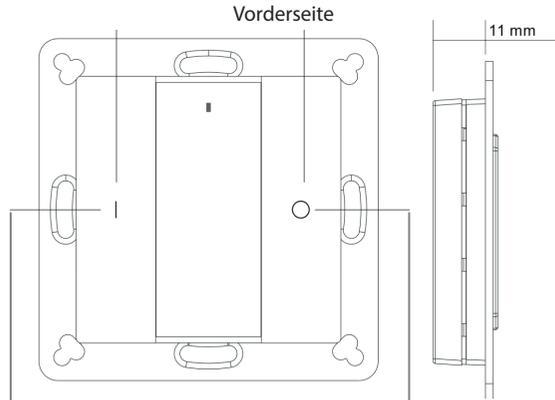


Wichtig: Lesen Sie die Anleitung vor Montage

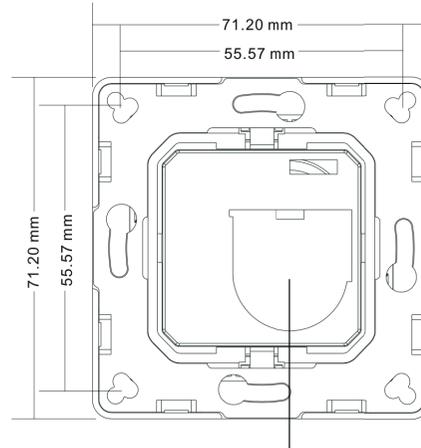
Funktionseinführung

Drücken Sie und halten Sie die Tasten eingedrückt, um das Zigbee Netzwerk zu suchen und koppeln, oder um die Dimmtaste zu den Standardeinstellungen zu resettten.



Klicken Sie, um die gekoppelten Lichtquellen einzuschalten, drücken Sie länger ein, um die Lichtleistung zu erhöhen

Klicken Sie, um die gekoppelten Lichtquellen auszuschalten, drücken Sie länger ein, um die Lichtquellen zu dimmen.



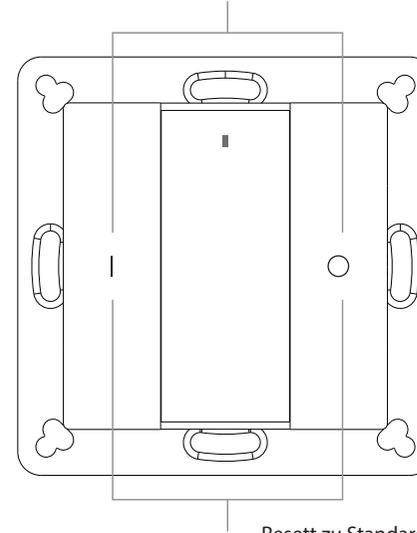
Batterie: CR2450
Vor dem ersten Gebrauch Schutzfolie entfernen

Sicherheit&Warnungen

Dieses Gerät verfügt über eine Lithium Knopf-Batterie, die sorgfältig gespeichert und entsorgt werden muss. Das Gerät ist nicht geeignet für feuchte Situationen!

Schnellstart

Netzwerk Koppelmodus: Drücken Sie die beiden Tasten dreimal ein (wenn die Bedienung noch nicht mit einem Gateway Netzwerk gekoppelt wurde)



Resett zu Standardeinstellungen: Drücken Sie die beiden Tasten dreimal ein (wenn die Bedienung schon mit einem Gateway Netzwerk gekoppelt wurde)

Product Data

Produktdaten	ZigBee 3.0
Arbeitsspannung	3VDC (CR2450)
Transmissionsfrequenz	2.4GHz
Transmissionsbereich (ungehindert)	30m
Schutzwert	IP20
Dimmbereich	0.1%-100%
Maße	71.2x71.2x13.6mm

- Zigbee Dimmtaste basiert auf Zigbee 3.0
- Kann Zigbee Lichtquellen über Touchlink ohne Koordinator bedienen
- Unterstützt Find-and-bind Modus, um mit Zigbee Lichtquellen im gleichen Netzwerk zu koppeln
- Unterstützt eine Gruppe für die Kopplung von maximal 30 Lichtquellen
- 2.4 GHz globale Bedienung
- Lange Batteriedauer
- Bereich bis 30 Meter
- Kompatibel mit universellen Zigbee Gateway Produkten
- Kompatibel mit universellen einfarbigen Zigbee Lichtquellen

Unterstützte Zigbeecluster für diesen Controller sind wie folgt:

Eingangskluster

- Basic
- Vermögenskonfiguration
- Identifikation
- Diagnostik

Ausgangskluster

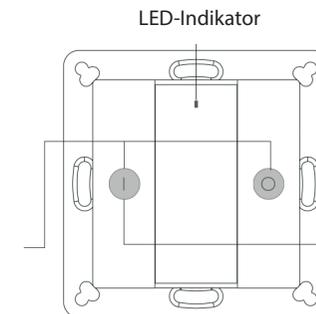
- Identifikation
- Gruppe
- Ein/Aus/ Levelkontrolle
- Ota

Bedienung

1. Dieses Zigbee Dimgerät ist eine drahtlose Bedienung, die mit unterschiedlichen Zigbee-kompatiblen Systemen gekoppelt werden kann. Die Bedienung sendet drahtlose Radiofrequenz, die verwendet werden, um kompatible Systeme aus der Ferne zu bedienen
2. Dieses Zigbee Gerät unterstützt eine Gruppe für die Kopplung von maximal 30 Lichtquellen und kann einfarbige Zigbee Lichtquellen ansteuern
3. Zigbee Netzwerkkopplung mit Koordinator oder Hub (Ans Zigbee Netzwerk hinzufügen).

Schritt 1: Entfernen Sie das Gerät (wenn relevant) aus einem vorigen Zigbee Netzwerk, da die Kopplung sonst nicht funktioniert. Siehe „Resetten Standardeinstellungen“.

Schritt 3: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



Schritt 2: Wählen Sie auf Ihrem Zigbee Gerät oder Hub die Möglichkeit, ein Gerät oder Zubehör hinzuzufügen und wählen Sie Koppelmodus wie beim Gerät angegeben.

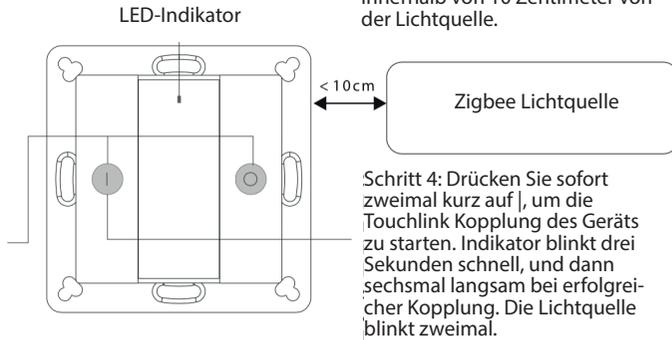
Schritt 4: Drücken Sie sofort auf die | Taste, um ein Netzwerk zu suchen. Der Indikator blinkt einmal pro Sekunde. Der Modus endet nach 20 Sekunden, wenn kein Netzwerk gefunden werden kann. Indikator blinkt fünfmal schnell bei erfolgreicher Kopplung.

Bitte beachten: 1) Nach erfolgreicher Kopplung sehen Sie die Geräteinformationen auf dem Controller oder Hub.
2) Wenn Sie das Gerät mit Philips Hue Bridge koppeln, sehen Sie keine Geräteinformationen.

4. Touchlink zu einer Zigbee Lichtquelle

Schritt 1: Machen Sie die Zigbee Lichtquelle bereit für Touchlink Kopplung, siehe Anleitung der Lichtquelle.

Schritt 3: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



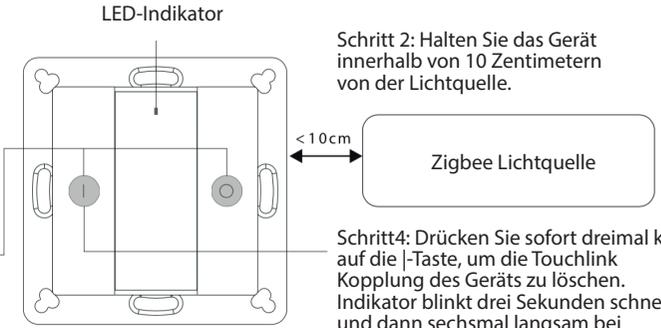
Schritt 2: Halten Sie das Gerät innerhalb von 10 Zentimetern von der Lichtquelle.

Schritt 4: Drücken Sie sofort zweimal kurz auf |, um die Touchlink Kopplung des Geräts zu starten. Indikator blinkt drei Sekunden schnell, und dann sechsmal langsam bei erfolgreicher Kopplung. Die Lichtquelle blinkt zweimal.

7. Löschen einer Touchlink gekoppelten Zigbee Lichtquelle

Schritt 1: Schalten Sie die Touchlink gekoppelte Lichtquelle ein, siehe Anleitung der Lichtquelle

Schritt 3: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



Schritt 2: Halten Sie das Gerät innerhalb von 10 Zentimetern von der Lichtquelle.

Schritt 4: Drücken Sie sofort dreimal kurz auf die |-Taste, um die Touchlink Kopplung des Geräts zu löschen. Indikator blinkt drei Sekunden schnell und dann sechsmal langsam bei erfolgreichem Löschen.

Bitte beachten:

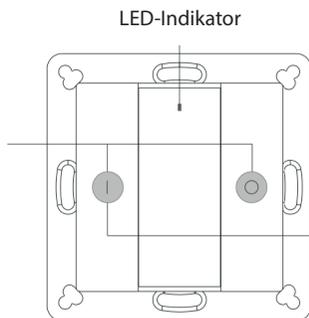
1. Direkter Touchlink (beide nicht mit einem Zigbee Netzwerk gekoppelt), jeder Controller kann mit maximal 30 Lichtquellen verbunden werden.
2. Touchlink nach Hinzufügung beider Geräte an ein Zigbee Netzwerk, jedes Gerät kann mit maximal 30 Lichtquellen gekoppelt werden.
3. Bei Hue Bridge & Amazon Echo Plus, fügen Sie Controller und Gerät zuerst ans Netzwerk hinzu, und starten Sie nachher TouchLink.
4. Nach TouchLink kann der Controller die gekoppelten Lichtquellen ansteuern.

5. Entfernen eines Zigbee Netzwerks mit Koordinator oder Hub Interface



Wählen Sie beim Zigbee Controller oder Hub das Löschen oder Resetten der Bedienung wie angegeben, Indikator blinkt dreimal bei erfolgreichem Löschen.

Schritt 1: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



Bitte beachten: Alle Konfigurationsparameter werden resettet, nachdem das Gerät resettet oder gelöscht wurde.

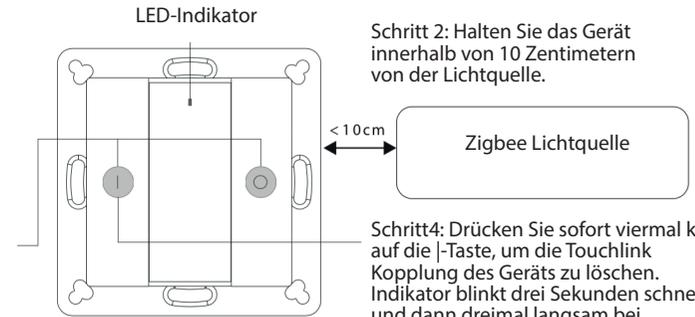
Schritt 2: Drücken Sie sofort fünfmal kurz auf die |-Taste. Indikator blinkt dreimal bei erfolgreichem Reset.

8. Resetten zu Standardeinstellungen (Touch Reset)

Bitte beachten: Das Gerät wird an ein Netzwerk gekoppelt, die Bedienung entweder ans gleiche oder an kein Netzwerk.

Schritt 1: Schalten Sie die Touchlink gekoppelte Lichtquelle ein, siehe Anleitung der Lichtquelle

Schritt 3: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



Schritt 2: Halten Sie das Gerät innerhalb von 10 Zentimetern von der Lichtquelle.

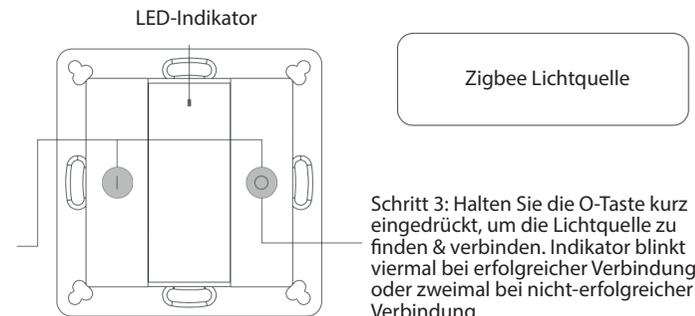
Schritt 4: Drücken Sie sofort viermal kurz auf die |-Taste, um die Touchlink Kopplung des Geräts zu löschen. Indikator blinkt drei Sekunden schnell und dann dreimal langsam bei erfolgreichem Löschen.

9. Find&Bind-Modus einer Zigbee Lichtquelle

Bitte beachten: Das Gerät wird an ein Netzwerk gekoppelt, die Bedienung entweder ans gleiche oder an kein Netzwerk.

Schritt 1: Starten Sie den Find&Bind-Modus der Zigbee Lichtquelle, siehe Anleitung.

Schritt 2: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



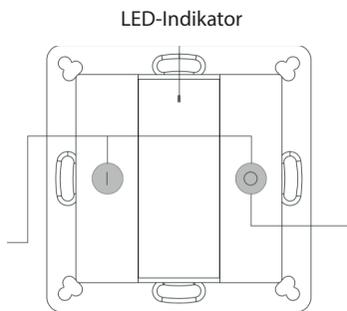
Schritt 3: Halten Sie die O-Taste kurz eingedrückt, um die Lichtquelle zu finden & verbinden. Indikator blinkt viermal bei erfolgreicher Verbindung oder zweimal bei nicht-erfolgreicher Verbindung

Bitte beachten: Jedes Gerät kann maximal 30 Geräten koppeln.

10. Finden und löschen einer Zigbee Lichtquelle

Schritt 1: Starten Sie den Find&Bind-Modus einer Zigbee Lichtquelle, siehe Anleitung der Lichtquelle.

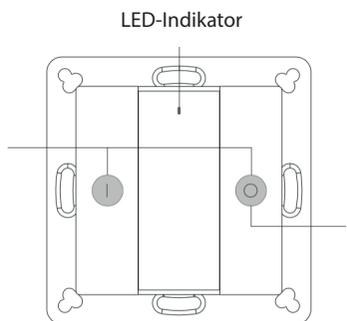
Schritt 2: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.



Schritt 3: Halten Sie die O-Taste zweimal kurz eingedrückt, um die Lichtquelle zu finden und löschen. Der Indikator blinkt viermal bei erfolgreicher Löschung oder zweimal bei nicht-erfolgreicher Löschung.

11. Löschen Sie alle Find&Bind gekoppelte Lichtquellen

Schritt 1: Drücken und halten Sie beide Tasten eingedrückt, bis der Indikator eingeschaltet wird.

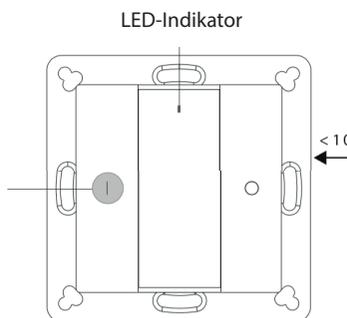


Schritt 2: Halten Sie die O-Taste fünfmal kurz eingedrückt, um alle gekoppelte Lichtquellen zu löschen. Der Indikator blinkt viermal bei erfolgreicher Löschung.

12. Einstellung eines Netzwerks und Kopplung Lichtquellen ans Netzwerk (kein Koordinator oder Hub)

Schritt 1: Resetten Sie die Bedienung und Lichtquellen zu den Standardeinstellungen, siehe Anleitungen der Produkte

Schritt 3: Halten Sie die |-Taste kurz eingedrückt, damit das Netzwerk die Lichtquellen finden und hinzufügen kann. Der Indikator blinkt zweimal. Timeout nach 180 Sekunden, wiederholen Sie wenn notwendig.



Schritt 2: TouchLink die Fernbedienung und Lichtquelle, um ein Netzwerk einzustellen, siehe Anleitungen.

Schritt 4: Stellen Sie eine andere Fernbedienung im Netzwerkkopplungsmodus, und koppeln Sie sie ans Netzwerk, siehe Anleitung.

Schritt 5: Fügen Sie nach Wunsch zusätzliche Bedienungen hinzu.
 Schritt 6: Resetten Sie die Lichtquellen, die Sie hinzufügen möchten, zu den Standardeinstellungen, siehe Anleitung.
 Schritt 7: TouchLink um hinzugefügte Bedienungen und gewünschte Lichtquellen zu koppeln, die Lampen werden mit TouchLink ans Netzwerk gekoppelt, siehe Anleitungen.

13. OTA
 Die Fernbedienung unterstützt Firmware Updating über OTA, und erhält jede 10 Minuten automatisch neue Firmware vom Zigbee Koordinator.

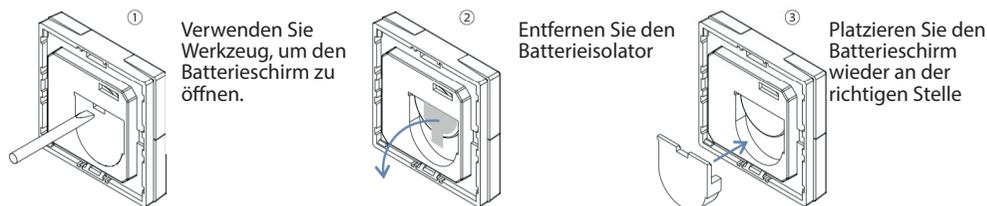
14. Überprüfen, ob die Bedienung zu einem Netzwerk gehört
 Drücken Sie kurz auf die einzige Taste, wenn die Bedienung schon gekoppelt wurde, blinkt der Indikator. Wenn der Indikator nicht blinkt, wurde die Bedienung noch nicht ans Netzwerk gekoppelt.

15. Andeutung Batterieleveln
 Die Bedienung zeigt das Batterievermögen in folgenden Situationen:

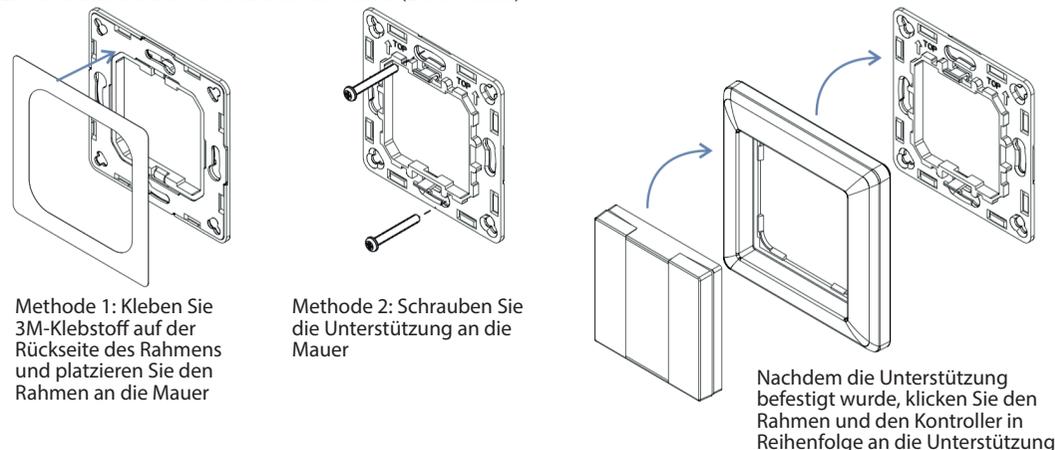
- Wenn die Bedienung eingeschaltet ist
- Wenn die |- und O-Taste gleichzeitig kurz eingedrückt werden
- Wenn die Taste bedient wird, um Datenpakete zu verschicken (nach vier Stunden seit letzter Bedienung)
- Wenn die Bedienung mit einem Koordinator an ein Netzwerk gekoppelt wird

Montage

1. Entfernen Sie Batterieisolator



2. Montieren Sie den Controller an die Mauer (2 Methoden)



Montage
 Der wichtigste Teil dieses Controller ist universell, und kann in unterschiedlichen Rahmen von verschiedenen Marken integriert werden, siehe unten:

BEKER	S 1, B 1, B 3, B 7 glass
GIRA	Standard55, E 2, E vent, E sprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan