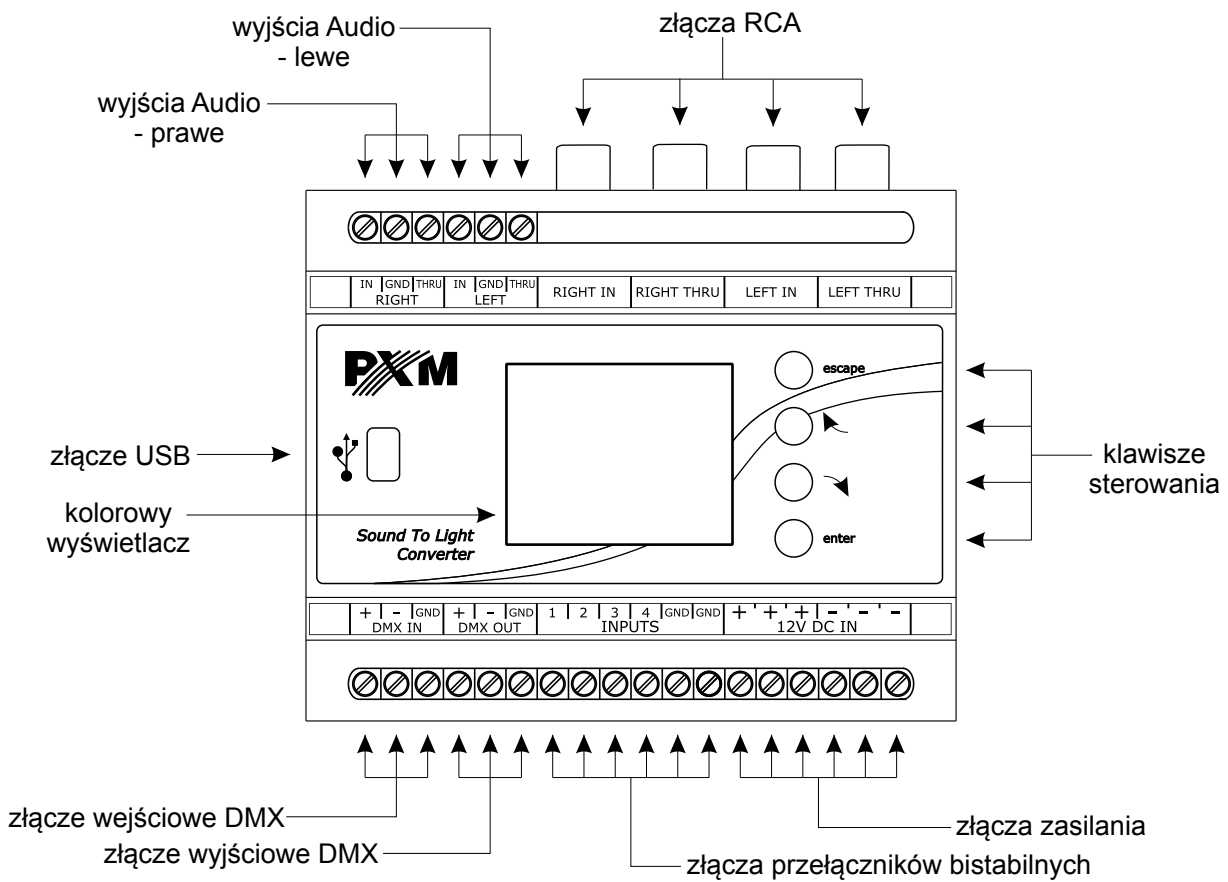
PX245 może być zarówno sterowany sygnałem DMX, jak i działać samodzielnie. W takim przypadku użytkownik ma do dyspozycji w pełni programowalne 16 konfiguracji, dla których może dodatkowo dowolnie zmieniać prędkość odtwarzania i płynność zmiany kroków.

Wejście USB pozwala na komunikację z komputerem, firma PXM przygotowała oprogramowanie umożliwiające ustawienie konfiguracji na urządzeniu z poziomu komputera pracującego pod kontrolą systemu Microsoft Windows®.

## Dane techniczne

Typ:	PX245
Zasilanie:	12V DC
Maksymalny pobór prądu	0,8 A
Wejście DMX:	1 (512 kanałów)
Wyjście DMX:	1 (512 kanałów)
Wejścia bistabilne:	4
Wejście Audio Liniowe:	1
Czułość wejścia liniowego:	200 mV(RMS) - 1,6 V(RMS)
Dostępne konfigurowalne filtry cyfrowe:	8
Czułość filtrów:	31 Hz - 8 kHz
Gniazda wejściowe:	złącza śrubowe, złącza RCA, USB
Programowalne konfiguracje:	16
Konfiguracja przez PC:	TAK
Wymiary:	Szerokość: 105 mm (6-modułów) Wysokość: 86 mm Głębokość: 60 mm

## Schemat podłączenia



## Rysunek techniczny

