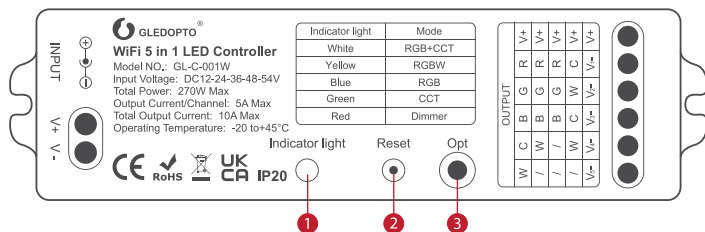


BEDIENELEMENTE / KLEMMENBEZEICHNUNGEN



① LED-Anzeige

Die verschiedenen Anzeigefarben entsprechen unterschiedlichen Funktionen.

② Reset

Kurz drücken, um die Frequenz zu wechseln; 2 s lang drücken, um das System zurückzusetzen.

③ OPT

Kurz drücken, um den Modus zu wechseln; lang drücken, um den Ein-/Aus-Zustand zu speichern.

Hinweis: Wird die Taste "OPT" beim Wechseln der Funktionen einmal kurz gedrückt, wird das Gerät vom Netzwerk getrennt. Danach müssen die Leuchten erneut gesucht werden.

SPEZIFIKATION

Produktname	WiFi 5-in-1 LED-Controller
Modell-Nr.	GL-C-001W
Abmessungen	125 x 37 x 24 mm
Eingangsspannung	DC 12 / 24 / 36 / 48 / 54 V
Schutzart	IP20
Gesamtleistung	270 W
Ausgangsstrom je Kanal	max. 5 A
Gesamtausgangsstrom	max. 10 A
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Schaltung	Gemeinsame Anode
Versorgung	Konstantspannung

FUNKTIONEN DER ANZEIGEFARBEN

RGB+CCT -> RGBW -> RGB -> CCT -> DIMMER -> RGB+CCT

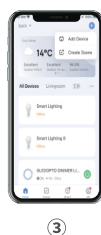
	RGB+CCT	RGBW	RGB	CCT	Dimmer
Anzeigefarbe	Weiß	Gelb	Blau	Grün	Rot

I. NETZWERKKOPPLUNG

1. Kopplung mit dem Smartphone

Gerät zum WLAN-Netzwerk hinzufügen

- ① Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht bereits gekoppelt ist. Andernfalls setzen Sie es gemäß Abschnitt II "ZURÜCKSETZEN" zurück.
- ② Nach Schritt 1 dauert der Kopplungsvorgang etwa 90 Sekunden. Die Anzeige blinkt langsam.
- ③ Öffnen Sie die Tuya-App und fügen Sie das Gerät hinzu.
- ④ Nach erfolgreicher Kopplung hört die Anzeige auf zu blinken und der LED-Streifen leuchtet grün (Kaltweiß).



Nach erfolgreicher Kopplung:
Anzeige hört auf zu blinken.

2. Kopplung mit 2,4-GHz-Funkfernbedienung / Touchpanel

- ① Das Kopplungszeitfenster endet 4 Sekunden nach dem Einschalten.
- ② Drücken Sie innerhalb dieses Zeitfensters eine beliebige Zonen-Taste "EIN" an der 2,4-GHz-Funkfernbedienung oder am Touchpanel.
- ③ Der LED-Streifen blinkt dreimal.

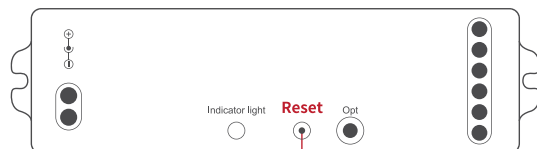


Beliebige Zone "EIN"
Einmal kurz drücken
(innerhalb 4 s nach dem Einschalten)

II. ZURÜCKSETZEN

1. WLAN-Netzwerk zurücksetzen

- ① Methode 1: Löschen Sie das Gerät in der App. Nach einigen Sekunden bis zu etwa zwölf Sekunden (abhängig vom Netzwerkstatus) beginnt die Anzeige zu blinken.
- ② Methode 2: Halten Sie "Reset" länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Netzwerkkopplung aufzuheben.



RESET
länger als 2 s drücken

2. 2,4-GHz-Funknetzwerk zurücksetzen

- ① Methode 1: Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten die Master-Taste "EIN" fünfmal. Das Gerät blinkt sechsmal.
- ② Methode 2: Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten die Zonen-Taste "EIN" der zu koppelnden Zone fünfmal hintereinander. Das Gerät blinkt sechsmal.



Methode 1
Master "EIN" 5-mal



Methode 2
Zone 1-6 "EIN" 5-mal

Jeweils innerhalb von 4 s nach dem Einschalten.

III. ANSCHLUSSPLAN

1. RGB+CCT:

Im RGB+CCT-Modus kann ein RGB+CCT-LED-Streifen mit dem Gerät verbunden werden.

V+
R
G
B
C
W

2. RGBW:

Im RGBW-Modus kann ein RGBW-LED-Streifen ohne Anschluss an Klemme "N" verbunden werden.

V+
R
G
B
W
N

3. RGB:

Im RGB-Modus kann ein RGB-LED-Streifen ohne Anschluss an Klemme "N" verbunden werden.

V+
R
G
B
N
N

4. CCT:

Im CCT-Modus können zwei CCT-LED-Streifen ohne Anschluss an Klemme "N" verbunden werden.

V+
C
W
C
W
N

5. DIMMER:

Im Dimmer-Modus können fünf einfarbige LED-Streifen verbunden werden.

V+
V-
V-
V-
V-
V-

IV. EINSCHALTZUSTAND UND FREQUENZ

1. Einstellung des Einschaltzustands

Halten Sie die Taste "OPT" 2 Sekunden gedrückt. Der LED-Streifen blinkt zweimal. Das Gerät speichert den Ein-/Aus-Zustand vor dem letzten Stromausfall und stellt ihn beim nächsten Einschalten wieder her. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion zu deaktivieren; dann ist das Gerät beim Einschalten standardmäßig eingeschaltet.

2. Frequenzeinstellung

Zur Anpassung an unterschiedliche Netzteile kann die Gerätefrequenz auf 600, 800, 1000, 2000, 4000 oder 8000 Hz eingestellt werden. Standardfrequenz: 1000 Hz. Mit jedem kurzen Druck auf "Reset" wird zur nächsten Frequenz gewechselt. Die Anzeige blinkt pink und kehrt anschließend zur vorherigen Farbe zurück. Die Blinkanzahl entspricht der Tabelle.

1000 Hz -> 2000 Hz -> 4000 Hz -> 8000 Hz -> 600 Hz -> 800 Hz -> 1000 Hz

	600 Hz	800 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Blinkanzahl	1	2	3	4	5	6



ACHTUNG

1. Prüfen Sie, ob die Eingangsspannung des Konstantspannungsnetzteils zum Controller passt, und kontrollieren Sie die Anschlüsse von Kathode und Anode.
2. Die Betriebsspannung beträgt DC 12 / 24 / 36 / 48 / 54 V. Bei mehr als 54 V wird der Controller beschädigt.
3. Der Controller darf nur von Fachpersonal geöffnet oder zerlegt werden; andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
4. Betriebstemperatur: -20 bis +45 °C. Nicht in direkter Sonne, feuchter Umgebung oder Bereichen mit hoher Temperatur verwenden.
5. Nicht in metallischer Umgebung oder in starken Magnetfeldern verwenden, da sonst die Reichweite stark beeinträchtigt wird.

HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

- Dieses Handbuch kann Ungenauigkeiten, Abweichungen bei der Produktbedienung oder typografische Fehler enthalten. Unser Unternehmen aktualisiert den Inhalt entsprechend Verbesserungen und Änderungen der Produktfunktionen und aktualisiert regelmäßig die beschriebene Software und Hardware. Aktualisierungen erscheinen ohne weitere Ankündigung in der neuesten Ausgabe.
- Durch den fortlaufenden Einsatz neuer Technologien können Produktparameter ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Handbuch dient Kunden nur als Referenz und Anleitung. Eine vollständige Übereinstimmung mit dem tatsächlichen Produkt wird nicht garantiert; maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.
- Genannte Teile, Komponenten und Zubehörteile stellen nicht die Standardkonfiguration dar. Maßgeblich ist die Packliste.
- Texte, Tabellen und Bilder sind nach den einschlägigen nationalen Gesetzen geschützt und dürfen ohne Genehmigung des Lieferanten nicht verwendet werden.
- Urheberrecht und Recht der abschließenden Auslegung dieses Handbuchs verbleiben beim Unternehmen.

Entsorgung

Dieser Controller darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der Controller den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf <https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php>.



Tobias Ebert
LED-Trading
Schoeneicher Str., 42
15566 Schöneiche b. Berlin
Deutschland

Telefon: 03064168917
Telefax: 03064168917
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE281526153
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750