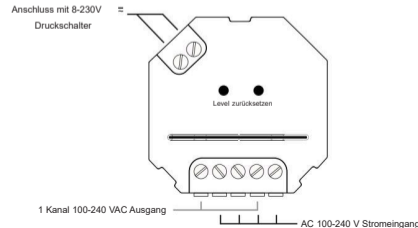


# GLEDOPTO®

## Zigbee Triac AC-Dimmer Benutzeranweisung

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG:

Mit dem Zigbee Triac AC Dimmer lässt sich die Helligkeit herkömmlicher Lichter schalten und dimmen.



### 2. SPEZIFIKATION:

Größe: 48x45x21mm

Modellnummer: 9129 / GL-SD-001

Eingangsspannung: 100~240VAC

Ausgangsspannung: 100~240VAC

Ausgangsstrom: 1,5 A Max

Schutzart: IP20

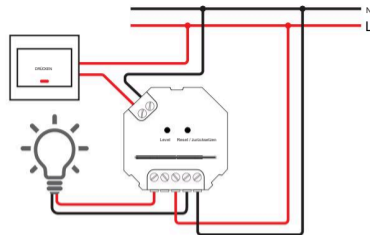
Funkfrequenz: 2,4 GHz

Betriebstemperatur: -20°C~60°C

### 3. KOMPATIBLE LASTTYPEN:

Symbol laden	Lasttyp	Maximale Belastung
	Dimmbare LED-Lampen	200 W bei 220 V 100 W bei 110 V
	Dimmbare LED-Treiber	200 W bei 220 V 100 W bei 110 V
	Glühlampenbeleuchtung, HV-Halogenlampen	200 W bei 220 V 200 W bei 110 V
	Niedervolt-Halogen Beleuchtung mit elektronischer Transformatoren	200 W bei 220 V 100 W bei 110 V

### IV 4 . Schaltpläne:



### V 5. FUNKTION DES GERÄTES:

Funktion der Taste „Reset“

#### MIN Helligkeitseinstellung

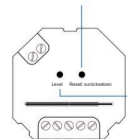
Drücken Sie lange die Taste „Reset“, um die „MIN-Helligkeit“ einzustellen. Sobald dies erledigt ist, kann die Helligkeit des Lichts nur noch zwischen der „MIN-Helligkeit“ und 100% Helligkeit eingestellt werden.

\*Notiz:

Der Dimmbereich des Dimmers beträgt 1 % –100 % (Helligkeit), einige Lichter können jedoch beim Dimmen auf 1 % flackern, daher ist die „MIN-Helligkeitseinstellung“ erforderlich.

ZURÜCKSETZEN

5-mal kurz drücken, um das Gerät zurückzusetzen.



Funktion der Taste „LEVEL“

EIN/AUS

Drücken Sie kurz die Taste „Level“, um das Gerät ein-/auszuschalten.

DIMMER

Langes Drücken zum Anpassen der Lichthelligkeit.

Die vom Gerät unterstützten Zigbee-Cluster sind die folgenden:

Eingabecluster

- 0x0000: Einfach
- 0x0004: Gruppen
- 0x0005: Szenen

- 0x0003: identifizieren
- 0x0006: ein/aus
- 0x0008: Pegelregelung

Ausgabecluster

- 0x0019: OTA

### VI . 6. NETZWERKPAARUNG:

#### 1. Koppeln mit Zigbee Hub

Fügen Sie das Gerät über einen Koordinator oder Hub zu einem Zigbee-Netzwerk hinzu

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht gekoppelt wurde.

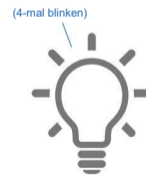
Andernfalls führen Sie bitte einen „RESET“ des Geräts gemäß Teil (5) durch.

\*ZURÜCKSETZEN\*.

Nach SCHRITT 1 erfolgt ein etwa 90 Sekunden dauernder Kopplungsvorgang. Wenn die Zeit abgelaufen ist, müssen Sie Schritt (1) wiederholen.



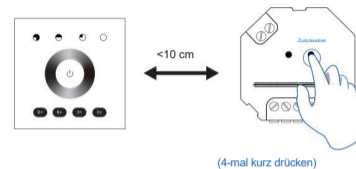
Öffnen Sie die Zigbee-App (Hue oder Amazon Alexa) und fügen das Gerät hinzu.



Das Gerät \*zeigt sich in der App an und das Licht (mit dem Gerät verbunden) \*blinkt 4 Mal.

### 7. TouchLink zu einer Zigbee-Fernbedienung / einem Touchpanel

Bitte stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung/ Touchpanel weniger als 10 cm beträgt.

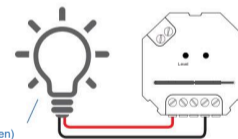


Methode 1: Drücken Sie die Taste „Reset“ viermal kurz, um die „Touchlink-Inbetriebnahme“ zu starten.

Das Gerät blinkt dreimal, um den erfolgreichen

Wechseln Sie in den Touch-Link- Kopplungsmodus.

(3-mal blinken)



Methode 2: Schalten Sie das Gerät erneut ein.

a. Wenn das Gerät nicht zum Zigbee-Netzwerk hinzugefügt wird, beginnt die „Touchlink- Inbetriebnahme“ nach einem Timeout von 15 bis 165 Sekunden.

b. Wenn das Gerät bereits zum Zigbee-Netzwerk hinzugefügt wurde, wird sofort mit der „Touchlink- Inbetriebnahme“ begonnen (Timeout 180s).

Bitte wiederholen Sie den Vorgang, sobald die Zeit abgelaufen

ist.

Stellen Sie die Fernbedienung/ das Touchpanel so ein, dass die „Touchlink- Inbetriebnahme“ aufgerufen wird.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der entsprechenden Fernbedienung/des entsprechenden Touchpanels.

Das Schällicht blinkt zweimal, um den erfolgreichen verbunden.

Jetzt soll das Gerät per ZigBee-Fernbedienung/Touchpanel steuerbar sein.



**\*Notiz:**

Wenn das Gerät und die Fernbedienung in verschiedenen Zigbee-Netzwerken sind,

Jede Fernbedienung kann mit einem Gerät verbunden werden.

Wenn sich das Gerät und die Fernbedienung im selben ZigBee-Netzwerk befinden,

Maximal 30 Fernbedienungen können mit einem Gerät verbunden werden.

Für Philips Hue /Amazon Echo Plus: Gerät und Fernbedienung

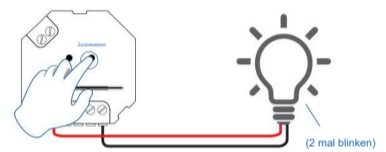
Die Steuerung muss sich im selben Netzwerk wie vor TouchLink befinden.

**3. Such- und Bindungsmodus**

\*Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sich Gerät und Fernbedienung im selben Netzwerk befinden.

Drücken Sie kurz die Taste „Reset“ (oder schalten Sie das Gerät erneut ein) für 3 mal.

Das Licht (mit dem Gerät verbunden) blinkt zweimal und startet den Modus „Suchen und Binden“, um den „Zielknoten“ zu finden.



(3-mal kurz drücken)

Stellen Sie die Fernbedienung / das Touchpanel (Zielknoten) ein, um einzutreten der Modus „Suchen und Binden“, um nach „Bind Initiator“ zu suchen.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der entsprechenden Fernbedienung/des entsprechenden Touchpanels.

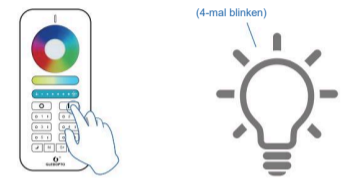
„Finden und Binden“ ist abgeschlossen, die Fernbedienung / das Touchpanel soll eine Angabe haben.

Nun soll das Gerät per Fernbedienung / Touchpanel steuerbar sein.



**4. Koppeln mit GLEDOPTO 2,4 GHz RF-Fernbedienung / Touchpanel**

⚡ Schalten Sie die Batterie an der RF-Fernbedienung/am Touchpanel ein und drücken Sie innerhalb von 3ys auf Zone „J“ (einer beliebigen Gruppe, in die Sie das Licht einfügen möchten), um den Kopplungsvorgang zu starten.



1x kurz drücken (Einschalten, innerhalb von 3ys)

Das Licht (mit dem Gerät verbunden) blinkt 4 Mal, um anzuzeigen, dass das Pairing erfolgreich war.

Jetzt sollte das Gerät per 2,4 GHz-Fernbedienung/Touchpanel steuerbar sein.

**VII ZURÜCKSETZEN**

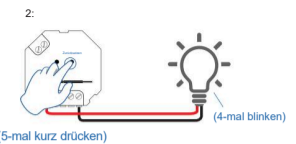
**1. Setzen Sie das Zigbee-Netzwerk zurück**

⚡ Methode 1: Löschen Sie das Gerät in der App.

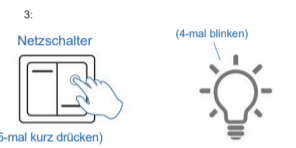
Methode 2: Drücken Sie die Taste „RESET“ am Gerät fünfmal kurz.

Methode 3: Schalten Sie das Gerät fünfmal aus und wieder ein.

Methode



Methode

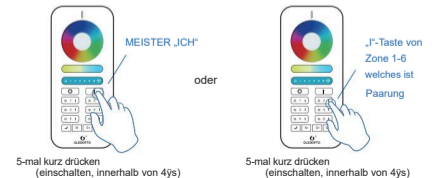


⚡ Das Licht (mit dem Gerät verbunden) blinkt 4 Mal, der Reset ist abgeschlossen.

**2. Setzen Sie das 2,4-GHz-RF-Netzwerk zurück**

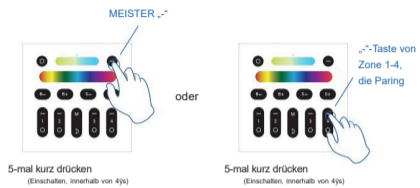
⚡ Methode 1: Licht einschalten, kurz drücken (innerhalb von 4s)

Drücken Sie die Taste „MASTER „I““ fünfmal (oder die Taste „J“ der Zone 1–6, die gekoppelt wird).

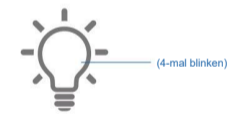


Methode 2: Licht einschalten, kurz (innerhalb von 4ys) „-“ drücken.

Taste 5 Mal drücken (oder die „-“ Taste der Zone 1-4, die gekoppelt ist).



⚡ Das Licht (mit dem Gerät verbunden) sollte 4-mal blinken.



Der Reset ist abgeschlossen.