



## Opis urządzenia

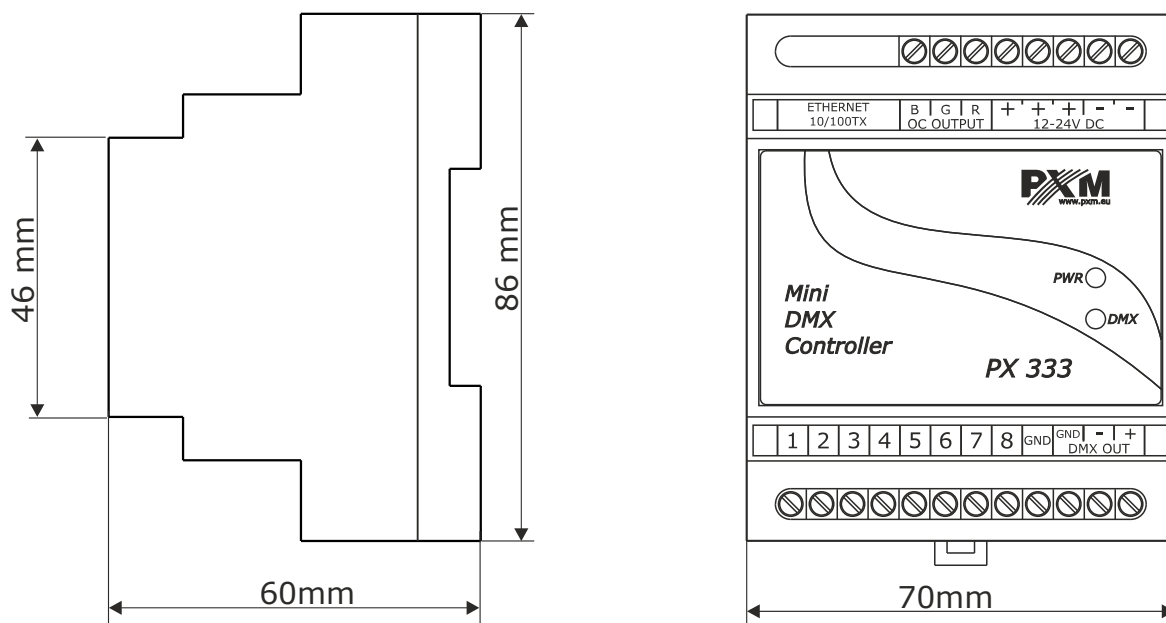
Sterownik PX333 powstał z myślą o zastosowaniach wymagających dynamicznego sterowania oświetleniem dekoracyjnym – takich jak salony SPA, sauny, czy multiroomy. Znakomicie spełnia on również swoje funkcje jako sterownik iluminacji małej architektury, wewnątrz lub prywatnych mieszkań.

Do komunikacji z otoczeniem służy 8 wejść typu *On/Off* (do których można podłączyć na przykład: klawisze, czujniki ruchu lub wyłączniki zmiernicowe) oraz złącze LAN. Dzięki temu do PX333 można podłączyć sieć komputerową i sterować urządzeniem za pomocą smartfona z systemem Android™. Możliwe jest także sterowanie z poziomu komputera PC. Firma PXM udostępnia aplikację PxMini do obsługi urządzenia na komputery PC z systemem Windows® lub Linux.

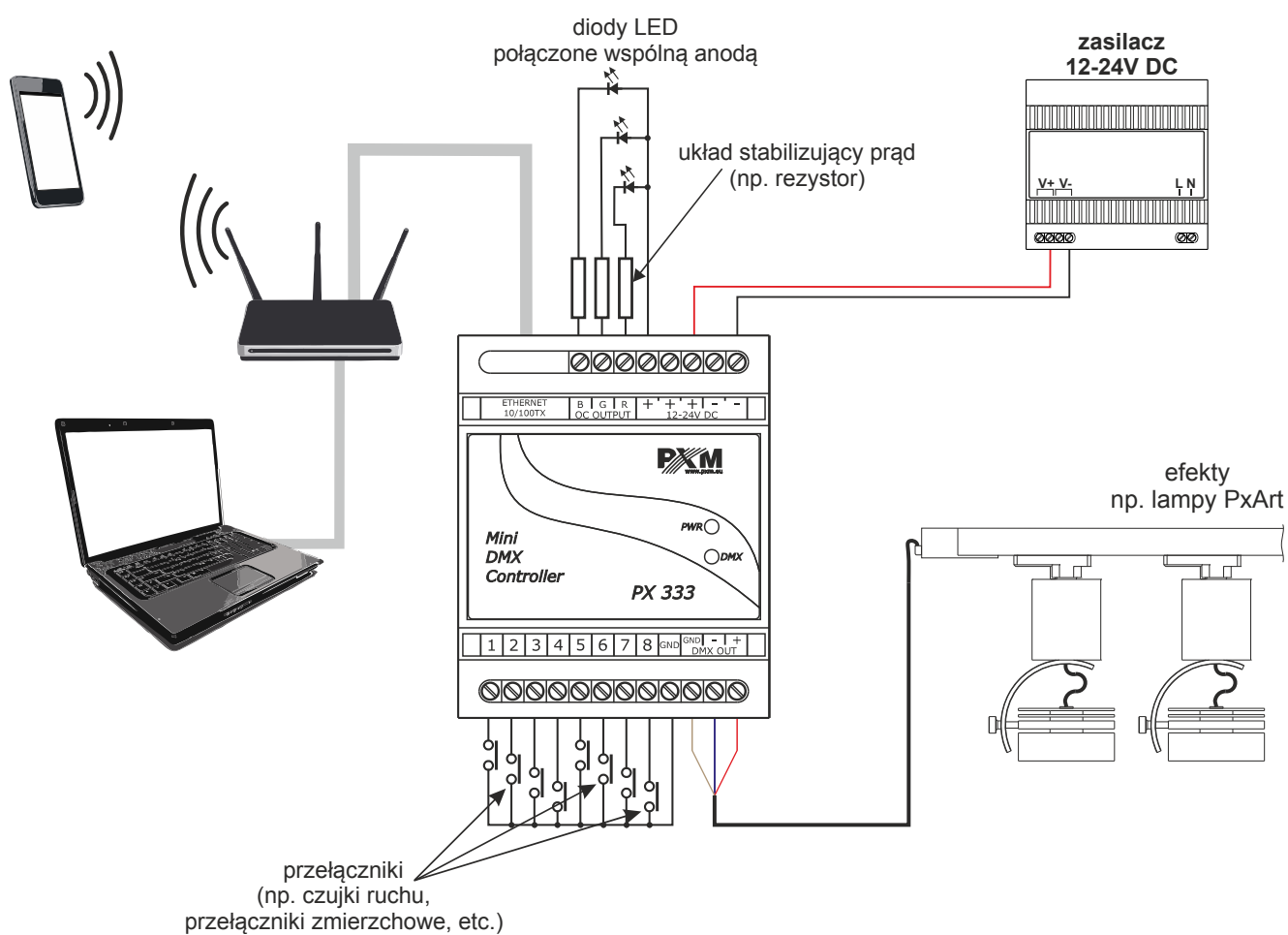
PX333 wysyła 64 kanały DMX-512 i posiada 3 wyjścia OC o obciążalności 1500mA każde, pozwalające na bezpośrednie sterowanie diodami LED. Kanały wyjściowe DMX mogą zostać podzielone na 16 stref sterowanych niezależnie.

Urządzenie przeznaczone jest do sterowania zarówno szybkimi, jak i wolnymi zmianami oświetlenia, doskonale nadaje się także do sterowania inteligentnymi urządzeniami. Pamięć sterownika umożliwia zapisanie 32 scen i 8 programów.

Mini DMX Controller posiada zaimplementowaną obsługę protokołu Modbus, który umożliwia kontrolę sterownika z urządzeń zewnętrznych.



## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX333
zasilanie	12 – 24V DC
pobór prądu bez obciążenia	70mA dla 12V DC 40mA dla 24V DC
kanały wyjściowe DMX	64
wejścia sterujące On/Off	8
wyjścia sterujące OC	3
obciążalność wyjść OC	1500mA / kanał
komunikacja	LAN
pamięć sterownika	sceny: 32 programy: 8 strefy: 16 listy elementów: 16
zakres czasów scen / kroków	0,1s – 24h
masa	0.1kg
wymiary	szerokość: 70mm (4 moduły szynowe) wysokość: 86mm głębokość: 60mm