



Matter RGB CCT-Controller

Benutzerhinweise zu Artikel SHM012

GL-CI-218M



1 2

Kurz drücken: Ein-/Ausschalten;
Langes Drücken: Helligkeit anpassen.

3

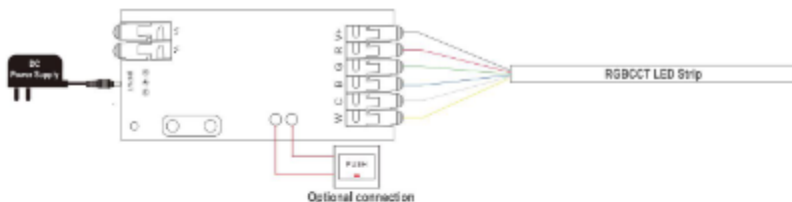
1. Kurz drücken: Durch die Farben blättern (Rot -> Gelb -> Grün -> Gemischtes Weiß -> Blau -> Lila -> Warmes Weiß -> Kaltes warmes gemischtes Weiß -> Kaltweiß)
2. 5 Sekunden lang drücken: Controller zurücksetzen und in den Netzwerkkopplungsmodus wechseln.

SPECIFICATION

Modellnummer:	GL-C-218M
Eingangsspannung	DC12-24V
Ausgangsleistung je Kanal	15A Max
Gesamt Ausgangsleistung	20A Max
Protokoll	Matter
Material	Flame Retardant PC
Arbeitstemperatur	-20~48°C
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	108x46x18mm

Frequenzband 2400-2480 MHz
Sendeleistung max. 16dBm

Schaltplan



Kompatible Plattformen



1. iOS: Home-App + HomePod

2. Alexa: Amazon Alexa App + Echo Dot

3. Google: Google Home App + Google Nest Mini

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Lautsprecher- und APP-(System-)Versionen mit Matter kompatibel sind.

Netzwerkverbindung



1. Schließen Sie den Controller ordnungsgemäß an die Stromversorgung und den LED-Streifen an.
2. Öffnen Sie die App und stellen Sie sicher, dass ein Smart Speaker hinzugefügt und online ist (stellen Sie sicher, dass der Smart Speaker Matter unterstützt).
3. Fügen Sie den Controller hinzu und folgen Sie den Anweisungen in der App.

4. Der LED-Streifen blinkt zweimal, um eine erfolgreiche Verbindung mit dem Lautsprecher anzuzeigen. Speichern Sie den Controller wie in der

App, um mit der Verwendung zu beginnen (wenn der Lautsprecher den Controller nicht finden kann, versuchen Sie, den Controller aus- und wieder einzuschalten oder zurückzusetzen).

Reset-Methode

1. Taste Reset:

Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Der LED-Streifen leuchtet kaltweiß und atmet, um anzuzeigen, dass der Reset abgeschlossen ist.

2. Ein-/Ausschalten zurücksetzen:

1. Schalten Sie den Lichtstreifen-Controller ein.

2. Schalten Sie den Controller innerhalb von 2 Sekunden aus.

3. Warten Sie mindestens 5 Sekunden, um sicherzustellen, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet ist.

4. Wiederholen Sie die obigen Schritte fünfmal.

5. Schalten Sie das Gerät dann ein. Der LED-Streifen leuchtet kaltweiß und atmet, um anzuzeigen, dass der Reset abgeschlossen ist.

Entsorgung

Das Gerät 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.

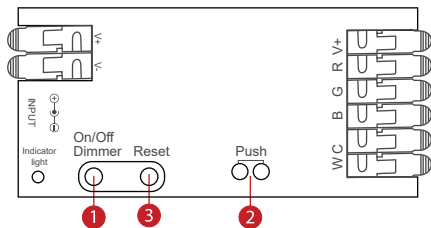
EU-Konformitätserklärung

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. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.



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

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



1 2

Short Press: Switch On/Off; Long Press: Adjust Brightness.

3

Short Press: Cycle through colors (Red -> Yellow -> Green -> Mixed White -> Blue -> Purple -> Warm White -> Cold Warm Mixed White -> Cold White)

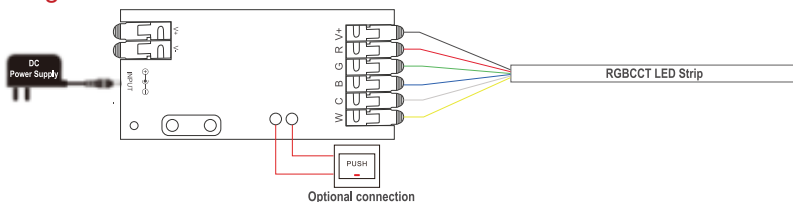
2. Long Press for 5 seconds: Reset the controller, entering network pairing mode.

SPECIFICATION

Model No.:	GL-C-218M
Input Voltage	DC12-24V
Output Current/Channel	15A Max
Total Output Current	20A Max
Protocol	Matter
Material	Flame Retardant PC
Operating Temperature	-20~45°C
Protection Rate	IP20
Size	108x45x18mm

Frequenzband 2400-2480 MHz
Sendeleistung max. 16dBm

Wiring diagram



Compatible platforms



1. **iOS:** Home app + HomePod

2. **Alexa:** Amazon Alexa app + Echo Dot

3. **Google:** Google Home app + Google Nest Mini

Note: Please ensure that your speaker and APP (system) versions are compatible with Matter.

Network connection



1. Properly connect the controller to the power supply and LED strip.
2. Open the APP and ensure that a smart speaker is added and online (ensure the smart speaker supports Matter). ②
3. Add the controller and follow the instructions in the APP.
4. The LED strip will breathe twice to indicate a successful connection with the speaker. Save the controller as instructed in the app to start using it (if the speaker cannot find the controller, try powering the controller off and on again or resetting it).

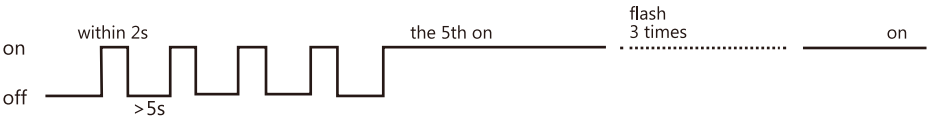
Reset method

1. Button Reset:

Long press the Reset button for 5 seconds; the LED strip will light up in cold white and breathe, indicating the reset is complete.

2. Power On/Off Reset:

1. Power on the light strip controller.
2. Power off the controller within 2 seconds.
3. Wait for at least 5 seconds to ensure a complete power-off.
4. Repeat the above steps 5 times.
5. Then power on; the LED strip will light up in cold white and breathe, indicating the reset is complete.



Attention

1. Before turning on the power, please ensure that all wiring is correct and secure. Do not operate while the power is on.
2. Use the product under the rated voltage. Overvoltage or undervoltage may cause damage.
3. Do not disassemble the product, as it may cause fire and electric shock.
4. Do not use the product in direct sunlight, damp, high-temperature, or other harsh environments.
5. Do not use the product in metal shielded areas or near strong magnetic fields, as it will severely affect the wireless signal transmission of the product.

DISCLAIMERS

- ★ Our company will update the content of this manual according to product functionality improvements. The updates will be reflected in the latest version of this manual without further notice.
- ★ Due to our continuous adoption of new technologies, the product specifications may change without prior notice.
- ★ This manual is for reference and guidance purposes only. It does not guarantee complete consistency with the actual product. Please refer to the actual product for practical applications.
- ★ The components and accessories described in this manual do not represent the standard configuration of the product. The specific configuration is subject to the package contents.
- ★ All text, tables, and images in this manual are protected by relevant national laws and may not be used without our company's permission.
- ★ This product is compatible with third-party products app. However, our company takes no responsibility for any issues that may arise from changes made by third-party products, resulting in incompatibility or the partial loss of functionality.