



AC Dimmer
24 x 3500 W

Opis produktu

PX122 to profesjonalny ściemniacz klasy AC o mocy 24 x 3500 W. Urządzenie jest zasilane z trzech faz i posiada wbudowany układ całkowicie zabezpieczający przed ich odwrotnym podpięciem.

Programowane wspólnie dla wszystkich kanałów parametry pracy:

- adres startowy DMX pierwszego kanału
- charakterystyka (liniowa, liniowa odwrotna, logarytmiczna, eksponencjalna, przełączana ON/OFF)
- ACL, czyli ograniczenie napięcia wyjściowego w zakresie 50 - 230 V z dokładnością do 1 V
- PREHEAT, czyli podgrzewanie włókien żarówek ustawiane w zakresie 0 - 10 %
- sposób reakcji ściemniacza na zanik sygnału DMX (wyłączony, załączony na 100 %, powolne wyłączenie, jedna z trzech scen, chaser)

Programowane indywidualnie parametry pozwalają na niezależne zdefiniowanie dla każdego kanału:

- adresu DMX z zakresu 1 - 512 - można zupełnie dowolnie przypisać każdy kanał do innego adresu bez zachowywania jakiegokolwiek kolejności, jak również przypisać kilka kanałów do jednego adresu
- jednej z 5 opisanych wcześniej charakterystyk sterowania
- ograniczenie napięcia wyjściowego w zakresie 50 V - 230 V z dokładnością do 1 V

Trójbarwowe diody LED dokładnie obrazują stan wszystkich wyjść, a detektor przerwy w obwodzie obciążenia pozwala błyskawicznie zlokalizować uszkodzoną żarówkę lub przewód. Stały pomiar temperatury ściemniacza i napięć zasilających. Wbudowane układy: "PLL"; "soft-start"; "soft-on" i "even-off". Bezpośrednia detekcja zera sieci, optyczna izolacja wejścia DMX, bezpieczniki automatyczne, oraz wyłączniki różnicowo - prądowe.

Wbudowana klawiatura i wyświetlacz pozwalają zarówno na bezpośrednie sterowanie każdym kanałem ściemniacza, jak i na zaprogramowanie różnych scen czy programów.

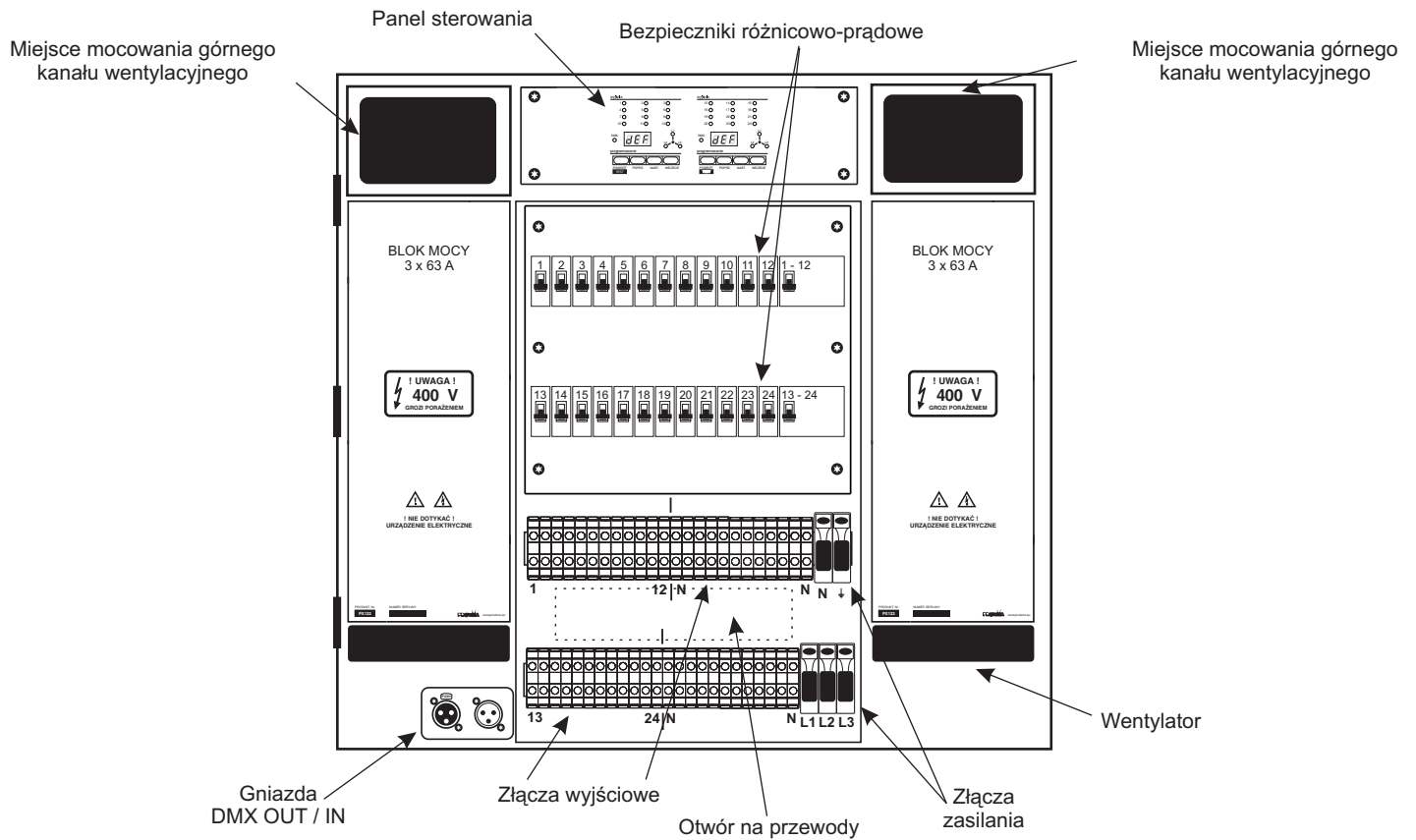
Do wejścia DMX ściemniacza można podłączyć różne moduły rozszerzające jak np przetwornik 0..10V/DMX czy DALI/DMX.

Ściemniacz jest wykonany w płaskiej obudowie naściennej przeznaczony do stałych instalacji (teatry, oświetlenie architektoniczne).

Dane techniczne

Typ	PX 122
Kanały DMX:	1 - 512
Optyczna izolacja linii DMX:	tak
Detekcja przerwy obwodu:	tak
Zabezpieczenie przepięciowe:	tak
Tłumienie zakłóceń:	zgodne z normą PN-EN 55014 (wg starych oznaczeń: czas narastania zbrocza > 200 us)
Wentylatory:	sterowane elektronicznie
Obciążalność wyjść:	24 x 3500 W obciążenia ciągłego rezystancyjnego 24 x 2400 VA obciążenia ciągłego indukcyjnego (transformatory konwencjonalne i neonowe)
Zabezpieczenia wyjść:	bezpieczniki automatyczne 16 A
Zabezpieczenie różn.-prądowe:	tak
Zasilanie:	3 x 230 V / 40 - 70 Hz
Gniazda wyjściowe:	zaciski 10 mm ²
Gniazda wejściowe:	zaciski 35 mm ²
Pobór prądu:	3 x 128 A (przy pełnym obciążeniu)
Ciężar:	50 kg
Wymiary:	Wysokość: 730 mm x Szerokość: 682 mm x Głębokość: 180 mm

Schemat elementów ściemniacza



Rysunek techniczny

