



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Lichterkette sorgt im Freien sowie im Haus für eine dekorative Beleuchtung. Mit der Bedientaste kann zwischen 8 verschiedenen Beleuchtungsarten und Farben umgeschaltet werden.

Zur Auswahl von Beleuchtungsarten, Farben und zum Programmieren von Timern dient die Tuya Smart Mobilfunk-App.

Das Produkt ist mit Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel. Dadurch besteht die Möglichkeit einer Sprachsteuerung zur Bedienung der LEDs.

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP44. Es ist spritzwassergeschützt und für den Außeneinsatz unter einer Bedachung geeignet.

Sollten Sie das Gerät für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann es beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Gerät entspricht den gesetzlichen inländischen und EU-weiten Vorgaben. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## 2 Lieferumfang

- Lichterkette
- Bedienungsanleitung
- Netzteil mit Empfänger

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

## 4 Symbol-Erklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.



Das Produkt ist in Schutzklasse III aufgebaut.

## 5 Sicherheitsanweisungen



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und die Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

### 5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.

### 5.2 Handhabung

- Gehen Sie mit dem Produkt vorsichtig um. Stöße, Schläge oder ein Sturz aus nur geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

### 5.3 Betriebsumgebung

- Schützen Sie das Produkt vor mechanischen Beanspruchungen.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

### 5.4 Montageort

- Das Netzteil muss in einem überdachten Bereich bleiben. Die Lichterkette kann im Innen- oder Außenbereich montiert werden.
- Verlegen Sie die Lichterkette nicht über oder entlang leicht entzündlicher/brennbarer Materialien oder Produkte.
- Befestigen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Das Produkt darf nicht auf dem Wasser in Nassbereichen verlegt werden.
- Das Produkt muss einen Sicherheitsabstand von mindestens 4 Metern zu Badewannen, Swimming Pools, Fontänen und ähnlichen Wasserinstallationen einhalten.
- Befestigen Sie keine Gegenstände am Produkt.

### 5.5 Betrieb

- Setzen Sie die Lichterkette nicht im verpackten oder aufgerollten Zustand ein.
- Während des Betriebs erwärmen sich die Leuchtmittel. Decken Sie das Produkt nicht zu, wenn es in Betrieb ist oder sich gerade abkühlt. Decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab. Leicht entzündliche/brennbare Stoffe müssen ferngehalten werden.
- Schließen Sie diese Lichterkette nicht an eine weitere Lichterkette an.
- Sollten Sie Zweifel im Hinblick auf Betrieb, Sicherheit oder Anschlussweise des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und machen Sie unbrauchbar. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Gerät:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

### 5.6 LED-Licht

- Achtung, LED-Licht:
  - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
  - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

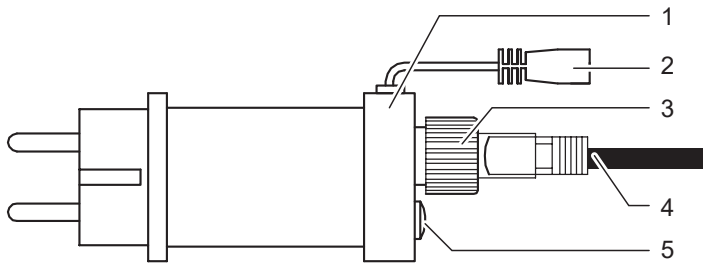
### 5.7 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil zur Energieversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während Gewittern vom Netzstrom.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Gehen Sie stattdessen wie folgt vor:
  - Schalten Sie zunächst die Spannungszufuhr zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
  - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
  - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des defekten Netzteils ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Das Netzteil ist für die Last der Leuchtelemente angemessen dimensioniert. Die Verwendung eines falschen Netzteils kann zu Produktschäden führen.
- Das Netzteil wird des Betriebs handwarm und muss daher immer an einer belüfteten Stelle verbleiben.

## 6 Produktübersicht



- 1 Netzteil
- 2 Mikrophon
- 3 Wetterschutzkappe
- 4 Zuleitungskabel
- 5 Bedientaste

## 7 Einrichtung

- Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- Legen Sie zunächst das Produkt vollständig aus und ordnen Sie die Kabel so an, dass sie sich nicht ineinander verfangen. Befestigen Sie das Produkt nicht direkt an der Montagefläche (z. B. mit Stecknadeln).
- Verbinden Sie den Stecker des Zuleitungskabels mit dem Netzteil und sichern Sie ihn an der Wetterschutzkappe.

## 8 Betrieb

### 8.1 Ein-/Ausschalten

- Schließen Sie das Netzteil an eine herkömmliche Netzsteckdose an. Schalten Sie die Steckdose ggf. ein.
- Drücken Sie die Bedientaste am Netzteil, um die Beleuchtung einzuschalten.
- Drücken Sie die Bedientaste am Netzteil weiter, um nacheinander auf die 8 Beleuchtungsarten umzuschalten. Bei erneuter Betätigung schaltet sich die Beleuchtung aus.

### 8.2 Beleuchtungen und Farben umschalten

Das Gerät bietet 8 Beleuchtungsarten. Drücken Sie die Bedientaste am Netzteil, um zwischen den verschiedenen Leuchtfarben und den folgenden Beleuchtungsarten zu wechseln:

- Modus 1:** Hell
- Modus 2:** Abgestuft
- Modus 3:** Stern
- Modus 4:** Blüte
- Modus 5:** Laufschrift
- Modus 6:** Feuerwerk
- Modus 7:** Meteor
- Modus 8:** Bach

### 8.3 Nach dem Gebrauch

- Trennen Sie das Produkt von der Netzsteckdose.
- Lassen Sie das Produkt vor dem Reinigen oder Verstauen auf Zimmertemperatur abkühlen.

## 9 App-Bedienung

Mit der App Tuya Smart können Sie Beleuchtungsarten auswählen, Leuchtfarben wechseln und Timer einstellen.

### 9.1 Installieren der App

Laden und installieren Sie zunächst die Tuya Smart App vom App Store oder Google Play Store oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code, um die App herunterzuladen.



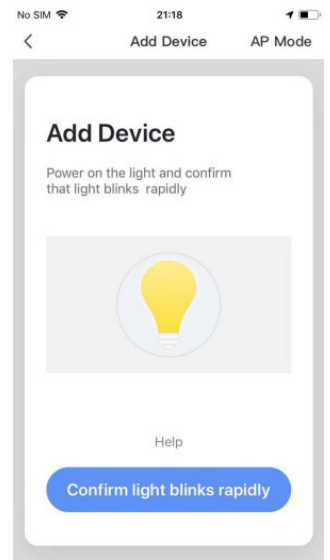
### 9.2 Verbinden des Produkts mit der App

Zur Bedienung per App müssen Sie das Produkt zur mobilen App hinzufügen und es mit einem geeigneten WLAN verbinden.

#### Hinweis:

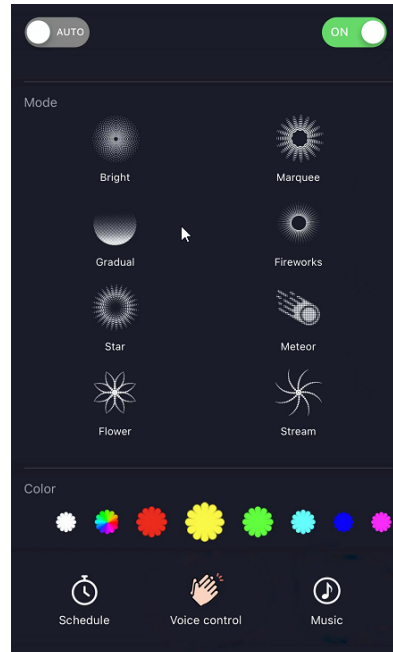
Das Produkt kann nur in ein WLAN mit 2,4 GHz eingebunden werden.

- Aktivieren Sie die WLAN-Funktion auf Ihrem Mobilfunkgerät.
  - Öffnen Sie die App.
  - Tippen Sie auf **Add Device** (Gerät hinzufügen) oder **+** oben rechts auf der Startseite der App, um die Seite **Add Device** (Gerät hinzufügen) zu öffnen. (Bitte die Formatelemente verwenden, die in den Zeichenformaten definiert sind)
  - Wählen Sie **Default mode** (Standardmodus) und achten Sie darauf, dass die Meldeleuchte am Netzteil schnell blinkt (zweimal pro Sekunde).
  - Tippen Sie auf **Confirm light blinks rapidly** (Schnelles Blinken der Lampe bestätigen), um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
  - Wenn die Meldeleuchte am Netzteil nicht schnell blinkt, tippen Sie auf **Help** (Hilfe), um die Anweisungen zu öffnen.
  - Geben Sie die WLAN-Anmeldedaten ein und tippen Sie auf **OK**, um mit dem Einrichten fortzusetzen. Folgen Sie den Anweisungen im Display.
- Nach dem erfolgreichen Verbinden können Sie das Produkt über die App steuern.



### 9.3 Musik synchronisieren

Die Musik in der Umgebung kann über das integrierte Mikrophon mit der Lichterkette synchronisiert werden. Dazu aktivieren oder deaktivieren Sie das Mikrophon in der Mobilfunk-App und legen die Parameter für die Klangregelung fest.



## 10 Störungsbeseitigung

Störung	Lösungsvorschlag
Die LEDs leuchten nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vergewissern Sie sich, dass das Produkt mit Strom versorgt wird und eingeschaltet ist.</li> <li>■ Prüfen Sie die Verbindung zwischen Netzteil und Zuleitungskabel auf festen Sitz.</li> <li>■ Drücken Sie die Bedientaste am Netzteil, um zu prüfen, ob die LEDs aufleuchten.</li> <li>■ Kontrollieren Sie dies an einer anderen funktionstüchtigen Steckdose.</li> </ul>

## 11 Reinigung und Pflege

### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können Gehäuseschäden und Gerätestörungen verursachen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Lassen Sie das Produkt vor dem Reinigen ausreichend abkühlen.
3. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch. Bei hartnäckigeren Verschmutzungen befeuchten Sie das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser.

## 12 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 13 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## 14 Technische Daten

### 14.1 Lichterkette

#### Stromversorgung

Eingangsspannung.....	6 V/DC
Leistungsaufnahme.....	8,4 W (Spannung separat aufgeführt, da sie vom Verbrauch unabhängig ist)
Schutzklasse.....	III

#### Funkmodul

WLAN-Standard.....	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzbereich.....	2.412 - 2.284 GHz
Sendeleistung.....	16 dBm
Reichweite.....	max. 20 m (unverbaut)

#### Leuchtmittel

Typ.....	RGB LED
Lichtstrom.....	450 lm
Anzahl LEDs.....	120
Abstand zwischen Leuchtelementen.....	75 mm
LED-Lebensdauer.....	ca. 25000 Std.

### 14.2 Netzteil

Eingangsspannung.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung.....	6 V/DC
Ausgangsleistung.....	8,4 W

### 14.3 Umgebung

Betriebsbedingungen.....	-20 °C bis +40 °C, 0 - 85 % rF, (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 °C bis +40 °C, 0 - 85 % rF, (nicht kondensierend)
Schutzart.....	IP 44

### 14.4 Sonstiges

Gesamtlänge.....	12 m
Länge der Kette.....	9 m
Länge der Zuleitung.....	3 m
Gewicht.....	350 g

## Operating Instructions

### Smart LED Light String Dreamcolour

Item No. 2568489



#### 1 Intended use

The LED light string is designed to provide decorative lighting in indoor and outdoor areas. The controller button can be used to switch between 8 different light modes and different colours.

Use the Tuya Smart mobile app to select light modes, change the light colour, and set timers.

The product is compatible with Amazon Alexa and Google Assistant which gives a voice control option to operate the LED lights.

The product has an IP44 ingress protection rating. It is splash proof and suitable for outdoor use under a roofed area.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

#### 2 Delivery content

- Light string
- Operating instructions
- Power adaptor with receiver

#### 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

#### 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



The product is constructed according to protection class III.

#### 5 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

##### 5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

##### 5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

##### 5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.

##### 5.4 Installation location

- The adaptor must be kept under a roofed area. The light string can be installed indoors or outdoors.
- Do not place the product on easily flammable/combustible materials or products.
- Do not set up the product under water.
- Do not allow the product to sit on water or wet areas.

- Keep the product at least 4 metres away from bathtubs, swimming pools, fountains, and similar installations with water.
- Do not hang any objects from the product.

#### 5.5 Operation

- Never operate the light string while it is in the packaging or rolled up.
- The lights become hot during operation. Do not cover the product while it is in use or cooling down. Do not cover the product while operating. Keep easily flammable/combustible materials away.
- Do not electrically attach this light string to another light string.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

#### 5.6 LED light

- Attention, LED light:
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

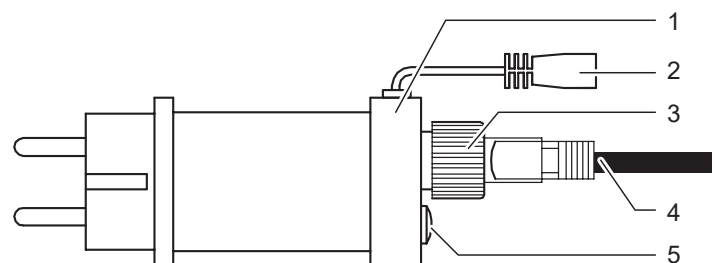
#### 5.7 Power adapter



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the product to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
  - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
  - Unplug the power adaptor from the mains socket.
  - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adaptor again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- The power adaptor is sized appropriately to the loading of the lights, and use of an incorrect power adaptor can damage the product.
- The power adaptor will run warm to touch, always keep in a ventilated position.

#### 6 Product overview



- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1 Power adaptor    | 4 Lead-in cable     |
| 2 Microphone       | 5 Controller button |
| 3 Weatherproof cap |                     |

## 7 Setting up

1. Remove the product from the packaging.
2. Lay the product out entirely and arrange the cables so that they are not tangled. Do not fasten the product directly to the installation surface (for example with push-pins).
3. Connect the plug attached to the lead-in cable to the power adaptor and secure with the weatherproof cap.

## 8 Operation

### 8.1 Switching on/off

1. Plug the power adaptor into a standard electrical socket and turn the mains switch on.
2. Press the controller button on the power adaptor to switch the lights on.
3. Press the controller button on the power adaptor until it has gone through the 8 lighting modes, the next press of the controller button will switch off the lights.

### 8.2 Switching lighting modes and colours

The controller has 8 lighting modes. Press the controller button on the power adaptor to switch between the different lighting colours and the following lighting modes:

- |                        |                          |                       |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>Mode 1:</b> Bright  | <b>Mode 4:</b> Flower    | <b>Mode 7:</b> Meteor |
| <b>Mode 2:</b> Gradual | <b>Mode 5:</b> Marquee   | <b>Mode 8:</b> Stream |
| <b>Mode 3:</b> Star    | <b>Mode 6:</b> Fireworks |                       |

### 8.3 After use

1. Disconnect the product from the mains socket.
2. Let the product cool down to room temperature before cleaning or storing.

## 9 Mobile app operation

Use the Tuya Smart mobile app to select light modes, change the light colour, and set timers.

### 9.1 Installing the mobile app

On your mobile device, download and install the Tuya Smart app from the Apple App Store or Google Play Store, or scan the shown QR code to download the app.



### 9.2 Connecting the product to the app

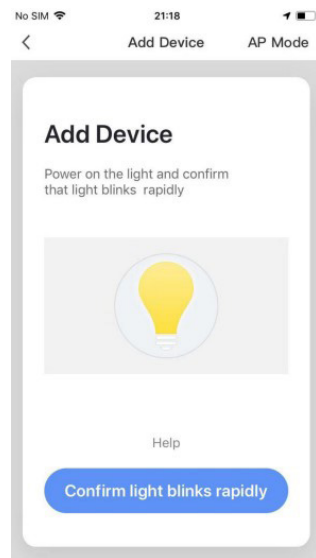
For mobile app control, you must add the product to the app and connect it to a suitable Wi-Fi network.

#### Note:

The product can only be connected to 2.4 GHz Wi-Fi networks.

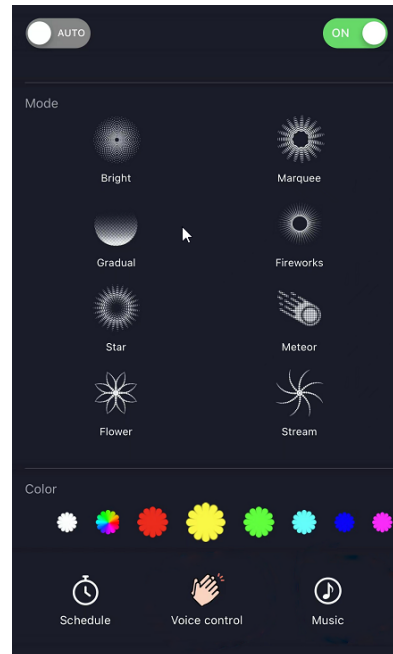
1. On your mobile device, activate Wi-Fi.
2. Open the mobile app.
3. Tap Add Device or + at the top right corner of the app homepage to enter the Add Device page. (Please use the markup elements defined in the Character Styles)
4. Select Default mode and make sure that the indicator light on the power adaptor is flashing rapidly (blinking twice per second).
5. Tap Confirm light blinks rapidly to proceed to the next step.
6. If the indicator light on the power adaptor is not flashing rapidly, tap Help to view the instructions.
7. Enter the Wi-Fi credentials and tap OK to proceed to configuration. Follow the on-screen instructions.

→ If successfully connected, you can control the product from your mobile device with the app.



## 9.3 Synchronising music

With the integrated microphone you can synchronise surrounding sound with the light string. In the mobile app you enable and disable the microphone and define the parameters for sound control.



## 10 Troubleshooting

Problem	Suggested solution
LED lights do not light up	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Check that the product is connected to the mains power and that it is switched on.</li><li>■ Check that the connection between the power adaptor and the lead-in wire is securely connected.</li><li>■ Press the controller button on the power adaptor and see if the LED lights illuminate.</li><li>■ Check with another working mains power outlet.</li></ul>

## 11 Cleaning and care

#### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Let the product cool down sufficiently before cleaning.
3. Use a clean, soft and dry cloth to clean the housing. For more stubborn dirt, slightly moisten the cloth with lukewarm water.

## 12 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 13 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

## 14 Technical data

### 14.1 Light chain

#### Power supply

Input voltage ..... 6 V/DC  
Power consumption ..... 8.4 W (Voltage is not consumption so I listed it separately)  
Protection class ..... III

#### Wireless module

Wi-Fi Standard ..... IEEE 802.11b/g/n  
Frequency range ..... 2.412 – 2.284 GHz  
Transmission power ..... 16 dBm  
Transmission distance ..... max. 20 m (unobstructed)

#### Light source

Illuminant type ..... RGB LED  
Luminous flux ..... 450 lm  
LED quantity ..... 120 pcs  
Distance between bulbs ..... 75 mm  
LED service life ..... approx. 25000 hours

### 14.2 Power adaptor

Input voltage ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz  
Output voltage ..... 6 V/DC  
Output power ..... 8.4 W

### 14.3 Environment

Operating conditions ..... -20 to +40 °C, 0 - 85 % RH (non-condensing)  
Storage conditions ..... -20 to +40 °C, 0 - 85 % RH (non-condensing)  
Ingress protection ..... IP 44

### 14.4 Other

Total length ..... 12 m  
String length ..... 9 m  
Lead length ..... 3 m  
Weight ..... 350 g



### 1 Uso previsto

La stringa di luci a LED è stata progettata per fornire un'illuminazione decorativa in ambienti interni ed esterni. Il pulsante del controller può essere utilizzato per passare tra 8 diverse modalità di illuminazione e diversi colori.

Usare l'app Tuya Smart per selezionare le modalità di illuminazione, cambiare il colore della luce e impostare i timer.

Il prodotto è compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant che offre un'opzione di controllo vocale per azionare le luci a LED.

Il prodotto è dotato di un grado di protezione dagli ingressi IP44. È a prova di spruzzi ed è adatto per l'uso in ambienti esterni al coperto.

Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### 2 Contenuto della confezione

- Stringa di luci
- Istruzioni per l'uso
- Adattatore di alimentazione con ricevitore

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

#### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti sobbalzi, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.

#### 5.4 Posizione di installazione

- L'adattatore deve essere conservato in un'area coperta. La stringa di luci può essere installata sia in ambienti interni che esterni.
- Non posizionare il prodotto su materiali o prodotti facilmente infiammabili/combustibili.
- Non mettere il prodotto sott'acqua.
- Non appoggiare il prodotto su acqua o aree umide.
- Tenere il prodotto ad almeno 4 metri di distanza da vasche da bagno, piscine, fontane e installazioni simili con acqua.
- Non appendere oggetti al prodotto.

#### 5.5 Funzionamento

- Non azionare mai la stringa di luci mentre è nella confezione o arrotolata.
- Il prodotto si riscalda durante l'uso. Non coprire il prodotto mentre è in uso o in fase di raffreddamento. Non coprire il prodotto mentre è in funzione. Tenere lontani i materiali facilmente infiammabili/combustibili.
- Non collegare elettricamente questa stringa di luci a un'altra stringa di luci.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

#### 5.6 Luce LED

- Attenzione, luce LED:
  - Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
  - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

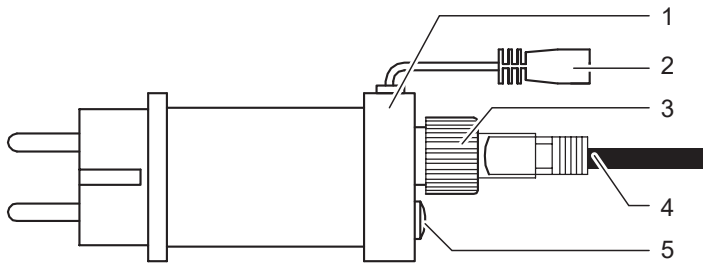
#### 5.7 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica fatale!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di corrente solo a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore dalla presa di rete durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
  - Staccare la tensione di rete dalla presa a cui è collegato l'adattatore (staccare il contatore corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, quindi spegnere il relativo interruttore di protezione RCD).
  - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
  - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Non usare più l'adattatore danneggiato.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di infortuni.
- L'adattatore di alimentazione è dimensionato in modo adeguato al carico delle luci e l'uso di un adattatore non corretto può danneggiare il prodotto.
- L'adattatore di alimentazione, mentre è in funzione, diventa caldo al tatto, pertanto tenerlo sempre in una posizione ventilata.

## 6 Panoramica prodotto



- 1 Adattatore di alimentazione
- 2 Microfono
- 3 Cappuccio resistente alle intemperie
- 4 Cavo di ingresso
- 5 Pulsante del controller

## 7 Impostazione

1. Estrarre il prodotto dalla confezione.
2. Stendere il prodotto completamente e disporre i cavi in modo che non si aggroviglino. Non fissare il prodotto direttamente sulla superficie di installazione (ad esempio con puntine a pressione).
3. Collegare la spina collegata al cavo di ingresso all'adattatore di alimentazione e fissarla con il cappuccio resistente alle intemperie.

## 8 Funzionamento

### 8.1 Accensione/spengimento

1. Collegare l'alimentatore a una presa elettrica standard e accendere l'interruttore di rete.
2. Premere il pulsante del controller sull'adattatore di alimentazione per accendere le luci.
3. Premere il pulsante del controller sull'adattatore di alimentazione fino a quando non ha passato in rassegna le 8 modalità di illuminazione, alla successiva pressione le luci si spengono.

### 8.2 Come cambiare modalità di illuminazione e colori

Il controller ha 8 modalità di illuminazione. Premere il pulsante del controller sull'adattatore di alimentazione per passare in rassegna

i diversi colori e le seguenti modalità di illuminazione:

- |                             |                                       |                            |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Modalità 1:</b> Vivace   | <b>Modalità 4:</b> Fiore              | <b>Modalità 7:</b> Meteora |
| <b>Modalità 2:</b> Graduale | <b>Modalità 5:</b> Padiglione         | <b>Modalità 8:</b> Scia    |
| <b>Modalità 3:</b> Stella   | <b>Modalità 6:</b> Fuochi d'artificio |                            |

### 8.3 Dopo l'uso

1. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente.
2. Lasciare sempre raffreddare il prodotto a temperatura ambiente prima di pulirlo o riporlo.

## 9 Funzionamento dell'app del dispositivo portatile

Usare l'app mobile Tuya Smart per selezionare le modalità di illuminazione, cambiare il colore della luce e impostare i timer.

### 9.1 Installazione dell'app per dispositivi mobili

Sul dispositivo portatile, scaricare e installare l'app Tuya Smart dall'Apple App Store o dal Google Play Store, oppure scansionare il codice QR mostrato per scaricare l'app.



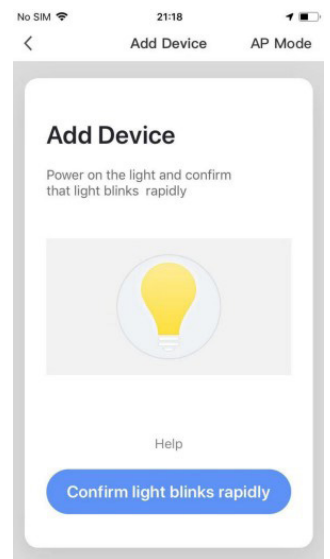
### 9.2 Collegare il prodotto all'app

Per il controllo dell'app mobile, è necessario aggiungere il prodotto all'app e collegarlo a una rete Wi-Fi adatta.

#### Nota:

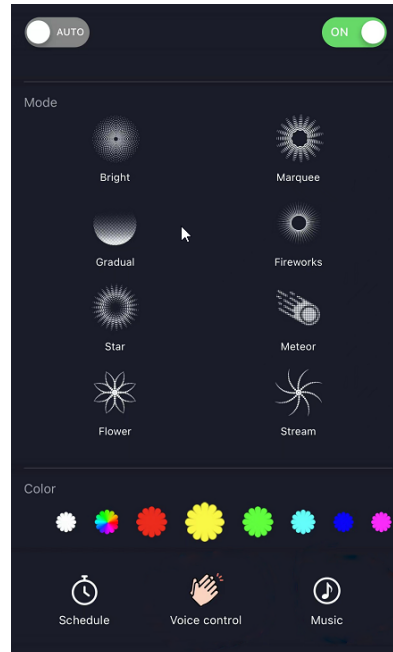
Il prodotto può essere connesso solo a reti Wi-Fi a 2,4 GHz.

1. Sul dispositivo portatile, attivare il Wi-Fi.
  2. Aprire l'app del dispositivo portatile
  3. Selezionare Add Device (Aggiungi dispositivo) o + nell'angolo in alto a destra della homepage dell'app per accedere alla pagina Add Device. (Utilizzare gli elementi di markup definiti negli Stili di carattere)
  4. Selezionare Default mode (Modalità predefinita) e assicurarsi che la spia sull'adattatore di alimentazione lampeggi rapidamente (lampeggia due volte al secondo).
  5. Selezionare Confirm light blinks rapidly (Conferma la luce che lampeggia rapidamente) per procedere al passaggio successivo.
  6. Se la spia sull'adattatore di alimentazione non lampeggia rapidamente, selezionare Help per visualizzare le istruzioni.
  7. Inserire le credenziali Wi-Fi e selezionare OK per procedere con la configurazione. Seguire le istruzioni sullo schermo.
- Se connesso correttamente, si può controllare il prodotto dal dispositivo portatile con l'app.



### 9.3 Sincronizzazione della musica

Grazie al microfono integrato è possibile sincronizzare il suono circostante con la stringa di luci. Nell'app mobile è possibile abilitare e disabilitare il microfono e impostare i parametri per il controllo del suono.



## 10 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione consigliata
Le luci LED non si accendono	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Verificare che il prodotto sia collegato alla rete elettrica e che sia acceso.</li><li>■ Verificare che il collegamento tra l'adattatore di alimentazione e il cavo di ingresso sia collegato saldamente.</li><li>■ Premere il pulsante del controller sull'adattatore di alimentazione e controllare se le luci LED si accendono.</li><li>■ Verificare con un'altra presa di corrente funzionante.</li></ul>



## 11 Manutenzione e pulizia.

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Prima della pulizia, lasciar raffreddare il prodotto in modo adeguato.
3. Usare un panno asciutto, pulito e morbido per pulire l'alloggiamento. Per lo sporco più ostinato, inumidire leggermente il panno con acqua tiepida.

## 12 Smaltimento



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad fornisce **gratuitamente** le seguenti opzioni di reso (maggiori dettagli sul nostro sito Web):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in Paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

## 13 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

- Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 14 Dati tecnici

### 14.1 Catena di luci

#### Alimentazione

Tensione di ingresso..... 6 V/CC  
Consumo energetico ..... 8,4 W (La tensione non è un consumo quindi viene indicata separatamente)  
Classe di protezione..... III

#### Modulo wireless

Standard Wi-Fi..... IEEE 802.11b/g/n  
Gamma di frequenza..... 2,412 - 2,284 GHz  
Potenza di trasmissione ..... 16 dBm  
Distanza di trasmissione..... max. 20 m (senza ostacoli)

#### Fonte luminosa

Tipo illuminante ..... LED RGB  
Flusso luminoso..... 450 lm  
Quantità LED ..... 120 pezzi  
Distanza tra le luci ..... 75 mm  
Durata del LED ..... Circa 25000 ore

### 14.2 Adattatore di alimentazione

Tensione di ingresso..... 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz  
Tensione di uscita..... 6 V/CC  
Potenza di uscita ..... 8,4 W

## 14.3 Condizioni ambientali

Condizioni d'esercizio..... Da -20 a +40 °C, 0 - 85 % UR (senza condensa)  
Condizioni di stoccaggio..... Da -20 a +40 °C, 0 - 85 % UR (senza condensa)  
Protezione dagli ingressi ..... IP 44

## 14.4 Altro

Lunghezza totale ..... 12 m  
Lunghezza stringa ..... 9 m  
Lunghezza del filo..... 3 m  
Peso ..... 350 kg



## 1 Beoogd gebruik

De led-lichtketting is ontworpen om decoratieve verlichting te geven in binnen- en buitenruimtes. Met de controller-knop kunt u schakelen tussen 8 verschillende lichtmodi en verschillende kleuren.

Gebruik de Tuya Smart mobiele app om lichtmodi te selecteren, de lichtkleur te veranderen, en timers in te stellen.

Het product is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant, wat een spraakbesturingsoptie geeft om de ledlampen te bedienen.

Dit product heeft een beschermingsklasse van IP44 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen spatwater en geschikt voor gebruik buitenshuis onder een afdak.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 2 Leveringsomvang

- Lichtketting
- Gebruiksaanwijzing
- Netvoedingsadapter met ontvanger

## 3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met veiligheidsklasse III.

## 5 Veiligheidsinstructies



**Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.**

### 5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk zijn als kinderen ermee gaan spelen.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.

### 5.4 Installatieplaats

- De adapter moet in een overdekte omgeving worden gebruikt. De lichtketting kan zowel binnen als buiten geïnstalleerd worden.
- Plaats het product niet op licht ontvlambare/brandbare materialen of producten.
- Plaats het product niet onder water.
- Dompel het product niet in water.
- Houd het product op minstens 4 meter afstand van badkuipen, zwembaden, fontein, en soortgelijke installaties met water.
- Hang geen voorwerpen aan het product.

### 5.5 Gebruik

- Gebruik het product nooit terwijl het in de verpakking zit of is opgerold.
- De lampjes worden heet tijdens gebruik. Dek het product niet af terwijl het in gebruik is of afkoelt. Bedek het product niet terwijl u het gebruikt. Houd gemakkelijk ontvlambare/brandbare materialen uit de buurt.
- Bevestig deze lichtketting niet elektrisch aan een andere lichtketting.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

### 5.6 Led-licht

- Let op, led-licht:
  - Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
  - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

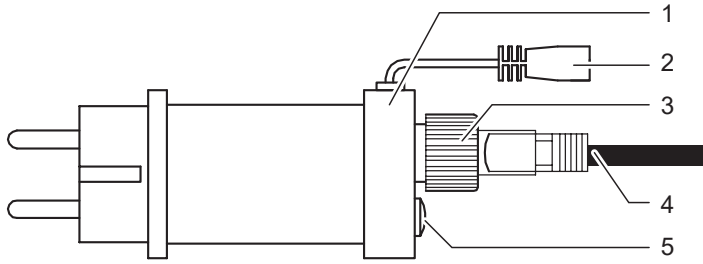
### 5.7 Netvoedingsadapter



Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Er bestaat risico op de dood door een elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact. Controleer vóór het gebruik van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens onweer.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
  - Schakel de netspanning op het stopcontact met de netvoedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
  - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
  - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgeknel, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op letsel.
- De netvoedingsadapter heeft de juiste uitgangsspanning voor de belasting van de lampjes. Het gebruik van een andere voedingsadapter kan het product beschadigen.
- De netvoedingsadapter zal warm aanvoelen. Gebruik de netvoedingsadapter altijd op een geventileerde plaats.

## 6 Productoverzicht



- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1 Netvoedingsadapter | 4 Aansluitkabel   |
| 2 Microfoon          | 5 Controller-knop |
| 3 Beschermkap        |                   |

## 7 Instellen

- Haal het product uit de verpakking.
- Rol de lichtketting uit en zorg dat de kabel niet in de knoop zit. Bevestig het product niet rechtstreeks op een oppervlak.
- Sluit de stekker van de aansluitkabel aan op de netvoedingsadapter en plaats de beschermkap.

## 8 Gebruik

### 8.1 In- en uitschakelen

- Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact.
- Druk op de controller-knop op de netvoedingsadapter om de verlichting in te schakelen.
- Druk op de controller-knop op de netvoedingsadapter om de 8 verlichtingsstanden te doorlopen. De volgende druk op de controller-knop schakelt de verlichting uit.

### 8.2 Omschakelen van verlichtingsstanden en kleuren

De controller heeft 8 verlichtingsstanden. Druk op de controller-knop op de netvoedingsadapter om te wisselen

tussen de verschillende kleuren en de volgende verlichtingsmodi:

- |                          |                          |                        |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Modus 1:</b> Helder   | <b>Modus 4:</b> Bloem    | <b>Modus 7:</b> Meteor |
| <b>Modus 2:</b> Langzaam | <b>Modus 5:</b> Marquee  | <b>Modus 8:</b> Stroom |
| <b>Modus 3:</b> Ster     | <b>Modus 6:</b> Vuurwerk |                        |

### 8.3 Na gebruik

- Koppel het product los van het stopcontact.
- Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur voordat u het reinigt of opbergt.

## 9 Mobiele app

Gebruik de Tuya Smart mobiele app om lichtmodi te selecteren, de lichtkleur te veranderen, en timers in te stellen.

### 9.1 De mobiele app installeren

Download en installeer op uw mobiele apparaat de Tuya Smart-app in de Apple App Store of Google Play Store, of scan de getoonde QR-code om de app te downloaden.



### 9.2 Het product verbinden met de app

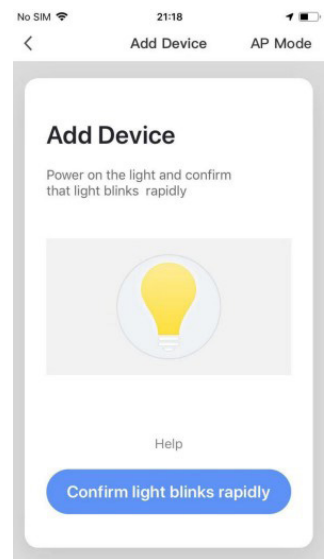
Voor bediening via de mobiele app moet u het product aan de app toevoegen en het verbinden met een geschikt wifinetwerk.

#### Opmerking:

Het product kan alleen verbonden worden met 2,4 GHz wifinetwerken.

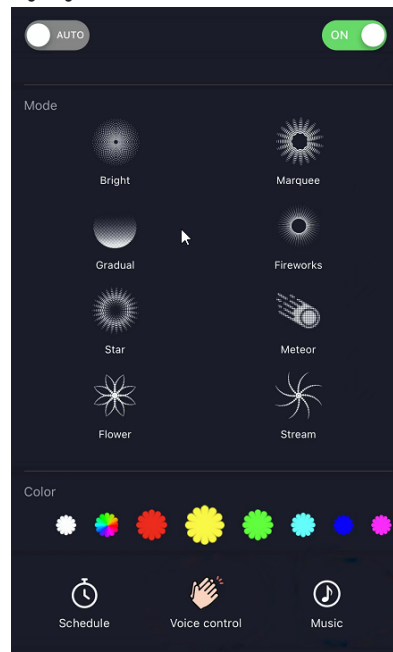
- Activeer wifi op uw mobiele toestel.
- Open de mobiele app.
- Tik op **Apparaat toevoegen** of **+** in de rechterbovenhoek van de startpagina van de app om naar de pagina **Apparaat toevoegen** te gaan. (Gelieve de opmaakelementen te gebruiken die in de tekenstijlen gedefinieerd zijn)
- Kies **Standaard** modus en controleer of het controlelampje op de netvoedingsadapter snel knippert (tweemaal per seconde).
- Tik op **Bevestigingslampje knippert snel** om naar de volgende stap te gaan.
- Als het lampje op de netvoedingsadapter niet snel knippert, tikt u op **Help** om de instructies te bekijken.
- Voer de wifigegevens in en tik op **OK** om verder te gaan met de configuratie. Volg de instructies op het beeldscherm.

→ Als de verbinding gelukt is, kunt u het product met de app vanaf uw mobiele toestel bedienen.



### 9.3 Synchroniseren van muziek

Met de ingebouwde microfoon kunt u omgevingsgeluid synchroniseren met het lichtketting. In de mobiele app schakelt u de microfoon in en uit en bepaalt u de parameters voor de geluidsregeling.



## 10 Problemen oplossen

Probleem	Aanbevolen oplossing
De lampjes gaan niet aan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het product op de netvoeding is aangesloten en of het ingeschakeld is.</li> <li>Controleer of de verbinding tussen de netvoedingsadapter en de kabel goed is aangesloten.</li> <li>Druk op de controller-knop van de netvoedingsadapter en kijk of de ledlampjes oplichten.</li> <li>Controleer het met een ander werkend stopcontact.</li> </ul>

## 11 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Laat het product voldoende afkoelen voordat u deze schoonmaakt.
3. Gebruik een schoon, zacht, droog doekje om de behuizing mee schoon te maken. Gebruik voor meer hardnekkig vuil een ietwat vochtige doek met lauw water.

## 12 Weggooien



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Het AEEA-symbool (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur) schrijft voor dat het apparaat gescheiden van ander afval moet worden afgevoerd. Gebruikte batterijen en accu's die niet onder de AEEA vallen, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de AEEA kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de AEEA worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouromogelijkheden: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad-inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn opgezet door fabrikanten of distributeurs in de zin van de ElektroG

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen AEEA.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van AEEA.

## 13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- Voor de volledige tekst van de Eu-conformiteitsverklaring kunt u op de volgende link klikken:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in. Vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 14 Technische gegevens

### 14.1 Lichtslinger

#### Stroomvoorziening

Ingangsspanning ..... 6 V/DC

Stroomverbruik ..... 8,4 W

Veiligheidsklasse ..... III

#### Draadloze module

Wifistandaard..... IEEE 802.11b/g/n

Frequentiebereik..... 2,412 – 2,284 GHz

Transmissievermogen ..... 16 dBm

Zendbereik..... max. 20 m (in het vrije veld)

#### Lichtbron

Verlichtingstype ..... RGB LED

Lichtstroom ..... 450 lm

Aantal leds..... 120 stuks

Afstand tussen lampjes ..... 75 mm

Levensduur van de leds ..... ca. 25000 uur

### 14.2 Netvoedingsadapter

Ingangsspanning ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Uitgangsspanning..... 6 V/DC

Uitgangsvermogen ..... 8,4 W

## 14.3 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden ..... -20 tot +40 °C, 0 – 85 % RV (niet condensierend)

Opslagomstandigheden..... -20 tot +40 °C, 0 – 85 % RV (niet condensierend)

Beschermingsgraad..... IP 44

## 14.4 Overig

Totale lengte ..... 12 m

Kettinglengte..... 9 m

Kabellengte..... 3 m

Gewicht..... 350 g