



Mini DMX Controller

Opis sterownika

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 podłączać na przykład: klawisze, czujki ruchu bądź wyłączniki zmierzchowe) oraz złącze LAN. Dzięki temu do PX333 można podłączyć Accesspoint i tym samym sterować urządzeniem przy pomocy smartfona z systemem Android™. Możliwe jest także sterowanie z poziomu komputera. Firma PXM udostępnia program do obsługi urządzenia na komputery PC z systemem Windows® XP, VISTA™, Windows® 7 oraz Windows® 8, Linux™ (Debian i Ubuntu), Mac OS X®, na smartfony z systemem Android™ oraz iPhone® i iPad®.

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.

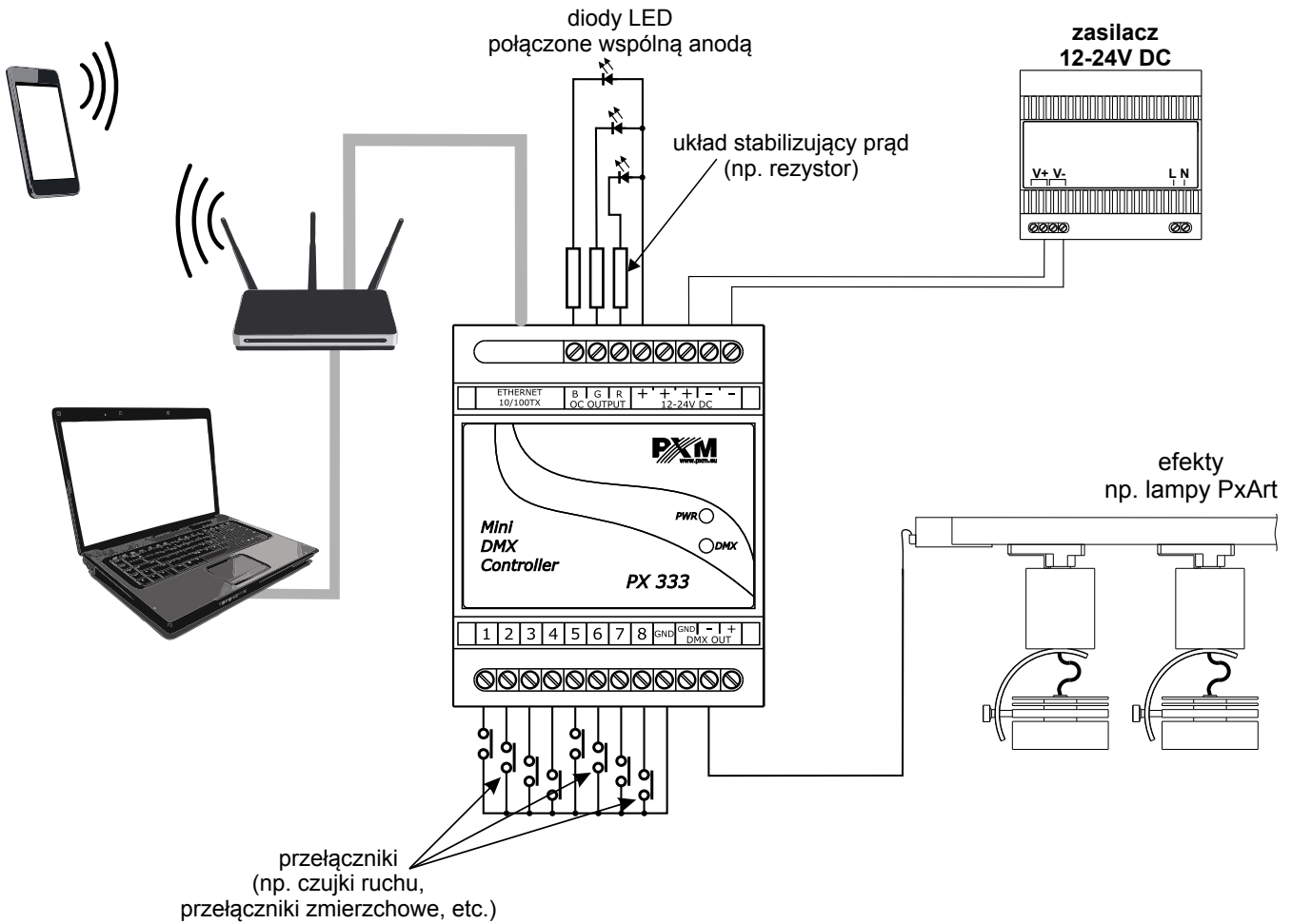
Urządzenie przeznaczone jest do sterowania zarówno szybkimi, jak i wolnymi zmianami oświetlenia, doskonale nadaje się także do sterowania urządzeniami inteligentnymi. Pamięć PX333 umożliwia zapisanie trzydziestu dwóch scen i ośmiu programów.

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

Dane techniczne

Typ:	PX333
Zasilanie:	12 - 24V DC
Pobór prąd bez obciążenia:	70 mA dla 12V DC 40 mA dla 24V DC
Kanały wyjściowe DMX:	64
Wejścia sterujące typu on/off:	8
Wyjścia sterujące OC:	3
Obciążalność wyjść typu OC:	1500mA/ kanał
Port komunikacyjny:	LAN
Programowalne: sceny: programy: strefy: listy elementów:	32 8 16 16
Programowalny zakres czasów scen / kroków:	0,1 s - 24 h
Waga:	0,11 kg
Wymiary:	Szerokość: 70 mm (4 moduły szynowe) Wysokość: 86 mm Głębokość: 60 mm

Opis połączeń



Rysunek techniczny

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

