



# KARTA KATALOGOWA

## PX787

### DMX / DALI 1x

## Opis urządzenia

PX787 to konwerter sygnału sterującego DMX-512 na protokół DALI oraz programator linii DALI.

DMX / DALI 1x jest zaawansowanym konwerterem pozwalającym na łączenie instalacji oświetleniowych opartych na protokole DALI z systemami sterowania DMX-512. Wykorzystując PX787 można podłączyć do sterownika wysyłającego sygnał DMX-512 urządzenia pracujące w protokole DALI.

Urządzenie wyposażone jest w dwa porty DMX (we/wy) oraz jeden port DALI, co umożliwi podłączenie maksymalnie do 64 urządzeń – zgodnie ze standardem DALI. Konwerter obsługuje również cztery wejścia cyfrowe, od których można ustawić takie akcje jak: włącz/wyłącz, ustaw scenę lub ustaw jasność.\*

Zarządzanie ustawieniami PX787 możliwe jest za pomocą: przycisków i ekranu na obudowie lub za pomocą wbudowanego w urządzenie Web Servera. Dostępne opcje to:

- wyszukiwanie urządzeń DALI,
- zmiana parametrów balastów (np.: jasność, adres, „fade time”, „fade rate”, itp.),
- zmiana ustawień konwersji z DMX na DALI,
- zmiana ustawień sieciowych konwertera,
- upgrade firmware.

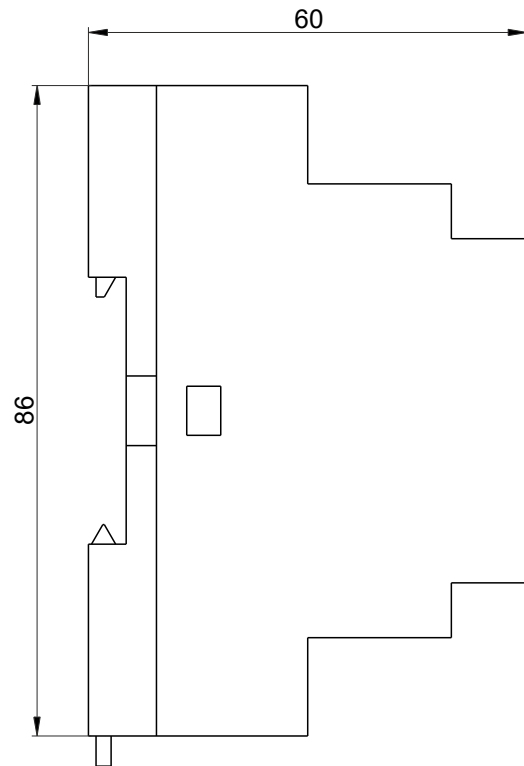
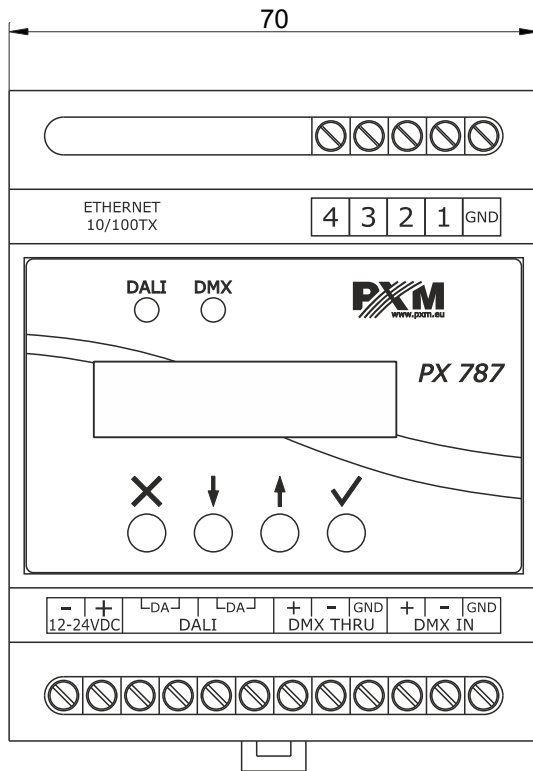
Ponadto, w urządzeniu zaimplementowano protokół RDM.

DMX / DALI 1x został umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu na szynie DIN 35mm i zasilany jest napięciem bezpiecznym 12 – 24V DC. Należy pamiętać, że linia DALI musi posiadać zewnętrzne zasilanie.

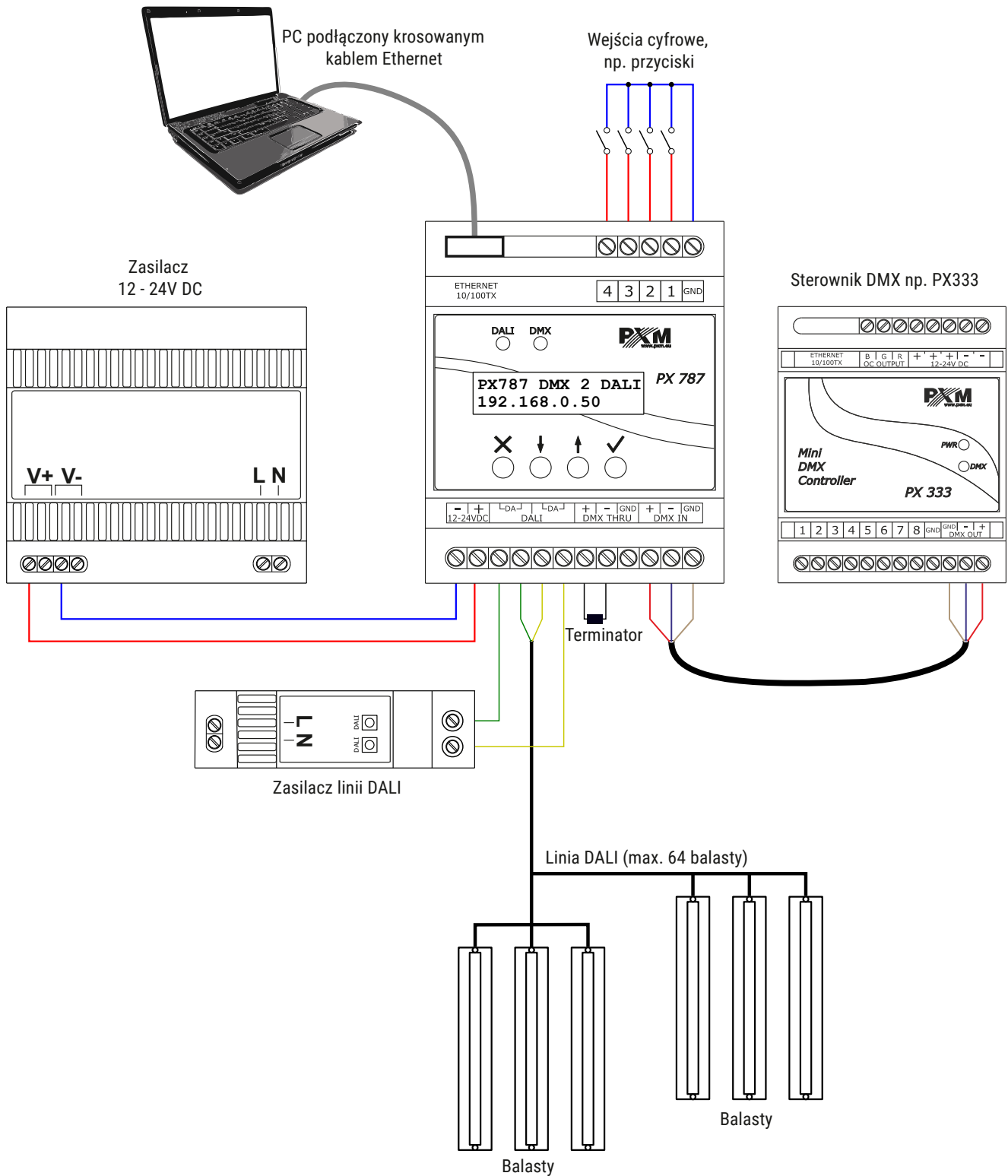
\* - obsługa zewnętrznych klawiszy dostępna od numeru seryjnego 21030041

**UWAGA!** Od numeru seryjnego 22020242 został zmieniony układ złącz.

# Rysunek techniczny



# Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX787
zasilanie	12 – 24V DC
pobór mocy	max. 1W
wejścia / wyjścia DMX	1 / 1
wyjścia DALI	1
porty Ethernet	1
wejścia cyfrowe*	4
kanały DMX	512
wspierane balasty	DT0 – DT8
charakterystyka sterowania	DALI / liniowa
test linii DALI	z poziomu LCD
zabezpieczenie zmiany ustawień (LCD / Web Server)	tak – PIN (6 cyfr)
obsługa protokołu RDM	tak
ilość obsługiwanych urządzeń DALI	64
programowanie	wyświetlacz LCD 2 x 16 i 4 przyciski Web Server
wersja protokołu DALI	1.0
masa	0.15kg
wymiary	szerokość: 70mm wysokość: 86mm głębokość: 60mm

\* - dostępne od numeru seryjnego 21030041