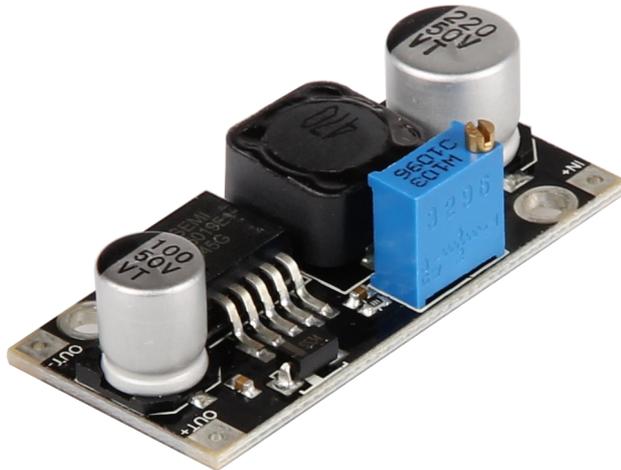


STEP-UP SCHALTREGLER

SBC-XL6019



1. INHALTSVERZEICHNIS

1. Inhaltsverzeichnis
2. Allgemeine Informationen
3. Verwendung des Step-Up Wandlers
4. Sonstige Informationen
5. Support

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist.

Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

Der auf einem XL6019-Schaltregler basierende DC Step-Up Spannungsregler ist stufenlos zwischen 5 V und 40 V mithilfe eines Potentiometers einstellbar. Dadurch eignet er sich für Projekte, in denen die Spannungsquelle eine niedrigere Spannung als die Benötigte liefert. Auch in Projekten, in denen verschiedene Spannungen benötigt werden, kann dieser Step-Up Wandler gut eingesetzt werden.

3. VERWENDUNG DES STEP-UP WANDLERS



Schließen Sie den Spannungswandler mit dem Kontakt IN+ an den positiven Pol und mit dem Kontakt IN- an den negativen Pol Ihrer Gleichspannungsquelle.

Schließen Sie jetzt ein Messgerät an die Kontakte OUT+ und OUT- an. Nun können Sie mithilfe des blauen Potentiometers die Ausgangsspannung einstellen. Beachten Sie, dass die Ausgangsspannung nicht unter der Eingangsspannung liegen kann, da es sich um einen Step-Up Wandler handelt.

Wenn Sie die Spannung korrekt eingestellt haben, können Sie jetzt die zu versorgende Schaltung an die Kontakte OUT+ und OUT- anschließen.

Beachten Sie, dass der Eingangsstrom 5 A und der Ausgangsstrom 1,5 A nicht überschreiten darf.

4. SONSTIGE INFORMATIONEN

Unsere Informations- und Rücknahmepflichten nach dem Elektroggesetz (ElektroG)

Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten:



Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte **nicht** in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

Rückgabemöglichkeiten:

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in Haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten:

Simac GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe:

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an Service@joy-it.net oder per Telefon an uns.

Informationen zur Verpackung:

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

5. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: service@joy-it.net

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (10 - 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

www.joy-it.net