Radium

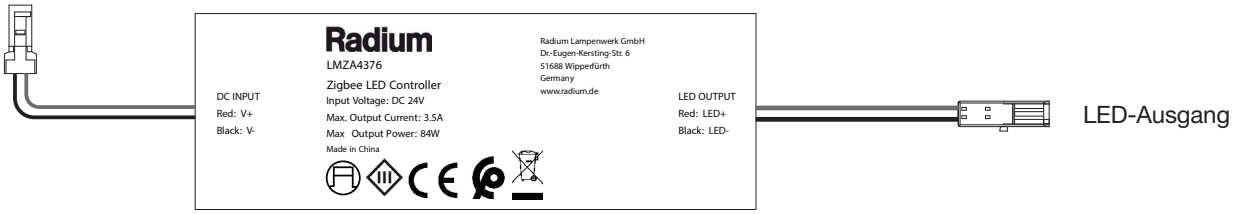
Controller
LMZA4376 | CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20
Gebrauchsanleitung

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden oder installieren. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Legen Sie die Gebrauchsanweisung bei, bei Weitergabe des Produkts an Dritte.

- Das Produkt ist dazu bestimmt, weiße/einfarbige LED-Streifen zu dimmen und zu schalten.
- Das Produkt ist kombinierbar mit der Fernbedienung LMZA4535 oder LMZA4537 und/ oder mit einem Zigbee-Hub.
- Eingangsspannung: 24 V DC
- Ausgangsstrom: max. 3,5 A
- Max. Ausgangsleistung: 84 W
- Spannungsversorgungsart: Konstantspannung
- Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz
- Sendeleistung: 6 dbm
- Schutzart: IP20 (keiner Feuchtigkeit aussetzen)
- Kompatible Driver (Spannungsversorgung):
  OTNA4372 DRIVER 30W DC 24V,
  OTNA4373 DRIVER 60W DC 24V,
  OTNA4374 DRIVER 120W DC 24V
- Hinweis zur Verwendung: Die Leistung der angeschlossenen LED-Streifen darf nicht größer sein als die maximale Leistung des Controllers (84 W) und auch nicht größer als die Leistung des gewählten Driver (Spannungsversorgung). Es ist möglich, einen kleineren 30-W-Treiber zu wählen, wenn die Leistung des LED-Streifens nicht größer als 30W ist.

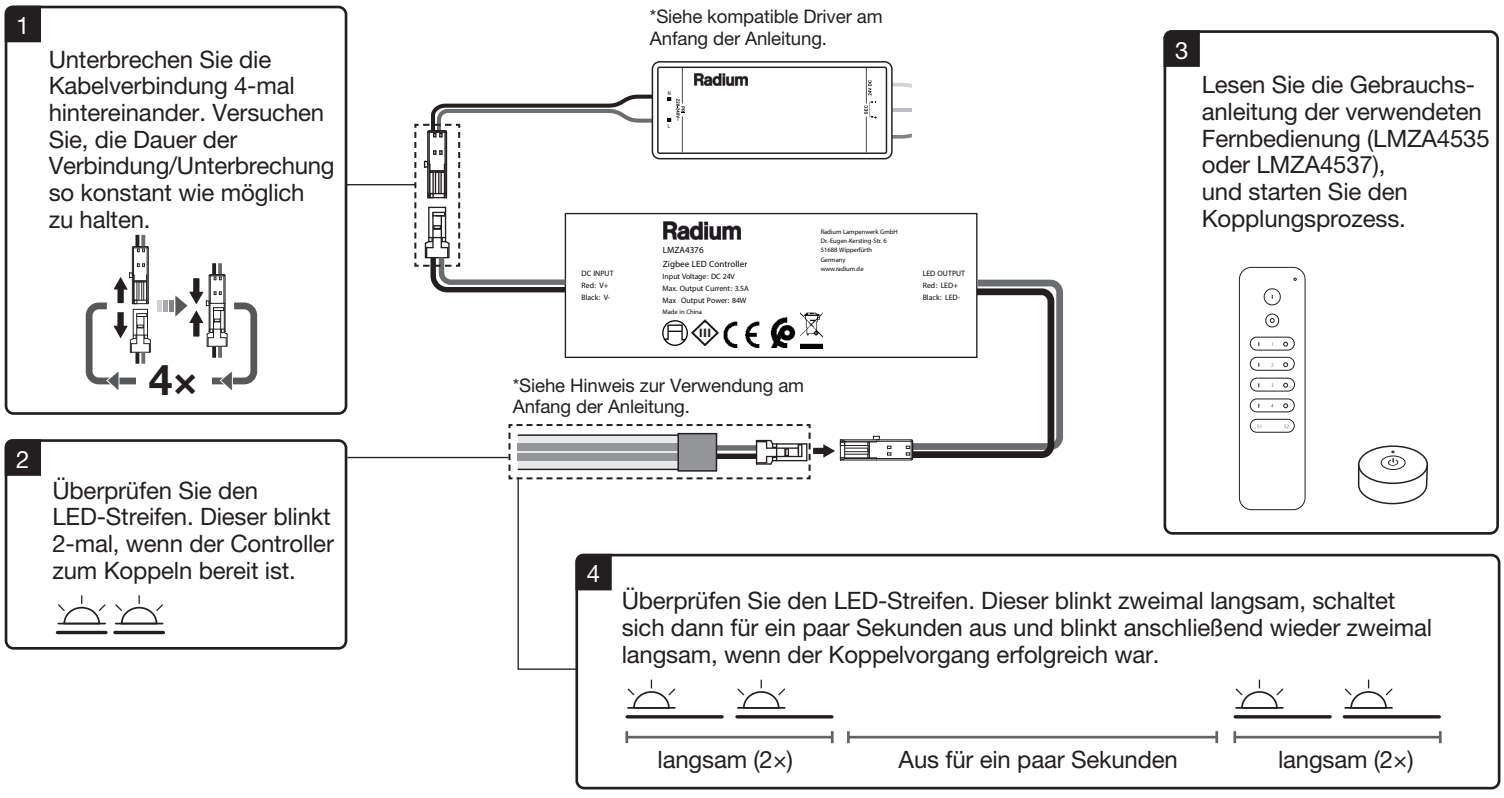
Produktübersicht

Max. Eingang: 24 V DC, 3,5 A



Koppeln des Produkts mit einer Fernbedienung ohne Verwendung eines ZigBee-Hubs

Die folgende Anleitung setzt voraus, dass der Controller bereits mit dem Driver und dem LED- Streifen verbunden ist und alles in Betrieb ist.



Koppeln des Produkts mit einem ZigBee-Hub

Die folgende Anleitung setzt voraus, dass der Controller bereits mit dem Driver und dem LED-Streifen verbunden ist und alles in Betrieb ist.

1

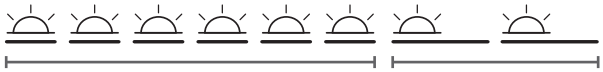
Starten Sie die Gerätesuche an dem ZigBee-Hub.

2

Befolgen Sie die Schritte im Kapitel „Zurücksetzen des Produkts“, um das Produkt zurückzusetzen und den Kopplungsmodus zu starten.

3

Überprüfen Sie die LED-Streifen. Bei erfolgreichem Koppeln blinkt dieser 6-mal schnell und anschließend zweimal langsam.

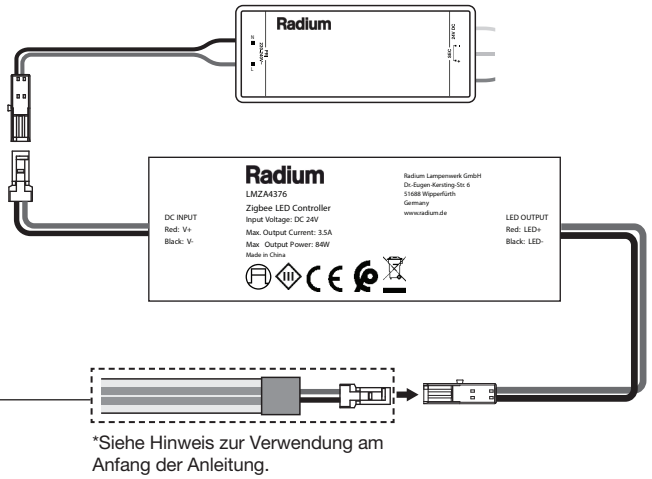


schnell (6×) langsam (2×)

4

Wenn Sie eine Fernbedienung parallel zum ZigBee-Hub verwenden möchten, lesen Sie die Gebrauchsanleitung der Fernbedienung, um diese ebenfalls mit dem Hub zu koppeln.

*Siehe kompatible Driver am Anfang der Anleitung.



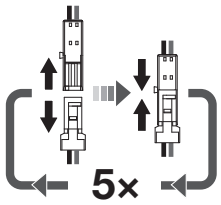
*Siehe Hinweis zur Verwendung am Anfang der Anleitung.

Zurücksetzen des Produkts

Das Produkt wird auf die Werkseinstellung (Reset) zurückgesetzt, wobei alle Einstellungen gelöscht werden. Die folgende Anleitung setzt voraus, dass der Controller bereits mit dem Driver und dem LED-Streifen verbunden ist und alles in Betrieb ist.

1

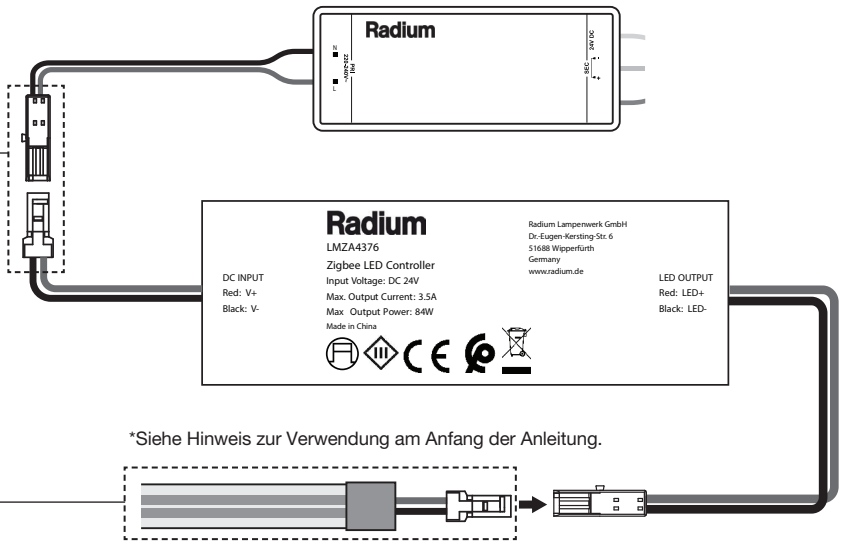
Unterbrechen Sie die Kabelverbindung 5-mal hintereinander. Versuchen Sie, die Dauer der Verbindung/Unterbrechung so konstant wie möglich zu halten.



2

Überprüfen Sie den LED-Streifen. Dieser blinkt 3-mal, wenn der Vorgang zum Zurücksetzten erfolgreich war.

*Siehe kompatible Driver am Anfang der Anleitung.



*Siehe Hinweis zur Verwendung am Anfang der Anleitung.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Radium Lampenwerk GmbH erklärt hiermit, dass die Funkanlage Typ LMZA4376 CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: https://www.radium.de/LMZA4376

Altgeräte dürfen nicht in den Restmüll. Sie können bei öffentlichen Sammelstellen von Entsorgungsträgern abgegeben werden. Altbatterien, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an eine Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Vertreiber sind im Rahmen von § 17 Absatz 1 und 2 Elektrogesetz zur unentgeltlichen Rücknahme dieses Produktes verpflichtet. Endnutzer von Altgeräten müssen eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den Altgeräten sorgen.

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6
51688 Wipperfürth
DEUTSCHLAND

www.radium.de

Scannen, für mehr Produktinformationen