

SPANNUNGSWANDLER

Abwärtswandler für Spannungen bis 35 V

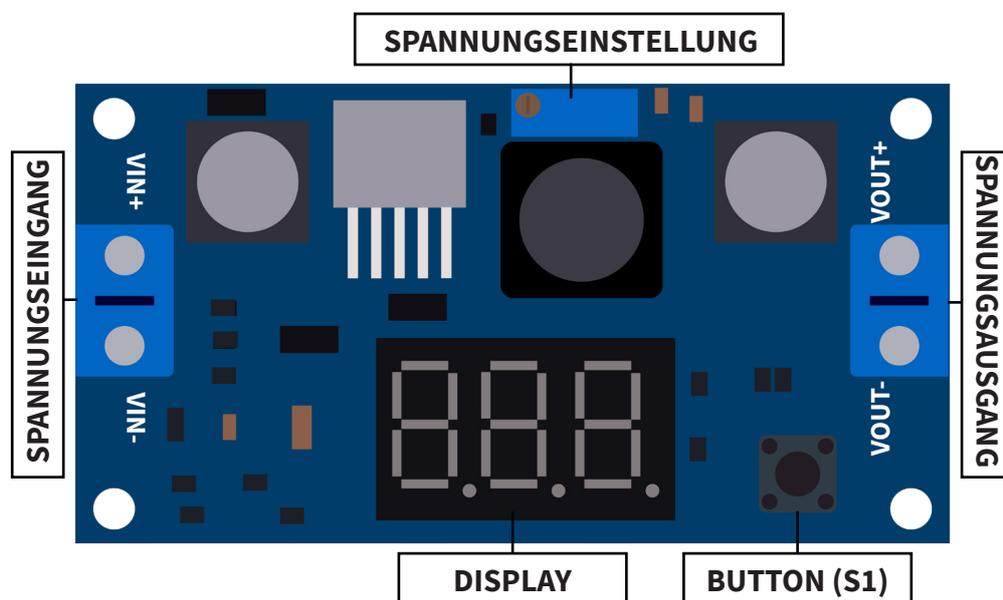
1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrte*r Kunde*in,
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.

2. GRUNDLAGEN & ÜBERSICHT

Der Spannungswandler basiert auf dem DC-DC Modul LM2596S. Die Spannung kann mit Hilfe des Potentiometers mit einer Genauigkeit von ± 0.1 V justiert werden. Über den Knopf kann die integrierte Segmentanzeige zusätzlich zwischen der Eingangs- und der Ausgangsspannung umgeschaltet werden.



SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	4 - 35 V
Eingangsstrom	≤ 2 A
Ausgangsspannung	3 - 34 V
Ausgangsstrom	≤ 2 A
Ausgangsleistung	Max. 15 W
Genauigkeit	$\pm 0,1$ V

3. VERWENDUNG

Schließen Sie die Kabel Ihrer Spannungsquelle an den Eingang (VIN+ & VIN-) des Spannungswandlers an. Schließen Sie als Nächstes die Kabel des zu versorgenden Gerätes am Ausgang (VOUT+ & VOUT-) an. Der Spannungswandler ist nun einsatzbereit.

Mit der Einstellschraube an der Spannungseinstellung lässt sich die Ausgangsspannung einstellen. Das Display kann sowohl die aktuelle Eingangsspannung als auch die aktuelle Ausgangsspannung anzeigen. Dabei lässt sich der Anzeigemodus über den Button S1 wechseln.

4. INFORMATIONEN- & RÜCKNAHMEPFLICHTEN

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 Altakkumulatoren, 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 Electronics 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 9360 – 50 (9:30 - 17:15 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

www.joy-it.net