



Opis urządzenia

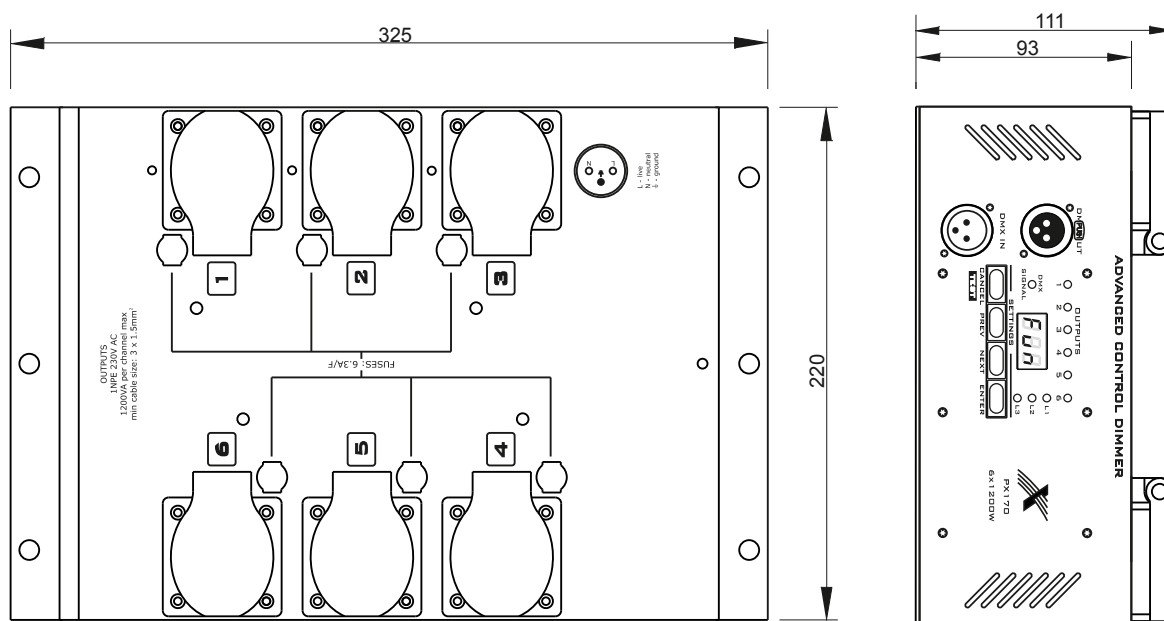
Ściemniacz PX170 może być zasilany zarówno z trzech, jak i z dwóch lub z jednej fazy. Przełączanie między tymi sposobami zasilania odbywa się automatycznie.

PX170 AC Dimmer 6 x 1200W posiada ulepszone filtry przeciwzakłóceńowe, dzięki którym praca całej instalacji przebiega bez najmniejszych kłopotów. Ponadto w ściemniaczu zainstalowano wentylator załączany automatycznie w przypadku wzrostu temperatury urządzenia towarzyszącemu przy długotrwałej pracy na pełnym obciążeniu.

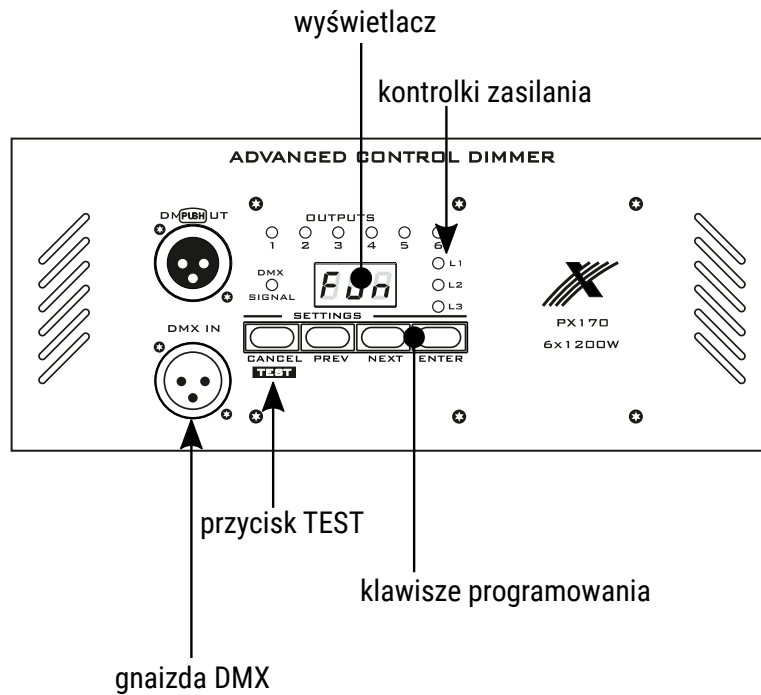
Zaawansowana elektronika pozwala na dowolne adresowanie każdego kanału, wybór charakterystyki sterowania, ustawienie limitów napięć wyjściowych, włączenie układu podgrzewania żarówek, jak również definiowanie reakcji ściemniacza na brak sygnału sterującego DMX.

Produkt posiada wbudowane układy „PLL”, „Soft-start”, „Soft-on” i „Even-off” chroniące sam ściemniacz oraz urządzenia podpięte do obwodów wyjściowych. Zapewniają one niezawodną pracę w najbardziej ekstremalnych warunkach. Bezpośrednia detekcja zera sieci oraz optyczna izolacja wejścia DMX gwarantują wysoką odporność na zakłócenia.

Rysunek techniczny



Schemat płyty czołowej



Dane techniczne

typ	PX170
kanały DMX	512
zasilanie	3 x 240V AC
pobór prądu	max. 3 x 12A (pełne obciążenie)
obciążalność wyjść	6 x 1200W obciążenia ciągłego rezystancyjnego 6 x 600VA obciążenia ciągłego indukcyjnego
zabezpieczenia wyjść	bezpieczniki topikowe
złącza linii DMX	gniazda 3-pin XLR
optyczna izolacja linii DMX	tak
tłumienie zakłóceń	zgodnie z normą PN-EN 55014 (wg starych oznaczeń: czas narastania zbocza >110µs)
gniazda wyjściowe	CEE, Schuko
masa	5kg
wymiary	szerokość: 220mm wysokość: 111mm głębokość: 325mm