

Radium



Fernbedienung
LMZA4536 | REMOTE ZGB RGBW 4ZONE
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 für einen oder mehrere RGBW Controller mit RGBW LED-Streifen vorgesehen. Diese können in 4 Zonen gruppiert werden.
 - Bis zu 30 RGBW Controller können mit dem Produkt gekoppelt werden.
 - Das Produkt ist nur mit dem Controller LMZA4377 zu verwenden
 - Protokoll: ZigBee 3.0
 - Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz
 - Sendeleistung: 6 dbm
 - Reichweite (freies Feld): 30 m
 - Betriebsspannung: 3 V DC (CR2025)
 - Schutzart: IP20 (keiner Feuchtigkeit aussetzen)

Produktübersicht

- | | |
|--|---|
| 1 Status-LED
2 Taste Helligkeit
erhöhen
3 Ein/Aus-Taste
4 Auswahltaste
Farbtemperatur
Taste Helligkeit
5 | 6 RGB-Taste
7 Szenentaste
8 Modus-Taste mit
RGB-Farbwechsel
9 Zonentasten (1–4) |
|--|---|

Hinweise zur Verwendung:

2: Drücken und halten Sie die Taste gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen.
3: Zum Ein- oder Ausschalten der ausgewählten Zone (Taste 9) (oder der zuletzt ausgewählten Zone).

4: Durch drücken der Taste, kann zwischen 5 fest vorgegeben Farbtemperaturen ein Einstellung ausgewählt werden. Nochmaliges Betätigen der Taste, wechselt zur nächsten Farbtemperatur einstellung (von warmweiß, neutralweiß bis kaltweiß).

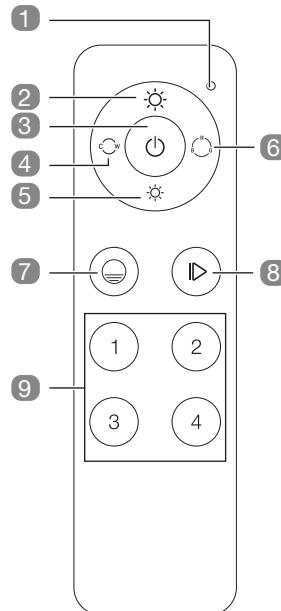
5: Drücken und halten Sie die Taste gedrückt, um die Helligkeit zu verringern.

6: Drücken Sie die Taste einmal, um ein Farbwechsel-Programm auszuwählen. Halten Sie die Taste gedrückt, um eine bestimmte Lichtfarbe aus RGBW zu mischen.

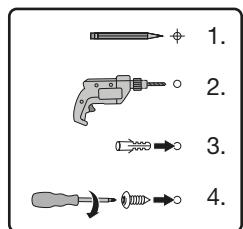
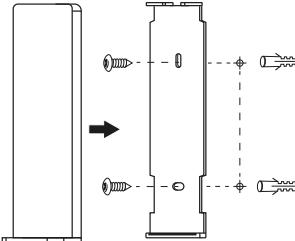
7: Mit der RGB-Taste (6) und den Helligkeitstasten (2 und 5) können Sie eine gewünschte Szene für jede Zone (1-4) individuell einstellen. Um eine vorhandene Szene zu speichern oder zu überschreiben, halten Sie die Szenteilaste (7) gedrückt, bis der LED-Streifen kurz „aus“ und dann wieder „an“ geht. Zum Auswählen der zuvor gespeicherten Szene betätigten Sie die Tast einmal kurz.

8: Zum Starten des automatischen RGB Farbwechsels, betätigen Sie einmal kurz die Taste. Durch erneutes Drücken wird die Funktion angehalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Ablaufgeschwindigkeit des Farbwechsels zu erhöhen. Durch loslassen und erneutes drücken und halten der Taste, verringern Sie die Ablaufgeschwindigkeit.

9: Mit den Tasten können bis zu 4 Zonen unterschiedlich bedient werden. Bis zu 30 Controller können in die 4 Zonen aufgeteilt werden. Alle Controller in derselben Zone laufen synchron.

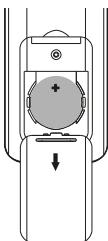


Magnethalter einbauen



Einlegen/Wechseln der Batterie

Entfernen Sie den Plastikstreifen vor der ersten Verwendung von der Batterie.



- Das Produkt benötigt eine CR2025 (3 V) Knopfzelle.
 - Öffnen Sie die Abdeckung, um die Batterie einzulegen oder auszutauschen.
 - Stellen Sie sicher, dass die Polarität (+/-) richtig ist, wenn Sie die Batterie einlegen (mit der „+“ Seite nach oben).

Controller mit einer Zone der Fernbedienung koppeln (ohne ZigBee-Hub)

- The diagram illustrates the pairing process between a Radium LED Controller RGBW and a Radium remote control. The controller is connected to a power source (DC 24V) and an LED strip. The remote control is shown in three states: a standard remote, a second remote with dashed outlines, and a third remote where buttons 1, 2, 3, and 4 are highlighted with dashed boxes. A double-headed arrow between the controllers indicates they must be within 10 cm of each other during pairing. Below the connection diagram, a timeline shows the LED strip's behavior: two slow blinks followed by a wait of about 5 seconds, then two more slow blinks.

1 Unterbrechen Sie die Kabelverbindung 4-mal hintereinander. Versuchen Sie, die Dauer der Verbindung/Unterbrechung so konstant wie möglich zu halten: 1 Sek. raus-, 1 Sek. zusammenstecken usw.

2 Überprüfen Sie den LED-Streifen. Dieser blinkt 2-mal, wenn der Controller zum Koppeln bereit ist.

3 Platzieren Sie die Fernbedienung in der Nähe des Controllers (< 10 cm) und wählen Sie eine Zone aus, mit der Sie den Controller koppeln möchten. Halten Sie die Ein/Aus-Taste ③ und die entsprechende Zonentaste ⑨ gleichzeitig mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kopplung zu starten.

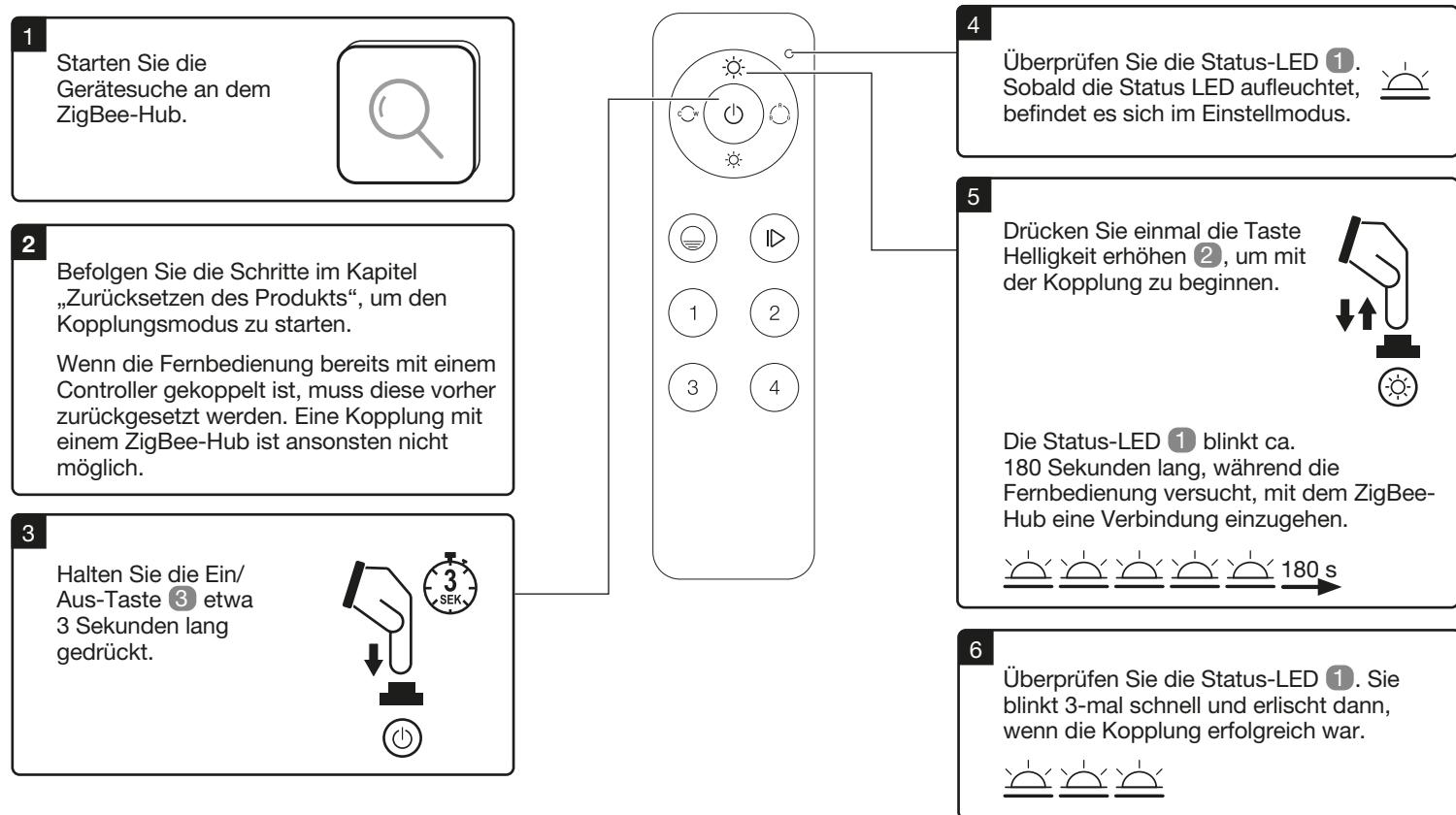
4 Überprüfen Sie den LED-Streifen. Dieser blinkt zweimal langsam und nach ca. 5 Sekunden blinkt dieser erneut zweimal langsam, wenn der Kopplungsvorgang erfolgreich war.

5 Falls eine Steuerung mit der Fernbedienung nicht möglich sein sollte, trennen Sie einmalig die Kabelverbindung für ca. 5 Sek. erneut. Danach warten Sie ca. 5 Sekunden. Dann ist das Steuern möglich.

Koppeln des Produkts mit einem ZigBee-Hub

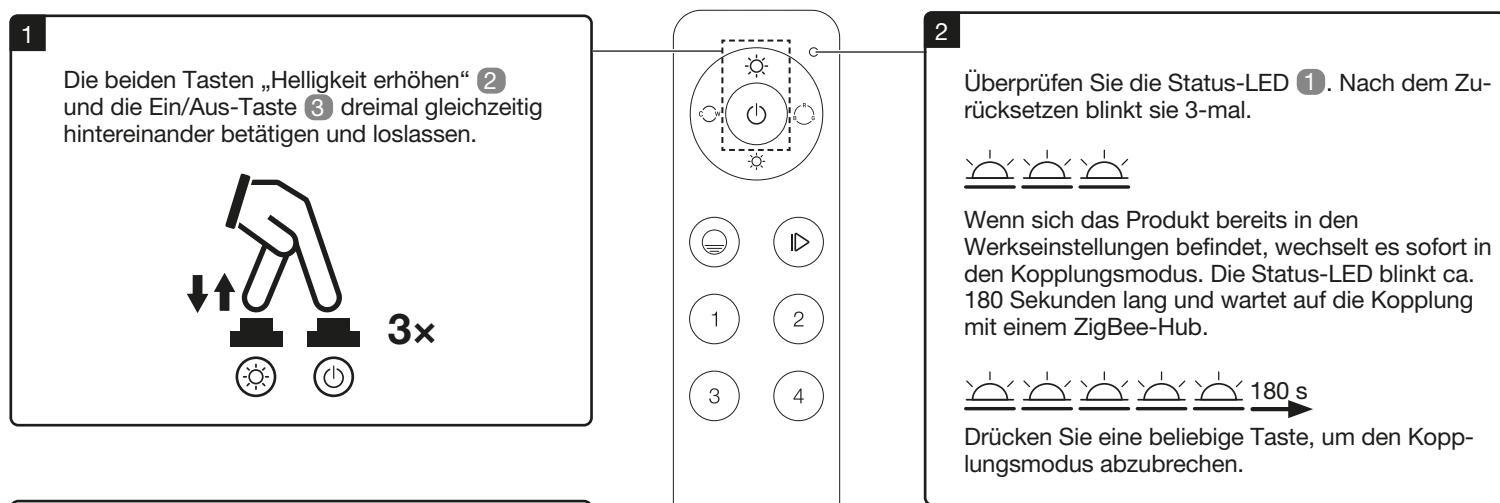
In einem ZigBee-Netzwerk müssen alle Geräte, die miteinander kommunizieren sollen, mit demselben ZigBee-Hub gekoppelt werden.

Wenn Sie Ihren Controller mit einem Zigbee-Hub und in Kombination mit der Fernbedienung steuern möchten, müssen Sie den Controller und die Fernbedienung mit demselben Zigbee-Hub gemäß den folgenden Schritten koppeln. Nachdem Sie beide Geräte an den Hub gekoppelt haben, müssen Sie die Fernbedienung zusätzlich mit dem Controller koppeln, indem Sie die Schritte im Kapitel „Controller mit einer Zone der Fernbedienung koppeln“ befolgen.



Zurücksetzen des Produkts

Das Produkt wird auf die Werkseinstellung (Reset) zurückgesetzt, wobei alle Einstellungen gelöscht werden.



VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTserklärung

Die Radium Lampenwerk GmbH erklärt hiermit, dass die Funkanlage Typ LMZA4536 REMOTE ZGB RGBW 4ZONE der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.radium.de/LMZA4536>



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. Vertriebler 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
radium@radium.de
www.radium.de



Scannen, für mehr Produktinformationen