



tellus m eco

Gebrauchsanweisung

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Dieses Handbuch ist Bestandteil des Produkts und sollte für zukünftige Nachschlagezwecke an einem sicheren Ort aufbewahrt werden. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch diese Gebrauchsanweisung mit.

Sicherheitsanweisungen

- ⚠ Anschluss und Betrieb dieses Geräts dürfen nur von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften durchgeführt werden.**
- ⚠ Beachten Sie unbedingt die technischen Daten im Datenblatt.**
- ⚠ Technische Änderungen vorbehalten.**
- ⚠ Die beiliegende Betriebsanleitung ist für den sachgerechten Einsatz unerlässlich.**
- ⚠ Die Leitungsbelegung muss dem Schaltplan entsprechen!**
- ⚠ Vor Beginn der Arbeiten ist sicherzustellen, dass die Spannungsversorgung unterbrochen und spannungsfrei ist!**
- ⚠ Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss bei der Installation gewährleistet sein.**
- ⚠ Wir empfehlen einen zusätzlichen bauseitigen Schutz durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD).**
- ⚠ Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die angrenzenden Bauteile einer Temperatur von 90 °C standhalten.**
- ⚠ Betreiben Sie die Leuchte nicht im gleichen Stromkreis wie induktive Lasten (Leuchtstofflampen, Entladungslampen, Ventilatoren etc.). Das Schalten von induktiven Lasten kann zu Schäden an der Leuchte führen.**
- ⚠ Auf der Leuchte darf keine Isolierung aufliegen.**
- ⚠ Beachten Sie bei der Montage die in den technischen Daten angegebene Betriebstemperatur!**
- ⚠ Achten Sie beim Bohren von Befestigungslöchern darauf, dass die Netzkabel nicht beschädigt werden.**
- ⚠ Litzendrähte dürfen nicht verzinnt werden. Es müssen Aderendhülsen verwendet werden.**
- ⚠ Beachten Sie die Spannungskennzeichnung auf dem Betriebsgerät.**
- ⚠ Achten Sie beim Anschluss des Netzteils auf einen ordnungsgemäßen elektrischen Anschluss.**
- ⚠ Wenn die Leuchte unter Last an das Stromnetz angeschlossen wird, kann sie beschädigt werden! (Nicht von der Gewährleistung abgedeckt.)**
- ⚠ Jede Veränderung ist verboten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Veränderungen, unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Installation entstehen.**
- ⚠ Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort und schützen Sie es vor Beschädigungen!**

LIEFERUMFANG

Wenn Sie Transportschäden oder Abweichungen zwischen dem angegebenen Lieferumfang und dem tatsächlichen Verpackungsinhalt feststellen, benachrichtigen Sie bitte umgehend Ihren Händler.

OPERATION

DMX / RDM	DMX - Modes of operation and DMX-Footprints		
Product Name	Modes + DMX Footprints	Resolution	DMX
Modes			

DMX / RDM	RDM - Remote Device Management Protocol																																																			
BION Technologies luminaires integrate seamlessly with DMX512 networks, utilizing the RDM (Remote Device Management) protocol defined by ANSI E1.20.																																																				
The RDM protocol enables effortless discovery, configuration, monitoring, and management of your luminaires, ensuring precision and efficiency in any setup. RDM elevates lighting control by providing real-time fixture monitoring, customizable settings adjustments, and fast fault diagnosis. BION luminaires support a comprehensive range of RDM Parameter IDs, allowing users to fully harness the potential of their systems.																																																				
The following parameters can be read and set via RDM.																																																				
<table><thead><tr><th>Parameter IDs</th><th>GET</th><th>SET</th></tr></thead><tbody><tr><td>DISC_UNIQUE_BRANCH</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DISC_MUTE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DISC_UN_MUTE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SUPPORTED_PARAMETERS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DEVICE_INFO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION</td><td></td><td></td></tr><tr><td>MANUFACTURER_LABEL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DEVICE_LABEL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SOFTWARE_VERSION_LABEL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DMX_PERSONALITY</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DMX_START_ADDRESS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SENSOR_DEFINITION</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SENSOR_VALUE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DEVICE_HOURS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DEVICE_POWER_CYCLES</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Parameter IDs	GET	SET	DISC_UNIQUE_BRANCH			DISC_MUTE			DISC_UN_MUTE			SUPPORTED_PARAMETERS			DEVICE_INFO			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION			MANUFACTURER_LABEL			DEVICE_LABEL			SOFTWARE_VERSION_LABEL			DMX_PERSONALITY			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION			DMX_START_ADDRESS			SENSOR_DEFINITION			SENSOR_VALUE			DEVICE_HOURS			DEVICE_POWER_CYCLES		
Parameter IDs	GET	SET																																																		
DISC_UNIQUE_BRANCH																																																				
DISC_MUTE																																																				
DISC_UN_MUTE																																																				
SUPPORTED_PARAMETERS																																																				
DEVICE_INFO																																																				
DEVICE_MODEL_DESCRIPTION																																																				
MANUFACTURER_LABEL																																																				
DEVICE_LABEL																																																				
SOFTWARE_VERSION_LABEL																																																				
DMX_PERSONALITY																																																				
DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION																																																				
DMX_START_ADDRESS																																																				
SENSOR_DEFINITION																																																				
SENSOR_VALUE																																																				
DEVICE_HOURS																																																				
DEVICE_POWER_CYCLES																																																				

GENERAL

MAINTENANCE

APPROBATION(S):

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

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

