



## Opis urządzenia

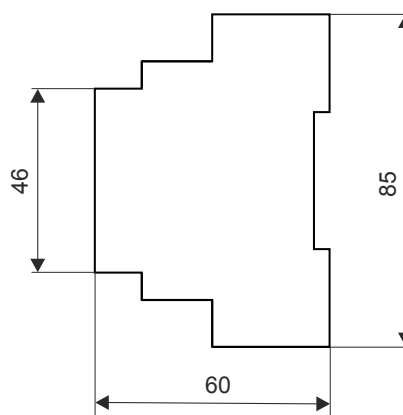
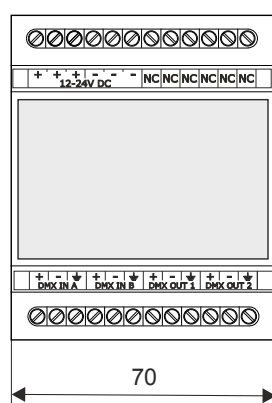
Merger DMX – szynowy sumator sygnałów DMX.

Standard DMX jest protokołem definiującym szeregową transmisję danych sterujących dla 512 kanałów. Wiele z produkowanych sterowników nie wykorzystuje pełnej przestrzeni 512 adresów, wysyłając dane dla mniejszej ilości kanałów. W przypadku instalacji, gdzie pracuje kilka tego typu sterowników zachodzi czasami potrzeba „zsumowania” wyjść poszczególnych urządzeń i wysłania ich za pomocą pojedynczego toru DMX.

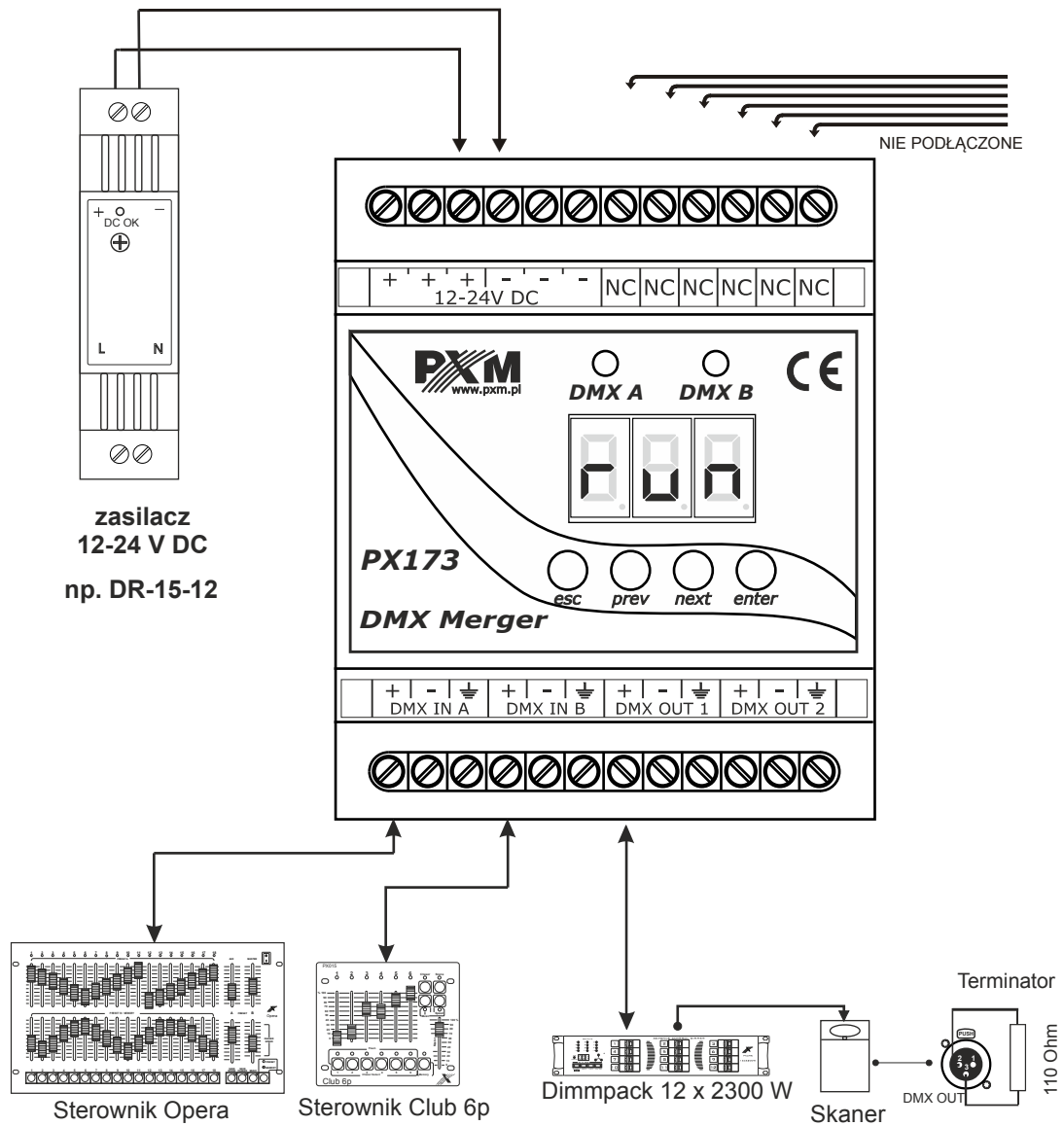
Merger DMX jest urządzeniem umożliwiającym takie dodawanie do siebie sygnałów DMX – pobranie danych z kilku wejść oraz ich prawidłowe „ustawienie w kolejności” i wysłanie na pojedyncze wyjście 512-kanałowe.

PX173 jest sumatorem dwóch wejść 512-kanałowych. Instalacja urządzenia ogranicza się do podłączenia zasilania oraz podpięcia kabli sterujących DMX. Ułatwieniem obsługi i kontroli sieci DMX są kontrolki obecności sygnału DMX w poszczególnych torach wejściowych („A” i „B”) oraz specjalnie wbudowany układ sterowania z wyświetlaczem trybu pracy, umożliwiający pełną kontrolę odbiorników podłączonych do toru wyjściowego. Należy pamiętać o prawidłowym łączeniu odbiorników w torze DMX – odbiorniki muszą być łączone szeregowo tworząc łańcuch, na wyjściu ostatniego odbiornika należy koniecznie podłączyć terminator.

## Rysunek techniczny



# Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX173
zasilanie	12 – 24V DC
kanały DMX WE / WY	512 / 512
linie DMX WE / WY	2 / 2
max. pobór prądu	400mA
gniazda wyjściowe	zaciski śrubowe
masa	0.15kg
wymiary	szerokość: 70mm wysokość: 85mm głębokość: 60mm