



KARTA KATALOGOWA

PX763

Driver LED C.C.

36 x 350mA

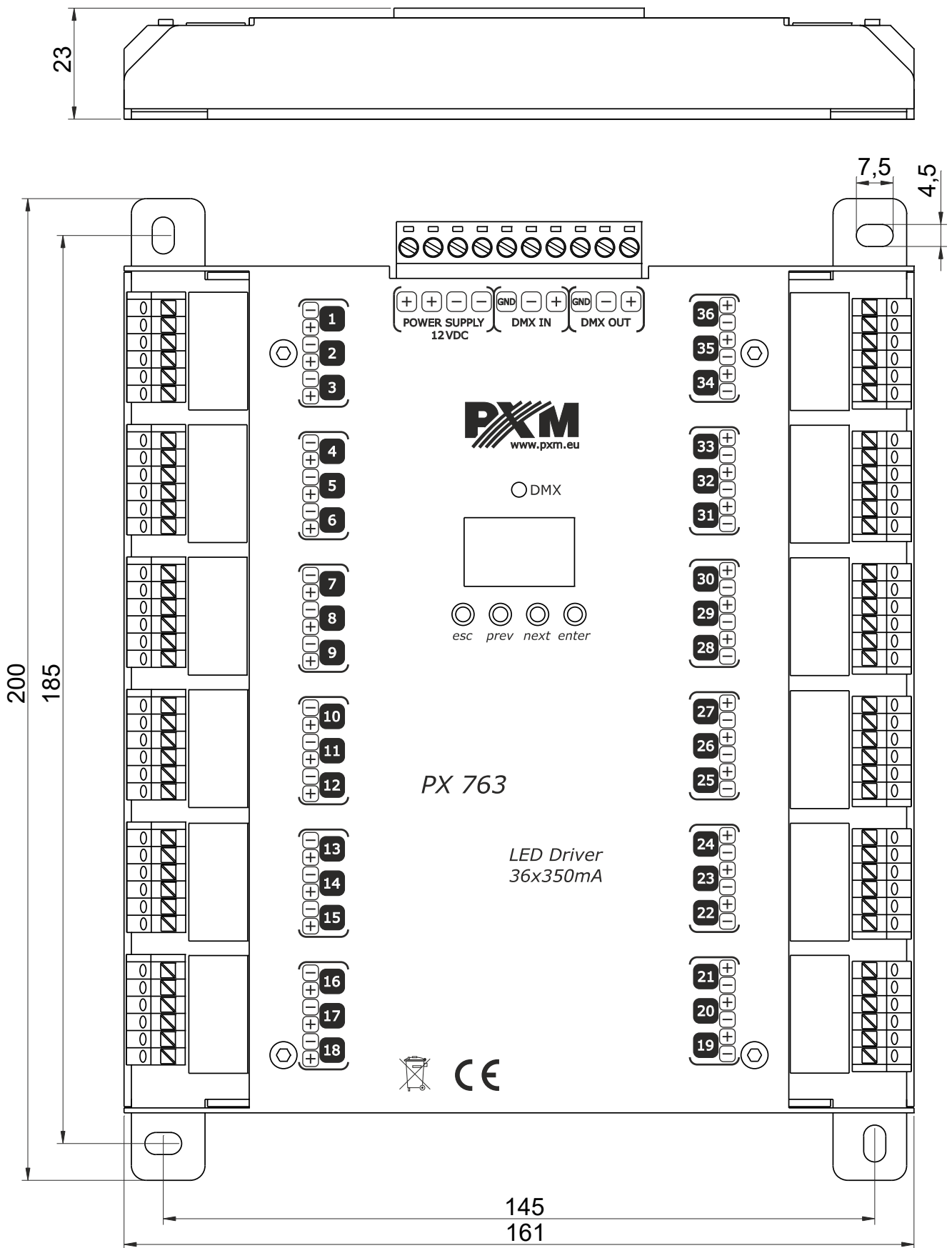
Opis urządzenia

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.

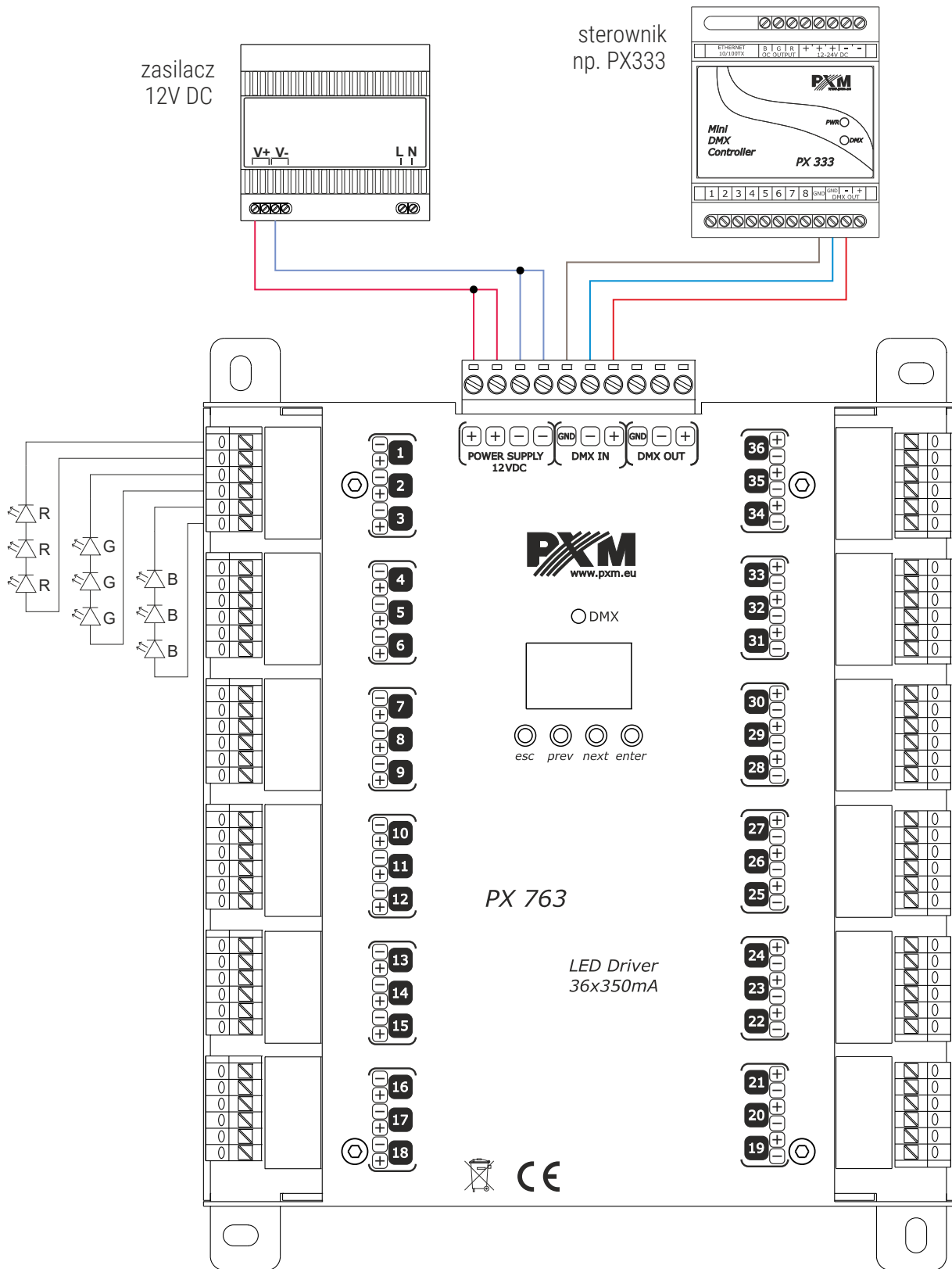
Wbudowany odbiornik sygnału DMX pozwala na obsługę wszystkich 36 kanałów za pośrednictwem protokołu DMX512. Napięcie zasilające 12V DC i wysoka obciążalność prądowa wyjść (max. 350mA) umożliwia podłączenie dużych ilości diod LED, co daje możliwość uzyskania efektu równomiernego oświetlenia całej powierzchni. Zastosowana interpolowana rozdzielczość sterowania wyjściami 12bit dla 330Hz i 10bit dla 1,3kHz sprawia, że sterowanie jasnością poszczególnych kanałów jest całkowicie płynne. Dodatkową zaletą urządzenia jest implementacja nowoczesnej technologii „flicker free”, czyli możliwości wyboru częstotliwości 1,3kHz. 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 naściennego, złącza śrubowe umożliwiają szybkie i łatwe przyłączenie zasilania oraz DMX, natomiast podłączanie kanałów wyjściowych jest beznarzędziowe dzięki wykorzystaniu złącz ze sprężynowymi klamrami.



Schemat podłączenia



UWAGA! Przewody zasilania muszą zostać podpięte do wszystkich złączy w urządzeniu.

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) max. 12A (gdy w każdym kanale są trzy diody)
pobór mocy bez obciążenia	0.5W
ilość kanałów wyjściowych	36
obciążalność wyjść	345mA/kanał (+2% ÷ -2%)
złącza wyjściowe	przewód jednodrutowy: 0.2 – 1.5mm ² przewód linkowy: 0.2 – 1.5mm ² przewód linkowy z tulejką: 0.25 – 1mm ²
masa	0.45kg
wymiary	szerokość: 161mm wysokość: 200mm głębokość: 23mm