



Beschreibung

Der PX319-Treiber wurde entwickelt, um stärkere LEDs zu steuern. Er kann mit einer Spannung von 12 - 48 V DC (Version PX319) oder 12 - 60 V DC (Version PX319-HV) und einer maximalen Strombelastbarkeit von 2 A (PX319) oder 1,5 A (PX319-HV) betrieben werden. Es ist möglich, den Treiberausgangsstrom entsprechend den Parametern der verwendeten LED einzustellen.

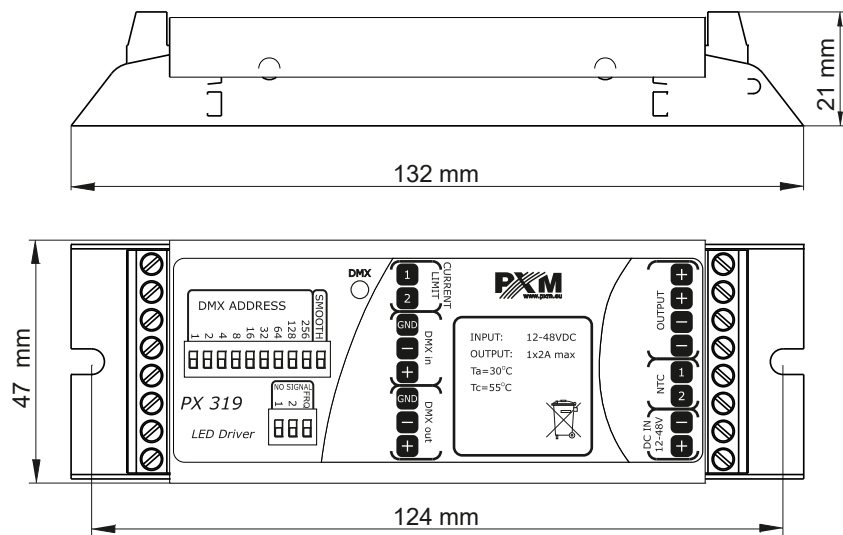
Der PX319 kann über das DMX-Signal gesteuert werden (das Gerät verfügt über einen integrierten DMX-512-Empfänger) oder er kann unabhängig voneinander arbeiten. Die DMX-Adresse wird manuell über einen DIP-Schalter am Gehäuse eingestellt. Der Benutzer hat auch die Möglichkeit, eine der acht Helligkeitsstufen einzustellen, mit denen die LEDs bei Abwesenheit eines DMX-Signals angesteuert werden.

Die Auswahl der an die "Strombegrenzung" angeschlossenen Widerstände hat gemäß der folgenden Tabelle zu erfolgen:

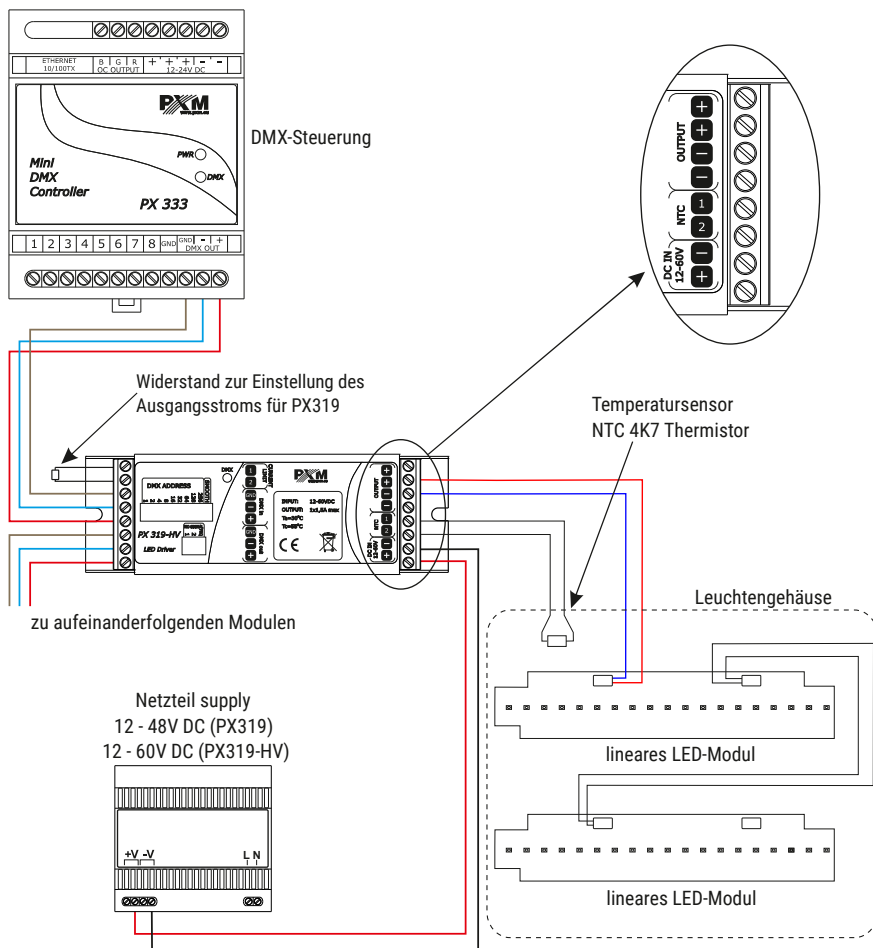
Strombegrenzung	Widerstand
250mA	100R
700mA	1 k5
1000mA	3k
1300mA	5k1
1500mA	7k5
2000mA*	15k

* - nicht anwendbar auf den Treiber der Version PX319-HV

Abmessungen



Anschlüsse



Technische Daten

Typ	PX319
DMX Kanäle	511
Netzteil	12 – 48V DC (PX319) 12 – 60V DC (PX319-HV)
max. Stromverbrauch	2A (PX319) / 1,5A (PX319-HV)
Stromaufnahme ohne Last	0,5W
Anzahl Ausgangskanäle	1
Helligkeitsstufen der Szene	8
Ausgangslast	250 – 2000 mA (PX319) 250 – 1500 mA (PX319-HV)
Anschluss	Schraubklemmen
Gewicht	0,15 kg
Maße	Breite: 132 mm Höhe: 47 mm Tiefe: 21 mm