Cololight Schnellstartanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Verwendungszweck:
Cololight ist ein modulares, frei zusammensteckbares, LED-Lichtsystem welches per Smartphone und aktiver WLAN Verbindung ferngesteuert werden kann. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Ausführliche Informationen:
Eine ausführlichere Bedienungsanleitung und viele weitere Informationen wie z. B. Hinweise zur Wandbefestigung, Erweiterung, Sonderaktionen, Sprachsteuerung, App-Erläuterung finden Sie unter **www.cololight.de**

Gefahr für Kinder:
Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kinder unter 14 Jahren müssen dieses Produkt 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 in den Modulen 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!
- Nehmen Sie keine Veränderungen an der Leuchte vor.
- Die Leuchte nur im Innenbereich nutzen.
- Trennen Sie die Leuchte bei Nichtgebrauch von der Steckdose.
- Verbinden Sie die Module nur mit originalen Steckverbindern und im ausgeschaltenen Zustand!
- Sorgen Sie dafür dass die Module so befestigt werden dass sie niemanden verletzen können.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Module.
- Betreiben Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
- Betreiben Sie die Module nur in gut belüfteten Räumen.
- Bei Unklarheiten und Fragen ist unser Kundenservice zu kontaktieren.

Technische Details

Eingangsleistung	USB DC 5V
Auch über Powerbank nutzbar:	Ja
Strombedarf pro Modul:	ca. 0.1A / 0.5W (je nach Helligkeit, Farbe)
Modulanzahl nach Netzteil:	1A bis zu 5 Stück 2A bis zu 20 Stück 3A bis zu 30 Stück (bei mehr Modulen wird das Power Cable benötigt)
Integriertes Mikrofon für Musikmodus:	Ja
Betriebstemperatur:	-5°C bis 45°C
Betriebsart:	Nur im Innenbereich – vor Feuchtigkeit schützen
Wasserfest:	Nein
Anzahl LEDs pro Modul:	19 Stück RGB LED, einzeln steuerbar
Verbindungsart:	WiFi 802.11 b/g/n
Frequenzbereich:	2.4 – 2.4835 GHz
Maximale Sendeleistung:	15.6 dBm (36.3 mW)
OTA-Firmware-Update über App:	Ja
Timerfunktionen:	Ja

Cololight User Manual

Please read these operating instructions carefully and follow the safety instructions.

Intended use:
Cololight is a modular, freely assemblable, LED light system which can be remotely controlled via smartphone and an active WiFi connection. The manufacturer or dealer assumes no liability for damage caused by improper or incorrect use.

Detailed information:
A more detailed operating manual and much more information such as notes on wall mounting, expansion, special offers, voice control, app explanation can be found at **www.cololight.de**

Danger for children:
This product is not suitable for children under 3 years of age. Children under 14 years of age must use this product under parental supervision. Keep packaging material, foil bags and accessories away from children. The device is not a toy! Among other things, there is a danger of suffocation and swallowing.

Safety Instructions:

- The lamp may only be connected to a USB socket such as a PC or USB power supply unit using the USB charging cable supplied.
- If the cable, the lamp or the plug sockets are damaged, the lamp must not be operated.
- The LEDs in the modules are permanently installed and cannot be replaced.
- Clean the lamp only when switched off and without water.
- Do not open the unit or repair it yourself.
- Protect the lamp from splash water, moisture, excessive cold and heat!
- Do not make any changes to the lamp.
- Only use the lamp indoors.
- Disconnect the lamp from the socket when not in use.
- Connect the modules only with original plug connectors and only when switched off!
- Make sure that the modules are attached in such a way that they cannot injure anyone.
- Do not place heavy objects on the modules.
- Do not operate the product unattended.
- Operate the modules only in well ventilated rooms.
- If you have any questions or doubts, please contact our customer service.

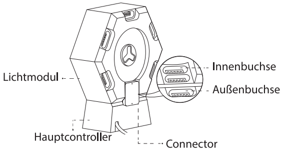
Tech Details

Input power	USB DC 5V
Can also be used via Powerbank:	Yes
Current consumption per module:	approx. 0.1A / 0.5W (depending on brightness, colour)
Number of modules after power supply:	1A up to 5 pieces 2A up to 20 pieces 3A up to 30 pieces (with more modules the Power Cable required)
Integrated microphone for music mode:	Yes
Operating temperature:	-5°C to 45°C
Operating mode:	Indoor only - protect against moisture
Waterproof:	No
Number of LEDs per module:	19 pieces RGB LED, controllable individually
Connection type:	WiFi 802.11 b/g/n
Frequency range:	2.4 - 2.4835 GHz
Maximum transmission power:	15.6 dBm (36.3 mW)
OTA firmware update via App:	Yes
Timer functions:	Yes

DE

1. Zusammenbau

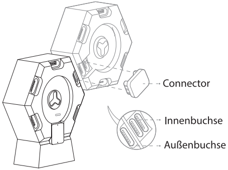
Verbinden Sie den Hauptcontroller, an dem sich das USB-Ladekabel befindet, mit einem Lichtmodul. Dazu verwenden Sie den beiliegenden Connector und schließen Ihn an den Hauptcontroller an.
An das andere Ende des Connectors schließen Sie bitte ein Lichtmodul in die Innenbuchse an.
Es darf kein Abstand zwischen Lichtmodul und Hauptcontroller vorhanden sein.



DE

2. Module verbinden

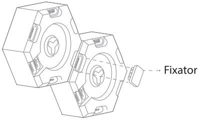
Um weitere Lichtmodule zu verbinden gehen Sie gleichbleibend vor. Sie können die Lichtmodule ganz nach belieben an unterschiedlichen Stellen platzieren und miteinander verbinden. Bitte beachten Sie die Connectoren immer mit einer Außenbuchse und eine Innenbuchse zu verbinden. Stellen Sie auch sicher dass Sie keinen Stabilisator verwenden um Module miteinander zu verbinden. (siehe Punkt 3)



DE

3. Module fixieren

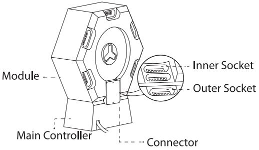
Um größeren Konstruktionen mehr Stabilität zu ermöglichen können die beiliegenden Stabilisatoren verwendet werden. Diese übertragen keine Signale und müssen jeweils in zwei Außenbuchsen gesteckt werden. Falls diese falsch verwendet werden kann es sein dass einzelne Module nicht leuchten. Sollten Sie mehr Stabilisatoren benötigen können diese unter www.cololight.de erworben werden.



EN

1. Assembly

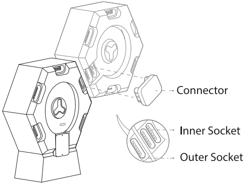
Connect the main controller, where the USB charging cable is located, to a module. Use the provided connector and connect it to the main controller.
Connect a module to the other end of the connector in the inner socket. There must be no space between the light module and the main controller.



EN

2. Build it

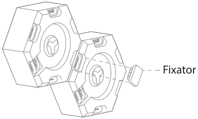
To connect further modules please proceed in the same way. You can place the light modules in different places and connect them with each other. Please make sure to always connect the connectors with an outer socket and an inner socket. Also make sure that you do not use a fixator to connect modules together. (see point 3)



EN

3. Stabilize it

In order to provide more stability for larger constructions, the enclosed fixators can be used. These do not transmit any signals and must each be plugged into two outer sockets. If these are used incorrectly, it is possible that some modules wont light up. If you need more fixators you can purchase them at www.cololight.de.



4. Inbetriebnahme

Um Cololight nun zu starten verbinden Sie das USB-Kabel des Hauptcontrollers mit einer USB-Buchse. Das Cololight startet automatisch.

Bitte beachten Sie dass es je nach Anzahl an Lichtmodulen notwendig ist eine USB-Buchse mit einer hohen Ausgangsleistung zu verwenden (wir empfehlen mind. 2A). Ansonsten könnte ein zu geringe Stromzufuhr zu Problemen und Lichtflackern führen. Ebenso können passive USB-Verlängerungskabel diese Probleme verursachen.

Unter www.cololight.de finden Sie das separat erhältliche USB Power Extension Cable mit dem Sie mehrere USB-Stromquellen an dem Cololight verbinden können.

5. Verbindung mit Cololight App

Für einen umfangreicheren Funktionsumfang wie z. B. Spezial-Effekte, eigene Effekte, usw. nutzen Sie bitte die **Cololight** App. Scannen Sie dazu folgenden QR-Code und folgen Sie den Anweisungen der App.

www.cololight.de/getapp

6. Verbindung mit Apple Home

Um Cololight 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. Sobald dieser erkannt worden ist startet der Verbindungsaufbau. Bitte beachten Sie, dass die Effekte erst zur Verfügung stehen wenn Sie sich vorher über die App verbunden haben.

7. 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.
Hey Siri, schalte [GERÄTENAME] in 30 Minuten aus.

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

4. Start-up

To start Cololight now connect the USB cable of the main controller to a USB socket. The Cololight starts automatically.

Please note that depending on the number of modules it is necessary to use a USB socket with a high output power (we recommend at least 2A). Otherwise a too low power supply could lead to problems and light flickering. Also passive USB extension cables can cause these problems.

At www.cololight.de you can find the separately available USB Power Extension Cable with which you can connect several USB power sources to the Cololight.

5. Connect with Apple Home

To connect Cololight to HomeKit please open the home app on your smartphone/tablet and tap on + / "add device".
Then scan the HomeKit configuration code on the bottom of the main controller. As soon as it is recognized, the connection will be established. Please note that the special light effects are only available if you have connected via the Cololight app as well.

6. Connect with Cololight App

For a more extensive range of functions such as special effects, own effects, etc. please use the Cololight App. Please scan the following QR Code and follow the instructions of the App.

www.cololight.de/getapp

7. Siri Voice Commands

The most important Siri commands for Apple Homekit explained:

Hey Siri, turn on [DEVICE NAME].
Hey Siri, make [DEVICE NAME] brighter.
Hey Siri, dim [DEVICE NAME] to 50 percent.
Hey Siri, turn [DEVICE NAME] to red.
Hey Siri, put [DEVICE NAME] on Circus.
Hey Siri, turn off [DEVICE NAME] in 30 minutes.

Of course you can also create special scenes such as "Good morning", "Good night" or combinations with other HomeKit devices such as motion detectors.

DE

7. Verbindung mit Google Home

Für die Verbindung 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.

8. Verbindung mit Amazon Alexa

Um Cololight mit Amazon Alexa zu steuern bitte den Alexa Skill unter **http://bit.ly/Alexa_Cololight** installieren.
Danach neue Geräte -> Lampe -> Sonstige ->
Suchen -> Gerät einrichten ->
Anmelden mit dem zuvor in der Cololight App erstellten Account.

DE

9. Hinweise

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

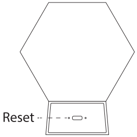
Die Verwendung des "Works with Apple HomeKit"-Badge bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für den Einsatz mit dem iPod Touch, iPhone bzw. iPad entwickelt und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieser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

DE

10. FAQs

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 dem Hauptcontroller aufleuchten ist der Reset-Vorgang abgeschlossen.



EN

8. Connect with Google Home

Start the Google Home App. Then add device -> set up device -> "You have already set up devices?" -> Search for Lifesmart -> Add LifeSmart Smarthome -> Log in with the account you created in the Cololight app.

9. Connect with Amazon Alexa

To control Cololight with Amazon Alexa please install the Alexa skill at
http://bit.ly/Alexa_Cololight

After that -> New devices -> Lamp -> Other ->
Search -> Set up device ->
Log in with the account previously created in the Cololight App.

EN

10. Please note

To control Cololight via Apple Home from a distance or with automations you need an Apple HomePot, Apple TV with tvOS 10.x or higher or an iPad with iOS 10.x or higher as HomeKit central.

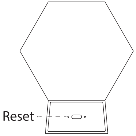
Use of the "Works with Apple HomeKit" badge means that an electronic accessory has been designed specifically for use with the iPod Touch, iPhone or iPad and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of these devices or their compliance with safety and regulatory standards.

EN

11. FAQs

Cololight cannot be connected?

In case of troubles to connect we recommend to reset the Cololight. To do this, take a long pointed object (such as a paper clip or needle) and press the reset button to the left of the Cololights activation button for at least 10 seconds. As soon as green LEDs on the main controller light up, the reset process is complete.



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 näher an Ihren Router.
Bitte prüfen Sie, ob ggfs. 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.

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.

Einzelne Module leuchten nicht?
Bitte stellen Sie sicher, dass die Einstellung „Distanz“ in der App höher als die bisherigen Ebenen an Cololight ist.
Bitte stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit den Connectoren korrekt durchgeführt wurde.

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**

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

If you still have problems, please check the following points:
Did you grant all app permissions during installation?
Are GPS and Bluetooth enabled?
Is your Android or iOS version up-to-date?
Is your WiFi SSID shorter than 32 characters and does not contain any special characters?
Please check if the WiFi connection is possibly too weak and place Cololight closer to your router.
Please check if there are any WiFi repeaters in use and switch them off for a short time.
Guest WiFis can cause problems. Please connect to the main WiFi.
Under certain circumstances it may help to temporarily deactivate the 5 Ghz frequency band of the WiFi via the router.

Does Cololight have to be reconnected after each start?
No, the coupling is only needed once. Afterwards, the app permissions for location can be deactivated again. Please note, if Cololight and the app are started at the same time it can take up to one minute until Cololight has dialed into the W-LAN network. The app will then update itself.

Some modules do not light up?
Please make sure that the "Distance" setting in the app is higher than the previous levels on Cololight.
Please make sure that the connection with the connectors is done correctly.

Still questions, suggestions or problems?
Our customer service will be happy to help you for every question.

How to reach us:

Live-Chat at **www.cololight.de**

Cololight_DE atInstagram

Telephone **+49 911 120 330121**
(Mo-Fr. 09-16, local rate)

Or by Mail
support@cololight.de

11. Garantiehinweise

Für alle Cololight Produkte erhalten Sie eine 12-monatige Garantie auf technische Defekte. Dabei wird eine normale, dem Einsatzzweck entsprechende, Benutzung vorausgesetzt. Bewahren Sie den Kaufbeleg für einen Garantiefall auf. Nicht unter Garantie fallen: Artikel ohne Kaufnachweis, Artikel mit defektem Gehäuse oder Beschädigungen, Artikel die Flüssigkeiten, Schmutz oder Verunreinigungen ausgesetzt wurden und Artikel die unwesentliche Defekte oder Abweichungen von der Produktspezifikation, die keinen Einfluss auf den Wert oder die Funktion des Produktes haben, aufweisen.

12. Entsorgungshinweise

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.

13. Kundendienst / Inverkehrbringer

KLAUS STEPHAN GmbH
SMART DISTRIBUTION

Klaus Stephan GmbH
Heinrich-Diehl-Str. 2
90552 Röthenbach
Germany

www.cololight.de
support@cololight.de

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

14. 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

CE 10

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

12. Warranty information

For all Cololight products you will receive a 12-month warranty on technical defects. Normal use in accordance with the intended purpose is assumed. Please keep the proof of purchase in case of a warranty claim. Not covered by warranty: Items without proof of purchase, items with defective housing or damage, items that have been exposed to liquids, dirt or contaminants, and items that have minor defects or deviations from product specifications that do not affect the value or function of the product.

13. Disposal instructions

Following the transposition of the European Directives 2012/19/EU into national law, the following applies: Electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. The consumer is legally obliged to dispose of electrical and electronic devices at the end of their service life at public collection points set up for this purpose or at their dealer. Details are defined according to the national law of the respective country.

This symbol on the product, the instructions for use or the packaging, indicates that the product is subject to these regulations. With the recycling, material recovery or other forms of recycling of old equipment you make an important contribution to the protection of our environment.

13. Distributor

KLAUS STEPHAN GmbH
SMART DISTRIBUTION

Klaus Stephan GmbH
Heinrich-Diehl-Str. 2
90552 Röthenbach
Germany

www.cololight.de
support@cololight.de

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

14. Declaration of Conformity

Klaus Stephan GmbH hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and the other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The declaration of conformity according to this directive can be found at www.cololight.de/support.

CE 10

Apple, iPad, iPod, iPhone, Home Kit, HomePot, Apple TV, iOS are registered trademarks and trademarks of Apple, Inc.
Google, Google Home are registered trademarks of Google LLC
Amazon, Alexa are registered trademarks of Amazon.com, Inc.