



0-10v DMX converter



USER MANUAL



BEDIENUNGSANLEITUNG

USER MANUAL

0-10v DMX converter

Safety Instructions

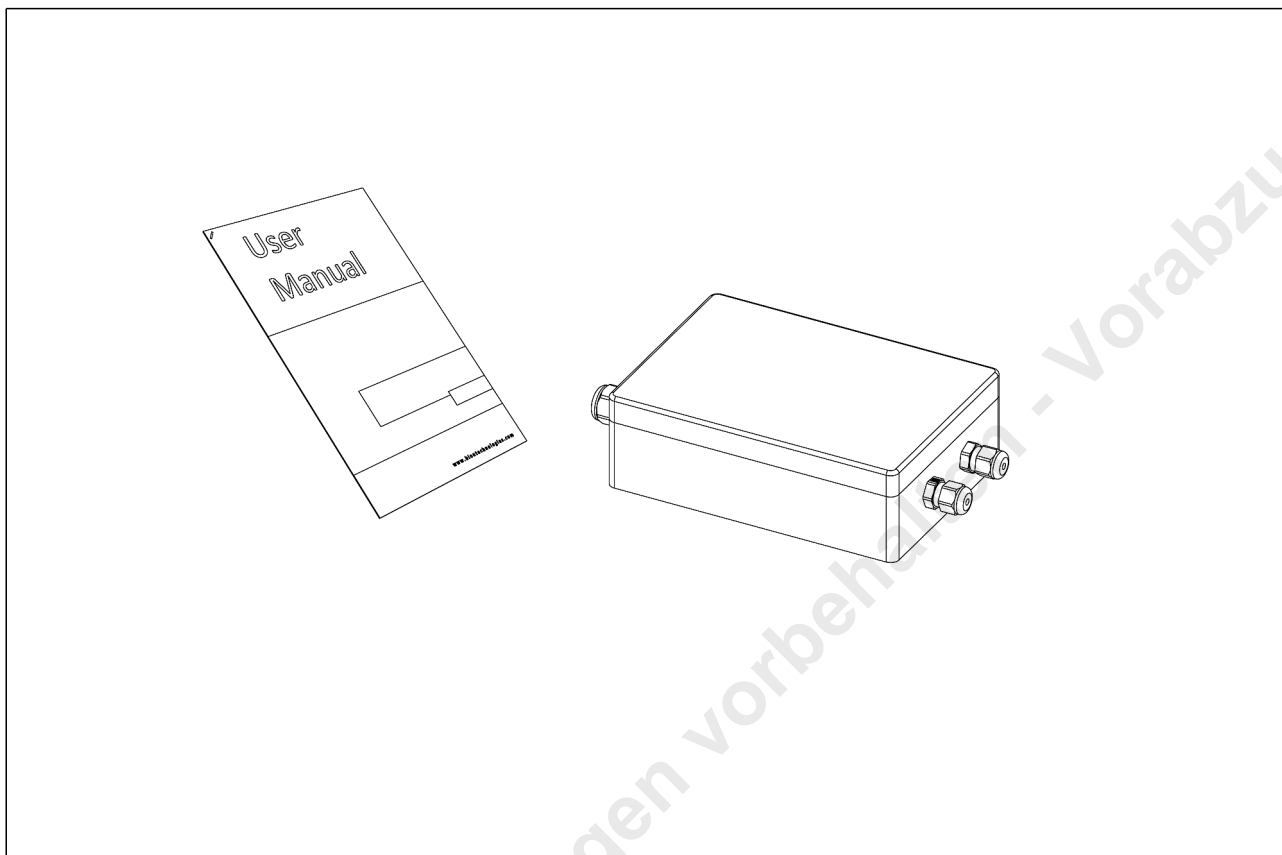


Devices must be installed by qualified personnel in compliance with all pertaining regulations.

Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

Scope of delivery

- Check completeness of supplied device immediately after receipt.



In delivery included:

- 1x User Manual
- 1x Bion Technologies 0-10v 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 0 - 10 V

Input Voltage Power supply: internal | 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) | 127 - 431 VDC

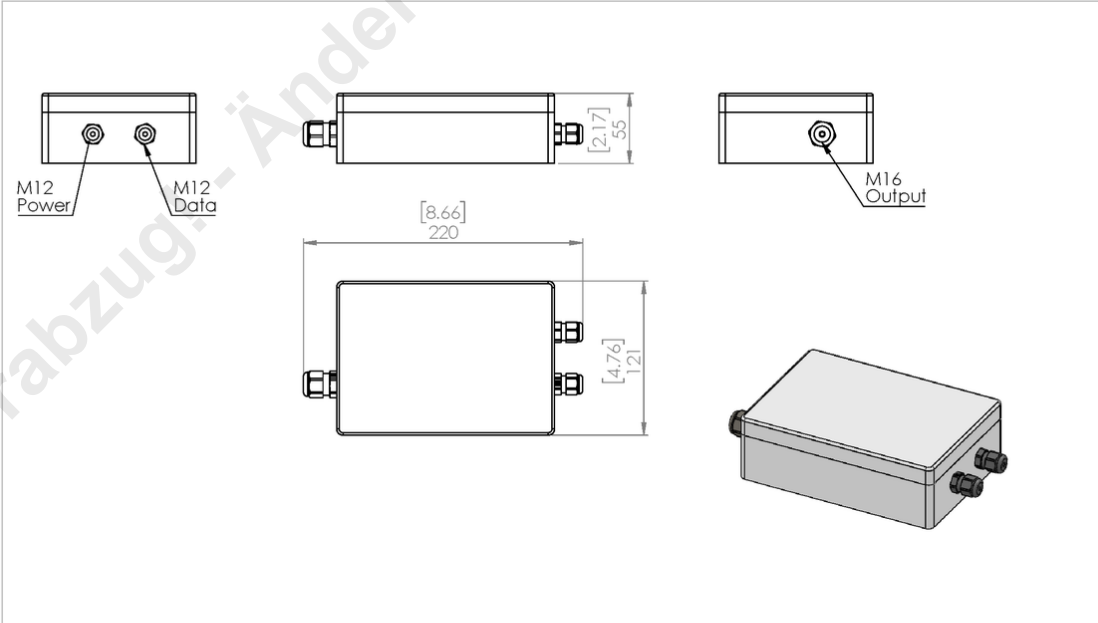
Protection Class II

Housing Polycarbonate


Ingress Protection IP66

Certification 

Engineering Drawing



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

	Description	Scale
	0-10v DMX Konverter	1:3
	Default	Page size A4
Revision		Page 2/3

Wiring

Input

clamp terminals

Output

clamp terminals

Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

Commissioning

1. Wiring



Use Cable glands to install cables.

Wiring Analogsignal: Plus to red, Minus to black (sourcesignal)

Wiring Power cable to device connector

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

Control: 0v => 100% / 10v => 0%

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

0-10v DMX converter

Sicherheitshinweise

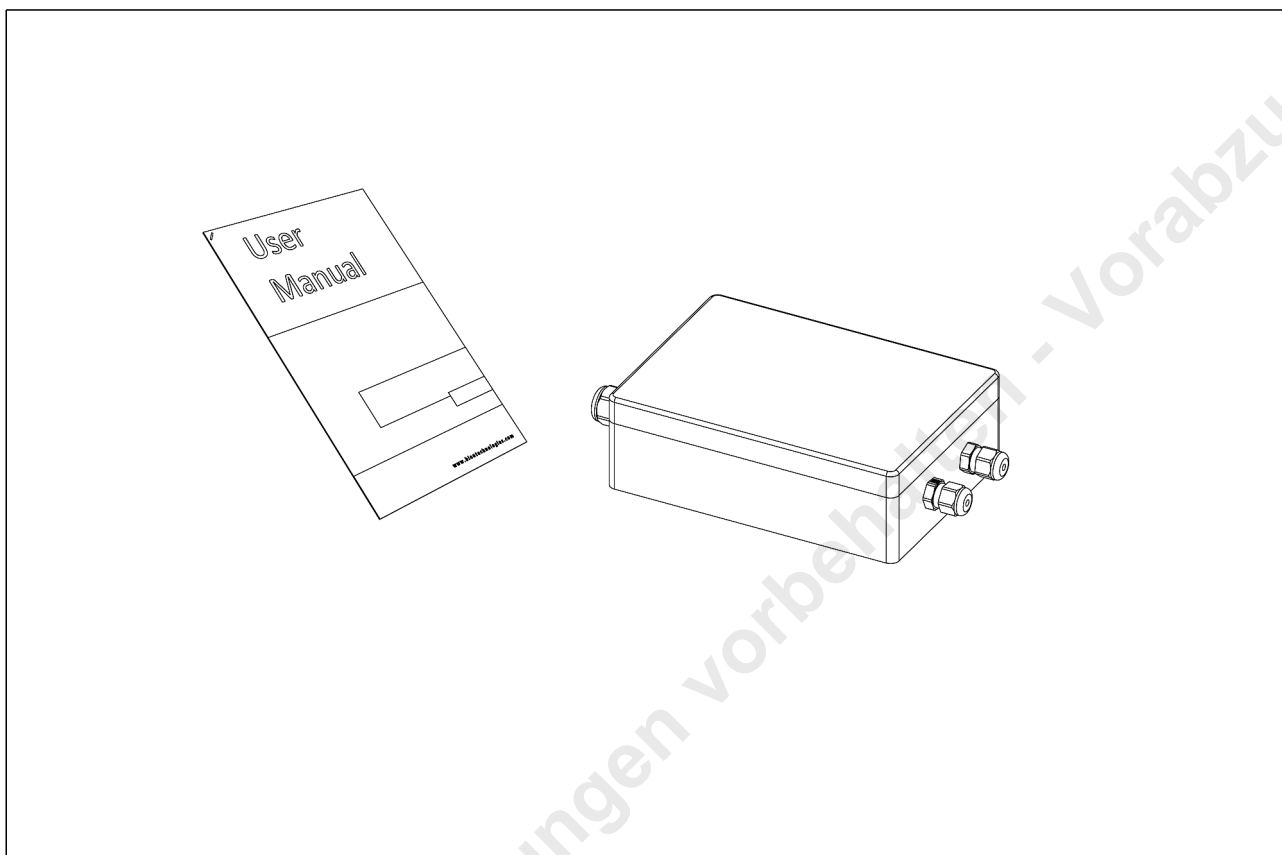


Anschluss und Bedienung dieses Geräts sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften erfolgen.

Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

Lieferumfang

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




Im Lieferumfang enthalten:

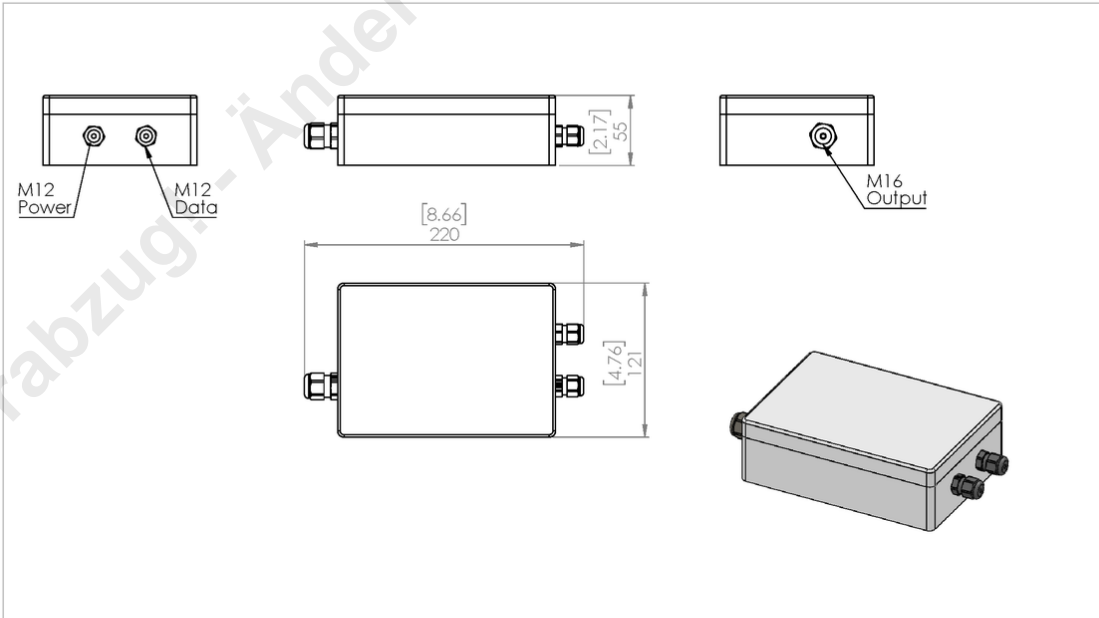
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Bion Technologies 0-10v DMX Konverter

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	0 - 10 V
Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polycarbonat
Schutzart	IP66
Zulassungen	


Technische Zeichnung



Technical drawing showing the 0-10v DMX Konverter with dimensions and connector labels:

- Front view: M12 Power, M12 Data
- Side view: M16 Output
- Dimensions: [8,66] 220 (Length), [4,76] 121 (Width), [2,17] 55 (Height)

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

	Description	Scale
	0-10v DMX Konverter	1:3
	Default	Page size
Revision		A4
		Page
		2/3

Verkabelung

Anschluss

Federklemmblock

Ausgang

Federklemmen

Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

Inbetriebnahme

1. Anschlussbelegung



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

Anklemmen des Analogsignals: Plus an rot, Minus an schwarz (Quellsignal)

Anklemmen der Netzleitung an den Anschlussblock

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

Ansteuerung: 0v => 100% / 10v => 0%

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>

© 2016, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice