



tellus m hpq

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 verzinkt 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 Modes	Resolution	DMX

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.

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*

