

TWI Analog Extension

Bedienungsanleitung



DMX [®]
4
ALL

Beschreibung

Bei der TWI Analog Extension handelt es sich um ein Zusatzmodul für den DMX-Player L^{MK2} mit dem die Helligkeit oder die Geschwindigkeit über ein Potentiometer eingestellt werden kann.

Mit dem Jumper wird festgelegt, ob die Helligkeit oder die Geschwindigkeit gesteuert werden soll.

Am TWI-Anschluss können auch mehrere Zusatzmodule angeschlossen werden, so dass über eine TWI Analog Extension die Helligkeit und über eine weitere TWI Analog Extension die Geschwindigkeit eingestellt werden kann.

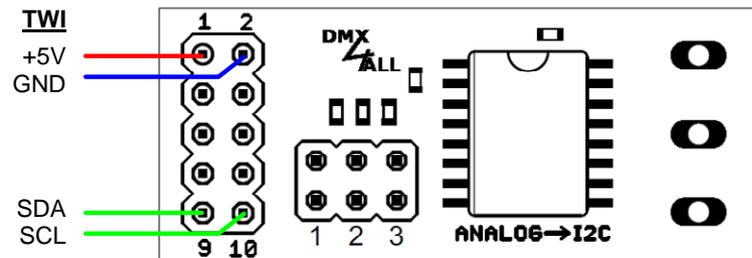
Technische Daten

Spannungsversorgung:	5V DC über TWI-Anschluss
TWI-Anschluss:	2x5 polige Stiftleiste RM2,54
Potentiometer-Anschluss:	3 polige Schraubklemme RM5
Auflösung:	256 Werte
Platinenabmessung:	38mm x 16mm

Lieferumfang

- 1x TWI Analog Extension
- 1x Potentiometer 10k Ω mit 6mm Achse
- 1x Kurzanleitung deutsch und englisch

Anschluss



PIN	FUNKTION	PIN	FUNKTION
1	+5V	2	GND
3	NC	4	NC
5	NC	6	NC
7	NC	8	NC
9	SDA	10	SCL

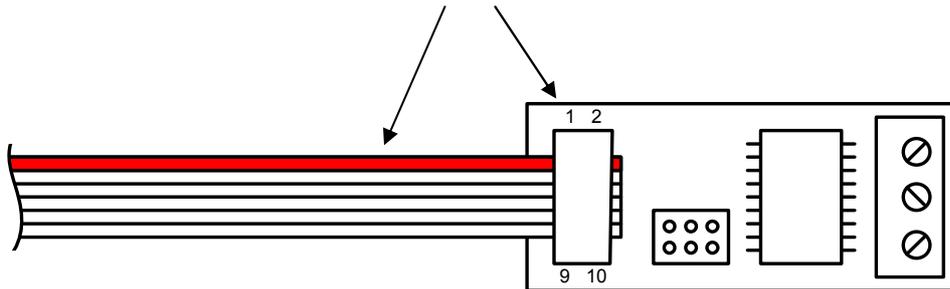
NC = Not Connected (nicht verwendet)

Anschluss mit TWI-Extension-Kabel

Für die einfache Verbindung ist das „Kabel für TWI Extension“ als Zubehör erhältlich.

Bei der Installation ist darauf zu achten, dass das Kabel in der richtigen Orientierung aufgesteckt wird:

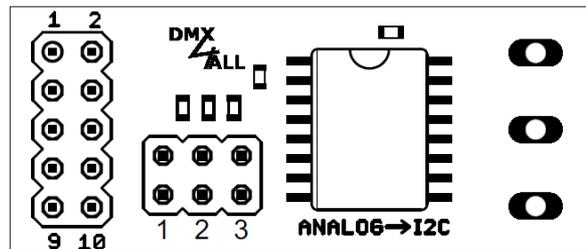
Die rote Markierung am Kabel ist immer auf der Seite mit Pin 1



Funktion einstellen

Die TWI Analog Extension kann zusammen mit dem DMX-Player L^{Mk2} für die Einstellung der Helligkeit oder die Einstellung der Geschwindigkeit verwendet werden.

Die Einstellung der Funktion erfolgt über den Jumper:



- 1 Helligkeit
2 Geschwindigkeit
3 reserviert

Zubehör

Kabel für TWI Extension 4fach



CE-Konformität



Diese Baugruppe ist durch einen Mikroprozessor gesteuert und verwendet Hochfrequenz. Um die Eigenschaften der Baugruppe in Bezug auf die CE-Konformität zu erhalten, ist der Einbau entsprechend der EMV-Richtlinie 2014/30/EU 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.

Entsorgung



Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.



DMX4ALL GmbH
Reiterweg 2A
D-44869 Bochum
Germany

Letzte Änderung: 05.06.2018

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuches 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 sehen wir uns dazu veranlasst, darauf hinzuweisen, dass wir weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Dieses Dokument enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die Anleitung und die Eigenschaften können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.