



DATENBLATT

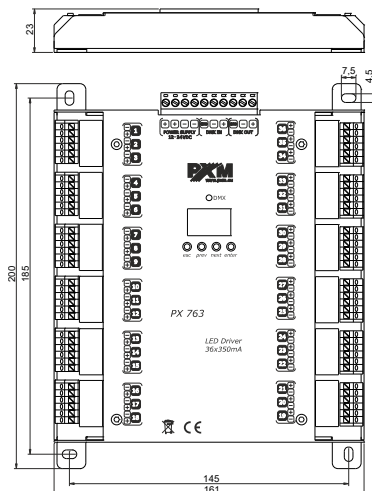
PX763-24

LED Treiber
36 x 350mA/24
stromgesteuert

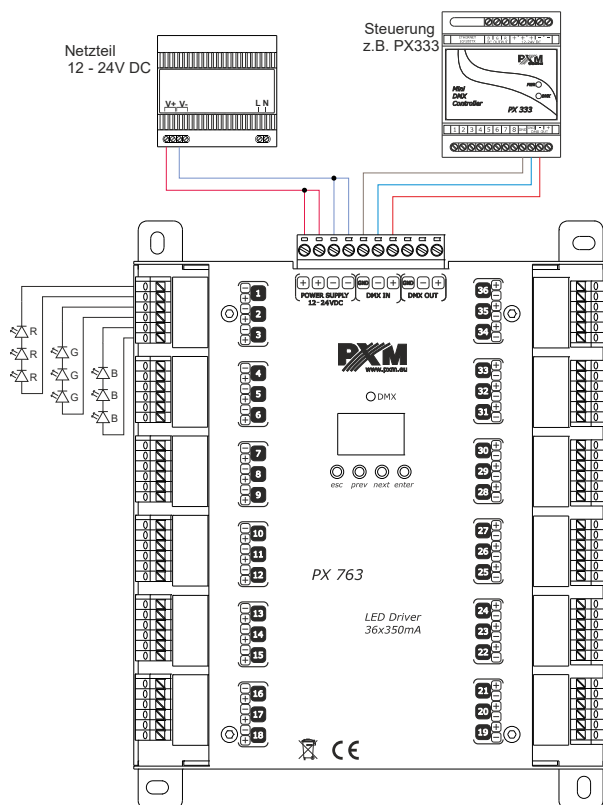
Beschreibung

Der stromgesteuerte LED-Treiber PX763-24 mit 36 Kanälen wurde für die Ansteuerung von RGB und RGBW 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 weite Bereich der Versorgungsspannung und die hohe Strombelastbarkeit ermöglichen die Steuerung einer hohen Anzahl von LEDs. Er hat eine Versorgungsspannung von 12 – 24 V DC und eine maximale Strombelastbarkeit von je 350 mA max. Durch die hohe interne Auflösung 12bit für 330Hz und 10bit für 1,3kHz ist die Helligkeitssteuerung der einzelnen Kanäle völlig gleichmäßig. Der Treiber verfügt über eine eingebaute flickerfreie Frequenzregelung, z.B. die Möglichkeit eine Frequenz von 1,3kHz auszuwählen, die den PX763-24 auch für den Einsatz in der Fernsehindustrie geeignet macht. Darüber hinaus wurde im PX763-24 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	PX763-24
DMX-Kanäle	36 + Dimmer (optional)
Unterstützung des RDM Protokolls	ja
Netzteile	12 – 24 V DC
Max. Stromverbrauch	Max. 11,6 A (12 V DC, in jedem Kanal drei LEDs) max. 11 A (24 V DC, in jedem Kanal sechs 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

