



Trailing Edge Dimmer

Opis ściemniacza

PX741 to inteligentny ściemniacz tranzystorowy z odcięciem fazy, gdzie występuje sterowanie zboczem opadającym (tzw. ściemnianie typu trailing edge)

Moduł steruje czterema kanałami o mocy 200VA każdy i posiada wbudowany układ eliminacji zakłóceń, bezpieczniki oraz kontrolki sygnałów. Urządzenie posiada wejście DMX512, wejścia analogowe 0-10V oraz możliwość podpięcia zewnętrznych klawiszy i sterowania nimi zgodnie z jedną z czterech funkcji. Dimmer wyróżnia się dużymi możliwościami dopasowania charakterystyki sterowania.

Każdy z czterech kanałów wyjściowych może być skonfigurowany indywidualnie. W skład ustawień wchodzi następujące parametry:

- tryb sterowania (DMX, analog, przyciski)
- adres DMX
- reakcja na zanik sygnału DMX
- wybór funkcji przycisków wraz z pełną regulacją czasów reakcji
- zaawansowane funkcje i parametry pozwalające dopasować sterowanie do typu i charakterystyki obciążenia (minimalny i maksymalny poziomysterowania, krzywa charakterystyki, funkcja podżarzania)

Ściemniacz przeznaczony jest do pracy z obciążeniami typu R i RC:

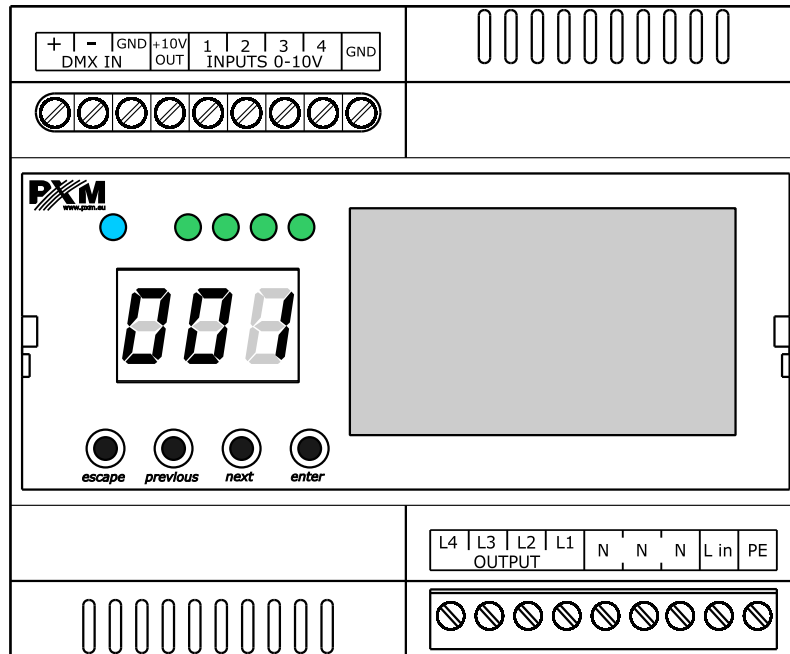
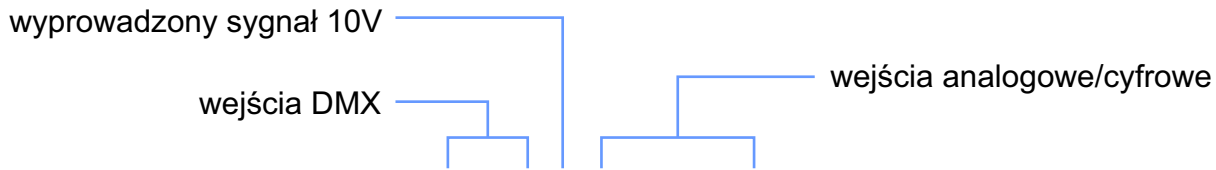
- ściemnialne żarówki LED
- diody LED połączone z ściemnialnym zasilaczem typu CC
- żarówki tradycyjne
- żarówki halogenowe 230 V
- żarówki halogenowe 12 V połączone ze ściemnialnym transformatorem elektronicznym

Urządzenie zamknięte jest w standardowej obudowie o szerokości 105mm, przeznaczonej do montażu szynowego.

Parametry

Typ:	PX741
Zasilanie:	230V / 50Hz
Max. pobór prądu:	4A
Wejścia sterujące:	0 - 10 V lub DMX512 lub Klawisze monostabilne
Pobór prądu wejścia 0 - 10V:	0,1mA
Wymiary:	Szerokość: 105 mm Wysokość: 58 mm Głębokość: 90 mm

Oznaczenia podłączeń



Złącze zasilania (kolejno od lewej strony L4, L3, L2, L1, 3xN, L_{in} i PE)
L1-L4 to fazy wyjściowe (sterowane)

Schemat urządzenia

