



ⓓ Bedienungsanleitung

LED-Streifen-Komplettset mit USB-Anschluss

Best.-Nr. 2612644

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser LED-Streifen mit Fernbedienungs-Set ist zur Verwendung als Hintergrunddekoration (beispielsweise für einen Fernseher) bestimmt. Die Stromversorgung erfolgt über USB-Port mit einem 5 V/DC Ausgang (Netzteil gehört nicht zum Lieferumfang). Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie Ihre bevorzugte Farbeinstellung und Helligkeitsstufe wählen. Das Produkt kann an einer geeigneten Oberfläche, wie einer Wand, mit dem Klebeband auf der Unterseite des LED-Streifens befestigt werden.

Es eignet sich nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen. Eine Verwendung im Freien ist nicht erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann die unsachgemäße Verwendung zur Gefahren wie Kurzschluss oder Feuer führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- 3x LED-Streifen
- Fernbedienung (inkl. Batterie CR2025)
- USB-Kabel mit Kontrolleinheit und IR-Empfänger
- 3x Verbindungsleitungen
- 6x Steckverbinder (4-polig)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

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

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam. Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.



Das Gerät ist nach Schutzklasse III aufgebaut. Unter Schutzklasse III fallen elektrische Geräte mit Niedrig-Spannungsversorgung (< 50 Volt) durch einen Schutztransformator oder Batterien/Akkus/Solarenergie etc.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) 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.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Vor der Installation trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Hängen Sie keine Gegenstände an den Streifen, auch nicht nur zur Dekoration.

Decken Sie das Leuchtmittel nicht ab.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl die von der Fernbedienung ausgestrahlten Funksignale recht schwach sind, können sie Funktionsstörungen bei lebenserhaltenden Systemen in unmittelbarer Nähe verursachen. Das Gleiche gilt für andere Einrichtungen.
- In seltenen Fällen können Lichtimpulse zu epileptischen Phänomenen führen. Wenden Sie sich bei Schwindelgefühl, Muskelzucken und/oder Wahrnehmungsstörungen unverzüglich an einen Arzt.
- Die LEDs des Streifens sind nicht austauschbar.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Dieses Produkt ist als Schutzklasse III klassifiziert und arbeitet daher in einem vollkommen sicheren Spannungsbereich. Es darf nur mit einer sicheren, besonders niedrigen Spannung gemäß den Angaben auf dem Typenschild versorgt werden.
- Schließen Sie das Produkt nicht an anderen ähnlichen Geräten an.
- Der LED-Streifen ist nicht zur Verwendung mit Wechselstrom (Transformator) ausgelegt. Damit kann das Produkt zerstört werden!
- Verschütten Sie keinesfalls Flüssigkeiten auf elektrischen Produkten und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände direkt neben dem Produkt ab. Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt eindringen, so schalten Sie den entsprechenden Stromkreis am Sicherungsautomaten aus und ziehen Sie dann den Netzstecker. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Das Netzteil kann ebenfalls einen tödlichen Stromschlag erzeugen! Lassen Sie das Produkt auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie es an einem Gerät anschließen. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Bei der Installation des Produkts achten Sie darauf, das Kabel nicht einzuklemmen, zu knicken oder durch scharfe Kanten zu beschädigen.
- Verlegen Sie Kabel stets so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden oder sich jemand darin verheddern kann, da dies zu Verletzungen führen kann.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- Verbinden Sie dieses Lichtband nicht mit Produkten eines anderen Herstellers.
- Die Zusammenschaltung darf also nur mit den im Lieferumfang enthaltenen Steckverbindern vorgenommen werden.
- Offene Enden sind vor der Inbetriebnahme sorgfältig abzudichten.
- Maximal Länge, die das Leuchtmittel nach dem Zusammenschalten aufweisen darf: 1,5 m
- Maximale Leistungsaufnahme, die das Leuchtmittel nach dem Zusammenschalten aufweisen darf: 2,5 W

b) Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Installation



Befestigen Sie das Produkt keinesfalls an beweglichen Objekten (z.B. Türen u.ä.). Achten Sie bei der Installation des Produkts darauf, dass es nicht durch scharfe Kanten eingeklemmt oder beschädigt wird.

Das Produkt muss so installiert werden, dass es keiner mechanischen Beanspruchung ausgesetzt ist. Es sollte nicht so installiert werden, dass darauf getreten werden kann; das führt zu Schäden.

Verwenden Sie keinesfalls Kabel oder ähnlich scharfe/spitze Montagematerialien.

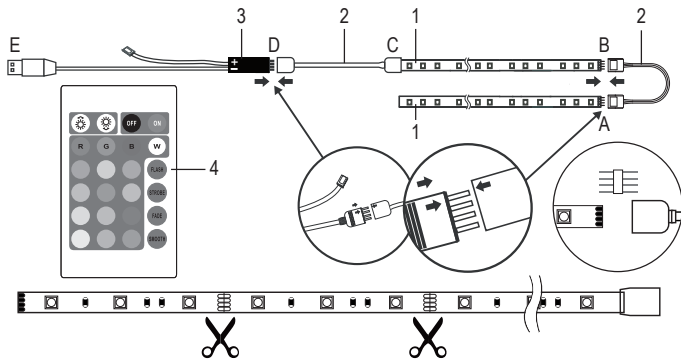
Durchstechen Sie das Produkt nicht mit Nägeln oder ähnlichen Artikeln.

Wenn Sie das Produkt biegen möchten, überschreiten Sie nicht den maximalen Biegeradius von 180°.



Vor der Installation des Produkts vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche trocken und frei von Verschmutzungen aller Art, Fett und anderen Verschmutzungen ist.

- Wählen Sie eine glatte und ebene Oberfläche. Reinigen Sie die Fläche gründlich und lassen Sie sie vollständig trocknen, anderenfalls löst sich das Klebeband.
- Ziehen Sie die Schutzfolie des Klebebandes auf der Rückseite des Streifens ab.
- Drücken Sie den Streifen behutsam auf die Fläche.
- Schließen Sie alle Komponenten in der Reihenfolge an, wie in der nachstehenden Zeichnung angegeben. Richten Sie den Pfeil auf dem Anschlusskabel mit der Markierung **+5V** oben auf dem LED-Streifen aus, anderenfalls leuchten die Streifen nicht.



Funktionselemente

- | | |
|------------------|--|
| 1 LED-Streifen | 3 USB-Kabel mit Kontrolleinheit und IR-Empfänger |
| 2 Anschlusskabel | 4 Fernbedienung (inkl. Batterie CR2025) |

Inbetriebnahme

Mit der Fernbedienung

- Diese Fernbedienung wird mit einer vorinstallierten Batterie geliefert. Zur Aktivierung der Fernbedienung entfernen Sie den Plastikstreifen.
- Richten Sie den Infrarotsensor auf der Fernbedienung auf das Leuchtmittel aus.



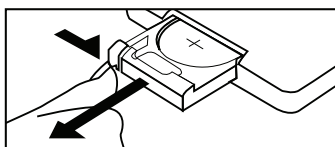
Die Fernbedienung hat eine Reichweite von 5 bis 7 m. Gegenstände zwischen der Fernbedienung und den Leuchtmitteln verringern die Reichweite.

Taste	Funktion
	Helligkeit erhöhen
	Helligkeit verringern
ON	Licht einschalten
OFF	Licht ausschalten
R	ROTE Farbe wählen
G	GRÜNE Farbe wählen
B	BLAUE Farbe wählen
W	WEIßE Farbe wählen
FLASH	3 Farben, die im Wechsel aufleuchten (abrupter Wechsel)
STROBE	Licht mit 3 verschiedenen Farben, die schrittweise ineinander übergehen und sich abwechseln
FADE	Licht mit 7 verschiedenen Farben, die schrittweise ineinander übergehen und sich abwechseln
SMOOTH	7 Farben, die im Wechsel aufleuchten
Farbtasten	Wählen Sie eine voreingestellte Farbtemperatur.

Pflege und Reinigung

a) Batterie einsetzen/austauschen

- Nehmen Sie den Batteriehalter wie abgebildet aus dem Batteriefach.
- Setzen Sie eine neue Batterie (Typ CR2025) ein.
- Achten Sie auf die korrekte Polarität. Sie ist auf der Rückseite der Fernbedienung abgebildet.
- Setzen Sie den Batteriehalter in das Batteriefach zurück; sie muss einrasten.



→ Tauschen Sie die Batterie aus, sobald die Leuchtkörper nicht mehr auf die Befehle von der Fernbedienung reagieren.

b) Reinigung

- Außer einem gelegentlichen Batteriewechsel für die IR-Fernbedienung ist das Produkt wartungsfrei. Die integrierten LEDs sind permanent installiert und können nicht ausgetauscht werden.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden können.
- Reinigen Sie das Produkt außen mit einem weichen, trockenen, faserfreien Tuch.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Entsorgung

a) Produkt



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 Vertriebern 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.

b) Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

Technische Daten

a) Allgemein

Stromversorgung USB-Port, 5 V/DC, max. 0,5 A
 Leistungsaufnahme 1,4 W
 Schutzklasse III
 Betriebsbedingungen 0 bis +45 °C, 0 – 90 % rF
 Lagerbedingungen 0 bis +45 °C, 0 – 90 % rF

b) LED-Streifen (jeweils)

Länge 0,5 m
 Anzahl LEDs 15x LEDs
 Abmessungen (L x B) 500 x 10 mm
 Gewicht ca. 16 g

c) Fernbedienung

Reichweite max. 4,5 m
 Stromversorgung 1 x 3 V/DC Knopfzelle, Typ CR2025
 Abmessungen (B x H x T) 52 x 7 x 85 mm
 Gewicht ca. 18 g (mit Batterie)

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 2022 by Conrad Electronic SE.

*2612644_v1_0622_02_dm_mh_de



GB Operating instructions

LED strips complete set with USB-connection

Item no. 2612644

Intended use

This LED strip and remote control set is intended for use as a background decoration (e.g. for a TV set). Power is supplied via USB port with an 5 V/DC output (power adapter not included). With the provided remote control you can choose your preferred colour setting and dim level. The product can be fastened on a suitable surface, such as a wall, using the adhesive tape located on the bottom side of the LED strip.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuit or fire. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- 3x LED strips
- Remote control (incl. CR2025 battery)
- USB cable with control unit and IR receiver
- 3x connection cables
- 6x 4 pin connectors
- Operating instructions



Latest operating instructions

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols

- The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
- The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.
- The product must only be used in dry, enclosed indoor areas. The product must not become damp or wet.
- The device is constructed according to protection class III. Protection class III includes electrical devices with a low voltage power supply (< 50 Volts) using a safety transformer or batteries/rechargeable batteries/solar power etc.
- This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

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.

a) General

- The device 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Before installing the product disconnect it from the power supply.

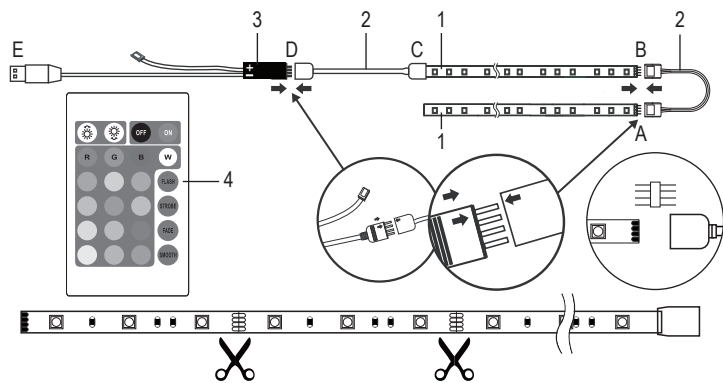
- Do not hang any objects on the strip, even if it is only decoration. Do not cover the light.
- Do not use this product in hospitals or medical facilities. Although the radio signals emitted by the remote control are quite weak, they might cause functional impairment of life-support systems nearby. The same could also apply to other facilities.
- In rare cases, light impulses can cause epileptic phenomena. If dizziness, muscle twitching and/or loss of perception occurs, consult a doctor immediately.
- The LEDs of the strips are not replaceable.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- This product is classified as protection class III and therefore operates with a completely safe voltage range. It should only be supplied with a safety extra low voltage corresponding to the marking on the rating label.
- Do not connect the product to another similar item(s).
- The LED strip is not designed for use with an alternating current (transformers). This may destroy the product!
- Never pour any liquids over electrical products or put objects filled with liquid right next to the product. If liquid or an object does enter the interior of the product, power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then unplug the mains plug. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. The power adapter may also generate a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to an appliance. This may take several hours.
- When setting up the product, ensure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them, as this poses a risk of injury.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Do not connect this rope light to another manufacturer's product.
- Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors.
- Any open ends must be sealed-off before use.
- Maximum system length that may be interconnected: 1.5 m
- Maximum wattage that may be interconnected: 2.5 W

b) Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the battery.
- The battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Installation

- Never fasten the product to movable objects (e.g. doors or similar).
- When installing the product, make sure it does not get pinched or damaged by sharp edges.
- The product must be mounted in such a way that it is not exposed to mechanical stress. It may not be mounted in such a way that someone can step on it; that will damage it.
- Never use wires or similarly sharp/pointed mounting materials.
- Never perforate the product with nails or similar items.
- If you wish to bend the product, do not exceed the maximum bending radius of 180°.
- Before installing the product make sure that the installation surface is dry and free of any dirt, grease or other contaminations.
- Select a smooth and flat surface. Clean the surface thoroughly and let it dry completely, otherwise the adhesive tape will come off the surface.
- Peel the film of the adhesive tape located on the back side of the strip.
- Gently press the strip against the surface.
- Connect all the components following the sequence shown on the drawing below. Make sure to top align the arrow on the connection cable with the +5V marking on the LED strip, otherwise the strips will not illuminate.



Operating elements

- 1 LED strip
- 2 Connection cable
- 3 USB cable with control unit and IR receiver
- 4 Remote control (incl. CR2025 battery)

Operation

Using remote control

- This remote control comes with a pre-installed battery. To activate the remote control, remove the plastic tag.
- Point the infrared sensor on the remote control in the lamp direction.



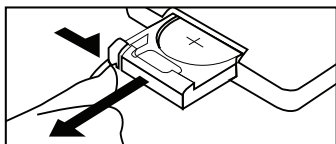
The remote control features a range of max. 5-7 m. Any objects located between the remote control and the lights will reduce the range.

Button	Feature
	Increase brightness
	Decrease brightness
ON	Switch light on
OFF	Switch light off
R	Select RED colour
G	Select GREEN colour
B	Select BLUE colour
W	Select WHITE colour
FLASH	3 colours alternating change (jumping effect)
STROBE	3 colours gradual change in colours
FADE	7 colours gradual change in colours
SMOOTH	7 colours alternating change
Coloured buttons	Select desired pre-set colour temperature

Care and cleaning

a) Inserting/changing the battery

- Remove the battery holder from the battery compartment as shown.
- Insert a new battery (type CR2025).
- Make sure the polarity is correct. It is shown on the back of the remote control.
- Slide the battery holder back into the battery compartment until it clicks into place.



→ Replace the batteries as soon as the lights do no longer respond to commands from the remote control.

b) Cleaning

- Apart from the occasional battery change for the IR remote control, the product is maintenance-free. The built-in LED bulbs are permanently installed; they cannot be replaced.
- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the outside of the product with a soft, dry, fiber-free cloth.
- Do not immerse the product in water.

Disposal

a) Product



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.

b) (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

Technical data

a) General

Power supply USB port, 5 V/DC, max. 0.5 A
 Power consumption 1.4 W
 Protection class Class III
 Operating conditions 0 to +45 °C, 0 – 90 % RH
 Storage conditions 0 to +45 °C, 0 – 90 % RH

b) LED strip (each)

Length 0.5 m
 Number of LEDs 15x LED
 Dimensions (L x W) 500 x 10 mm
 Weight approx. 16 g

c) Remote control

Operational range max. 4.5 m
 Power supply 1 x 3 V/DC button cell, type CR2025
 Dimensions (W x H x D) 52 x 7 x 85 mm
 Weight approx. 18 g (with battery)

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. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2612644_v1_0622_02_dm_mh_en



F Mode d'emploi

Pack complet bandeau LED avec port USB

N° de commande : 2612644

Utilisation prévue

Cette bande avec kit de télécommande doit être utilisée comme décor de fond (pour un téléviseur par exemple). Elle se branche sur un port USB d'une sortie de 5 V/CC (adaptateur secteur non inclus). La télécommande fournie vous permet de choisir le réglage de couleur et le degré de luminosité le mieux adapté. Ce produit peut se fixer sur une surface appropriée, par ex. un mur, à l'aide du ruban adhésif situé sur la face inférieure de la bande LED.

Il est uniquement prévu pour une utilisation en intérieur. L'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. De plus, une utilisation incorrecte du produit peut être source de dangers, par ex. incendies et courts-circuits. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu






- 3 rubans avec LED
- 3 fils de connexion
- Télécommande (avec pile CR2025)
- 6x 4 broche connecteur
- Câble USB avec circuit de commande et Mode d'emploi
- récepteur IR




Mode d'emploi récent

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur la page internet.

Explication des symboles

-  Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.
-  Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.
-  L'appareil ne peut être mis en service et utilisé que dans des locaux secs et fermés. Le produit ne doit pas être utilisé lorsqu'il est humide ou mouillé.
-  L'appareil est conforme à la classe de protection III. La classe de protection III regroupe les appareils électriques fonctionnant avec une tension d'alimentation faible (< 50 volts) produite avec des transformateurs de sécurité ou des batteries/piles/énergie solaire etc.
-  Ce symbole vous rappelle que vous devez lire le mode d'emploi de l'appareil.

Consignes de sécurité

 **Lisez le mode d'emploi avec attention, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations fournies dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.**

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, des secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, des gaz, vapeurs et de solvants inflammables.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, il peut être endommagé.


- Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant l'installation.
- Évitez d'accrocher des objets sur la bande, même à des fins purement décoratives. Évitez de couvrir la diode.
- N'utilisez pas ce produit dans les hôpitaux ou centres médicaux. Bien que les signaux radio émis par la télécommande soient très faibles, ils peuvent causer un dysfonctionnement des systèmes de maintien des fonctions vitales dans le voisinage immédiat. Cela s'applique également aux autres types d'équipements.
- Dans de rares cas, les impulsions lumineuses peuvent provoquer des phénomènes épileptiques. En cas d'étourdissements, de contractures musculaires et/ou de troubles cognitifs, consultez immédiatement un médecin.
- Les LED de la bande ne peuvent pas être remplacés.
- Attention, lumière LED :
 - Ne regardez pas directement la source de lumière LED !
 - Ne pas utiliser d'instruments optiques pour regarder la source de lumière LED !
- Ce produit appartient à la classe de protection III et fonctionne donc dans une plage de tension parfaitement sécurisée. Il ne doit recevoir qu'une tension sécurisée, particulièrement basse, conformément aux indications présentes sur la plaque signalétique.
- Évitez de connecter le produit à d'autres appareils similaires.
- La rubans avec LED n'est pas conçue pour fonctionner sous courant alternatif (transformateur). Cela peut causer la destruction du produit !
- Ne versez jamais de liquide sur les produits électriques et ne placez pas d'objets remplis de liquide directement à proximité du produit. Si un liquide ou un corps étranger pénètre à l'intérieur du produit, coupez le circuit correspondant au niveau du disjoncteur puis débranchez le câble d'alimentation. Cessez d'utiliser le produit et contactez un service clientèle agréé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son transport d'une pièce froide vers une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. L'adaptateur secteur peut également provoquer une électrocution mortelle ! Laissez le produit refroidir à température ambiante avant de le connecter à un appareil. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Lors de l'installation du produit, veillez à ne pas coincer ou plier le câble et à ne pas l'endommager sur des bords tranchants.
- Disposez toujours les câbles de manière à ne présenter aucun risque de trébuchement ou d'empêchement susceptible de causer des blessures.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.
- Ne connectez pas ce flexible lumineux à un produit d'un autre fabricant.
- L'interconnexion doit être effectuée uniquement par des connecteurs fournis.
- Toutes les extrémités ouvertes doivent être scellées avant l'utilisation.
- Longueur maximale du système pouvant être interconnecté : 1,5 m
- Puissance maximale pouvant être interconnectée : 2,5 W

b) Piles

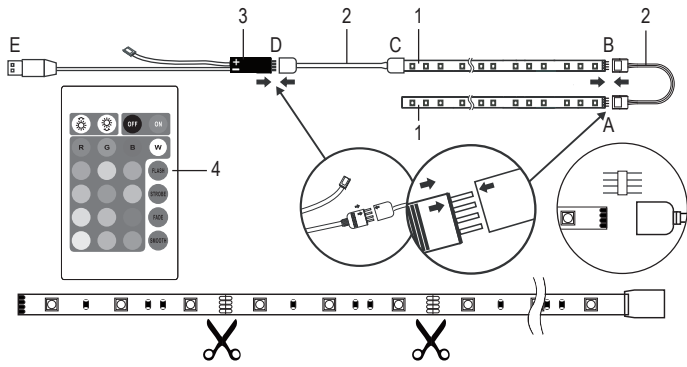
- Respectez la polarité lors de l'insertion de la pile.
- Retirez la pile de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrodées.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles ne doivent pas être désassemblées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraîne un risque d'explosion !

Installation



- Ne fixez jamais le produit sur des objets mobiles (par ex. des portes).
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous qu'il ne soit pas coincé ou endommagé par des bords tranchants.
- Le produit doit être installé de manière à ne pas être exposé à des contraintes mécaniques. Il doit être installé de manière qu'on ne puisse pas marcher dessus, faute de quoi il serait endommagé.
- N'utilisez jamais des câbles ou autres matériels de montage tranchants ou pointus. Évitez de saupoudrer le produit avec des pointes et autres objets similaires.
- Lorsque vous souhaitez plier le produit, évitez de dépasser un rayon de courbure maximal de 180°.
-  Avant l'installation du produit, assurez-vous que la surface soit sèche et exempte de graisse et salissures de tout type.
- Choisissez une surface plane et lisse. Nettoyez soigneusement la surface et laissez-la sécher complètement, faute de quoi le ruban adhésif finira par se décoller.

- Enlevez le film de protection du ruban adhésif situé au revers de la bande.
- Appuyez doucement la bande sur la surface.
- Branchez tous les composants dans l'ordre indiqué sur le dessin ci-après. Alignez la flèche, présente sur le câble de branchement, avec l'indication **+5V** présente sur le haut sur la rubans avec LED, faute de quoi les bandes ne s'allumeront pas.



Composants fonctionnels

- | | |
|---------------------|--|
| 1 Rubans avec LED | 3 Câble USB avec circuit de commande et récepteur IR |
| 2 Fils de connexion | 4 Télécommande (avec pile CR2025) |

Mise en marche

Avec la télécommande

- Cette télécommande est fournie avec une pile préinstallée. Pour activer la télécommande, ôtez la bande en plastique.
- Orientez le capteur infrarouge de la télécommande vers la diode.



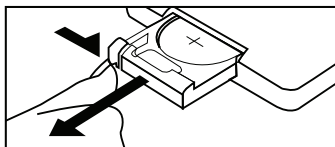
La télécommande dispose d'une portée de 5 à 7 m. Les objets situés entre la télécommande et la diode réduiront sa portée.

Touche	Fonction
	Augmenter la luminosité
	Réduire la luminosité
ON	Allumer
OFF	Éteindre
R	Choisir la couleur ROUGE
G	Choisir la couleur VERTE
B	Choisir la couleur BLEUE
W	Choisir la couleur BLANCHE
FLASH	Variation alternée de 3 couleurs (effet de changement)
STROBE	Variation progressive de 3 couleurs
FADE	Variation progressive de 7 couleurs
SMOOTH	Variation alternée de 7 couleurs
Touches couleur	Choisissez une température de couleur pré réglée.

Entretien et nettoyage

a) Insertion/remplacement de la pile

- Faites sortir le support de pile du compartiment à pile de la manière illustrée ci-contre.
- Insérez une nouvelle pile (type CR2025).
- Veuillez respecter la polarité. Elle est indiquée à l'arrière de la télécommande.
- Réinsérez le support de pile dans le compartiment à pile, ils doivent s'encliquer.



→ Remplacez la pile dès que la diode ne réagit plus à la télécommande.

b) Nettoyage

- Mis à part le remplacement occasionnel de la pile de la télécommande IR, le produit ne demande aucun entretien. Les LED sont installées de manière définitive et ne peuvent pas être remplacées.
- Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant chaque nettoyage.
- N'utilisez jamais des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Nettoyez le produit exclusivement à l'aide d'un linge doux sec, exempt de fibres.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Élimination des déchets

a) Produit



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.

b) Piles/accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

Caractéristiques techniques

a) Généralités

Alimentation électrique port USB, 5 V/CC, 0,5 A max.
 Consommation d'énergie..... 1,4 W
 Classe de protection..... III
 Conditions de service 0 à +45 °C, 0 – 90 % HR
 Conditions de stockage 0 à +45 °C, 0 – 90 % HR

b) Rubans avec LED (individuelle)

Longueur 0,5 m
 Nombre de LED..... 15 LED
 Dimensions (L x l)..... 500 x 10 mm
 Poids..... env. 16 g

c) Télécommande

Portée 4,5 m max.
 Alimentation..... pile bouton de 3 V/CC, type CR2025
 Dimensions (L x H x P)..... 52 x 7 x 85 mm
 Poids..... env. 18 g (avec pile)

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'Éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.



Gebruiksaanwijzing

Volledige set LED-stroken met USB-aansluiting

Best.-Nr. 2612644

Bedoeld gebruik

Deze set met LED-stroken en afstandsbediening wordt gebruikt als achtergronddecoratie (bijvoorbeeld voor een televisie). De stroomvoorziening wordt geleverd via de USB-poort met een uitgang van 5 V/DC (netspanningsadapter niet inbegrepen). Met de meegeleverde afstandsbediening kunt u uw favoriete kleur en helderheid kiezen. Het product kan op een geschikt oppervlak, zoals een wand, worden bevestigd met de plakband aan de onderzijde van de LED-strook.

Het is alleen geschikt voor gebruik in gesloten ruimten. Outdoor gebruik is niet toegelaten. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Daarnaast kan onjuist gebruik leiden tot gevaren zoals kortsluiting of brand. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- 3x LED-strips
- 3x verbindingsleidingen
- Afstandsbediening (incl. CR2025-batterij)
- 6x 4 pin connectors
- USB-kabel met controle-eenheid en IR-Gebruiksaanwijzing ontvanger



Actuele handleiding

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Uitleg van de symbolen



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.



Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden gebruikt en geëxploiteerd. Het product mag niet vochtig of nat worden.



Het apparaat is gebouwd volgens beschermingsgraad III. Elektrische apparaten met een laagspannings stroomvoorziening (< 50 Volt) door een veiligheidstransformator of batterijen/accu's/zonne-energie etc.



Dit symbool herinnert u eraan, de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.

- Voor de installatie moet u de stekker van het product uit het stopcontact halen.
- Hang geen voorwerpen aan de stroken, ook niet voor decoratie. Dek de lamp niet af.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel de uitgezonden radiosignalen van de afstandsbediening zeer zwak zijn, kunnen ze storingen aan levensondersteunende systemen in de directe omgeving veroorzaken. Hetzelfde geldt voor andere voorzieningen.
- In zeldzame gevallen kunnen de lichtpulsen epileptische verschijnselen veroorzaken. Raadpleeg onmiddellijk een arts bij duizeligheid, spiertrekkingen en/of waarnemingsstoornissen.
- De LED's van de strook zijn niet uitwisselbaar.
- Let op bij LED-licht:
 - Kijk niet in de led-lichtstraal!
 - Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Dit product is geclassificeerd als klasse III en werkt daarom in een volledig veilig spanningsbereik. Het mag alleen worden geleverd met een veilige, bijzonder lage spanning, zoals aangegeven op het typeplaatje.
- Sluit het product niet aan op andere soortgelijke apparaten.
- De LED-strips is niet geschikt voor wisselstroom (transformator). Hierdoor kan het product beschadigen!
- Mors in geen geval vloeistoffen op de elektrische producten en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistof naast het product. Wanneer vloeistof of fijne deeltjes in het product binnendringen, schakel dan de stroomkring van de desbetreffende installatieautomaat uit en haal de stekker uit het stopcontact. Gebruik het product niet meer en neem contact op met een erkende klantenservice.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. De netspanningsadapter kan ook een fatale elektrische schok veroorzaken! Laat het product op kamertemperatuur afkoelen voordat u deze op een apparaat aansluit. Dit kan soms een aantal uur duren.
- Tijdens de montage van het product moet u erop letten dat de kabel niet knelt, knikt of beschadigd raakt door scherpe randen.
- Leg de kabels zodanig dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt raakt, omdat dit verwondingen kan veroorzaken.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Sluit deze lichtslang niet aan op een ander product van de fabrikant.
- Interconnectie mag alleen worden gemaakt middels de meegeleverde connectoren.
- Alle open uiteinden moeten worden verzegeld voor gebruik.
- De maximale systeemplengte die mag worden verbonden: 1,5 m
- Maximale vermogen dat mag worden verbonden: 2,5 W

b) Batterijen

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterij.
- De batterij dient uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

Installatie



Bevestig het product in geen geval aan bewegende voorwerpen (zoals deuren, enz.).

Wees voorzichtig tijdens het monteren van het product, zorg dat het niet knelt of beschadigd raakt door scherpe randen.

Het product moet zodanig worden gemonteerd dat het niet wordt blootgesteld aan mechanische belasting. Monteer het zodanig dat niemand erop kan trappen; omdat dit kan leiden tot schade.

Gebruik geen kabels of soortgelijke scherpe materialen.

Sla geen spijkers of dergelijke voorwerpen in het product.

Als u het product wilt buigen, dan mag de maximale buigstraal van 180° niet worden overschreden.

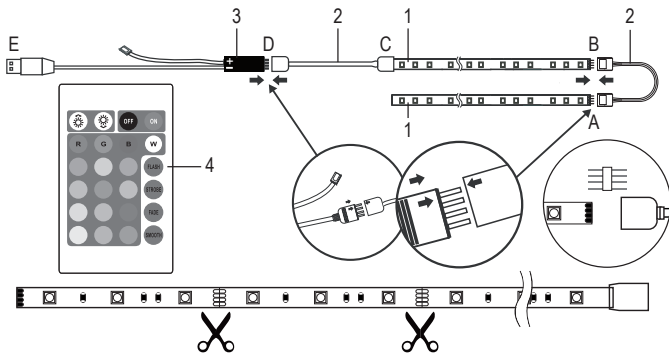


Zorg voor de montage van het product dat het oppervlak droog en vrij is van alle soorten vuil, vet en andere verontreinigingen.

- De ondergrond dient glad en vlak te zijn. Reinig het oppervlak grondig en laat het volledig

drogen, anders raakt het plakband los.

- Trek de beschermfolie van het plakband aan de achterzijde van de strook af.
- Druk de strook licht op het oppervlak.
- Sluit alle componenten aan in de volgorde zoals aangegeven in de volgende tekening. Lijn de pijl op de aansluitkabels uit met de markering **+5V** bovenop de LED-strips, anders gaan de stroken niet branden.




Functionele elementen

- | | |
|------------------------|--|
| 1 LED-strips | 3 USB-kabel met controle-eenheid en IR-ontvanger |
| 2 Verbindingsleidingen | 4 Afstandsbediening (incl. CR2025-batterij) |

Ingebruikname

Met de afstandsbediening

- Deze afstandsbediening wordt geleverd met een vooraf gemonteerde batterij. Activeer de afstandsbediening door de plastic stroken te verwijderen.
- Richt de infraroodsensor van de afstandsbediening op de lamp.

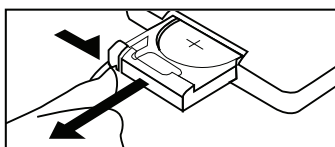
 De afstandsbediening heeft een bereik van 5 tot 7 meter. Voorwerpen tussen de afstandsbediening en de lampen verminderen het bereik.

Knop	Funcie
	Helderheid verhogen
	Helderheid verminderen
ON	Licht inschakelen
OFF	Licht uitschakelen
R	RODE kleur kiezen
G	GROENE kleur kiezen
B	BLAUWE kleur kiezen
W	WITTE kleur kiezen
FLASH	3 kleuren veranderen afwisselend (springeffect)
STROBE	3 kleuren veranderen geleidelijk aan van kleur
FADE	7 kleuren veranderen geleidelijk aan van kleur
SMOOTH	7 kleuren veranderen afwisselend
Kleurtoetsen	Kies een vooraf ingestelde kleurtemperatuur.

Onderhoud en reiniging

a) Batterij plaatsen/vervangen

- Verwijder de batterijhouder zoals afgebeeld uit de batterijvak.
- Plaats een nieuwe batterij (type CR2025).
- Let op de juiste polariteit. Dit is afgebeeld op de achterzijde van de afstandsbediening.
- Zet de batterijhouder terug in het batterijvak; het moet klikken.



→ Vervang de batterij wanneer de lampen niet meer met de afstandsbediening kunnen worden bediend.

b) Reiniging

- Behalve dat de batterij van de IR-afstandsbediening af en toe moet worden vervangen, is het product onderhoudsvrij. De geïntegreerde LED's zijn permanent gemonteerd en kunnen niet worden vervangen.
- Haal de stekker van het product voor het reinigen altijd uit het stopcontact.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat dit schade toe kan brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig de buitenkant van het product met een zachte, droge, pluisvrije doek.
- Dompel het product niet onder in water.

Verwijdering

a) Product



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 om oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, eventueel 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.

b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevens-taand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

Technische gegevens

a) Algemeen

Stroombron..... USB-Port, 5 V/DC, max. 0,5 A
 Opgenomen vermogen..... 1,4 W
 Beschermingsniveau..... III
 Gebruiksomstandigheden..... 0 tot +45 °C, 0 – 90 % rV
 Opslagomstandigheden..... 0 tot +45 °C, 0 – 90 % rV

b) LED-strips (elk)

Lengte..... 0,5 m
 Aantal LED's..... 15x LED's
 Afmeting (L x B)..... 500 x 10 mm
 Gewicht..... ca. 16 g

c) Afstandsbediening

Bereik..... max. 4,5 m
 Stroombron..... 1 x 3 V/DC knoopcel, type CR2025
 Afmetingen (B x H x D)..... 52 x 7 x 85 mm
 Gewicht..... ca. 18 g (met batterij)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2022 door Conrad Electronic SE.

*2612644_v1_0622_02_dm_mh_nl