



Beschreibung

Die PX340+ DMX-Steuerung ist eine fortschrittliche Beleuchtungssteuerung, die auch komplexeste Beleuchtungssysteme in Gebäuden zu steuern vermag.

Mit programmierbaren Funktionen ermöglicht das Gerät die Steuerung von Licht, Multimedia und anderen Geräten, die auf Basis des DMX-Protokolls betrieben werden. Nach der Konfiguration arbeitet der Regler unabhängig und selbstständig.

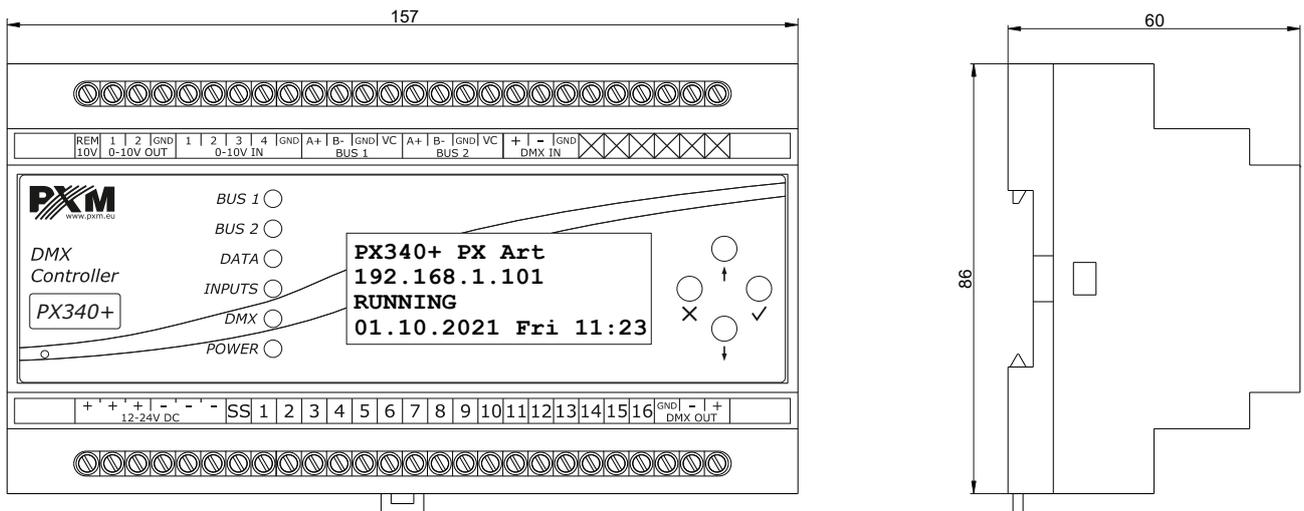
Die Steuerung verfügt über einen DMX-Ausgang mit 512 Kreisen sowie einen DMX-Eingang und ermöglicht die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer verschiedene Abläufe und Bereiche. Ereignisse können durch eine astronomische Uhr, eine Echtzeituhr, den programmierbaren internen Timern, die analogen oder digitalen Eingänge, mobile Geräteanwendungen (Android) oder über das TCP-Modbus-Protokoll ausgelöst werden. Die erweiterte PC-Anwendung PxD Designer(Windows®) ermöglicht die Programmierung des Gerätes. Die Anwendung verfügt über eine eingebaute Bibliothek von Geräteparametern, die auf einem Grafikprojekt verteilt werden können. Dies ermöglicht die Erarbeitung von komplexer Lichtshows, einschließlich solcher, die mit Ton synchronisiert werden.

Die Steuerung hat einen Bildschirm und Tasten, so dass der Benutzer die grundlegenden Betriebsparameter ablesen kann. Dank der zusätzlichen BUS1- und BUS2-Busse kann das Gerät mit zusätzlichen Modulen PX723 Tastatur 8, PX734 Licht- und Bewegungssensor und PX778 8ch Erweiterungsmodul erweitert werden. Zwei unabhängige Busse können in Reihe geschaltet werden mit max. je 32 Module (max. 64 Module insgesamt).

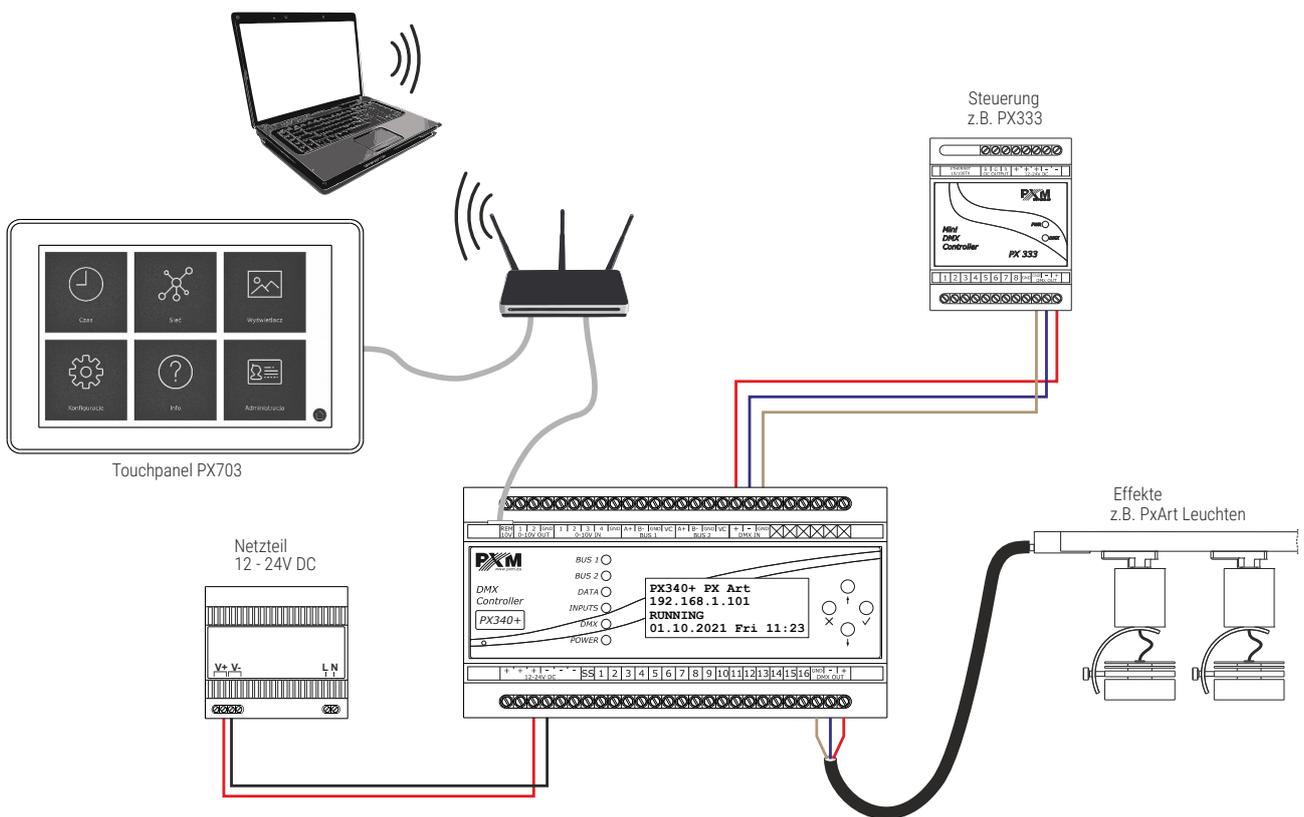
Die Steuerung wird mit einer Applikation für mobile Geräte (Android™, iOS) ausgeliefert, die eine einfache Steuerung von vordefinierten Abläufen ermöglicht. Acht Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten können angelegt werden.

Es besteht die Möglichkeit, sich vom einem externen Netzwerk aus an der Steuerung anzumelden.

Abmessungen



Anschlüsse



Technische Daten

Typ	PX340+
Netzgerät	12 – 24V DC
max. Stromverbrauch	7 W (ohne externe Geräte, die mit dem BUS1 und BUS2 verbunden sind)
DMX-Eingang	1 (512 Kanäle)
DMX-Ausgang	1 (512 Kanäle)
Steuerungseingänge (ein / aus)	16
Analoge Eingänge	4
REM 10V Ausgangslast	Max. 20 mA
analoge Ausgänge	2
Last auf analogen Ausgängen	Max. 10 mA/Kanal
Maximale Anzahl von externen Geräten	64 (max. 32 für eine BUS-Leitung)
Externe Touchpanels	Max. 16
Ethernet Port	1
Echtzeituhr (RTC)	ja
Modbus	TCP
Szenen und programmierbare Schritte	251000
Anzahl der gleichzeitig laufenden Szenen	max. 200
Programme	512 (max. 40 gleichzeitig ablaufend)
Sequenzen	128
Status	256
Timer	1024
Zonen	16
Nutzer (inklusive ADMIN)	8
Gewicht	0,3 kg
Abmessungen	Breite: 157,5 mm (9 DIN Schienenmodule) Höhe: 86 mm Tiefe: 60 mm