



**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 DIM Controller mit weißen LED-Streifen vorgesehen. Diese können in 4 Zonen gruppiert werden.
- Bis zu 30 DIM Controller können mit dem Produkt gekoppelt werden.
- Das Produkt ist nur mit dem Controller LMZA4376 zu verwenden.
- Protokoll: ZigBee 3.0
- Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz
- Sendeleistung: 6 dbm
- Reichweite (freies Feld): 30 m
- Betriebsspannung: 3 V DC (CR2032)
- Schutzart: IP20 (keiner Feuchtigkeit aussetzen)

## Produktübersicht

### 1 Status-LED

### 2 Master ON (I)/OFF (O)-Tasten

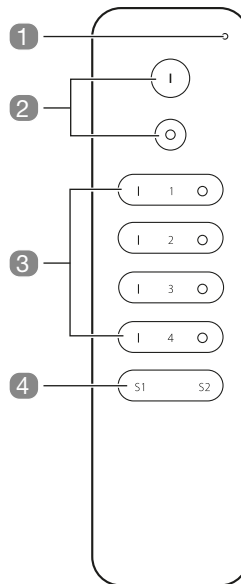
Zum Ein- und Ausschalten aller Zonen.

### 3 Zone ON (I) /OFF (O)-Tasten (1-4)

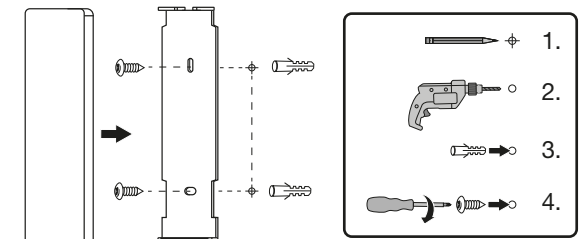
- Drücken Sie einmal **I** oder **O**, um alle Controller in derselben Zone ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie die **I** oder **O** Taste gedrückt, um die Helligkeit aller Controller innerhalb einer Zone zu erhöhen oder zu verringern.

### 4 Szenentasten (S1/S2)

- 2 Szenentasten auf denen jeweils aus den 4 Zonen eine Szene gebildet und gespeichert werden kann.
- Stellen Sie die gewünschte Helligkeitsstufe der angeschlossenen LED-Streifen auf jeder Zone ein, und anschließend halten Sie die Szenentaste gedrückt, bis die Status-LED zum erfolgreichen Speichern der Szene einmal blinkt.
- Durch kurzes Betätigen der Zonentaste, wird die zuvor gespeicherte Szene aufgerufen.
- Zum Überschreiben der Szene halten Sie die Szenentaste gedrückt.

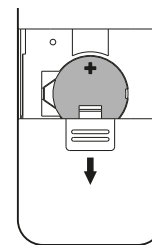


## Magnethalter einbauen



## Einlegen/Wechseln der Batterie

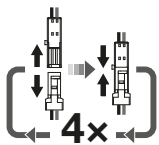
**Entfernen Sie den Plastikstreifen vor der ersten Verwendung von der Batterie.**



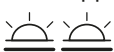
- Das Produkt benötigt eine CR2032 (3 V) Knopfzelle.
- Öffnen Sie die Abdeckung, um die Batterie einzulegen oder auszutauschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Polarität (+/-) richtig ist, wenn Sie die Batterie einlegen (mit der „+“ Seite nach oben).

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

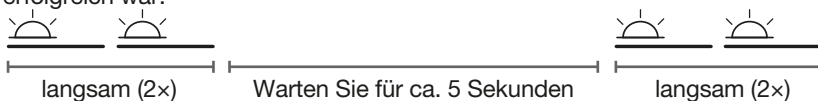
**1** Unterbrechen Sie die Kabelverbindung 4-mal hintereinander. Versuchen Sie, die Dauer der Verbindung/Unterbrechung so konstant wie möglich zu halten: 1 Sek. raus-, 1 Sek. zusammenstecken usw.



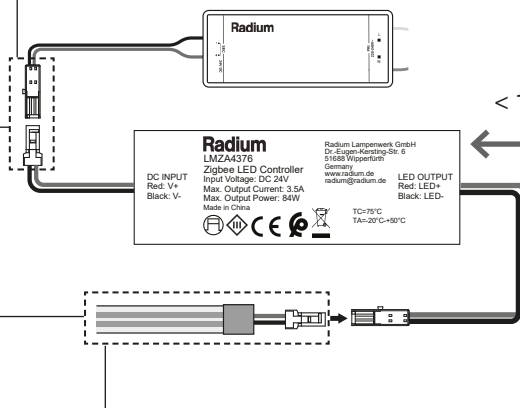
**2** Überprüfen Sie den LED-Streifen. Dieser blinkt 2-mal, wenn der Controller zum Koppeln bereit ist.



**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.

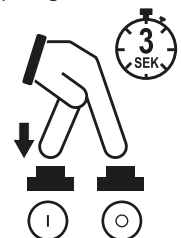


**5** Falls eine Steuerung mit der Fernbedienung nicht möglich sein sollte, trennen Sie einmalig die Kabelverbindung für ca. 5 Sek. erneut. Danach warten Sie ca. 5 Sekunden. Dann ist das Steuern möglich.

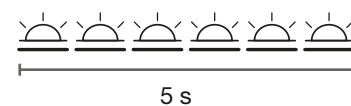


< 10 cm

**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 entsprechenden Zonen ON (I)- und OFF (O)-Tasten **3** gleichzeitig mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kopplung zu starten.



Der Kopplungsmodus ist gestartet, wenn die Status-LED **1** für ca. 5 Sekunden schnell blinkt.



# 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.

1

Starten Sie die Gerätesuche an dem ZigBee-Hub.

2

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

Wenn die Fernbedienung bereits mit einem Controller gekoppelt ist, muss diese vorher zurückgesetzt werden. Eine Kopplung mit einem ZigBee-Hub ist ansonsten nicht möglich.

3

Halten Sie die MASTER ON (I)-Taste (2) ca. 3 Sekunden lang gedrückt.

4

Überprüfen Sie die Status-LED (1). Sobald das Produkt aufleuchtet, befindet es sich im Einstellmodus.

5

Drücken Sie die Master OFF (O)-Taste (2) einmal, um die Kopplung zu starten.

Die Status-LED (1) blinkt ca. 180 Sekunden lang, während die Fernbedienung versucht, mit dem ZigBee-Hub eine Verbindung einzugehen.

180 s

6

Überprüfen Sie die Status-LED (1). Sie blinkt 3-mal schnell und erlischt dann, wenn die Kopplung erfolgreich war.

I

O

I 1 O

I 2 O

I 3 O

I 4 O

S1 S2

# Zurücksetzen des Produkts

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

1

Die beiden MASTER ON (I) /OFF (O)-Tasten (2) gleichzeitig dreimal hintereinander betätigen und loslassen.

2

Überprüfen Sie die Status-LED (1). Nach dem Zurücksetzen blinkt sie 3-mal.

Wenn sich das Produkt bereits in den Werkseinstellungen befindet, wechselt es sofort in den Kopplungsmodus. Die Status-LED blinkt ca. 180 Sekunden lang und wartet auf die Kopplung mit einem ZigBee-Hub.

180 s

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Kopplungsmodus abzubrechen.

I

O

I 1 O

I 2 O

I 3 O

I 4 O

S1 S2

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Radium Lampenwerk GmbH erklärt hiermit, dass die Funkanlage Typ LMZA4535 REMOTE ZGB WHITE 4ZONE der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.radium.de/LMZA4535>