

LED-Treiber 36 x 350 mA stromgesteuert

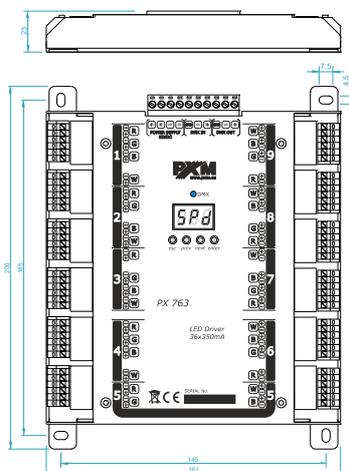


Beschreibung

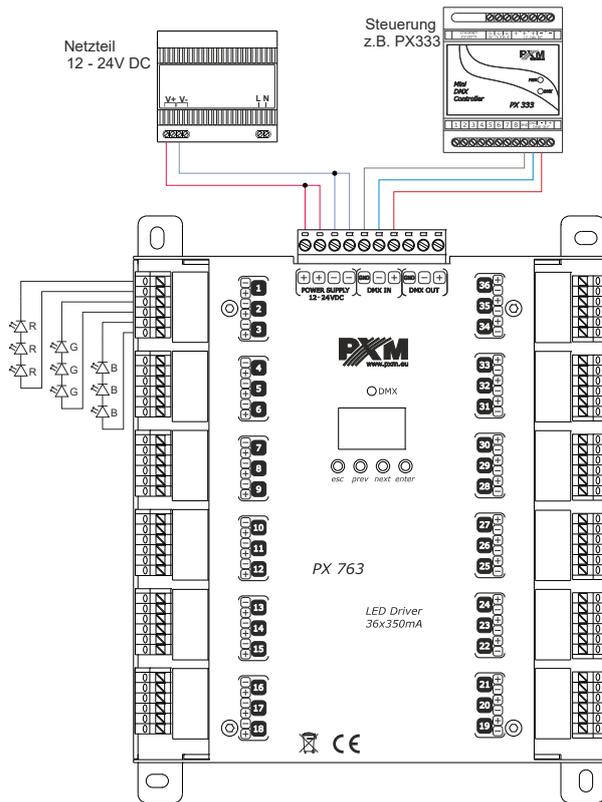
Der LED-Treiber PX763 mit 36 Kanälen wurde für die Ansteuerung von RGB- und RGBW-LED-Matrixsystemen entwickelt und eignet sich hervorragend zur Steuerung der Beleuchtung großer Flächen mit vielen Modulelementen wie zum Beispiel Fassaden, LED-Screens oder beleuchtete Böden. Der eingebaute DMX-Empfänger ermöglicht die Steuerung der 36 Kanäle mit dem DMX-Protokoll. Der große Bereich der Versorgungsspannung (12 V DC) und die hohe Strombelastbarkeit der Ausgänge (max. 350 mA) ermöglichen die Steuerung einer großen Menge von LEDs. Durch die hohe interne Auflösung 12 bit für 274 Hz und 10 bit für 1,3 kHz ist die Helligkeitssteuerung der einzelnen Kanäle völlig gleichmäßig. Die Betriebsfrequenz des Treibers kann den Bedürfnissen angepasst werden ("flickerfreie"-Technologie), weshalb er sich auch für den Einsatz in der Fernsehindustrie eignet. Darüber hinaus wurde im PX763 das RDM-Protokoll für die Konfiguration der Parameter implementiert.

Das Gerät beinhaltet: Kanaladressierung, 18 eingebaute Programme und eine programmierbare Szene. Die Programme können aktiviert werden, wenn das DMX-Signal ausfällt oder sich im Effektmodus befindet. Das kleine flache Gehäuse ist für die Wandmontage ausgelegt. Die außenliegenden Löcher ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.

Abmessungen



Anschlüsse



HINWEIS: Die Spannung muss an alle Anschlüsse des Geräts angeschlossen werden.

Technische Daten

Typ	PX763
DMX-Kanäle	36 + Dimmer (optional)
RDM-Protokoll Unterstützung	ja
Netzteile	12 V DC
max. Stromverbrauch	Max. 3,8 A (in jedem Kanal eine LED) Max. 12 A (in jedem Kanal drei LEDs)
Stromverbrauch ohne Last	0,5 W
Anzahl Ausgangskanäle	36
Belastbarkeit der Ausgänge	345 mA/Kanal (+2% ÷ -2%)
Gewicht	0,45 kg
Maße	Breite: 161 mm
	Höhe: 200 mm
	Tiefe: 23 mm

