

DALI-DMX converter



USER MANUAL



BEDIENUNGSANLEITUNG

USER MANUAL

DALI-DMX converter

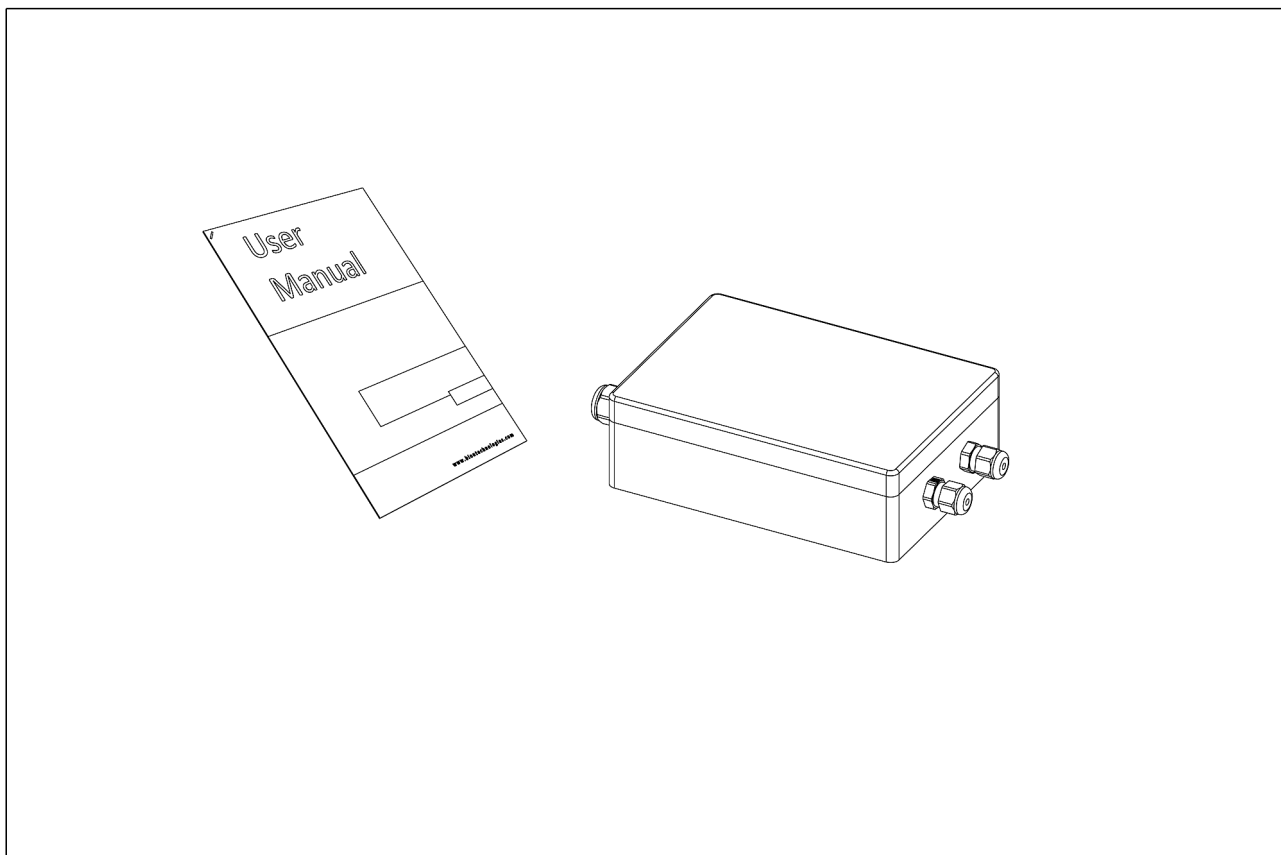
Safety Instructions



Devices must be installed by qualified personnel in compliance with all pertaining regulations.

Scope of delivery

- Check completeness of supplied device immediately after receipt.



In delivery included:

- 1x User Manual
- 1x Bion Technologies Dali DMX Converter

If you detect any transportation damage or differences between specified packing contents and your unpacked delivery, please contact your dealer immediately.

Technical Data

Dimensions 220 mm x 121 mm x 55 mm [L x W x H]
8.66 in x 4.76 in x 2.17 in [L x W x H]

Control DALI

Input Voltage Power supply: internal |

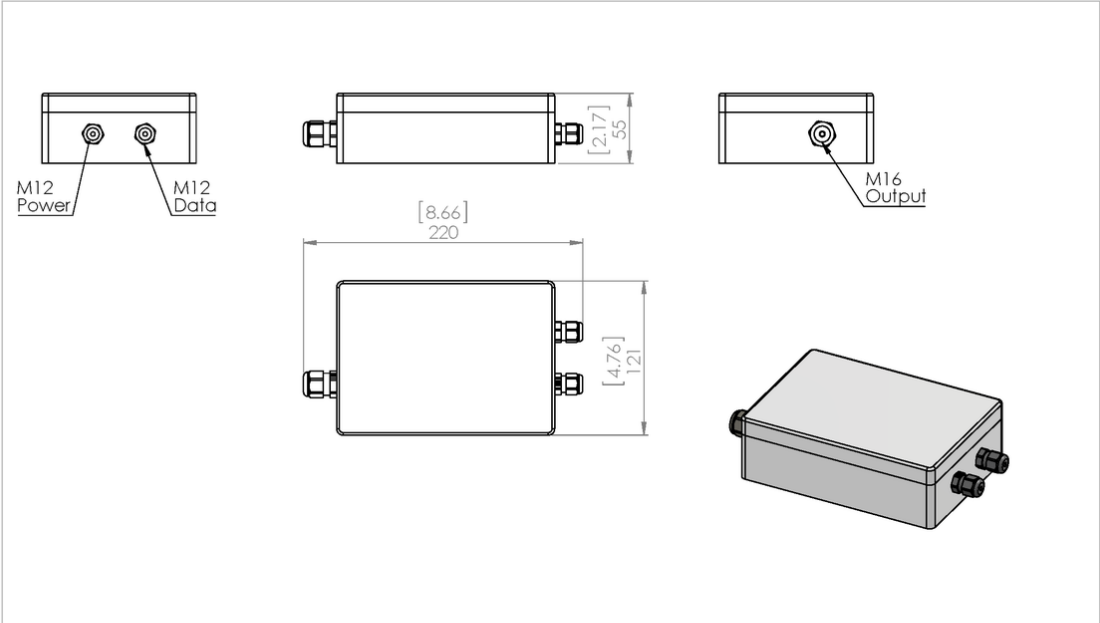
Protection Class II

Housing Polycarbonate

Ingress Protection IP65

Certification 


Engineering Drawing



The drawing includes the following views and labels:

- Front View:** Shows two M12 connectors labeled "M12 Power" and "M12 Data".
- Side View:** Shows the device's profile with dimensions: length [8.66] 220 mm, height [2.17] 55 mm, and width [4.76] 121 mm.
- Top View:** Shows the top surface with an M16 connector labeled "M16 Output".
- 3D Isometric View:** Shows the physical device with its connectors.

Dimensions are in millimeters [inch].
All product specifications are subject to change without prior notice.

	Description	Scale
	Dali DMX Konverter	1:3
	Revision	Page Size A4
		Page 1/1

Wiring

Input

clamp terminals

Output

clamp terminals

Commissioning

1. Wiring



Use Cable glands to install cables.

Wiring Dali: Plus to red, Minus to black

Wiring Power cable to device connector

Wiring Output cable DMX: Plus to orange, Minus to white

Wiring a line a m connction cable:

Wire 1 : device connector L1

Wire 2 : device connector N

Wire 3 : orange

Wire 4 : white

wiring has to be done without any power

Maintenance

Clean device from dirt and residue regularly. Use solvent-free cleaning agents only and do not employ aggressive chemicals or high pressure cleaner. Operate device only after complete drying.

Conformity



Manufacturer



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15

86343 Koenigsbrunn

Tel: +49 (0)8231/95787-0

Fax: +49 (0)8231/95787-29

www.biontechnologies.com

info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice



BEDIENUNGSANLEITUNG

DALI-DMX converter

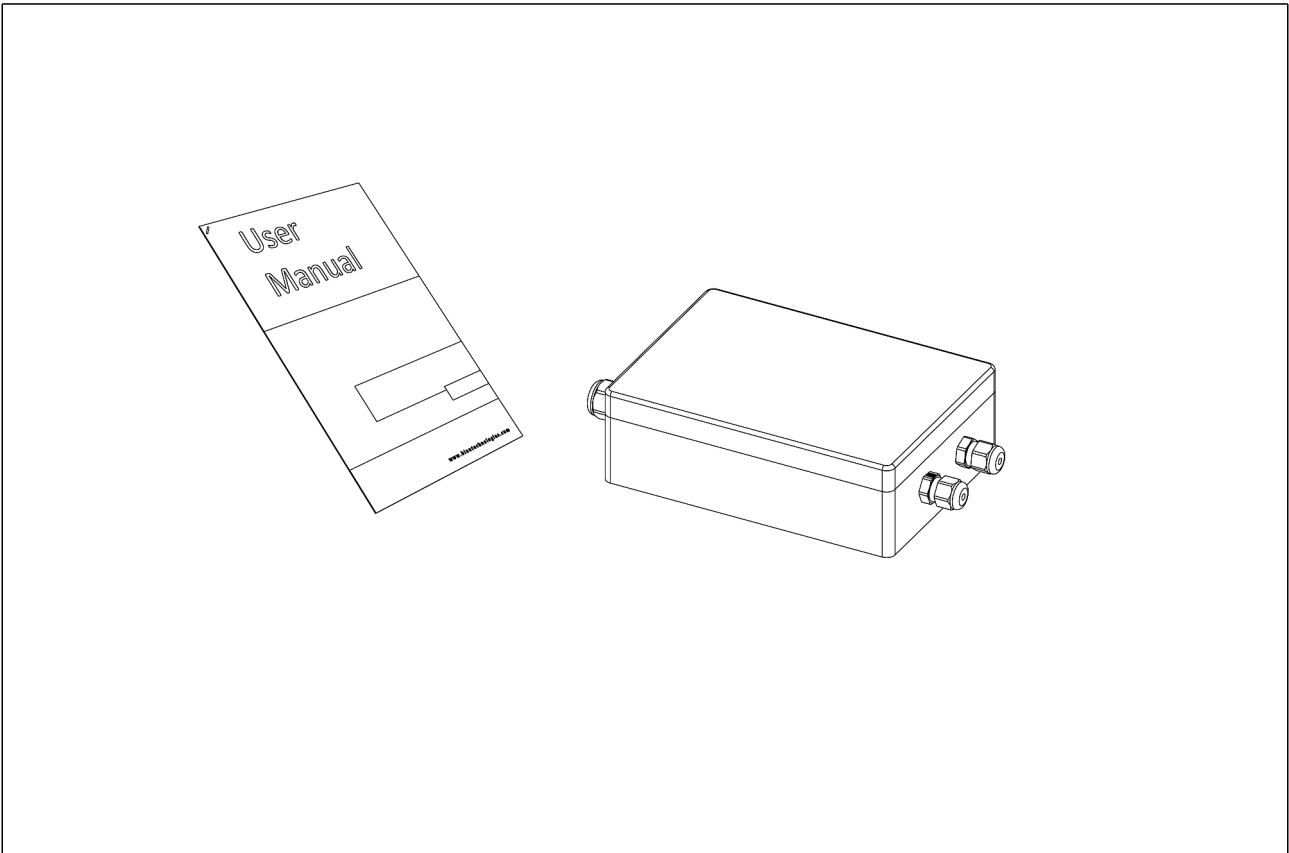
Sicherheitshinweise



Anschluss und Bedienung dieses Geräts sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften erfolgen.

Lieferumfang

- Packen Sie alle Teile aus.
- Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf sichtbare Transportschäden.
- Prüfen Sie, ob der Verpackungsinhalt vollständig ist.



Im Lieferumfang enthalten:

- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Bion Technologies Dali DMX Konverter

Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen dem hier angegebenen Lieferumfang und Verpackungsinhalt feststellen, informieren Sie unverzüglich Ihre Verkaufsstelle.

Technische Daten

Abmessungen 220 mm x 121 mm x 55 mm [L x B x H]
8.66 in x 4.76 in x 2.17 in [L x B x H]

Steuerung	DALI
Eingangsspannung	Netzteil: intern
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polycarbonat
Schutzart	IP65

Zulassungen



Technische Zeichnung

Technical drawing showing the Dali DMX Converter with dimensions and connector labels:

- Front view: M12 Power, M12 Data
- Side view: [2.17] 55
- Top view: [8.66] 220, [4.76] 121
- Back view: M16 Output

Dimensions are in millimeters [inch]
All product specifications are subject to change without prior notice.

	Description	Scale
	Dali DMX Konverter	1:3
	Revision	Page Size A4
		Page 1/1

Verkabelung

Anschluss

Federklemmblock

Ausgang

Federklemmen

Inbetriebnahme

1. Anschlussbelegung



Benutzen Sie die Kabelverschraubungen um Kabel in das Gehäuse zu führen.

Anklemmen der Dali Leitung: Plus an rot, Minus an schwarz

Anklemmen der Netzleitung an den Anschlussblock

Anklemmen der Ausgangsleitung DMX: Plus an Orange, Minus an weiß

Anschluß eines linea m Anschlußkabels:

Ader 1 : Klemmblock L1

Ader 2 : Klemmblock N

Ader 3 : orange

Ader 4 : weiß

sämtliche Arbeiten sind im spannungsfreien Zustand auszuführen

Wartung + Pflege

Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie ausschließlich lösungsmittelfreie Reinigungsmittel und verwenden Sie keine Chemikalien.

Konformität



Hersteller



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15

86343 Koenigsbrunn

Tel: +49 (0)8231/95787-0

Fax: +49 (0)8231/95787-29

www.biontechnologies.com

info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice



Lindberghstrasse 15
86343 Koenigsbrunn
Tel: +49 (0)8231/95787-0
Fax: +49 (0)8231/95787-29
www.biontechnologies.com
info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2022, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice