

KARTA KATALOGOWA

PX763

LED Driver

36 x 350mA Matrix

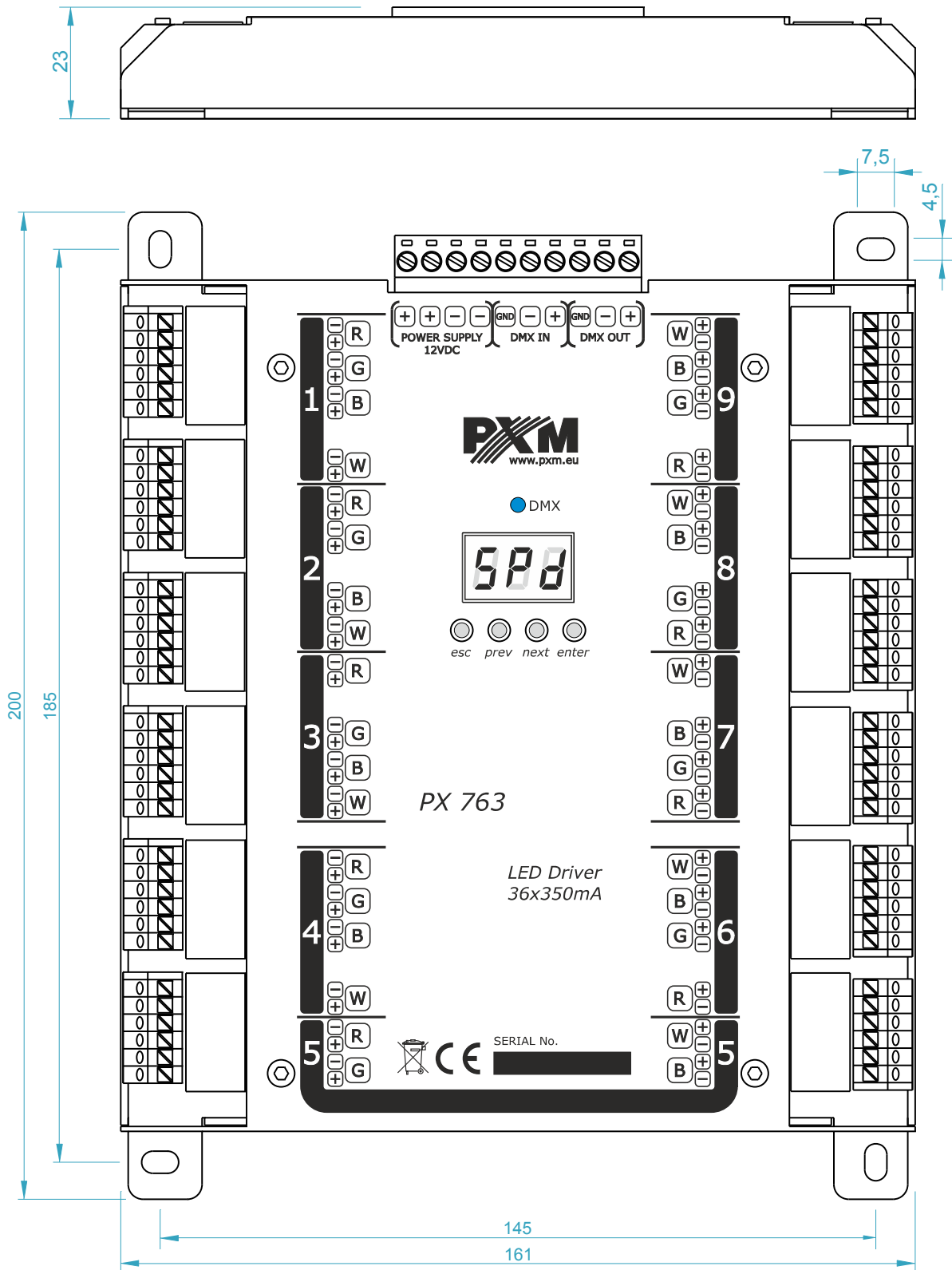
Opis urządzenia

PX763 to 36-kanalowy prądowy driver stworzony z myślą o systemach matrycowych RGB i RGBW, doskonale nadaje się do sterowania oświetleniem dużych powierzchni złożonych z wielu elementów modułowych. Przykładem mogą być fasady, ekrany Led lub podświetlane podłogi.

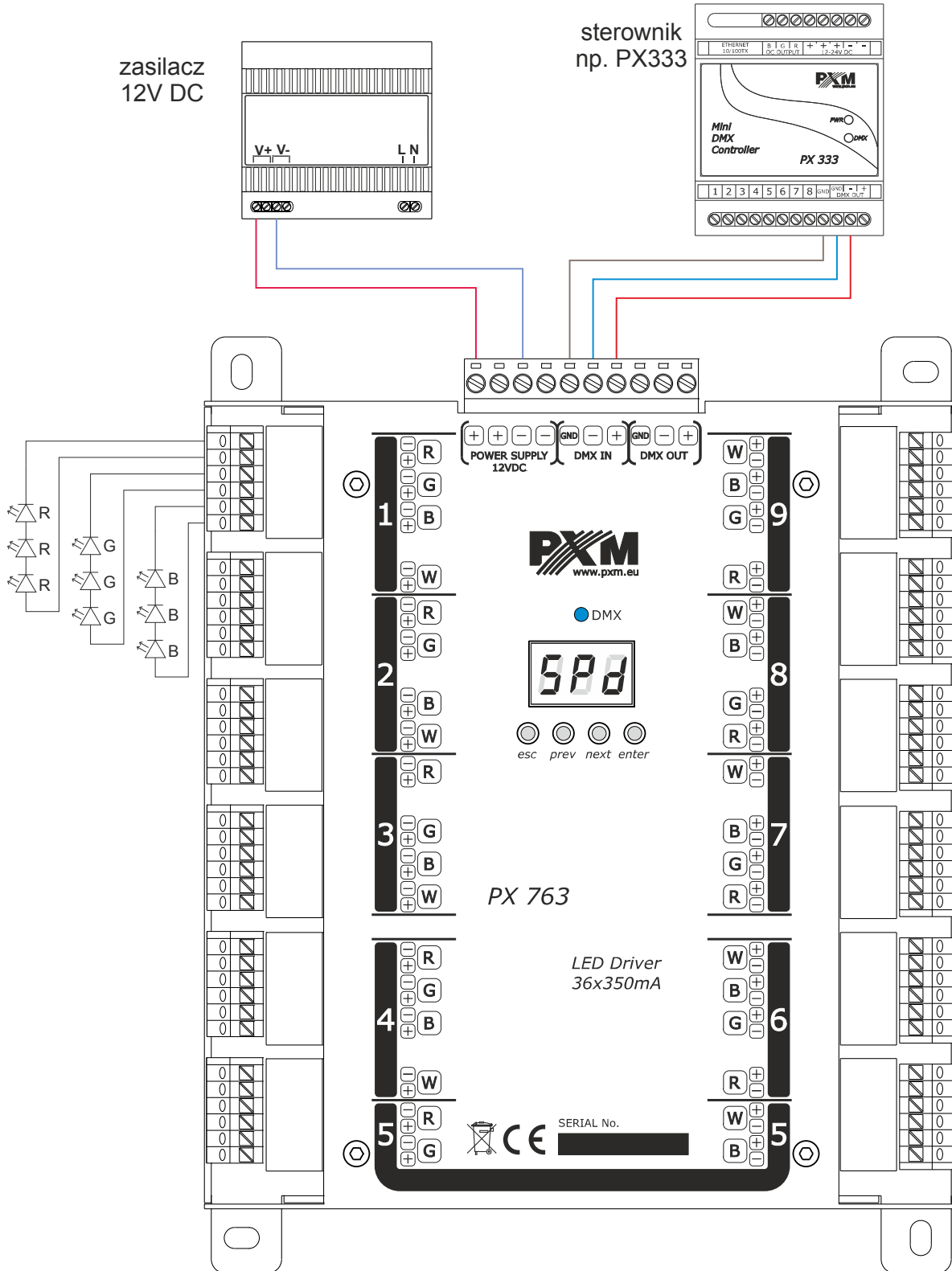
Wbudowany odbiornik sygnału DMX pozwala na obsługę wszystkich 36 kanałów za pośrednictwem protokołu DMX512. Napięcie zasilające 12V DC i wysoka obciążalność prądowa wyjść (max. 350mA) umożliwia podłączenie dużych ilości diod LED, co daje możliwość uzyskania efektu równomiernego oświetlenia całej powierzchni. Zastosowana rozdzielczość 12bit dla 274Hz i 10bit dla 1kHz sprawia, że sterowanie jasnością poszczególnych kanałów jest całkowicie płynne. Dodatkową zaletą urządzenia jest implementacja nowoczesnej technologii „flicker free”, czyli możliwości wyboru częstotliwości 1kHz. Z jej pomocą driver PX763 może być z powodzeniem wykorzystywany w instalacjach tworzonych na potrzeby przemysłu telewizyjnego. Ponadto, w urządzeniu zaimplementowano protokół RDM.

Urządzenie posiada adresowanie kanałów, 18 wbudowanych programów i jedną scenę, która może być indywidualnie zaprogramowana. Programy po zaniku sygnału DMX mogą być nadal odtwarzane.

Niewielka płaska obudowa urządzenia przystosowana jest do montażu ściennego, złącza śrubowe umożliwiają szybkie i łatwe przyłączenie zasilania, natomiast podłączanie kanałów DMX jest beznarzędziowe dzięki wykorzystaniu złącz ze sprężynowymi klamrami.



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX763
kanały DMX	36 + dimmer (opcjonalny)
obsługa protokołu RDM	tak
zasilanie	12V DC
maksymalny pobór prądu	max. 3,8A (gdy w każdym kanale jest jedna dioda)
pobór mocy bez obciążenia	0.5W
ilość kanałów wyjściowych	36
obciążalność wyjść	345mA/kanał (+2% ÷ -2%)
masa	0.45kg
wymiary	szerokość: 161mm wysokość: 200mm głębokość: 23mm