

D

LT-3060 LED Leistungsverstärker 88491



Betriebsanleitung

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Betriebsanleitung

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den LT-3060 LED Leistungsverstärker entschieden haben. Wir bitten Sie eindringlich vor der Installation und dem Gebrauch diese Betriebsanleitung zu lesen.

Kundendienst

Ab dem Tag Ihres Kaufs eines unserer Produkte bieten wir Ihnen bei Qualitätsproblemen einen einjährigen kostenfreien Reparatur- und Ersatz-Service an, unter der Voraussetzung, dass das Produkt ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung verwendet wurde; es sei denn:

1. Die Schäden sind durch falsche Bedienung entstanden.
2. Die Schäden sind durch unerlaubtes Entfernen, Warten, Ändern von Schaltungen, unsachgemäße Anschlüsse und Ersetzen von elektronischen Bausteinen entstanden.
3. Die Schäden sind durch Transport, Vibrationen, etc. nach dem Kauf entstanden.
4. Die Schäden sind durch Erdbeben, Feuer, Blitzeinschlag, Verschmutzung und abnormale Spannung entstanden.
5. Die Schäden sind durch Fahrlässigkeit und durch unsachgemäße Lagerung bei hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von schädlichen Chemikalien entstanden.
6. Am Produkt wurden Veränderungen vorgenommen.

Sicherheitswarnungen

1. Bitte installieren Sie diesen Controller nicht in blitzgefährdeten Umgebungen und bei starken Magnet- und Hochspannungsfeldern.
2. Um das Risiko von Schäden und Feuer an Bauteilen durch Kurzschluss zu verringern, achten Sie auf korrekte Anschlüsse

3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
5. Schließen Sie die Kabel nie in eingeschaltetem Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
6. Öffnen Sie bitte niemals das Controllergehäuse und fahren Sie bei Problemen niemals mit der Benutzung fort.
Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler für Update-Informationen.

Produktbeschreibung

Der LED Leistungsverstärker ist für alle von unserem Unternehmen angebotenen Controller für die Erweiterung der Ausgangsleistung geeignet. Er ist kompatibel für PDM-Steuerungen. Die Steuerungsleistung verdoppelt sich bei jedem weiteren hinzugefügten Leistungsverstärker. Theoretisch kann eine unbegrenzte Anzahl an Leistungsverstärkern angeschlossen werden.

I. Technische Daten

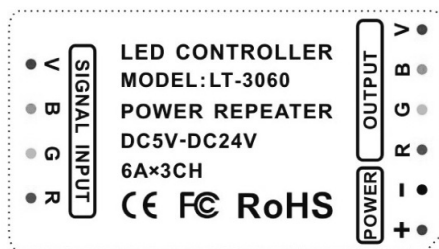
Modell: LT -3060

Eingangsspannung	DC5V-DC24V	Betriebstemperatur:	-35°C-55°C
Ausgangsstromstärke:	6A/CHx3	Produktgröße:	L121xB39xH39(mm)
Stromverbrauch:	<2W	Verpackungsgröße:	L123xB42xH42(mm)
Ausgangsleistung:	1~90W(5V) 1~220W(12V) 1~450W(24V)	Bruttogewicht:	100 g

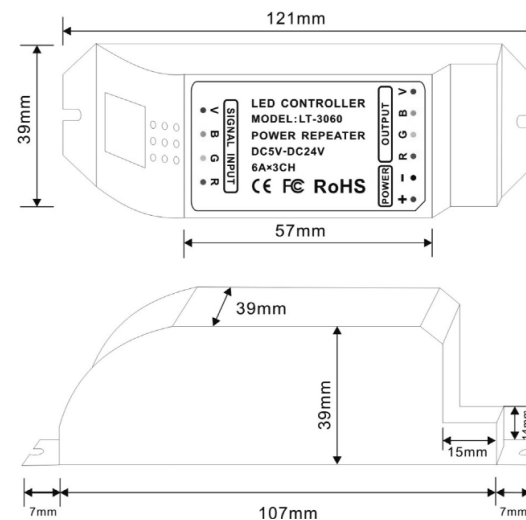
II. Eigenschaften

1. 3-kanaliger RGB-Ausgang, 6A/CH, insgesamt 18A.
2. Kompatibel mit PDM-Steuerung.
3. Theoretisch unbegrenzte Erweiterung der Ausgangsleistung.
4. Theoretisch unbegrenzte Distanz zwischen Controller und Verstärker und zwischen Verstärker und Verstärker möglich.

III. Produktkennzeichnung

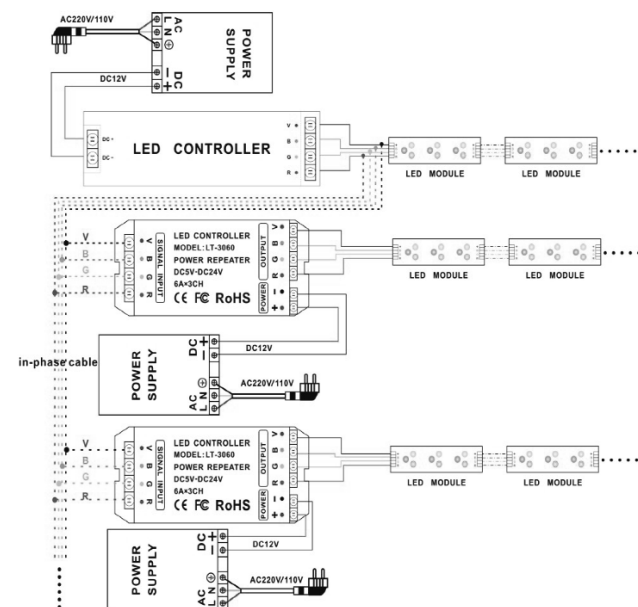


IV. Abmessungen



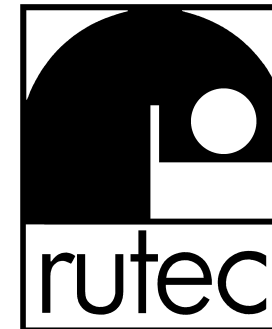
V. Anschlussdiagramm, die Anzahl der angeschlossenen Verstärker ist theoretisch unbegrenzt.

Bei einem LED-Modul, zum Beispiel, sind alle Verstärker parallel an den Controller angeschlossen.



VI. Störungsbeseitigung

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Licht	<ol style="list-style-type: none">1. Kein Strom von der Steckdose2. Im Verriegelungsmodus3. Überlastung4. Falscher Anschluss	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen/Wechseln Sie die Steckdose2. Wechseln Sie den Betriebsmodus3. Entlasten Sie, wirken Sie entgegen4. Überprüfen Sie den Anschluss
Falsche Farbe Nicht synchron	<ol style="list-style-type: none">5. Falscher RGB-Anschluss6. Falscher Anschluss des Sync-Kabels	<ol style="list-style-type: none">5. Überprüfen Sie den RGB-Anschluss6. Überprüfen Sie den Anschluss des Sync-Kabels



rutech Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Straße 15

28857 Syke

Telefon (0 42 42) 95 65 -0

Fax (0 42 42) 95 65 -25

e-mail: info@rutech.de

www.rutech.de