

Produktblatt und Bedienungsanleitung

Padura USB-DMX-Interface



Abbildung 1: Padura USB-DMX-Interface (USB C)

Inhalt

Inhalt.....	2
Allgemeine Hinweise	3
Bestimmungsgemäße Verwendung	3
Lieferumfang	3
Optionales Zubehör.....	3
Auspacken des Gerätes	3
Versorgung mit elektrischer Spannung.....	3
Sicherheitshinweise.....	3
Einleitung.....	5
Produkteigenschaften	5
Betrieb	5
Einschalten des Gerätes	5
Betriebsarten:.....	5
Software	5
Technische Daten	6
DMX-STECKERBELEGUNG.....	6
Abbildungen	7

Allgemeine Hinweise

Der USB-DMX-Interface ist ein Gerät für die professionelle Nutzung bei Veranstaltungen, Shows und medientechnischen Installationen.

Das Gerät ist für den Inneneinsatz konzipiert.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das USB-DMX-Interface ist für den professionellen Einsatz durch geschultes Personal konzipiert.

Er dient zur Steuerung von Beleuchtung bei Veranstaltungen, Architekturobjekten oder temporären Installationen.

Lieferumfang

- 1 Stück USB-DMX-Interface
- 1 Stück Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- PC-Software Padura-Service-Manager

Auspacken des Gerätes

Vielen Dank für den Erwerb des Produktes. Das Gerät wurde vor dem Verpacken getestet und möglichst schonend verpackt. Bitte prüfen Sie die Verpackung und das Gerät auf äußerliche Beschädigungen. Sollten Beschädigungen vorliegen, nehmen Sie das Gerät bitte nicht in Betrieb. Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Lieferanten oder Händler.

Versorgung mit elektrischer Spannung

Das Gerät wird über den USB-Port eines PCs versorgt und benötigt kein externes Netzteil.

Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie dieses Dokument aufmerksam.
- 2) Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur an dem zugelassener Versorgungsspannungsbereich betrieben wird¹.
- 3) Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn äußerliche Schäden am Gerät oder an der Netzzuleitung vorliegen.
- 4) Trennen Sie die Versorgungsleitung, wenn Sie Anschlussarbeiten vornehmen.
- 5) Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
- 6) Betreiben Sie das Gerät niemals mit offen liegenden Teilen oder offenem Gehäuse.
- 7) Trennen Sie die Zuleitung, wenn das Gerät lange Zeit nicht verwendet wird.

¹ Siehe Versorgung mit elektrischer Spannung, Seite 3

- 8) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem leicht feuchten Tuch.
- 9) Das Gerät darf nicht im direkten Umfeld von Heizgeräten betrieben werden.
- 10) Das Gerät muss zu einem qualifizierten und von Padura Elektronik GmbH autorisierten Service-Betrieb, wenn:
 - a. Das Gehäuse oder Teile davon beschädigt sind
 - b. Sich Flüssigkeit im Gerät befindet
 - c. Das Gerät nicht entsprechend dieser Dokumentation arbeitet
- 11) Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche am Gerät.

Einleitung

Produkteigenschaften

- USB-DMX-Interface (USB-RS485)
- FTDI-Chipsatz
- XLR-5-Pol für DMX512-A
- USB-C oder USB-A Steckverbinder
- IP20

Betrieb

Einschalten des Gerätes

Das Gerät besitzt keinen Ein-/Ausschalter und ist sofort nach dem Einstecken in einen USB-Port betriebsbereit.

Betriebsarten:

Die Betriebsart ist abhängig von der Software. Das Gerät ist für die Verwendung mit der Padura Service-Manager-Software vorgesehen.

Software

Die Software kann auf www.padura-elektronik.de heruntergeladen werden.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	5V DC, via USB-Port
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Schutzklasse 3 (Schutzkleinspannung)
Gewicht:	0,2 kg
Umgebungstemperatur:	-10 - 40 ° Celsius

DMX-Steckerbelegung

- 1 = Masse/Ground
- 2 = Data (–) (RS485 B)
- 3 = Data (+) (RS485 A)
- 4 = Nicht verbunden/Not connected
- 5 = Nicht verbunden/Not connected

Abbildungen



Abbildung 2: Padura USB-DMX-Interface (USB C)



Abbildung 3: Padura USB-DMX-Interface (USB A)