

Technische Daten

Produktname	ZigBee Smart-Controller 1 Channel
Modellnummer	KA160019
Eingang [V]	DC12~24V
Schutzart	IP20
Ausgang [A] / Kanal	max. 3A
Ausgang Gesamt [A]	max. 6A
Betriebstemperatur	-20 bis 45°C
Abmessungen (LxBxH)	70mm x 36mm x 10mm

- ① **Reset**
1. Einmal kurz drücken: Umschalten zwischen CCT- und Dimmer-Modus. Die Umschaltung war erfolgreich, wenn das angeschlossene Licht 3 mal blinkt (das ZigBee- und das 2,4G RF-Netzwerk [Fernbedienung] sind nach der Umschaltung des Modus beide getrennt, eine neue Netzwerkkopplung ist erforderlich).
 2. Mehr als 2 Sekunden lang drücken: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. Der Vorgang war erfolgreich, wenn das Licht 3 mal blinkt.

- ② **OPT**
1. Einmal kurz drücken: EIN/AUS
 2. Lange drücken: Farbtemperatur oder Helligkeit stufenlos anpassen (je nach Einstellung, wie in 3. beschrieben)
 3. Zweimal kurz drücken: Ändern der Funktion "Farbtemperatur oder Helligkeit" anpassen. Wenn die aktuelle lange Betätigung als "Dimmen der Helligkeit" eingestellt ist, wird sie nach zweimaligem kurzen Drücken in die Einstellung der Farbtemperatur geändert. Hinweis: Diese Funktion funktioniert nur, wenn das Gerät im CCT-Modus ist. Hinweis: Der Standardmodus ist der CCT-Modus.

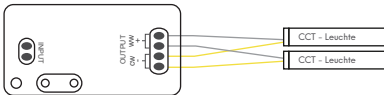
Status und Funktionen der Status-LED

	CCT	Dimmer
Status LED blau	langsam Blinken	dauerhaft an

I. ANSCHLUSSSCHEMA

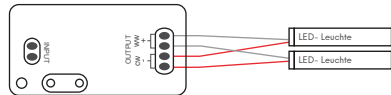
①. CCT:

CCT-Modus, ein oder zwei 2-Draht CCT-Leuchten können angeschlossen werden



②. DIMMER:

Dimmer-Modus, ein oder zwei einfarbige LED-Leuchten können angeschlossen werden



II. ZigBee Netzwerk verbinden und trennen

Hinweis: Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, kann es nach dem Einschalten 30 Sekunden dauern, um das ZigBee-Netzwerk zu durchsuchen; während dieses Vorgangs können keine weiteren Aktionen durchgeführt werden.

Wenn das Gerät bereits mit dem ZigBee-Netzwerk verbunden war, muss es für eine neue Netzwerkkopplung vom alten Netzwerk getrennt werden. Bitte beachten Sie den Vorgang des Trennens.

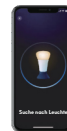
① Netzwerk verbinden

Schritt 1. Schließen Sie das Gerät an die vorgesehene Spannung an.

Schritt 2. Suchen Sie nach dem Gerät in der jeweiligen App des ZigBee-Hubs, den Sie verwenden (Hue, Amazon Alexa usw.), es kann eine Weile dauern, bis das Gerät dem Netzwerk hinzugefügt wird (siehe Benutzerhandbuch des verwendeten ZigBee-Hubs). Schalten Sie das Gerät neu ein oder setzen Sie es zurück, wenn es in der App nicht gefunden wird.

Schritt 3. Weisen Sie den Controller zu, nachdem Sie es in der App gefunden haben.

Schritt 4. Die ZigBee-Netzwerkkopplung war erfolgreich, wenn das Licht 3 mal blinkt.

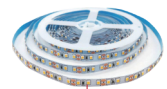


(Blinkt 3 mal)

② Netzwerkverbindung trennen

Lösen Sie das Gerät direkt in der App. Die Trennung war erfolgreich, wenn das Licht 3 mal blinkt.

Hinweis: Das 2,4G RF-Netz [Fernbedienung] wird nach dem Löschen ebenfalls getrennt, und das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



(Blinkt 3 mal)

III. Fernbedienung verbinden und trennen

1 Fernbedienung verbinden

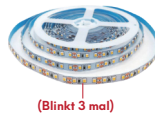
Schritt 1. Trennen Sie das Gerät von der Spannung, warten Sie 10 Sekunden und verbinden Sie es dann wieder mit der Spannung. Führen Sie den folgenden Schritt innerhalb von 4 Sekunden nach dem Verbinden aus.

Schritt 2. Drücken Sie einmal kurz auf eine der Gruppen (gekennzeichnet als 1~4), mit der Sie eine Verbindung herstellen möchten, und drücken Sie dann sofort kurz auf die Taste "I" (die Haupt-EIN-Taste).

Schritt 3. Das Verbinden war erfolgreich, wenn das Licht 3 mal blinkt.

Schritt 4. Wenn das Verbinden fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte und führen Sie das Verbinden erneut durch.

Hinweis: Ein Gerät kann nur mit einer der Gruppen der Fernbedienung verbunden werden.



2 Fernbedienung trennen

Schritt 1. Trennen Sie das Gerät von der Spannung, warten Sie 10 Sekunden und verbinden Sie es dann wieder mit der Spannung. Führen Sie den folgenden Schritt innerhalb von 4 Sekunden nach dem Verbinden aus.

Schritt 2. Drücken Sie einmal kurz die Gruppe, von der das Gerät getrennt werden soll, und drücken Sie sofort 5 mal kurz die Taste "I" (die Haupt-EIN-Taste).

Schritt 3. Die Trennung war erfolgreich, wenn das Licht 6 mal blinkt.

Schritt 4. Wenn die Trennung fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte und führen Sie die Trennung erneut durch.



IV. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen: (Gilt für ZigBee und Fernbedienung)

Drücken Sie die Reset-Taste auf dem Controller länger als 2 Sekunden. Der Vorgang war erfolgreich, wenn das Licht 3 mal blinkt.



Achtung

1. Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt und sicher verlegt sind. Verkabeln Sie das Gerät nicht neu, während es eingeschaltet ist.
2. Verwenden Sie das Produkt nur mit der Nennspannung. Über- oder Unterspannung kann zu Schäden führen.
3. Öffnen Sie das Produkt nicht, da dies zu Bränden und Stromschlägen führen kann.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder anderen rauen Umgebungen.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht in metallisch abgeschirmten Bereichen oder in der Nähe starker Magnetfelder, da dies die drahtlose Signalübertragung des Produkts stark beeinträchtigt.

HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

* Unser Unternehmen wird den Inhalt dieses Handbuchs entsprechend den Verbesserungen der Produktfunktionen aktualisieren. Die Aktualisierungen werden ohne weitere Ankündigung in die neueste Version dieses Handbuchs aufgenommen.

* Da wir ständig neue Technologien einführen, können sich die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

* Dieses Handbuch dient nur zu Referenz- und Orientierungszwecken. Es garantiert keine vollständige Übereinstimmung mit dem tatsächlichen Produkt. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt für praktische Anwendungen.

* Die in diesem Handbuch beschriebenen Komponenten und Zubehörteile stellen nicht die Standardkonfiguration des Produkts dar. Die spezifische Konfiguration hängt vom Verpackungsinhalt ab.

* Alle Texte, Tabellen und Bilder in diesem Handbuch sind durch einschlägige nationale Gesetze geschützt und dürfen ohne Genehmigung unseres Unternehmens nicht verwendet werden.

* Dieses Produkt kann mit Produkten von Drittanbietern (z. B. Apps, Hubs usw.) kombiniert werden, unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Kompatibilitätsprobleme oder den teilweisen Verlust der Funktionalität, die durch Änderungen an Produkten von Drittanbietern verursacht werden.

