



KARTA KATALOGOWA

PX249

Audio DMX Player

Opis urządzenia

PX249 to odtwarzacz audio, zastępuje dotychczasowy odtwarzacz MP3 PX154.

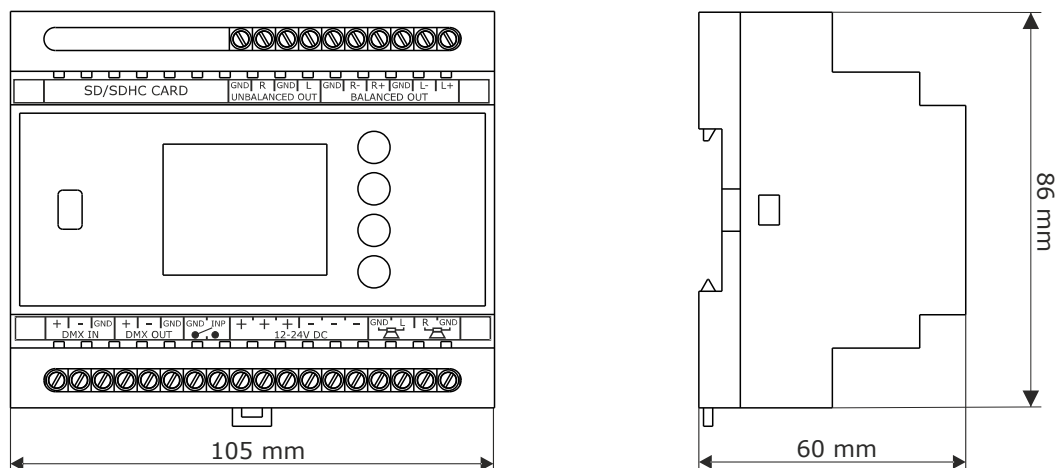
Urządzenie może być sterowane bezpośrednio lub za pomocą dowolnego sterownika pracującego w standardzie DMX-512. Odtwarzacz może współpracować z urządzeniami DMX w trybie zajmującym 4, 5, 7 lub 8 kanałów DMX.

Od wersji firmware 1.18 na karcie pamięci SD/SDHC można umieścić 85 lub 255 utworów w głównym katalogu na karcie w formacie *.wav o dowolnej długości, jedynym ograniczeniem jest pojemność karty pamięci. Dodatkowo od wersji firmware 1.18 możliwe jest utworzenie do 9 playlist po 85 lub 255 utworów każda, co daje możliwość odtworzenia do 765 lub 2295 utworów.

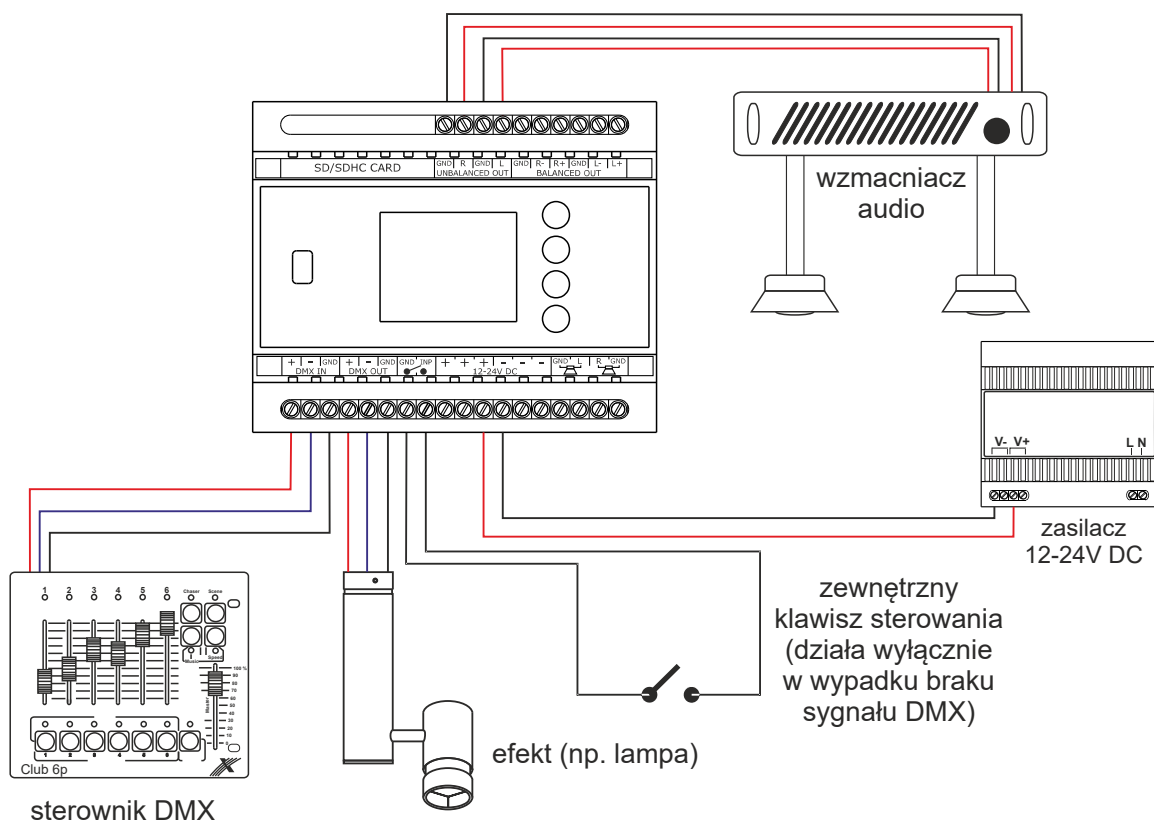
Funkcje realizowane przez PX249 za pomocą sterowania DMX pozwalają na odtwarzanie nagrań, wyboru konkretnego utworu, wyboru playlisty, zapętlenie pojedynczych, wielu utworów lub losowe odtwarzanie utworów, płynną regulację głośności, regulację basów i wysokich tonów oraz balansu. Dodatkowo istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku *START*, który uruchamia odtwarzanie w momencie zwarcia wyjścia. Menu urządzenia pozwala także zdefiniować zachowanie odtwarzacza w przypadku braku sygnału DMX.

Urządzenie produkowane jest w obudowie przystosowanej do montażu na 35mm szynach DIN.

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX249
zasilanie	12 – 24V DC
sterowanie	DMX-512
kanały DMX	4, 5, 7 lub 8
obsługiwane formaty plików	WAV (16 bit)
ilość obsługiwanych utworów	do 2295* (w 9 playlistach)
obsługiwane nośniki danych	karta SD/SDHC
stopień wyjściowy wzmacniacza mocy	klasa D
moc wzmacniacza	2 x 12W (dla obciążenia 4 Ohm oraz 24V DC)
wzmocnienie	20dB
pasmo przenoszenia	42Hz – 21kHz
częstotliwość próbkowania	8kHz, 16kHz, 22.05kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
impedancja obciążenia	4 lub 8 Ohm
rodzaje wyjść audio	symetryczne, niesymetryczne oraz głośnikowe
rozdzielczość wyświetlacza	128 x 160px (1,8")
całkowity pobór prądu	max. 1,3A (dla 24V DC)
pobór mocy	max. 32W
masa	0.2kg
wymiary	szerokość: 105mm (6 modułów DIN) wysokość: 86mm głębokość: 60mm

* - od wersji firmware 1.18