



Beschreibung

Der PX787 ist ein DMX-512-Steuerungssignalumwandler auf einen DALI Kanal. Dieser DMX / DALI Wandler ist eine Neuentwicklung, welcher die Kombination der beiden Steuersysteme auf eine einfache Art ermöglicht. Mit dem PX787 können Sie Geräte, die mit dem DALI-Protokoll arbeiten, an alle Steuerungen, die ein DMX512-Signal senden, anschließen. Das Gerät ist mit zwei DMX-Anschlüssen (In/Out) und einem DALI-Anschluss, an den bis zu 64 DALI-Geräte angeschlossen werden können, ausgestattet. Der Wandler unterstützt auch vier digitale Eingänge, über die Sie Aktionen wie: Ein-/Ausschalten, Einstellen der Szene oder Einstellen der Helligkeit vornehmen können.*

Die Verwaltung der PX787-Einstellungen ist mit Hilfe von Tastern über die interne Anzeige oder über einen eingebauten Webserver von jedem PC aus möglich. Das Ändern der Einstellungen umfasst:

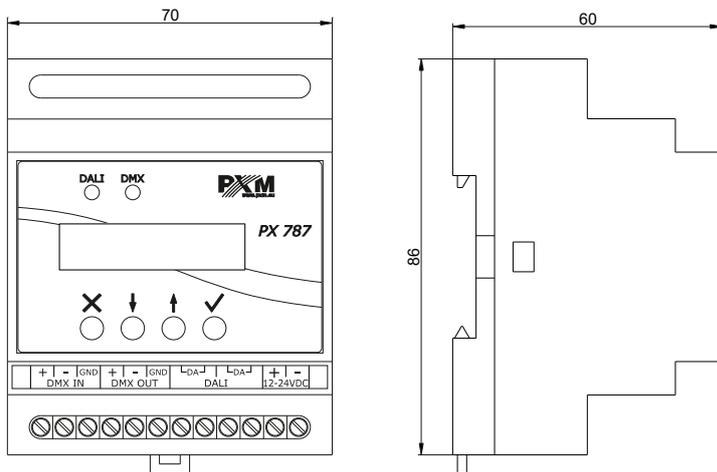
- DALI Geräte suchen
- Änderung der Parameter im Vorschaltgerät (z.B.: Helligkeit, Adresse, "fade time", "fade rate", etc.)
- Umstellung der Konvertierungseinstellungen von DMX auf DALI,
- Änderung der Netzwerkeinstellungen des Konverters,
- Firmware-Aktualisierung

Außerdem wurde das RDM-Protokoll im PX787 implementiert.

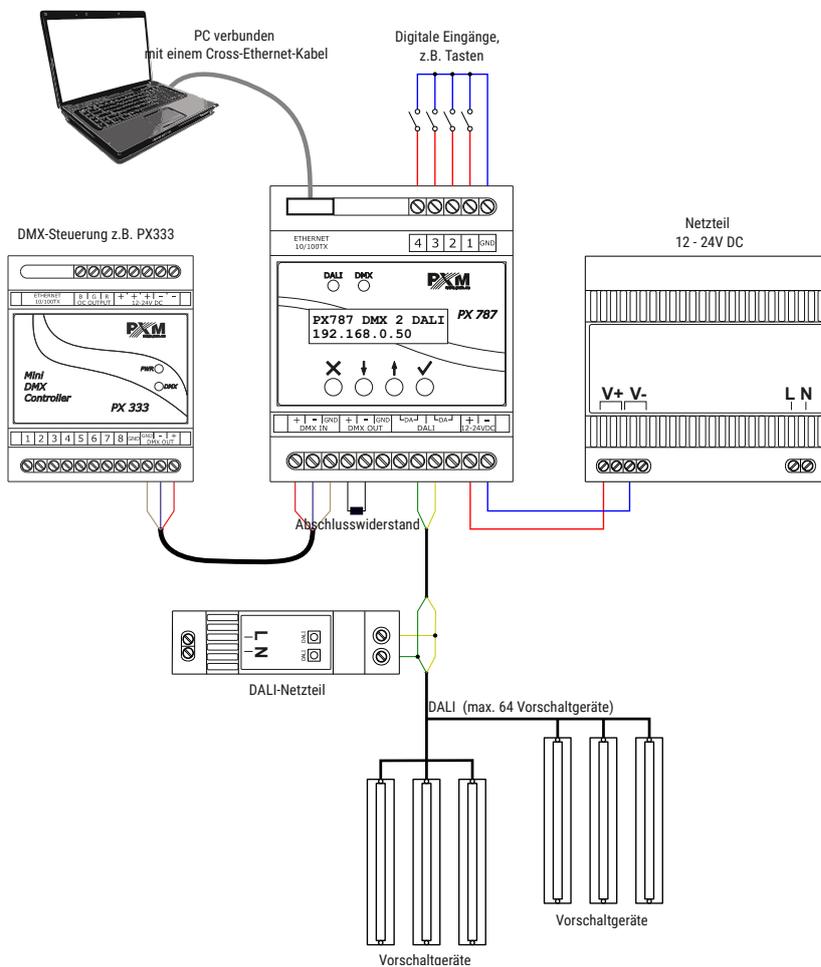
PX787 ist in einem Gehäuse untergebracht, das für die Montage auf einer 35-mm-Hutschiene geeignet ist und mit einer sicheren Spannung von 12 – 24 V DC versorgt wird. Bitte beachten Sie, dass der DALI-Bus über eine externe Stromversorgung mit Spannung versorgt werden muss.

*-Unterstützung für externe Tasten ist ab Seriennummer 21030041 verfügbar

Abmessungen



Anschlüsse



Technische Daten

Typ	PX787
Netzteil	12 – 24 V DC
Stromverbrauch	Max. 1 W
DMX Eingang/ Ausgang	1 / 1
DALI Anschlüsse	1
Ethernet Anschlüsse	1
Digitale Eingänge*	4
DMX Kanäle	512
Unterstützung RDM-Protokoll	ja
Anzahl der unterstützende DALI Geräte	64
Programmierung	LCD Display 2 x 16 und 4 Tasten Web Server
Version des DALI-Protokolls	1.0
Gewicht	0,15 kg
Maße	Breite: 70 mm
	Höhe: 86 mm
	Tiefe: 60 mm

* - verfügbar ab Seriennummer 21030041