



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen RGB-LED-Lichtstreifen mit Fernbedienung.

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.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag 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.

3 Lieferumfang

- LED-Streifenrolle
- Schaltkasten
- Netzteil
- Fernbedienung mit CR2025-Batterie
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

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.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

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 Batterie

- 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!

5.6 Netzteil



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

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

5.7 LED-Licht

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

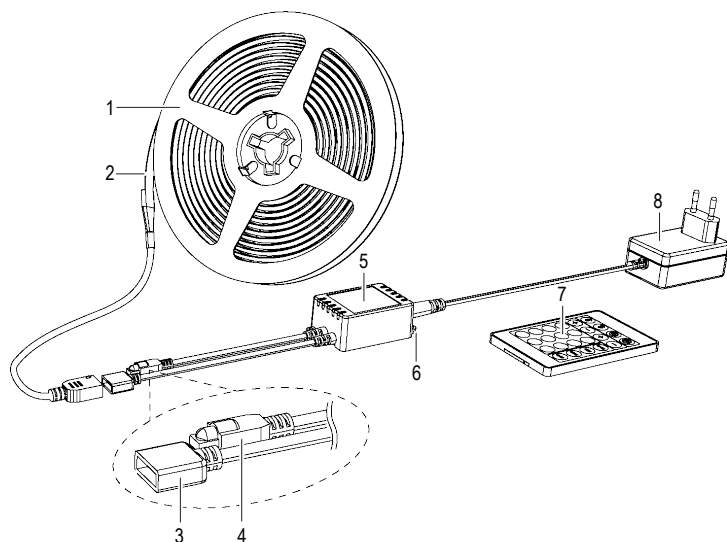
5.8 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

5.9 Produkt

- Trennen Sie das Produkt stets von der Stromversorgung, bevor bzw. wenn Sie es:
 - montieren;
 - auf die gewünschte Länge kürzen;
 - über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Befestigen Sie keinerlei Gegenstände an dem Produkt.
- Schalten Sie den LED-Streifen unter keinen Umständen mit anderen LED-Streifen in Reihe.
- Wickeln Sie den LED-Streifen vor dem Gebrauch von der Rolle vollständig ab.

6 Überblick und Anschluss



- | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
| 1 | LED-Rolle | 2 | LED-Streifen |
| 3 | Anschluss für LED-Streifen | 4 | Fernbedienungsempfänger |
| 5 | Steuergerät | 6 | Montagepunkt |
| 7 | Fernbedienung | 8 | Netzteil |

7 Fernbedienung

7.1 Batterie

Hinweis:

Ragt aus dem Batteriefach ein Isolierstreifen heraus, sind Batterien bereits eingesetzt. Entfernen Sie den Streifen, um die Stromversorgung herzustellen.

7.2 Fernbedienungsbetrieb

Wichtig:

- Durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung wird das Produkt lediglich in den Standby-Modus versetzt.
- Um das Produkt vollständig auszuschalten, trennen Sie es vom Stromnetz.

Tipp:

Experimentieren Sie mit verschiedenen Einstellungen, um die optimalen Ergebnisse zu erzielen.

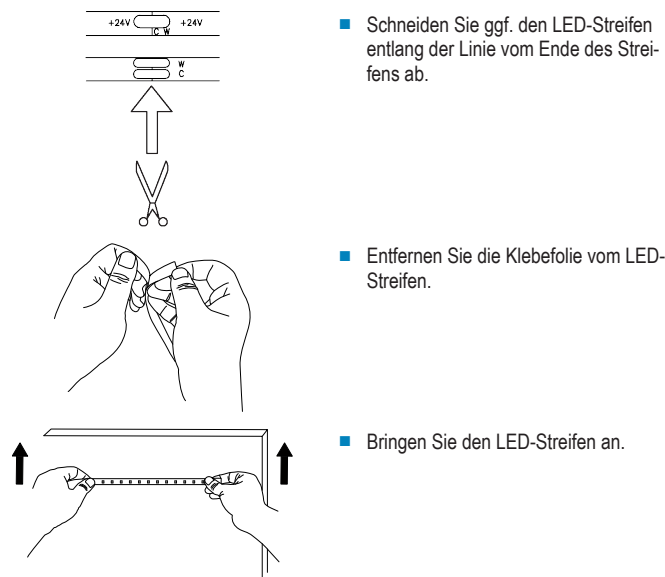
Taste	Beschreibung
	■ EIN/AUS
w/ww	■ Zwischen Warmweiß und Kaltweiß wechseln
IC Set	Länge des aufleuchtenden Streifens anpassen: Voraussetzungen: ✓ Gerät ist eingeschaltet. 1. Drücken Sie die Taste IC Set . → Die Lichter leuchten hell weiß auf. 2. Drücken Sie  oder  , um die Länge des aufleuchtenden Streifens anzupassen. → Die Anpassung wird übernommen und Sie können ein Lichteffect auswählen.
	■ Verblässen von innen nach außen oder von außen nach innen ■ Die Farben ändern sich in jedem Zyklus
	■ Erhöhen/verringern ■ Kann zum Anpassen von Helligkeit und Tempo verwendet werden ■ Experimentieren Sie mit verschiedenen Einstellungen
	■ Gerichtete LED-Effekte ■ Wählen Sie zunächst eine Farbe aus und wenden Sie dann diese Einstellung an.
	
	
	

Taste	Beschreibung
	■ 15 LED-Umlaufeffekt
CS	■ 1 x Farbe ■ Drücken Sie die Taste wiederholt, um zwischen den Farben zyklisch umzuschalten
C3	■ 3 x Farben
C7	■ 7 x Farben
C16	■ 16 x Farben
Auto	■ Automatisch und zyklisch zwischen allen Einstellungen und Farben umschalten
Flash	■ Die Helligkeit nimmt allmählich zu und ab und dann ändert sich die Farbe ■ Wählen Sie zunächst eine Farbe aus und wenden Sie dann diese Einstellung an.
Jump	■ Licht blinkt bei maximaler Helligkeit ■ Wählen Sie zunächst eine Farbe aus und wenden Sie dann diese Einstellung an.
Meteor	■ Licht fließt von einem Ende zum anderen und ändert dann die Farbe ■ Wählen Sie zunächst eine Farbe aus und wenden Sie dann diese Einstellung an.

8 Hinweise zur Montage

Wichtig:

- Knicken Sie den LED-Streifen nicht, da andernfalls die Lötstellen beschädigt werden können.
- Das Klebeband muss bereits beim ersten Versuch richtig angebracht werden, da es sich nicht wiederverwenden lässt.
- Vor der Montage:
 - Verbinden Sie vor der Montage alle Komponenten miteinander und schneiden Sie den Streifen auf die gewünschte Länge zu.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil über ausreichende Länge bis zur Netzsteckdose verfügt.
- Bereiten Sie die Montageoberfläche vor. Die Montagefläche sollte sauber, eben, trocken und nicht porös sein.



9 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.

10 Entsorgung

10.1 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 Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

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

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und 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.

10.2 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).

11 Technische Daten

11.1 LED-Streifen

Eingang	24 V/DC 1,5 A, 36 W
LED	Typ: COB
	Anzahl: 540 Stück/Meter
Helligkeit	max. 85 lm/W
Farbe	RGB
Abstrahlwinkel	180°
Schutzklasse	III
Abmessungen (L x B x H)	5000 x 17 x 10 mm

11.2 Fernbedienung

Stromversorgung	1x CR2025-Knopfzelle
Übertragungsreichweite	max. 5 m

11.3 Netzteil

Eingang	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgang	24 V/DC, 1,5 A, 36 W
Kabellänge	1,5 m

11.4 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen	-20 bis +50 °C, ≤ 80 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +50 °C, ≤ 80 % rF (nicht kondensierend)

11.5 Gewicht

Gesamtgewicht	300 g
---------------------	-------

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.

*2886747_V3_1225__mh_de 45035997669459467-1 I6/O3 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a RGB LED light strip with remote control.

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, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

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

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

3 Delivery contents

- LED strip reel
- Control box
- Power adaptor
- Remote control with CR2025 battery
- Operating instructions

4 Description of symbols

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



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



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



This product is constructed according to protection class III.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

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.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

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 Battery

- 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!

5.6 Power adaptor



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

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

5.7 LED light

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

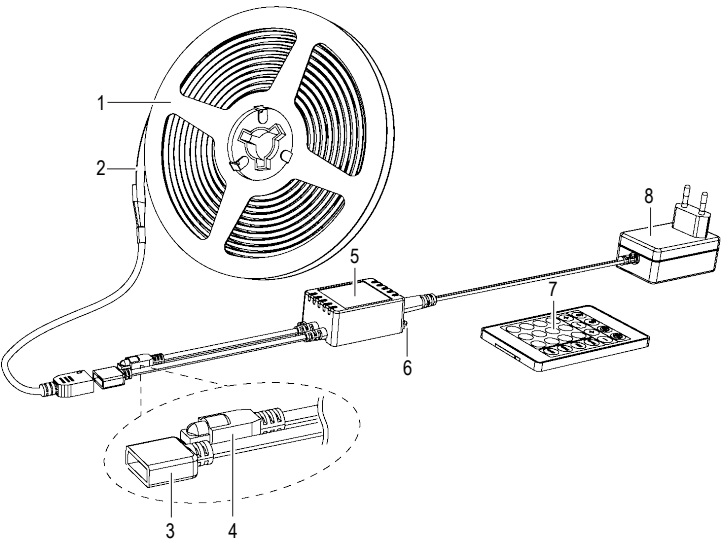
5.8 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

5.9 Product

- Always disconnect the product from the power supply:
 - before assembling,
 - when adjusting,
 - when not in use for some time.
- Do not attach objects to the product.
- Never electrically connect the LED strip to other LED strips.
- Fully unwind the LED lights from the reel before use.

6 Overview and connection



- 1

LED reel
- 2

LED strip
- 3

Control box to LED strip connector
- 4

Remote receiver
- 5

Control box
- 6

Mounting point
- 7

Remote control
- 8

Power adaptor

7 Remote control

7.1 Battery

Note:
If an insulating strip protrudes from the battery compartment, batteries are installed already. Pull the strip out to establish the power supply.

7.2 Remote control operation

Important:

- The  button on the remote puts the product into standby mode.
- To completely switch the product off, disconnect it from the power supply.

Tip:
Experiment with different settings to get the best results.

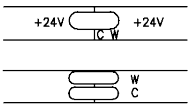
Button	Description
	■ ON/OFF
w/ww	■ Switch between warm white and cool white
IC Set	Adjust the length of strip that lights up: Preconditions: ✓ Power is ON. - Press the IC Set button. → The lights will turn bright white. - Press the  or  to adjust the length of strip that lights up. → The adjustment is made and a lighting effect can be selected.
	■ Fading from inside out or from outside in ■ Colours change each cycle
	■ Increase / decrease ■ Can be used to adjust brightness and tempo ■ Experiment with different settings
	■ Directional LED effects ■ First select a colour and then apply this setting.
	
	
	
	
	
	
	■ 15 LED circulating effect
CS	■ 1x colour ■ Press repeatedly to cycle through colours

Button	Description
C3	■ 3x colours
C7	■ 7x colours
C16	■ 16x colours
Auto	■ Cycle through all settings and colours automatically
Flash	■ Brightness increases and decreases gradually and then the colour changes ■ First select a colour and then apply this setting.
Jump	■ Light flashes at maximum brightness ■ First select a colour and then apply this setting.
Meteor	■ Light flows from one end to the other then changes colour ■ First select a colour and then apply this setting.

8 Installation tips

Important:

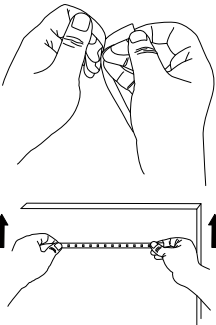
- Do not fold the LED strip as this can damage the soldered joints.
- The adhesive tape should be positioned correctly on the first attempt as it cannot be reused.
- Before mounting:
 - Connect all parts and cut the strip to length before mounting.
 - Make sure the power adaptor can reach the power socket.
- Prepare the surface for mounting. It should be clean, flat, smooth, dry, and non-porous.



■ (If needed) trim the LED strip by cutting along the line from the end of the strip.



■ Remove the adhesive backing from the LED strip.



■ Attach the LED strip.

9 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.

10 Disposal

10.1 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.

10.2 (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.

11 Technical data

11.1 LED light strip

Input	24 V/DC 1.5 A, 36 W
LED.....	Type: COB
	Quantity: 540 pcs/meter
Brightness	max. 85 lm/W
Colour	RGB
Beam angle	180°
Protection class	III
Dimensions (L x W x H).....	5000 x 17 x 10 mm

11.2 Remote control

Power supply	1x CR2025 button cell battery
Transmission distance.....	max. 5 m

11.3 Power adaptor

Input	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Output.....	24 V/DC, 1.5 A, 36 W
Cable length	1.5 m

11.4 Environment

Operating conditions.....	-20 to +50 °C, ≤80 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +50 °C, ≤80 % RH (non-condensing)

11.5 Weight

Total weight	300 g
--------------------	-------

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.

*2886747_V3_1225__mh_en 45035997669459467-2 I6/O3 en



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est une bande lumineuse LED RGB avec télécommande.

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, des chocs électriques, 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.

3 Contenu de l'emballage

- Bobine de bande LED
- Boîtier de commande
- Adaptateur secteur
- Télécommande avec pile CR2025
- Mode d'emploi

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.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



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



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

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.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

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 Pile

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles.
- Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels 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 corrompues.
- 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 démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.6 Bloc d'alimentation



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

5.7 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

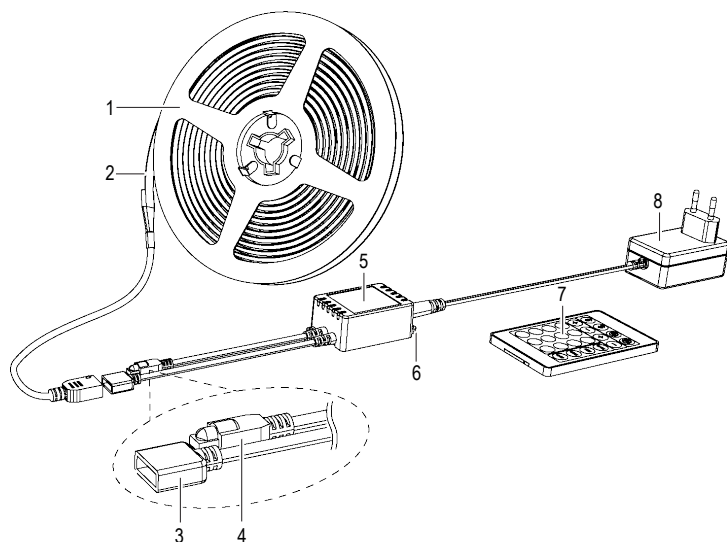
5.8 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

5.9 Produit

- Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique :
 - avant l'assemblage,
 - lors du réglage,
 - lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.
- N'attachez pas d'objets au produit.
- N'effectuez jamais de connexion électrique entre la bande LED et d'autres bandes LED.
- Déroulez complètement les LED de la bobine avant toute utilisation.

6 Aperçu et connexion



- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | Bobine LED | 2 | Bande LED |
| 3 | Connecteur entre le boîtier de commande et la bande LED | 4 | Récepteur à distance |
| 5 | Boîtier de commande | 6 | Point de montage |
| 7 | Télécommande | 8 | Adaptateur secteur |

7 Télécommande

7.1 Pile

Remarque:

Si une bande isolante déborde du compartiment à piles, les piles sont déjà installées. Tirez sur la bande pour établir l'alimentation.

7.2 Fonctionnement de la télécommande

Important:

- Le bouton  de la télécommande sert à mettre le produit en mode veille.
- Pour éteindre complètement le produit, débranchez-le de l'alimentation électrique.

Conseil:

Expérimentez différents réglages pour obtenir les meilleurs résultats.

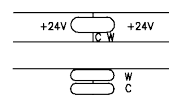
Bouton	Description
	■ MARCHE/ARRÊT
w/ww	■ Passer du blanc chaud au blanc froid
IC Set	Régler la longueur de la bande qui s'allume : Conditions préalables: ✓ L'appareil est sous tension. 1. Appuyez sur le bouton IC Set . → Les lumières passent à un blanc éclatant. 2. Appuyez sur  ou  pour régler la longueur de la bande qui s'allume. → Le réglage est ainsi effectué et vous pouvez sélectionner un effet d'éclairage.
	■ Fondu de l'intérieur vers l'extérieur ou vice-versa ■ Les couleurs changent à chaque cycle
	■ Augmenter/baisser ■ Permet de régler la luminosité et le rythme ■ Expérimenter différents réglages
	■ Effets LED directionnels ■ Sélectionnez d'abord une couleur, puis appliquez ce réglage.
	
	
	
	
	■ 15 Effet de circulation des LED

Bouton	Description
CS	■ 1 couleur ■ Appuyer plusieurs fois pour passer d'une couleur à l'autre
C3	■ 3 couleurs
C7	■ 7 couleurs
C16	■ 16 couleurs
Auto	■ Cycle automatique de tous les réglages et de toutes les couleurs
Flash	■ La luminosité augmente et baisse progressivement, puis la couleur change ■ Sélectionnez d'abord une couleur, puis appliquez ce réglage.
Jump	■ La lumière clignote à la luminosité maximale ■ Sélectionnez d'abord une couleur, puis appliquez ce réglage.
Meteor	■ La lumière passe d'un bout à l'autre puis change de couleur ■ Sélectionnez d'abord une couleur, puis appliquez ce réglage.

8 Conseils relatifs à l'installation

Important:

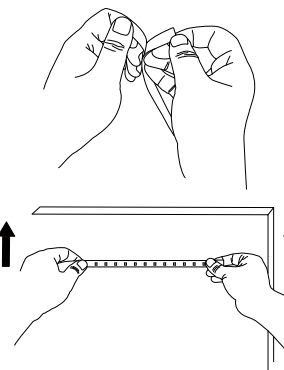
- Ne pliez pas la bande LED, car cela pourrait endommager les joints soudés.
- Le ruban adhésif doit être positionné correctement lors de la première tentative, car il ne peut pas être réutilisé.
- Avant le montage :
- Connectez toutes les pièces et coupez la bande à la longueur de votre choix avant de la monter.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur peut atteindre la prise de courant.
- Préparez la surface pour le montage. Elle doit être propre, plate, lisse, sèche et non poreuse.



- Si nécessaire, coupez la bande LED en suivant la ligne à partir de l'extrémité de celle-ci.



- Retirez le support adhésif de la bande LED.



- Fixez la bande LED.

9 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.

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

10 Élimination des déchets

10.1 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.

10.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. 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 usagées 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).

11 Caractéristiques techniques

11.1 Bande lumineuse LED

Entrée.....	24 V/CC 1,5 A, 36 W
LED.....	Type: COB
	Quantité: 540 pcs/m
Luminosité	max. 85 lm/W
Couleur.....	RGB
Angle de rayonnement	180°
Classe de protection.....	III
Dimensions (L x L x H).....	5000 x 17 x 10 mm

11.2 Télécommande

Alimentation électrique	1 pile bouton CR2025
Distance de transmission	5 m max.

11.3 Adaptateur secteur

Entrée.....	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Sortie.....	24 V/CC, 1,5 A, 36 W
Longueur du câble.....	1,5 m

11.4 Environnement

Conditions de fonctionnement.....	-20 à +50 °C, ≤80 % HR (sans condensation)
Conditions de rangement	-20 à +50 °C, ≤80 % HR (sans condensation)

11.5 Poids

Poids total.....	300 g
------------------	-------

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.

*2886747_V3_1225__mh_fr 45035997669459467-3 I6/O3 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een RGB LED-lichtstrip met afstandsbediening.

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 leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

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

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

3 Leveringsomvang

- LED-striphaspel
- Schakelkast
- Stroomadapter
- Afstandsbediening met CR2025-batterij
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

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



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



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



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

5 Veiligheidsinstructies



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

5.1 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.

- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

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 Batterij

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- De batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens 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 niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 Netvoedingsadapter



Modificeer of repareer geen onderdelen van de voeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.7 Led-licht

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

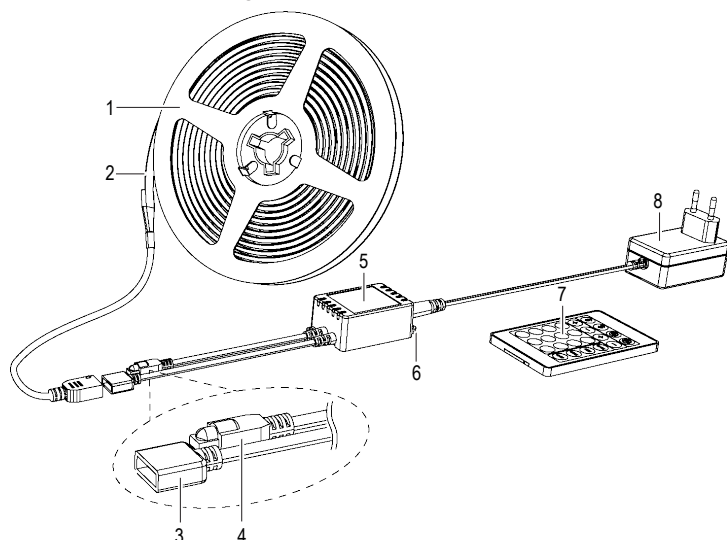
5.8 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

5.9 Product

- Koppel het product altijd los van de voeding:
 - vóór montage,
 - tijdens verstelling,
 - wanneer een bepaalde tijd niet in gebruik.
- Bevestig geen voorwerpen aan het product.
- Verbind de led-strip nooit elektrisch met andere led-strips.
- Wikkel de LED-lampjes voor gebruik volledig van de haspel af.

6 Overzicht en aansluiting



- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
| 1 | LED-haspel | 2 | LED-strip |
| 3 | Aansluiting voor schakelkast naar LED-strip | 4 | Ontvanger afstandsbediening |
| 5 | Schakelkast | 6 | Bevestigingspunt |
| 7 | Afstandsbediening | 8 | Stroomadapter |

7 Afstandsbediening

7.1 Batterij

Opmerking:

Als er een isolatiestrookje uit het batterijvak steekt, dan zijn de batterijen al geïnstalleerd. Strek dit strookje eruit om de voeding te activeren.

7.2 Gebruik van afstandsbediening

Belangrijk:

- De knop  op de afstandsbediening zet het product in stand-bymodus.
- Om het product volledig uit te schakelen, haalt u de stekker uit het stopcontact.

Tip:

Experimenteer met verschillende instellingen om de beste resultaten te krijgen.

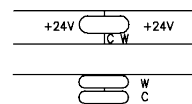
Knop	Beschrijving
	■ AAN/UIT
w/ww	■ Schakelen tussen warm wit en koel wit
IC Set	Pas de lengte aan van de strip die oplicht: Voorwaarden: ✓ Voeding is AAN. 1. Druk op de knop IC Set . → De lampjes worden helder wit. 2. Druk  of  om de lengte van de strip die oplicht aan te passen. → De aanpassing wordt uitgevoerd en er kan een verlichtingseffect worden geselecteerd.
	■ Vervagen van binnen naar buiten of van buiten naar binnen ■ Kleuren veranderen bij elke cyclus
	■ Verhogen/verlagen ■ Kan worden gebruikt om helderheid en tempo aan te passen ■ Experimenteer met verschillende instellingen
	■ Gerichte LED-effecten ■ Selecteer eerst een kleur en pas dan deze instelling toe.
	
	
	
	
	■ Circulatie-effect met 15 LED-lampjes

Knop	Beschrijving
CS	■ 1x kleur ■ Druk herhaaldelijk om door de kleuren te bladeren
C3	■ 3x kleuren
C7	■ 7x kleuren
C16	■ 16x kleuren
Auto	■ Alle instellingen en kleuren worden automatisch doorlopen
Flash	■ De helderheid neemt geleidelijk toe en af en dan verandert de kleur ■ Selecteer eerst een kleur en pas dan deze instelling toe.
Jump	■ Het licht knippert op maximale helderheid ■ Selecteer eerst een kleur en pas dan deze instelling toe.
Meteor	■ Het licht stroomt van het ene uiteinde naar het andere en verandert dan van kleur ■ Selecteer eerst een kleur en pas dan deze instelling toe.

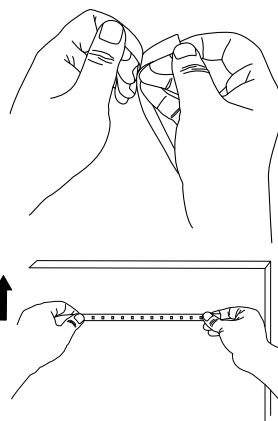
8 Installatietips

Belangrijk:

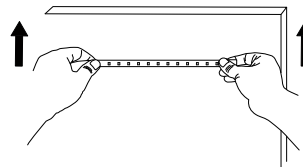
- Vouw de LED-strip niet op, anders kunnen de soldeerverbindingen beschadigd raken.
- Het plakband moet bij de eerste poging correct worden geplaatst, omdat het niet opnieuw kan worden gebruikt.
- Voor het monteren:
 - Sluit alle onderdelen aan en knip de strip op lengte voorafgaand aan de montage.
 - Zorg ervoor dat de stroomadapter het stopcontact kan bereiken.
- Bereid het montage-oppervlak voor. Het dient schoon, vlak, glad, droog en niet-poreus te zijn.



- (Indien nodig) knip de LED-strip bij door langs de lijn vanaf het uiteinde van de strip te knippen.



- Verwijder de zelfklevende achterkant van de LED-strip.



- Bevestig de LED-strip.

9 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.

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

10 Verwijdering

10.1 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 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.

10.2 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 nevenstaand 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 verhitte, brand, explosie).

11 Technische gegevens

11.1 Led-lichtstrip

Ingang.....	24 V/DC 1,5 A, 36 W
LED.....	Type: COB
	Aantal: 540 stuks/meter
Helderheid	max. 85 lm/W
Kleur	RGB
Straalhoek	180°
Beschermingsklasse.....	III
Afmetingen (L x B x H)	5000 x 17 x 10 mm

11.2 Afstandsbediening

Stroomvoorziening.....	1x CR2025-knoopcelbatterij
Zendbereik.....	max. 5 m

11.3 Stroomadapter

Ingang.....	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgang	24 V/DC, 1,5 A, 36 W
Kabellengte.....	1,5 m

11.4 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +50 °C, ≤80 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +50 °C, ≤80 % RV (niet condenserend)

11.5 Gewicht

Totaal gewicht	300 g
----------------------	-------

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.

*2886747_V3_1225__mh_nl 45035997669459467-4 I6/O3 en