



Opis urządzenia

DMX/DALI Interface jest zaawansowanym sterownikiem pozwalającym w prosty sposób łączyć dynamiczne instalacje oświetleniowe oparte na protokole DALI z systemem sterowania DMX-512.

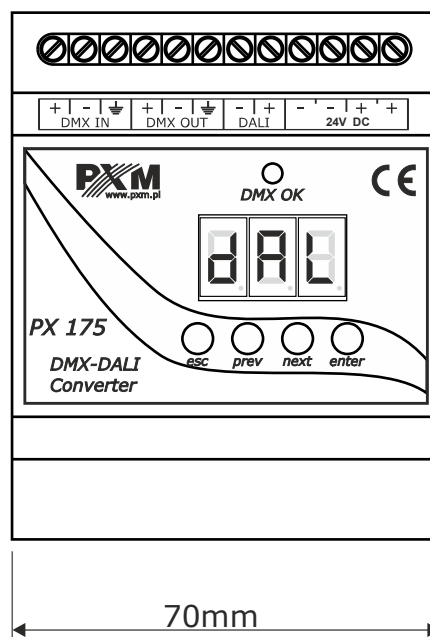
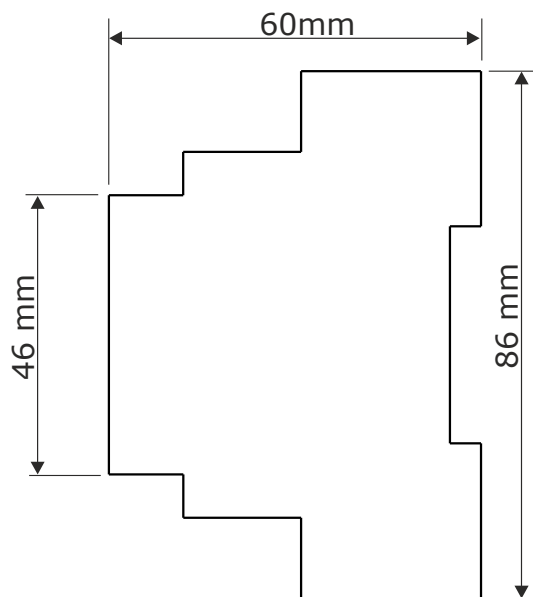
PX175 pozwala na podłączenie – zgodnie ze standardem DALI – maksymalnie do 64 urządzeń DALI. Menu urządzenia pozwala na dowolne adresowanie pojedynczych lamp lub grup urządzeń, użytkownik może stworzyć maksymalnie 16 grup.

Ponadto dla każdej z lamp można zdefiniować szereg parametrów indywidualnych, takich jak minimalna oraz maksymalna jasność lampy, czy, w którym jasność lampy osiągnie maksymalną wartość („fade time”), ilość kroków potrzebna do maksymalnego poziomu jasności („fade rate”), czy określić jasność każdej z lamp w przypadku awarii systemu sterującego.

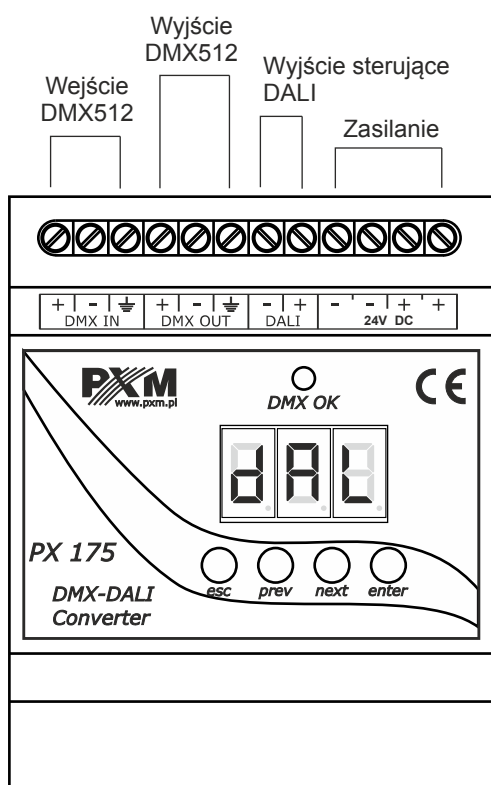
Za pośrednictwem PX175 można również wybrać reakcję na zanik sygnału DMX (do wyboru całkowite wyłączenie, pełna jasność lub statyczna scena o określonej przez użytkownika jasności).

Urządzenie zasilane napięciem 24V DC jest produkowane w obudowie o szerokości czterech pojedynczych modułów szynowych, przystosowanej do montażu na szynach DIN o szerokości 35mm.

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Moduł PX175 DMX/DALI Interface posiada wejście DMX-512 oraz wyjście DMX-512, dodatkowo posiada wyjście DALI. Zasilane jest napięciem 24V DC z zasilacza zewnętrznego.

Dane techniczne

typ	PX175
zasilanie	24V DC
pobór prądu	max. 320mA
kanały DMX	512
kanały DALI	64
gniazda wyjściowe	zaciski śrubowe
wymiary	wysokość: 86mm szerokość: 70mm głębokość: 60mm