

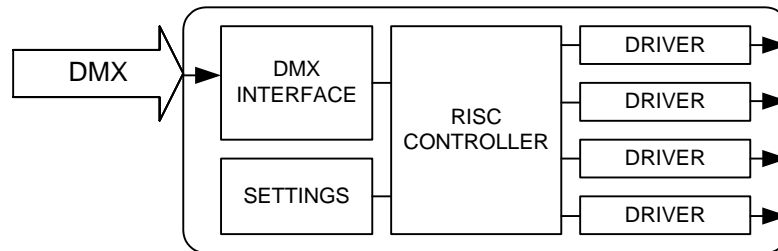
DMX gesteuertes 0-12V Netzteil

Bedienungsanleitung



Beschreibung

Das DMX gesteuerte 0-12V Netzteil DMX304 eignet sich zum betreiben diverser Geräte, die über eine Spannung von 0-12V betrieben werden. Als Ausgang stehen 4 Ausgangsspannungen 0-12V zur Verfügung. Jeder Ausgang ist über einen DMX-Kanal steuerbar.



Jeder Ausgang besitzt einen Ausgangstreiber der mit bis zu 1A belastbar ist.

Technische Daten

Spannungsversorgung:

12V DC / 100mA (ohne externe Last)

DMX:

4 DMX-Kanäle
über Stiftleiste

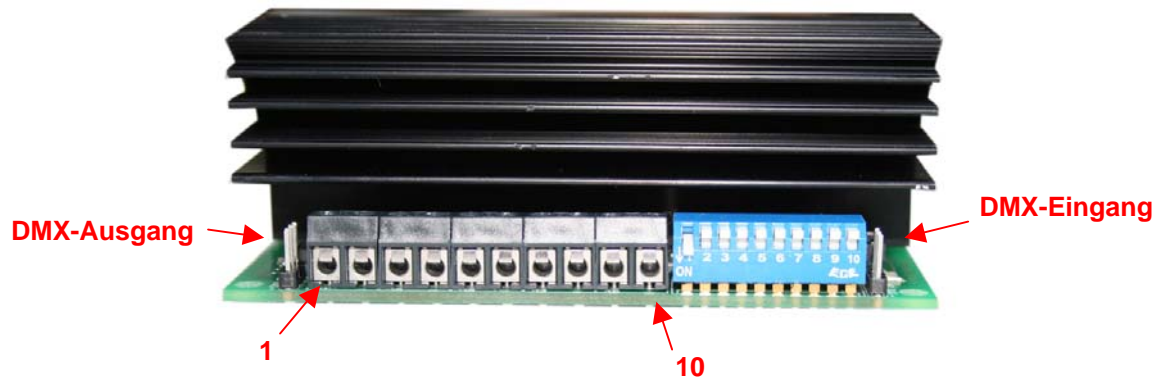
Ausgang:

4 Ausgänge mit Treiber je 1A belastbar
Spannung gesteuert über DMX-Kanal 0-100%

Platinenabmessung:

50mm x 100mm

Anschluß des DMX Netzteils



NR	BEZEICHNUNG
1	Versorgungsspannung 12V
2	GND
3	Ausgang 1
4	GND
5	Ausgang 2
6	GND
7	Ausgang 3
8	GND
9	Ausgang 4
10	GND

LED-Anzeige

Die LED ist eine Multifunktions-Anzeige.

Im normalen Betrieb wenn keinerlei Störung vorliegt leuchtet die LED durchgehend. Nach einer Zeit von ca. 15 Minuten störungsfreiem Betrieb wird die LED-Anzeige abgeschaltet und ist dauerhaft dunkel.

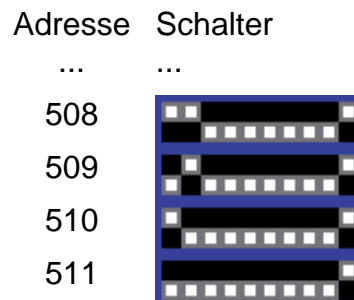
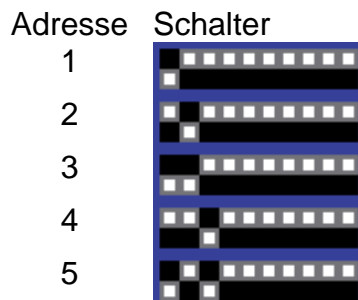
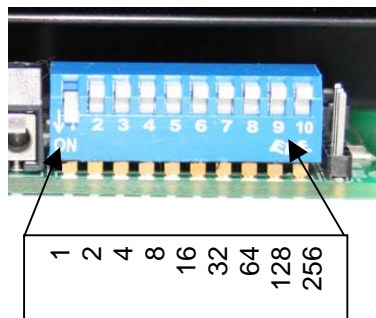
Ereignisse werden über die LED mit Blinkimpulsen signalisiert. In diesem Fall leuchtet die LED in kurzen Abständen auf und bleibt dann für längerer Zeit aus. Die Anzahl der Blinkimpulse entspricht der Ereignisnummer:

Ereignis- Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
1	Kein DMX-Signal	Überprüfen Sie den DMX-Eingang
2	Adressierungs-Fehler	Bitte überprüfen Sie die eingestellte DMX-Adresse
3	DMX-Signalfehler	Es wurde ein ungültiges DMX-Eingangssignal festgestellt. Vertauschen Sie die Signalleitungen an den Pins 2 und 3 oder verwenden Sie ein gedrehtes Anschlusskabel.

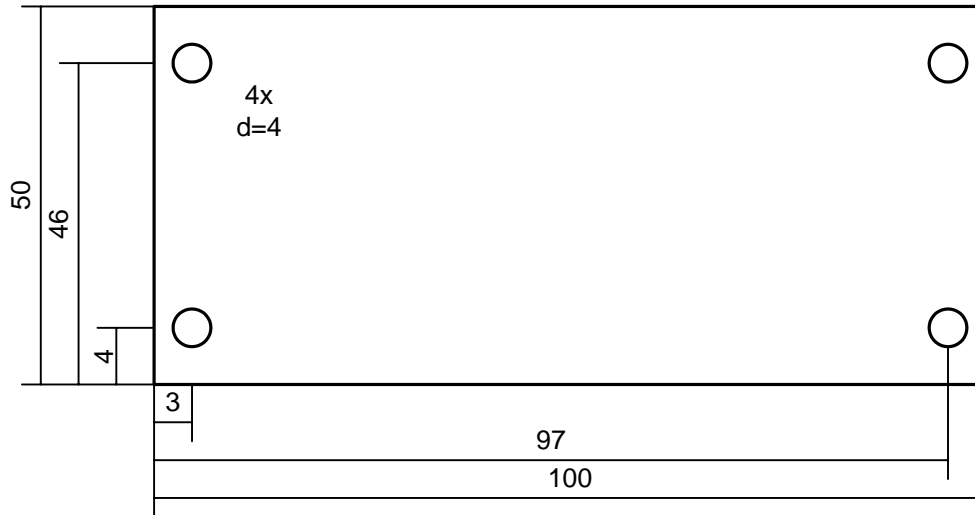
Adressierung

Die Startadresse ist über DIP-Schalter einstellbar. Dabei hat der Schalter 1 die Wertigkeit 2^0 (=1), der Schalter 2 die Wertigkeit 2^1 (=2) usw. bis zum Schalter 9 mit der Wertigkeit 2^8 (=256).

Die Summe der auf ON stehenden Schalter entspricht der Startadresse.



Abmessungen



Notizen

CE-Konformität



Diese Baugruppe (Platine) ist durch einen Mikroprozessor gesteuert und verwendet Hochfrequenz (8MHz Quarz). Um die Eigenschaften der Baugruppe in Bezug auf die CE-Konformität zu erhalten, ist der Einbau in ein geschlossenes Metallgehäuse notwendig.

Risiko-Hinweise

Sie haben einen technischen Artikel erworben. Entsprechend dem Stand der Technik können folgende Risiken nicht ausgeschlossen werden:

Ausfallrisiko: Das Gerät kann jederzeit ohne Vorwarnung teilweise oder vollständig ausfallen. Geringere Ausfallwahrscheinlichkeiten sind durch redundanten Systemaufbau erreichbar.

Inbetriebnahmerisiko: Die Einbauplatine muss gemäß der Produktdokumentation an fremde Systeme angeschlossen werden sowie konfiguriert werden. Diese Arbeiten dürfen nur vom erfahrenen Fachpersonal durchgeführt werden, welches die Dokumentation gelesen und verstanden hat.

Betriebsrisiko: Änderungen oder besondere Betriebszustände der angeschlossenen Systeme, sowie verborgene Mängel unserer Geräte selbst, können auch innerhalb der Betriebszeit zu Störungen oder Ausfällen führen.

Missbrauchsrisiko: Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch kann unabsehbare Risiken verursachen und ist darum untersagt.

Der Einsatz der Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist untersagt.



DMX4ALL GmbH
Sophienstr. 8
D-44791 Bochum
Germany

© Copyright 2009 DMX4ALL GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Fotokopie, Druck, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen zusammengestellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen.

Aus diesem Grund sehe ich mich dazu veranlasst, darauf hinzuweisen, dass ich weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen kann. Dieses Dokument enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die Anleitung und die Eigenschaften können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.