



## Mini Light Controller

### Opis sterownika

#### Niewielki sterownik oświetlenia architektonicznego RGB

PX144 Mini Light Controller jest sterownikiem dynamicznego oświetlenia architektonicznego oraz dekoracyjnego pozwalającym na kontrolowanie rozbudowanych instalacji oświetleniowych. Powstał on z myślą o zastosowaniach wymagających dynamicznego sterowania oświetleniem dekoracyjnym - takich jak salony SPA, sauny czy multiroomy, znakomicie spełnia również swoje funkcje jako sterownik iluminacji małej architektury, wnętrz czy prywatnych mieszkań.

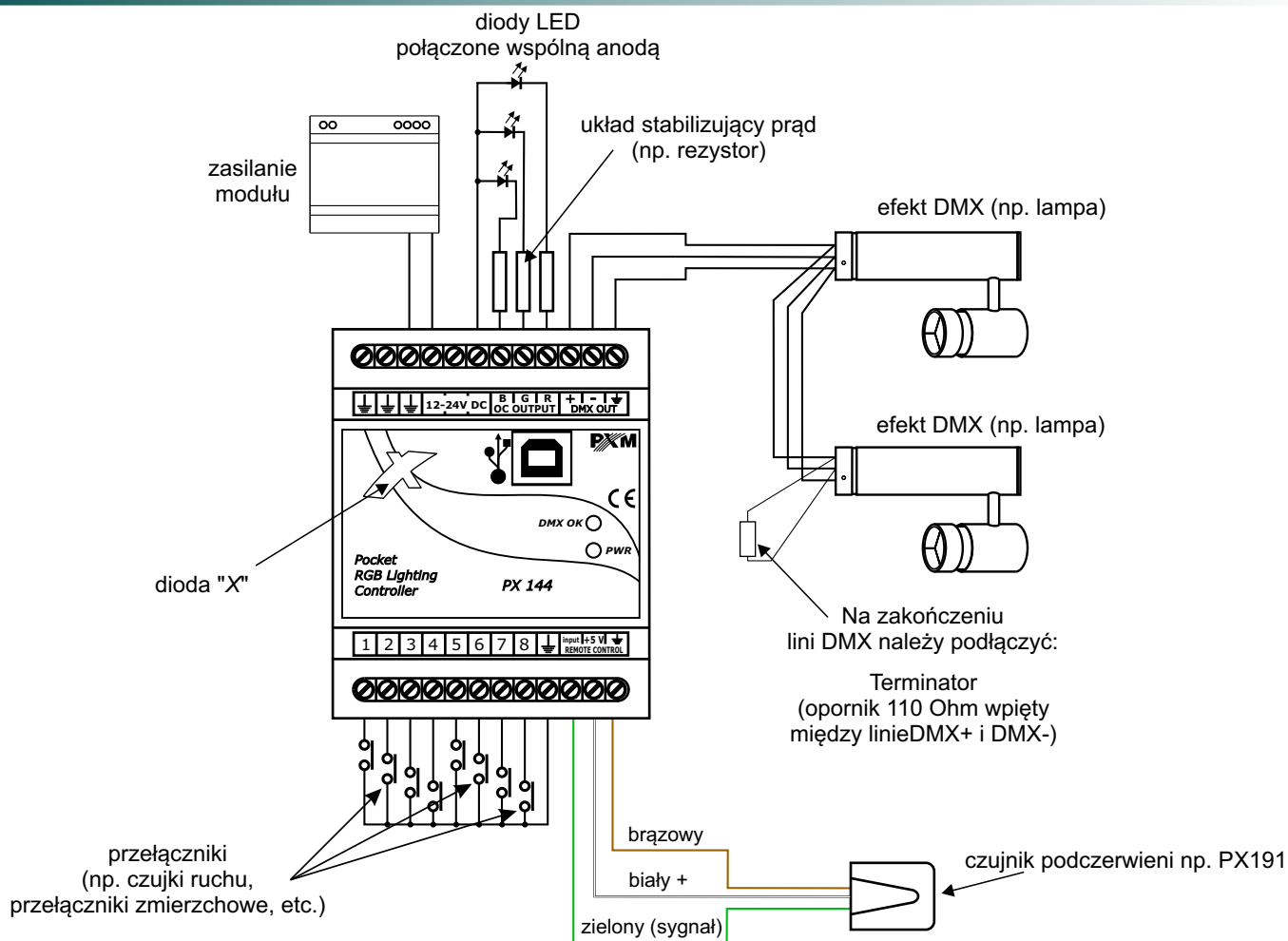
Do komunikacji z otoczeniem służy 8 wejść typu on/off (do których podłączać można klawisze, czujki ruchu bądź wyłączniki zmiernicowe), wejście pilota sterowania bezprzewodowego nadającego w kodzie RC-5 oraz port USB. PX144 posiada wyjścia w standardzie DMX-512 oraz OC o obciążalności 1500mA na kanał, pozwalające bezpośrednio sterować diodami LED. Dioda RGB widoczna na obudowie PX144 pozwala na bezpośredni podgląd koloru świecenia w wybranych trzech kolejnych kanałach wyjściowych.

Urządzenie przeznaczone jest do sterowania zarówno szybkimi, jak i wolnymi zmianami oświetlenia, doskonale nadaje się także do sterowania wszelkimi urządzeniami inteligentnymi. Programowanie sterownika odbywa się poprzez komputer PC za pomocą dołączonego oprogramowania działającego w środowisku Windows. Pamięć PX144 umożliwia zapisanie szesnastu sekwencji scen, w których można wpływać na dynamikę pokazu świetlnego. Ponadto Mini Light Controller ma wbudowaną jedną scenę specjalną, która może być na bieżąco dowolnie regulowana przez użytkownika, np. za pośrednictwem pilota, nie wymagając tym samym podłączenia komputera.

### Dane techniczne

Typ:	PX 144
Zasilanie:	12 - 24V DC
Kanały wyjściowe DMX:	64
Wejścia sterujące typu on/off:	8
Wejścia klawiszy pilota:	64
Kod pilota zdalnego sterowania:	RC-5
Wyjścia sterujące:	OC, DMX-512
Obciążalność wyjść typu OC:	1500mA / kanał
Programowalne: sceny:	16
programy:	8
Programowalny zakres czasów scen / kroków:	0,1 s - 1 h 49 min
Wymiary:	Szerokość: 70 mm (4 moduły szynowe) Wysokość: 86 mm Głębokość: 60 mm

## Opis podłączeń



## Rysunek techniczny

Moduł produkowany jest w obudowie przystosowanej do montażu na szynach DIN 35 mm.

