



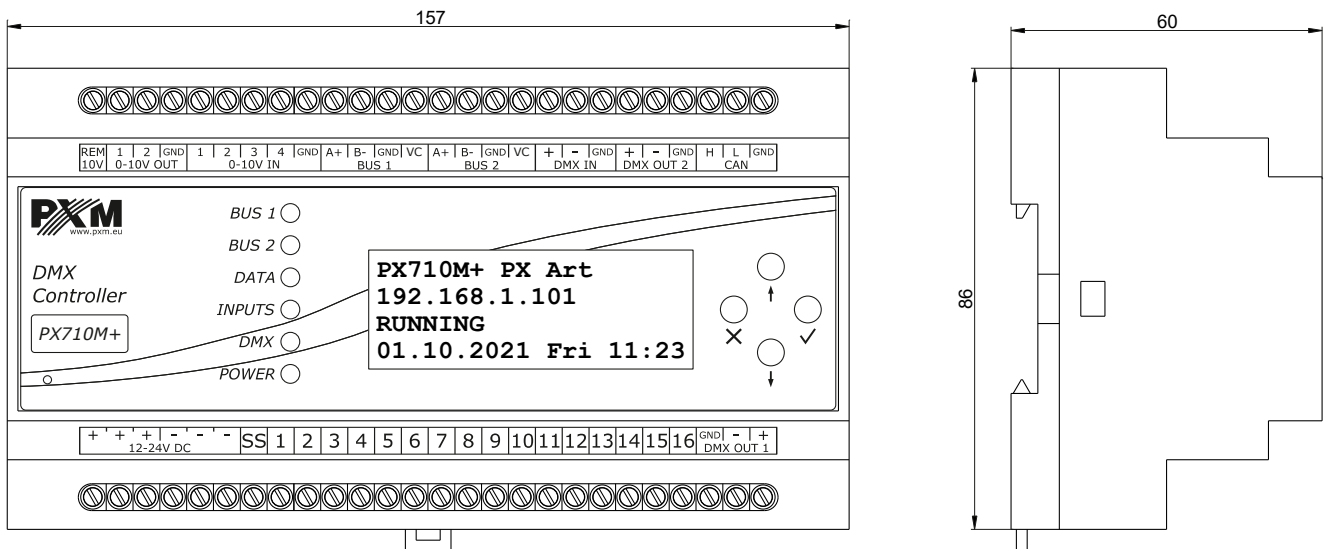
Beschreibung

Die Steuerung PX710M+ ist eine fortschrittliche Beleuchtungssteuerung für szenisches Architekturlicht, die es ermöglicht, selbst die komplexesten Beleuchtungssysteme zu steuern. Mit den frei programmierbaren Funktionen ist es möglich, Licht, Multimedia und andere Geräte, die mit dem DMX-Protokoll betrieben werden, zu steuern. Nach der Programmierung arbeitet die Steuerung selbstständig. Die DMX-Steuerung verfügt über 2 DMX-Ausgänge (1024 Kanäle) und 1 DMX-Eingang und ermöglicht die gleichzeitige Ansteuerung von vielen Geräte. Zusätzlich kann die Anzahl an Ausgängen mit dem PX710S+ auf 1024 DMX-Kanäle (max. 7 x PX710S+) erweitert werden

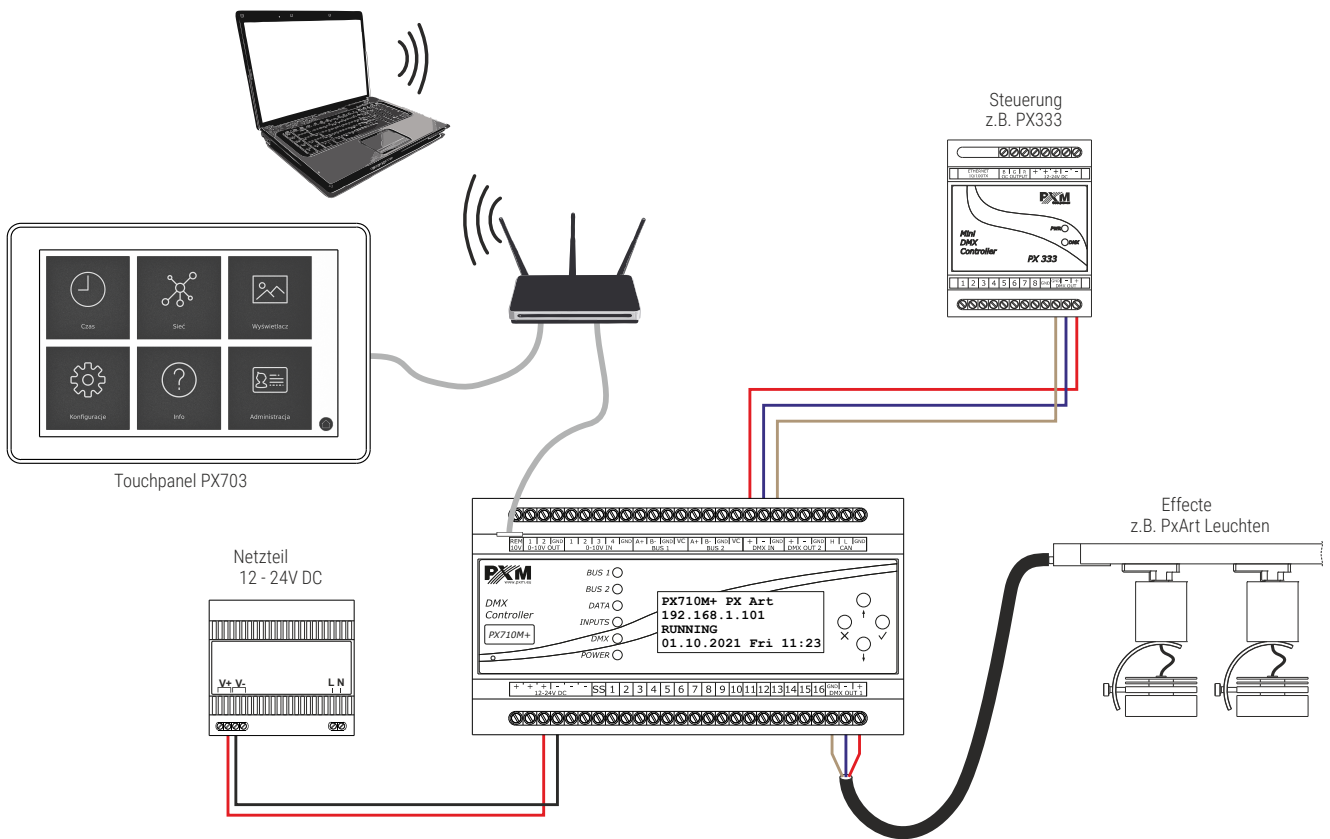
Signale können durch eine eingebaute astronomische Uhr, einer Echtzeituhr, dem integrierten Ablauf-Timer, den analogen oder digitalen Eingängen, über mobile Geräte (Android, iOS) oder über das Modbus-TCP Protokoll ausgelöst und gesteuert werden.

Ein erweiterte PC-Anwendung (Windows®) ermöglicht die Programmierung des Geräts. Die Anwendung verfügt über eine eingebaute Bibliothek von Geräten, die auf einem Grafikprojekt verteilt werden können. Dies erleichtert die Erstellung komplexer Lichtabläufe und sogar ganzer Shows, einschließlich solcher, die mit externem Ton synchronisiert werden sollen. Die Steuerung hat einen Bildschirm und Tasten, so dass der Nutzer die grundlegenden Betriebsparameter ablesen kann. Dank den BUS1- und Bus2-Bussen, kann das Gerät zusätzlich erweitert werden mit der PX723-Tastatur 8, dem PX734 Licht- und Bewegungssensor und dem PX779 8-Kanäle-Erweiterungsmodul. Zwei unabhängige Busse können in Reihe geschaltet werden mit je max. 32 Modulen (max. 64 Module total). Die Steuerung wird mit einer Applikation für mobile Geräte (Android™, iOS) ausgeliefert, die eine Ansteuerung mittels dieser Geräte ermöglicht. Auf der Steuerung können bis zu 16 Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten angelegt werden. Es besteht auch die Möglichkeit, sich von einem externen Netzwerk aus an der Steuerung anzumelden, sich einzuloggen und Funktionen auszuführen.

Abmessungen



Anschlüsse



Technische Daten

Typ PX710M+



www.pxm.pl
BDO register number 000005972



Rev.1-0
3.11.2021
DE 2.3.2022

Netzteil	12 – 24V DC
max. Stromverbrauch	400 mA
DMX Eingang	1 (512 Kanäle)
DMX Ausgang	2 (2 x 512 Kanäle)*
Steuerungseingänge (ein / aus)	16
analoge Eingänge	4
REM 10V Ausgangslast	Max 20 mA
analoge Ausgänge	2
Last auf dem analogen Ausgang	Max. 10 mA/Kanal
Max. Anzahl externer Geräte	64 (max. 32 für einen Bus)
Ethernet Port	1
Echtzeituhr (RTC)	ja
Modbus	TCP
externe Touchpanels	max. 16
Szenen und Programmschritte	251000
Anzahl der gleichzeitig laufenden Szenen	max. 200
Programme	512 (max. 40 gleichzeitig)
Sequenzen	128
Status	256
Timer	1024
Zonen	32
Nutzer (inkl. ADMIN)	16
Gewicht	0,3kg
Maße	Breite: 157,5 mm (9 DIN Schienenmodule)
	Höhe: 86 mm
	Tiefe: 60 mm

* - Möglichkeit der Erweiterung mit dem PX710S+ (max. 7 Geräte je 1024 DMX-Kanäle)