

# Cololight Strip

## Bedienungsanleitung

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Umgang mit dem Cololight Strip LED-Leuchtstreifen. Wir bitten Sie um aufmerksames Lesen und Beachten sämtlicher Hinweise bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Fehlerhafte Bedienung und Installation können aufgrund der elektrischen Spannung zu einem elektrischen Schlag führen oder auch das Produkt beschädigen.

Bitte Bewahren Sie diese Anleitung gut auf und geben Sie diese auch an etwaige nachfolgende Besitzer des LED-Streifens weiter.

Dieser 2 Meter lange LED-Leuchtstreifen dient zur Beleuchtung für Innenräume und kann - mittels des aufgebracht Klebestreifens - direkt an Wänden, Decken oder Möbeln befestigt werden. Farben und Leuchtintensität des Leuchtstreifens können über eine Smartphone-App gesteuert werden. Der am Anfang des Streifens befindliche Controller und der am Ende des Streifens befindliche Anschluss sind **NICHT** gegen Staub und Tropfwasser geschützt! Achten Sie hier auf ausreichenden Schutz vor Feuchtigkeit und betreiben Sie das Gerät nur in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit. Bei Unklarheiten und Fragen zögern Sie bitte nicht unseren Kundenservice zu kontaktieren.

## **Gefahr für Kinder**

---



Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kinder unter 14 Jahren dürfen dieses Produkt nur unter elterlicher Aufsicht verwenden. Verpackungsmaterial, Folienbeutel und Zubehör sind von Kindern fernzuhalten. Das Gerät ist kein Spielzeug! Es besteht unter anderem Erstickungs- und Verschluckungsgefahr.

## **Sicherheitshinweise**

---

- Die Leuchte darf nur mit dem beiliegenden USB-Ladekabel an einer USB-Buchse wie z. B. an PC oder USB-Netzteil angeschlossen werden.
- Sollte das Kabel, die Leuchte oder die Steckerbuchsen eine Beschädigung aufweisen, darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Die LEDs sind fest verbaut und nicht tauschbar.
- Die Leuchte nur im ausgeschalteten Zustand und ohne Wasser reinigen.
- Das Gerät nicht öffnen oder selbstständig reparieren.
- Die Leuchte vor Spritzwasser, Feuchtigkeit, übermäßiger Kälte und Hitze schützen (-5°C bis 45°C)!
- Die Leuchte nur im Innenbereich nutzen.

## **Sicherheitshinweise**

---

- Betreiben Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
- Betreiben Sie das Produkt nur in gut belüfteten Räumen.
- Bei Unklarheiten und Fragen ist unser Kundenservice zu kontaktieren.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Schäden an den Augen verursachen kann.
- Die Installation und der Betrieb in öffentlichen Einrichtungen sowie in Betrieben sind durch geschultes Personal durchzuführen.
- Bei der Verlegung des Leuchtstreifens, tragen Sie bitte dafür Sorge, dass niemand darüber stolpern könnte.
- Sofern Ihnen im Betrieb Beschädigungen oder Defekte auffallen, berühren Sie keinesfalls den LED-Streifen oder das Netzteil. Schalten Sie zuerst die Sicherung der Steckdose aus und entnehmen Sie dann vorsichtig das Netzteil aus der Steckdose und kontaktieren Ihren Fachhändler oder unseren Kundenservice.
- Bitte beachten, der Leuchtstreifen ist nach IP65 Spritzwassergeschützt - jedoch nicht der Hauptcontroller und die Verbindungen.

## **Sicherheitshinweise**

---

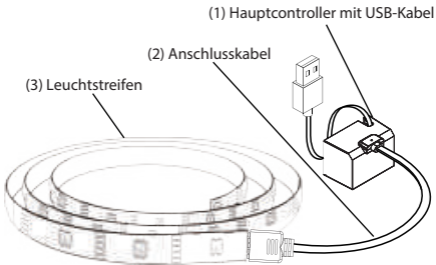
- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil und der LED-Streifen für Notfälle stets erreichbar - und aufgrund geringer Wärmeentwicklung, genügend Freiraum besitzen und nicht zugestellt werden.
- Bitte beachten Sie, auch wenn der Leuchtstreifen per Smartphone ausgeschaltet wurde, ist das Netzteil nach wie vor eingeschaltet und sendet das W-LAN-Signal aus.
- Betreiben Sie den LED-Streifen nur im komplett ausgerollten Zustand. Ansonsten besteht Brandgefahr.
- Setzen Sie das Produkt keinem mechanischen Druck aus. Stöße, Belastungen oder Fallschäden aus geringer Höhe können zu Defekten führen.
- Schließen Sie das Produkt nur an einen abgesicherten Stromkreislauf an.
- Trennen Sie die Leuchte bei Nichtgebrauch von der Steckdose.
- Unternehmen Sie keinerlei, ausgenommen den hier angesprochenen, technischen Veränderungen oder Selbstreparatur-versuche an diesem Gerät. Dies führt zu Garantieverlust.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

## Technische Details

---

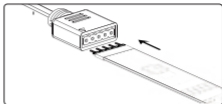
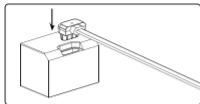
Größe Hauptcontroller	46.5 x 30.5 x 28 mm
Eingangsleistung	DC 5V 2.4A
CRI	>80
Leuchstärke Strip 30 /2m	400 Lumen
Leuchstärke Strip 60 /2m	800 Lumen
Schutzklasse	IP65 (nur Strip)
Betriebstemperatur	-5~45°C
Luftfeuchtigkeit	5~90%
Material	ABS+PC
Energieverbrauch	≤6W/m, Standby 0.3W
LED-Lebensdauer	mind. 30.000h
Frequenzbereich	2.4 - 2.4835 GHz
Maximale Sendeleistung	15.6 dBm (36.3 mW)

# 1. Verpackungsinhalt



## 2.Installation

---



Verbinden Sie das Anschlusskabel (2) mit dem Hauptcontroller (1) sowie mit dem vollständig abgewickelten und noch nicht aufgeklebten LED-Streifen (3). Der Pfeil auf dem Anschlusskabel (2) sollte dabei auf eine 5V-Leitung des Leuchtstreifens deuten.

Verbinden Sie nun das am Hauptcontroller (1) befindliche USB-Kabel mit einem USB-Netzteil.

**Bitte achten Sie darauf ein USB-Netzteil mit mindestens 2.4A Ausgangsleistung zu benutzen - ansonsten kann es zu Problemen in der Lichtdarstellung kommen.**

Der Cololight Leuchtstreifen sollte nun automatisch starten.



### **3. Verbindung mit der Cololight App**

Um den vollen Funktionsumfang wie Spezialeffekte, eigene Effekte u.v.m. nutzen zu können, wird die Cololight App benötigt. Scannen Sie dazu den QR-Code und folgen Sie den Anweisungen der App. Bei der Kopplung wählen Sie bitte „**Cololight Strip**“ und danach die von Ihnen erworbene Variante mit 30 LEDs pro Meter oder 60 LEDs pro Meter aus.



[www.cololight.de/getapp](http://www.cololight.de/getapp)

### **4. Verbindung mit Apple Home**

Um den Cololight Strip mit HomeKit zu verbinden öffnen Sie bitte die Home-App auf Ihrem Smartphone/Tablet und tippen Sie auf + / **Gerät hinzufügen**.

Danach scannen Sie den Homekit-Konfigurationscode auf der Unterseite des Hauptcontrollers (1). Sobald dieser erkannt wurde, startet der Verbindungsaufbau. Bitte beachten Sie, dass die Effekte erst in der Home-App zur Verfügung stehen sobald Sie sich auch mit der Cololight-App verbunden haben.

## **5. Siri Sprachbefehle**

---

Die wichtigsten Siri Befehle für Apple Homekit im Überblick:

Hey Siri, schalte [GERÄTENAME] ein.

Hey Siri, mache [GERÄTENAME] heller.

Hey Siri, dimme [GERÄTENAME] auf 50 Prozent.

Hey Siri, stelle [GERÄTENAME] auf Rot.

Hey Siri, stelle [GERÄTENAME] auf Circus.

Es können selbstverständlich auch spezielle Szenen wie „Guten Morgen“, „Gute Nacht“ oder auch Kombinationen mit anderen HomeKit-Geräten wie Bewegungsmeldern erstellt werden.

## **6. Verbindung mit Google Home**

Zum Verbinden die Google Home App starten. Danach Gerät hinzufügen -> Gerät einrichten -> „Du hast bereits Geräte eingerichtet?“ -> Nach Lifesmart suchen -> LifeSmart Smarthome hinzufügen -> Anmelden mit dem zuvor in der Cololight App erstellten Account.

## **7. Verbindung mit Amazon Alexa**

Um Cololight mit Amazon Alexa zu steuern installieren Sie den Alexa Skill unter **[http://bit.ly/Alexa\\_Cololight](http://bit.ly/Alexa_Cololight) oder über den QR-Code**



Danach neue Geräte -> Lampe -> Sonstige -> Suchen -> Gerät einrichten -> Anmelden mit dem zuvor in der Cololight App erstellten Account.

## 8. Hinweise

---

Um Cololight per Apple Home aus der Ferne oder mit Automationen zu steuern wird ein Apple HomePod, Apple TV mit tvOS 10.x oder höher oder ein iPad mit iOS 10.x oder höher als HomeKit-Zentrale benötigt.

Die Verwendung des "Works with Apple HomeKit"-Badge bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für den Einsatz mit dem iPod Touch, iPhone bzw. iPad entwickelt und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieser Geräte oder deren Übereinstimmung mit Sicherheits- und Regulierungsstandards.

## **9. Leuchtstreifen ankleben**

---

Nachdem die Funktionalität des Leuchtstreifens getestet wurde, kann dieser nun über das selbstklebende Klebeband angebracht werden.

1. Reinigen Sie dazu zuvor die Oberfläche auf der der Leuchtstreifen befestigt werden soll gründlich. Idealerweise mit Alkohol.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie des Leuchtstreifens für 20-30 cm.
3. Kleben Sie den Leuchtstreifen auf die finale Position und pressen Sie diesen mit leichtem Druck für ca. 20 Sekunden gegen die Oberfläche.
4. Entfernen Sie nun ein weiteres Teilstück der Schutzfolie und wiederholen Sie den Vorgang.
5. Wenn Sie die Position des Leuchtstreifens einmal wechseln möchten, können Sie ein handelsübliches doppelseitiges Klebeband verwenden oder unseren Kundensupport kontaktieren.

## 10. Leuchtstreifen biegen

**Bitte unbedingt beachten:** Wenn der Leuchtstreifen um Ecken (max. 90°) gebogen werden soll muss zwingend eine der kupferfarbenen Schnittstellen an der Biegekante liegen.

Der Leuchtstreifen darf niemals an einer LED stark gebogen werden. Das kann den gesamten Leuchtstreifen beschädigen.



## 11. Leuchtstreifen kürzen

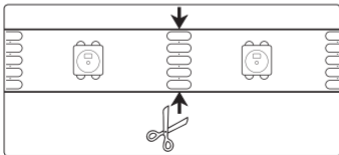
Bitte beachten Sie, dass für diesen Vorgang grundsätzliche Elektro-Kenntnisse notwendig sind. Sollten Sie sich unsicher sein, beauftragen Sie bitte einen Fachmann.

Falls Sie den LED-Streifen, aufgrund von Überlänge kürzen müssen/wollen, können Sie diesen mit einer Schere an den markierten Kupferschnittstellen kürzen.

Achten Sie auf einen sauberen Schnitt und kleben Sie das Ende des Leuchtstreifens mit Isolierband ab. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden die durch das eigenständige Kürzen des Leuchtstreifens auftreten sollten.

Der abgeschnittene LED-Streifen kann bei Bedarf auch wieder mit dem anderen Teil des LED-Streifens verbunden werden. Kontaktieren Sie hierzu einen Elektro-Fachmann.

Bitte beachten: Durch das eigenständige Kürzen des Leuchtstreifens erlischt jeglicher Anspruch auf Ihr Widerrufsrecht. Den Leuchtstreifen nur kürzen, wenn Sie mit dem Produkt vollends zufrieden sind.



## **12. Verlängerung verbinden**

---

Stellen Sie sicher dass der Leuchtstreifen nicht mehr mit Strom versorgt wird. Schließen Sie die Verlängerung an das Ende des Hauptleuchtstreifens an. Achten Sie hierbei unbedingt auf eine korrekte Verpolung. Die Streifen dürfen nicht verdreht werden. Alle LEDs bzw. der Klebestreifen muss jeweils durchgängig auf der selben Seite sein. Nach dem Anschließen der Verlängerung muss zwingend in der Cololight App die neue Länge des Leuchtstreifens unter „Geräteeinstellung“ -> „Länge einstellen“ eingetragen werden.

Die Maximallänge der jeweiligen Leuchtstreifen entnehmen Sie bitte der Tabelle. Das Power Extension Cable wird an das Ende des Leuchtstreifens angeschlossen. Dieses kann im Fachhandel oder unter [www.cololight.de](http://www.cololight.de) erworben werden.

<b>Version</b>	<b>Max. Länge ohne Power Extension Cable</b>	<b>Max. Länge mit Power Extension Cable</b>
30 LED	4 Meter	8 Meter
60 LED	3 Meter	6 Meter



## **13. Reinigung und Wartung**

---

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen und Staub gereinigt werden.

Gehen Sie hierzu bitte wie folgt vor:

1. Trennen Sie das Gerät vom Strom.
2. Verwenden Sie ein faserfreies und leicht angefeuchtetes Tuch und wischen Sie damit über die Silikonbeschichtung des Leuchtstreifens.
3. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel.
4. Das Öffnen des Netzteils ist nicht gestattet. Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel oder unseren Kundenservice.

Bei Unklarheiten und Fragen zögern Sie bitte nicht unseren Kundenservice zu kontaktieren.

## 14. Problembehebung

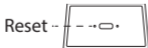
---

### Cololight lässt sich nicht verbinden?

Bei Kopplungsschwierigkeiten empfehlen wir das Cololight zurückzusetzen.

Nehmen Sie hierfür einen langen spitzen Gegenstand (wie z. B. Büroklammer oder Nadel) und drücken Sie den Reset-Button links neben dem Betätigungsknopf des Cololights für mind. 10 Sekunden.

Sobald grüne LEDs, auf der rechten Seite des Hauptcontrollers, aufleuchten ist der Reset-Vorgang abgeschlossen.



**Falls weiterhin Probleme bestehen überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:**

Haben Sie alle App-Berechtigungen bei der Installation erteilt?

Sind GPS und Bluetooth aktiviert?

Ist Ihre Android oder iOS-Version aktuell?

Ist Ihr W-LAN-Name kürzer als 32 Zeichen und enthält keine Sonderzeichen?

Bitte prüfen Sie, ob die W-LAN Verbindung eventuell zu schwach ist und platzieren Sie Cololight ggfs. näher an Ihren Router.

Bitte prüfen Sie, ob W-LAN Repeater im Einsatz sind und schalten Sie diese kurzfristig ab.

Gast-W-LANs können Probleme verursachen. Bitte verbinden Sie sich mit dem Haupt-W-LAN.

Unter Umständen kann es helfen das 5 Ghz Frequenzband des W-LANs vorübergehend, über den Router, zu deaktivieren.

Falls weiterhin Probleme auftauchen bitten wir Sie, unseren Kundenservice zu kontaktieren.

### **Muss Cololight nach jedem Start neu gekoppelt werden?**

Nein, die Kopplung wird nur einmal benötigt. Danach kann auch die App-Berechtigungen für Standort wieder deaktiviert werden. Bitte beachten Sie, sollte Cololight und die App gleichzeitig wieder gestartet werden, kann es bis zu einer Minute dauern bis sich das Cololight in das W-LAN-Netz eingewählt hat. Die App aktualisiert sich dann von selbst.

### **Der Leuchtstreifen flackert oder bleibt stehen?**

Das Problem liegt mit hoher Wahrscheinlichkeit an einer zu geringen Spannungsversorgung. Bitte sicherstellen dass ein USB-Netzteil mit mindestens 2.4A Ausgangsleistung verwendet und der Leuchtstreifen die maximale Gesamtlänge (siehe Punkt 12) nicht überschreitet.

### **Die Verlängerung leuchtet nicht?**

Bitte sicherstellen, dass in der Cololight App die tatsächliche Länge des Leuchtstreifens eingestellt ist (siehe Punkt 12).

## **Noch Fragen, Anregungen oder Probleme?**

Unser Kundenservice steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

**So erreichen Sie uns:**

Per Live-Chat unter **[www.cololight.de](http://www.cololight.de)**

Unter **Cololight\_DE** bei Instagram

Per Telefon unter **+49 911 120 330121**  
(Mo-Fr. 09-16 Uhr, Ortstarif)

Oder per E-Mail unter  
**[support@cololight.de](mailto:support@cololight.de)**

## **Garantiehinweis**

---

Wir garantieren dem Käufer, für die Dauer von 12 Monaten, dass das Produkt keine Material- oder Herstellfehler aufweist. Dabei wird eine normale, dem Einsatzzweck entsprechende, Benutzung vorausgesetzt.

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Eine Kaufquittung muss bei Garantieansprüchen vorgelegt werden. Die Klaus Stephan GmbH übernimmt keine Haftung irgendwelcher Art weder für direkte noch indirekte Schäden, entgangener Nutzen oder Konsequenzen aus der Verwendung des Produkts.

In jedem Fall beschränkt sich eine allfällige Haftung auf den Betrag, der für das Produkt bezahlt wurde.

Nicht unter Garantie fallen: Artikel ohne Kaufnachweis; modifizierte Artikel, Artikel mit defektem Gehäuse oder Beschädigungen; Artikel mit unkenntlich gemachtem Produktcode, Artikel die Flüssigkeiten, Schmutz oder Verunreinigungen ausgesetzt wurden; Artikel die unwesentliche Defekte oder Abweichungen von der Produktspezifikation, die keinen Einfluss auf den Wert oder die Funktion des Produktes haben.

## **Entsorgungshinweis**

---

Nach der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den öffentlichen Sammelstellen, die zu diesem Zweck eingerichtet sind, oder bei ihrem Händler zu entsorgen. Details dazu werden nach dem nationalen Recht des jeweiligen Landes definiert.



Dieses Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung, weisen für das Produkt auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

## Kundendienst / Hersteller

---



**Klaus Stephan GmbH**

Heinrich-Diehl-Str. 2  
90552 Röthenbach  
Germany

[www.cololight.de](http://www.cololight.de)  
[support@cololight.de](mailto:support@cololight.de)

Hotline: +49 911 120 330121  
(Mo-Fr. 09:00 - 16:00 Uhr, Ortstarif)

## Konformitätserklärung

---

Hiermit erklärt die Klaus Stephan GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung gemäß dieser Richtlinie finden Sie unter [www.cololight.de/support](http://www.cololight.de/support)

Apple, iPad, iPod, iPhone, Home Kit, Siri, HomePod, Apple TV, iOS sind eingetragene Marken und Warenzeichen von Apple, Inc.  
Google, Google Home sind eingetragene Marken von Google LLC  
Amazon, Alexa sind eingetragene Marken von Amazon.com, Inc.





