

**PxLight
controller****Opis sterownika****Dedykowany sterownik oświetlenia RGB.**

Urządzenie pozwala na kontrolowanie do 170 lamp RGB. Mogą to być zarówno oświetlacze zbudowane na diodach LED, jak i lampy fluorescencyjne lub klasyczne reflektory. Ważne jest jedynie, aby sterowane urządzenie zajmowało 3 kanały DMX odpowiadające kolejno kolorom R (czerwony), G (zielony) i B (niebieski).

Sterownik może być programowany za pomocą 4 klawiszy lub przy pomocy komputera (port USB). Programowalne:

- sceny
- chasery
- sekwencje
- szybkość chaserów
- czas zmiany każdego kroku w sekwencji
- X-fade (płynność zmiany kroków)

Dwa tryby ustawiania kolorów:

- klasyczny RGB (w zakresie 0 - 255 dla każdego koloru)
- uproszczony: jasność (0 - 100%) i kolor (0% = fioletowy, 100% = biały)

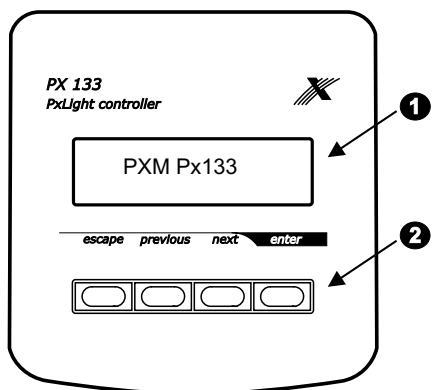
Sterownik jest wyposażony w funkcję PxLink, która umożliwia zaprogramowanie lamp za pomocą linii DMX (np. ustawianie adresu DMX każdej lampy oddzielnie). Jest to szczególnie przydatne w sytuacjach, w których dostęp do lampy jest utrudniony (np. ze względu na miejsce montażu).

Dane techniczne

Typ	PX133
Ilość sterowanych lamp RGB:	do 170
Programowalne sceny:	10
Programowalne chasery:	4
Programowalne sekwencje:	4
Maksymalna ilość kroków w każdej sekwencji:	31
PxLink:	tak
Kanały DMX:	512
USB:	tak
Zasilanie:	9-12V AC / DC
Pobór mocy:	150 mA
Waga:	150 g
Wymiary:	Szerokość: 110 mm Głębokość: 110 mm Wysokość: 45 mm

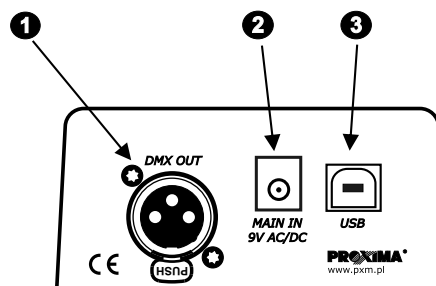
Schemat podłączenia

PŁYTA CZOŁOWA



- 1 Ciekłokrystaliczny wyświetlacz
- 2 Klawisze funkcyjne

PŁYTA TYLNA



- 1 Wyjście sygnału DMX
- 2 Gniazdo zasilające 9 V
- 3 Port USB umożliwiający podłączenie sterownika do komputera

Rysunek techniczny

