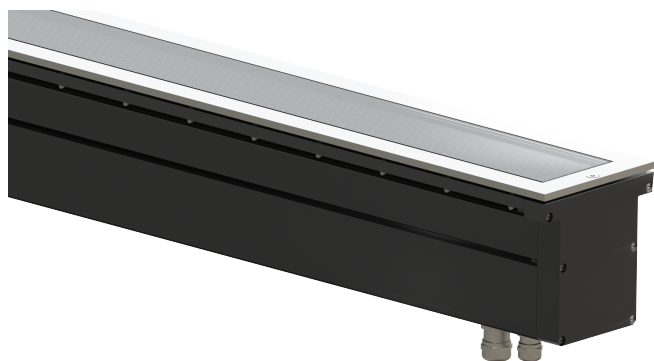




tellus m eco

tunableWhite

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.

BETRIEB

DMX / RDM DMX - Betriebsarten und DMX-Footprints

Produktname	Modi + DMX-Footprints Modi	Auflösung	DMX
-------------	-------------------------------	-----------	-----

DMX / RDM RDM - Remote Device Management Protokoll

BION-Leuchten integrieren sich nahtlos in DMX512-Netzwerke und nutzen das RDM-Protokoll gemäß ANSI E1.20.

Das RDM-Protokoll ermöglicht einfache Erkennung, Konfiguration, Überwachung und Verwaltung Ihrer Leuchten. RDM verbessert die Lichtsteuerung durch Echtzeitüberwachung, Anpassung von Einstellungen und schnelle Fehlerdiagnose. BION-Leuchten unterstützen eine breite Palette von RDM-Parameter-IDs.

Folgende Parameter können über RDM gelesen und gesetzt werden.

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		

ALLGEMEIN

WARTUNG

ZULASSUNG(EN):

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

*Alle Rechte vorbehalten / Änderungen vorbehalten /
Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geän-
dert werden*

