



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine RGB-Lichterkette.

Das Produkt kann manuell über den integrierten Controller oder aus der Ferne über die App gesteuert werden.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unschonungsgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen. Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

Android™ ist eine Marke von Google LLC.

Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



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



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen 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 Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!

6 Anschluss

Schließen Sie das Produkt an ein geeignetes USB-A-Netzteil an. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

7 Bedienung

7.1 Controller

Sie können den an die Lichterkette angeschlossenen Controller zum Steuern der Lichter verwenden.

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
1. Drücken Sie die Funktionstaste 1 x, um die Lichter einzuschalten.
 2. Drücken Sie die Funktionstaste wiederholt, um alle Lichteffekte zu durchlaufen.

7.2 App

7.2.1 App herunterladen und installieren

- Laden Sie die App aus dem Google oder Apple App Store herunter.
- App-Name: LED lamp

7.2.2 Das Produkt mit der App koppeln

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
 - ✓ Die App wurde heruntergeladen und auf Ihrem Mobilgerät installiert.
 - ✓ Es sind keine anderen Mobilgeräte mit dem Produkt gekoppelt.
 - ✓ Sie befinden sich in Reichweite zum Produkt und haben freie Sicht.
1. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
 2. Wählen Sie das Symbol, um die App-Benutzeroberfläche zu öffnen.
 3. Probieren Sie verschiedene Einstellungen aus, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

7.2.3 Musik-Benutzeroberfläche

Der Musikmodus hat zwei Einstellungen:

- Musik: Die LED-Farbe ändert sich entsprechend der Musik auf Ihrem mobilen Gerät.
- Mikrophon: Die LED-Farbe ändert sich entsprechend den Außengeräuschen.

7.2.4 Problembehandlung

Deinstallieren Sie die App und installieren Sie sie erneut, wenn Folgendes eintritt:

- Sie können keine Verbindung zu dem Produkt herstellen oder es nicht mehr steuern.
- Sie möchten die Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

8 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

9 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

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

10 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 Altakkumulatoren, 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.

11 Technische Daten

11.1 Produkt

Eingang	5 V/DC 2 A (über USB-A)
Leistungsaufnahme	max. 10 W, Standby: 0,4 W
Schutzklasse	III
Werkstoff	Kunststoff, Kupfer
LED	200 pc, RGB, 10.000 Std. (Lebensdauer) Leistung: 3 V, 0,06 W
Helligkeit	2 lm
Schutzart	IP20
Kommunikationsprotokoll	Bluetooth 4.2
Frequenzbereich	2,4000 - 2,4835 GHz
Übertragungreichweite	max. 20 m
Sendeleistung	max. 20 dBm
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +40 °C, ≤90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (Länge)	[(Schnur: 19,9 m) + (Leitung: 2 m)] = 21,9 m
Gewicht	150 g

11.2 App

Unterstützte Betriebssysteme	Android 4.4 (oder höher), iOS 11.0 (oder höher)
App-Name	LED lamp

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2583625_V2_0922_dh_mh_de 9007199872225675-1 I2/O2 en



1 Intended use

The product is an RGB light chain.

The product can be controlled manually using the integrated controller or remotely using the app.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, 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.

Android™ is a trademark of Google LLC.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

2 Delivery contents

- Product
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at 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.



This product is constructed according to protection class III.



Read the operating instructions carefully.

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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, 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

- 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 appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- 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.

5.5 LED light

- Do not look directly into the LED light!

6 Connection

Connect the product to a suitable USB-A power supply. See section "Technical data" for details.

7 Operation

7.1 Controller

You can use the controller connected to the light chain to control the lights.

Preconditions:

- ✓ Product is connected to the power supply.
1. Press the function button 1x to switch the lights on.
 2. Press the function button repeatedly to cycle through all the light effects.

7.2 Application

7.2.1 Download and install app

- Download the app from the Google or Apple app store.
- App name: LED lamp

7.2.2 Pair product with app

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The app has been downloaded and installed on your mobile device.
- ✓ No other mobile devices are paired with the product.
- ✓ You are within line of sight and control range.

1. Open the app and follow the onscreen instructions.
2. Select the icon to enter the app interface.
3. Experiment with different settings to get the desired results.

7.2.3 Music interface

Music mode has two settings:

- Music: LED colour changes to the music on your mobile device.
- Microphone: LED colour changes to exterior sounds.

7.2.4 Troubleshooting

Uninstall then reinstall the app if:

- You can no longer connect to or control the product.
- You would like to reset settings to defaults.

8 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. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

9 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

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

10 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.

11 Technical data

11.1 Product

Input	5 V/DC 2 A (via USB-A)
Power consumption	max. 10 W, standby: 0.4 W
Protection class	III
Material	plastic, copper
LED	200 pc, RGB, 10,000 hrs (lifetime) power: 3 V, 0.06 W
Brightness	2 lm
Ingress protection	IP20
Communication protocol	Bluetooth 4.2
Frequency range	2.4000 - 2.4835 GHz
Transmission distance	max. 20 m
Transmission power	max. 20 dBm
Operating / storage conditions	0° to +40°C, ≤90 % RH (non-condensing)
Dimensions (length)	[(string: 19.9 m) + (lead: 2 m)] = 21.9 m
Weight	150 g

11.2 App

Supported OS	Android 4.4 (or above), iOS 11.0 (or above)
App name	LED lamp

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2583625_V2_0922_dh_mh_en 9007199872225675-2 I2/O2 en



1 Utilisation conforme

Le produit est une guirlande lumineuse RGB.

Le produit peut être contrôlé manuellement à l'aide du régulateur intégré ou à distance grâce à l'application.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Ce produit a été fabriqué selon la classe de protection III.



Lisez attentivement le mode d'emploi.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !

6 Connexion

Connectez le produit à une alimentation USB-A appropriée. Voir la section « Données techniques » pour plus de détails.

7 Fonctionnement

7.1 Régulateur

Vous pouvez utiliser le régulateur connecté à la guirlande lumineuse pour contrôler les lumières.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
1. Appuyez sur le bouton de fonction 1x pour allumer les lumières.
 2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton de fonction pour faire défiler tous les effets lumineux.

7.2 Application

7.2.1 Téléchargez et installez l'application

- Téléchargez l'application depuis Google ou Apple app store.
- Nom de l'application : LED lamp

7.2.2 Associez le produit à l'application

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
 - ✓ L'application a été téléchargée et installée sur votre appareil mobile.
 - ✓ Aucun autre appareil mobile n'est couplé au produit.
 - ✓ Vous devez être dans l'angle de vue et dans la plage de commande.
1. Ouvrez l'application et suivez les instructions à l'écran.
 2. Sélectionnez l'icône pour accéder à l'interface de l'application.
 3. Expérimentez avec différents réglages pour obtenir les résultats escomptés.

7.2.3 Interface musicale

Le mode musique comporte deux réglages :

- Musique : La couleur des LED change en fonction de la musique.
- Microphone : La couleur des LED change en fonction des sons extérieurs.

7.2.4 Dépannage

Désinstallez puis réinstallez l'application si :

- Vous ne pouvez plus vous connecter au produit ou le contrôler.
- Vous souhaitez réinitialiser les paramètres par défaut.

8 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

9 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 Caractéristiques techniques

11.1 Produit

Entrée	5 V/CC 2 A (via USB-A)
Consommation électrique	10 W max., en veille : 0,4 W
Classe de protection	III
Matériau	plastique, cuivre
LED	200 pces, RGB, 10 000 h (durée de vie) puissance : 3 V, 0,06 W
Luminosité	2 lm
Protection contre les infiltrations	IP20
Protocole de communication	Bluetooth 4.2
Plage de fréquences	2,4000 - 2,4835 GHz
Distance de transmission	20 m max.
Puissance de transmission	20 dBm max.
Conditions de fonctionnement / stockage	0 à +40 °C, ≤90 % HR (sans condensation)
Dimensions (longueur)	[(chaîne : 19,9 m) + (plomb : 2 m)] = 21,9 m
Poids	150 g

11.2 Application

Système d'exploitation pris en charge	Android 4.4 (ou supérieur), iOS 11.0 (ou supérieur)
Nom de l'application	LED lamp

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2583625_V2_0922_dh_mh_fr 9007199872225675-3 I2/O2 en



1 Beoogd gebruik

Het product is een RGB-lichtketting.

Het product kan handmatig worden bediend met de geïntegreerde bediening of op afstand met de app.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand 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.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

2 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op 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 product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

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 resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

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, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- 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.

5.5 Led-licht

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!

6 Aansluiting

Sluit het product aan op een geschikte USB-A-voeding. Zie paragraaf "Technische gegevens" voor meer informatie.

7 Gebruik

7.1 Bediening

U kunt de op de lichtketting aangesloten bediening gebruiken om de lichten te bedienen.

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de stroomvoorziening.
- Druk 1x op de functietoets om de verlichting in te schakelen.
 - Druk herhaaldelijk op de functietoets om door alle lichteffecten te scrollen.

7.2 Toepassing

7.2.1 Download en installeer de app

- Download de app van de Google- of Apple-appstore.
- App-naam: LED lamp

7.2.2 Koppel het product met de app

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De app is gedownload en geïnstalleerd op uw mobiele apparaat.
- ✓ Er zijn geen andere mobiele apparaten gekoppeld met het product.
- ✓ U bevindt zich binnen zichtlijn en controlebereik.

- Open de app en volg de instructies op het scherm.
- Selecteer het pictogram om de app-interface te openen.
- Experimenteer met verschillende instellingen om de gewenste resultaten te krijgen.

7.2.3 Muziekinterface

De muziekmodus heeft twee instellingen:

- Muziek: De LED-kleur verandert op basis van de muziek op uw mobiele apparaat.
- Microfoon: De LED-kleur verandert op basis van buitengeluiden.

7.2.4 Problemen oplossen

Verwijder de app en installeer deze opnieuw als:

- U geen verbinding meer kunt maken met het product of het niet meer kunt bedienen.
- U de instellingen wilt terugzetten naar de standaardwaarden.

8 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Koppel het product los van de voeding.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9 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.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: 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.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

11.1 Product

Ingang.....	5 V/DC 2 A (via USB-A)
Stroomverbruik	max. 10 W, standby: 0,4 W
Beschermingsklasse.....	III
Materiaal.....	kunststof, koper
Led	200 stuks, RGB, 10.000 u (levensduur) voeding: 3 V, 0,06 W
Helderheid	2 lm
Beschermingsgraad.....	IP20
Communicatieprotocol.....	Bluetooth 4.2
Frequentiebereik	2,4000 - 2,4835 GHz
Zendbereik.....	max. 20 m
Transmissievermogen	max. 20 dBm
Bedrijfs-/opslagcondities.....	0 tot +40°C, ≤90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (lengte).....	[(streng: 19,9 m) + (aansluitsnoer: 2 m)] = 21,9 m
Gewicht.....	150 g

11.2 App

Ondersteunde besturingssystemen	Android 4.4 (of hoger), iOS 11.0 (of hoger)
App-naam.....	LED lamp

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2583625_V2_0922_dh_mh_nl 9007199872225675-4 I2/O2 en