

SMARTER WI-FI-CONTROLLER FÜR LED-STREIFEN

Helligkeit und Weißton per Smartphone

Der GS-LSC-CCT steuert LED-Streifen mit Konstantspannung 12–24 V DC über die App GEYER Smart. Er arbeitet in zwei Modi: CCT für Streifen mit einstellbarem Weißton (warm bis kalt) oder zwei unabhängige Kanäle für einfarbige Streifen. Er lässt sich auch an einen Wandtaster anschließen und unterstützt Sprachsteuerung mit Google Assistant und Amazon Alexa.

● CCT oder 2 Kanäle

● 12–24 V DC

● Wi-Fi 2,4 GHz



Achtung: Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Den Anschlussplan beachten.

1 Den Controller kennenlernen



CW Ausgang Kaltweiß (CCT) · Streifen 1 (2 Kanäle)

+ Gemeinsamer Pluspol der LED-Streifen

V+ Versorgung DC 12–24 V, Plus

WW Ausgang Warmweiß (CCT) · Streifen 2 (2 Kanäle)

V- Versorgung DC 12–24 V, Minus

S1 S2 Eingänge für einen Wandtaster

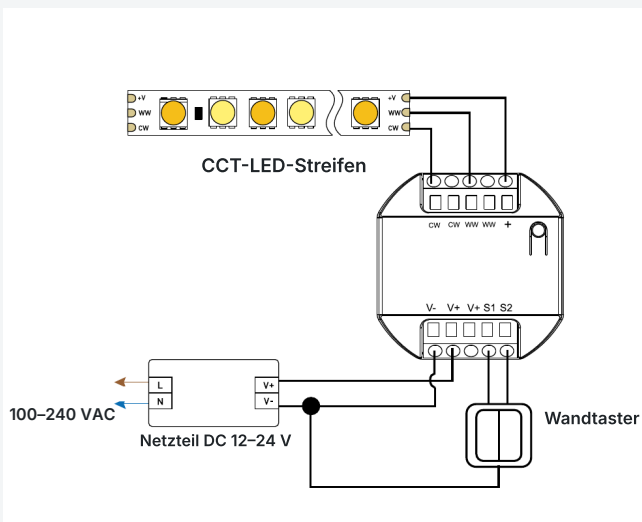
2 Vor der Installation

- Die LED-Streifen oder -Leuchten müssen Konstantspannung haben, 12–24 V DC.
- Die Spannung des Netzteils muss zur Eingangsspannung des Controllers passen.
- Die Gesamtlast darf die maximale Ausgangsleistung nicht überschreiten: 144 W bei 12 V oder 288 W bei 24 V.

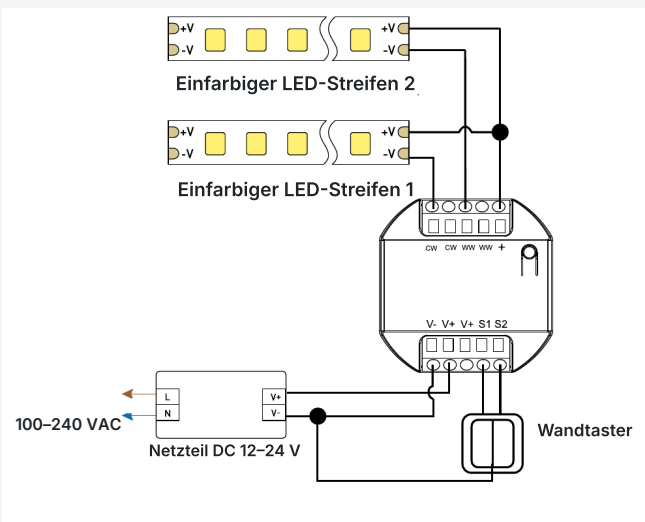
3 Anschluss

- 1 Plus und Minus des Netzteils an die Eingänge **V+** und **V–** anschließen.
- 2 Die Streifen gemäß dem Anschlussplan des gewünschten Modus an die Ausgänge **CW**, **WW** und **+** anschließen.
- 3 Alle Verbindungen fest anziehen, um Kurzschlüsse oder Wackelkontakte zu vermeiden.

CCT-Modus



2-Kanal-Modus



4 Modus wählen

Standardmodus ist CCT.

Über die App

Auf der Geräteseite „Mehr“ → „Modus wählen“ tippen und den Modus wählen.

Hinweis

Der Modus lässt sich nur in der App ändern, nicht über die Kopplungstaste.

5 Mit der App verbinden



- a QR-Code scannen oder im Google Play Store bzw. App Store nach **GEYER Smart** suchen.
- b Den Anweisungen der App folgen, ein Konto erstellen und sich anmelden.

1

Beim ersten Einschalten wechselt der Controller automatisch in den Kopplungsmodus, die Leuchte blinkt schnell. Falls nicht, die **Kopplungstaste** 10 Sekunden gedrückt halten: Die Leuchte blinkt langsam, dann schnell und leuchtet dann dauerhaft. Jetzt loslassen, die Leuchte blinkt schnell.

2

In der App GEYER Smart oben rechts „+“ und dann „Gerät hinzufügen“ tippen.

3

Den Schritten folgen, um die Einrichtung abzuschließen.

Nach dem Hinzufügen erscheint das Gerät auf der Startseite der App. Dort schalten Sie ein und aus, stellen Helligkeit und Farbtemperatur ein, koppeln Schalter und richten Szenen ein.

6 Steuerung mit Amazon Alexa & Google Home

Geben Sie den Geräten in der App Namen, die Alexa oder Google Home leicht verstehen.

Was Sie brauchen

- App Amazon Alexa oder Google Home
- Konto bei Amazon Alexa oder Google Home
- Echo, Echo Dot, Tap oder ein anderes Amazon-Sprachgerät
- Google Home, Google Home Mini oder ein anderes Google-Sprachgerät

Aktivieren

- 1 In Alexa: den Skill „**Smart Life**“ suchen und zu „Smart Home“ hinzufügen. In Google Home: die Aktion „**Smart Life**“ suchen und zur Haussteuerung hinzufügen.
- 2 Aktivieren und E-Mail sowie Passwort Ihres GEYER-Smart-Kontos eingeben.
- 3 Jetzt steuern Sie die Beleuchtung per Sprache, z. B.:

„Alexa / OK Google, Küchenlicht ein / aus“



7 Gerät zurücksetzen

Über die App

Auf der Geräteseite „**Details**“ tippen und das Gerät entfernen. Die Leuchte blinkt schnell und der Controller ist vom Netzwerk getrennt.

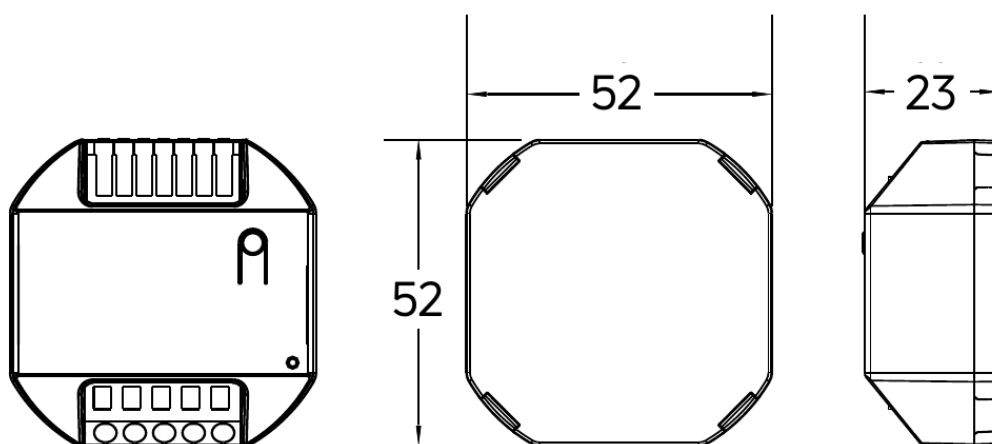
Mit der Kopplungstaste

Die Kopplungstaste 10 Sekunden gedrückt halten, bis die Leuchte dauerhaft leuchtet. Nach dem Loslassen blinkt die Leuchte schnell und der Controller ist vom Netzwerk getrennt.

8 Technische Daten

Modell	GS-LSC-CCT	PWM-Frequenz	1000 Hz
Modi	CCT · 2 Kanäle einfarbig	Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Eingang	12–24 V DC	Verbindung	Wi-Fi 2,4 GHz
Ausgang	Konstantspannung, PWM	Abmessungen	52 × 52 × 23 mm
Max. Ausgangsleistung	144 W (12 V) · 288 W (24 V)	Schutzart	IP20
Max. Strom	6 A × 2	Steuerung	App GEYER Smart

9 Abmessungen (mm)



GEYER Lighting GmbH
Wollinstraße 98
70439 Stuttgart
Deutschland

info@geyerlighting.de
www.geyerlighting.de

