

LED Treiber 4x5 A spannungsgesteuert



Beschreibung

Der Spannungsregler PX370 dient zur Ansteuerung der LEDs. Der integrierte DMX-Empfänger ermöglicht die Steuerung von vier Kanälen (RGBW) direkt mit dem DMX-Protokoll. Ein großer Versorgungsspannungsbereich und eine hohe Strombelastbarkeit der Ausgänge ermöglichen die Steuerung großer Mengen an LEDs.

Der PX370 kann entweder über DMX gesteuert werden und unabhängig arbeiten. In diesem Fall stehen dem Anwender eine voll programmierbare Szene und 18 vorprogrammierte Sequenzen zur Verfügung, die auch die Wiedergabegeschwindigkeit und Fließfähigkeitsänderungen in Schritten frei verändern können.

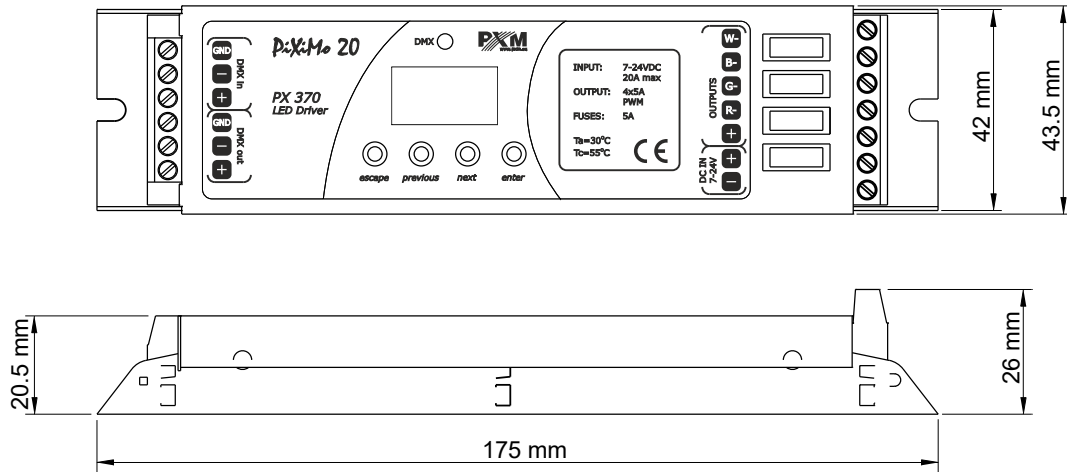
Der Treiber PX370 kann in verschiedenen Steuerungsmodi arbeiten: 2b - Helligkeit und eine der 256 vom Hersteller definierten Farben, 3b - jede Farbe RGB kann separat eingestellt werden, 3bd - jede Farbe RGB kann separat eingestellt werden und dimmen (alle Ausgänge dimmen), 4b - jede Farbe RGBW kann separat eingestellt werden, 4bd - jede Farbe RGBW kann separat eingestellt werden und dimmt (alle Ausgänge dimmen) HSL - verantwortlich für Farbton, Sättigung und Helligkeit, dW - dynamisches Weiß (stimmbar weiß), Steuerkanäle Kalt- und Warmweiß, EFF - er ist auf acht DMX-Kanälen verfügbar und steuert RGBW-Modus, Geschwindigkeit, Ausblenden und Helligkeit.

Der Treiber verfügt über ein eingebautes Abstimmfrequenzsignalsystem ("flackerfreie" Technologie), was ihn besonders nützlich für Anwendungen in der Fernsehindustrie macht.

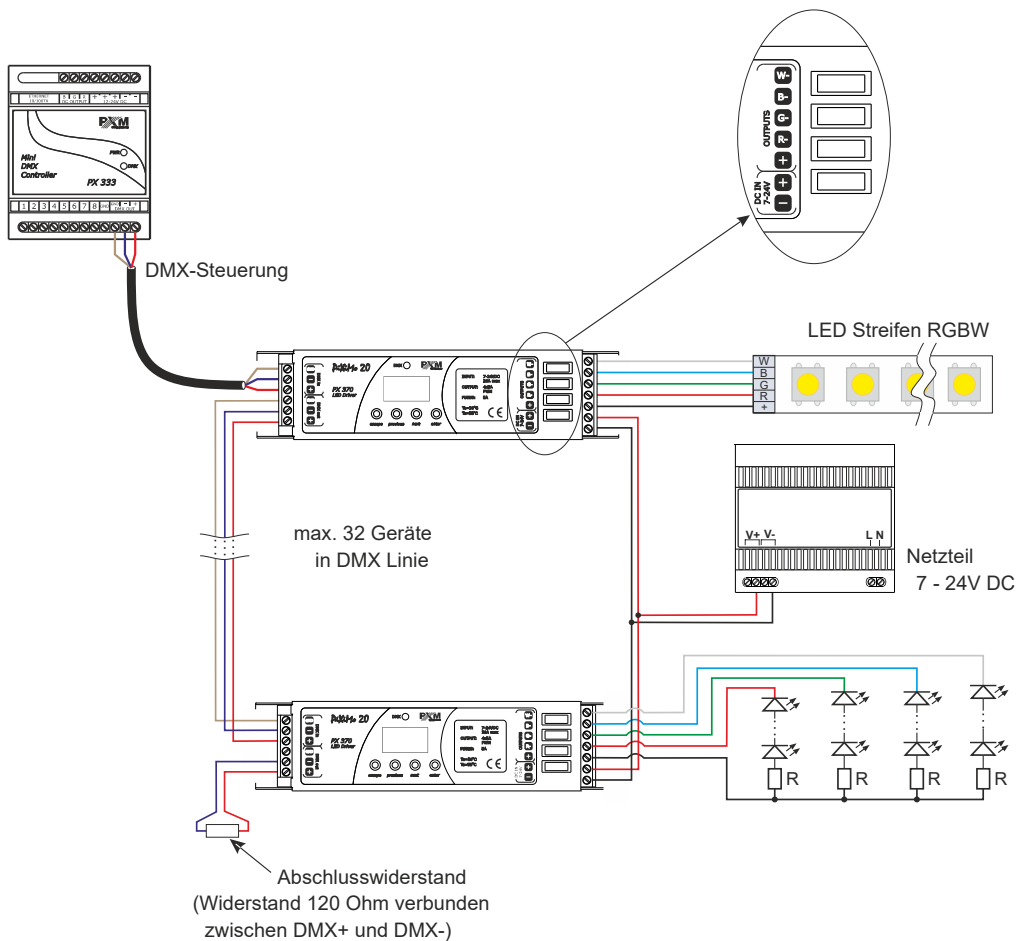
Da LEDs der RGB-Serie oft unterschiedliche Parameter haben, kann der Treiber die maximale Leistung einiger Ausgangskanäle begrenzen. .

Der PX370 wird in einer gemeinsamen Anode-Version hergestellt - er ermöglicht den Anschluss von LEDs an eine gemeinsame Anode.

Abmessungen



Anschlüsse



Bitte beachten Sie, dass der Treiber eine gängige Anodentypvorrichtung ist. Es ist möglich, Lampen mit 5-Draht-Kabel nur mit einem gemeinsamen "+" anzuschließen.



Technische Daten

Typ	PX370 PX370-LO
DMX Kanäle	512
Unterstützung RDM Protokoll	ja
Netzteil	7 – 24 V DC
max. Stromverbrauch	20 A
Stromverbrauch ohne Last	19 mA für 12 V DC 17 mA für 24 V DC
Anzahl Ausgangskanäle	4
Steuerungsgenauigkeit	16 bit
Programmierbare Szenen	1
Eingebaute Programme	18
Ausgangslast	5 A / Kanal
Ausgangsbuchsen	Anschlussklemmen
Master Modus	ja
Gewicht	0,1 kg
Maße	Breite: 175 mm Höhe: 42 mm Tiefe: 26 mm