



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur dekorativen Beleuchtung im Innenbereich. Die weißen SMD-LEDs des LED-Streifens werden mittels einer IR-Fernbedienung ein- und ausgeschaltet. Der LED-Streifen wird an einer 12 V/DC Spannung betrieben. Der Betrieb an einem anderen als dem mitgelieferten Netzteil ist nicht erlaubt. Das Licht des LED-Streifens ist dimmbar. Der LED-Streifen kann gekürzt werden und wird mit einem Klebeband auf verschiedenen Oberflächen befestigt. Die Montage muss ebenfalls so erfolgen, dass Feuchtigkeit, eine starke Verschmutzung und zu starke Erwärmung vermieden werden. Das Produkt ist für die Boden-, Wand- oder Deckenmontage vorgesehen.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien 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. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. 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.

2 Lieferumfang

- LED-Streifen
- Fernbedienung (inkl. Batterie CR2025)
- Kontrolleinheit
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung
- Klebeband
- DIY-Kabel

3 Neueste Informationen zum Produkt

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

4 Symbolerklärung

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



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



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



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nach Schutzklasse II aufgebaut ist. Es besitzt eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.



Das Gerät ist nach Schutzklasse III aufgebaut. Unter Schutzklasse III fallen elektrische Produkte mit Niedrig-Spannungsversorgung (< 50 Volt) durch einen Schutztransformator oder Batterien/Akkus/Solarenergie etc. Produkte der Schutzklasse III besitzen keinen Anschluss für eine Schutzisolierung - sie dürfen nicht mit dem Schutzleiter verbunden werden.



Dieses Zeichen zeigt, dass in das Produkt ein Sicherheitstransformator nach den Richtlinien von VDE 0551 eingebaut ist.



Unabhängiger Konverter. Der Konverter ist ohne zusätzliche Abdeckungen oder Sicherheitsmaßnahmen zum Betrieb von Leuchten geeignet.



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

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 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.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Produkte, wie z. B. fernbedienbare Steckdosen, Zeitschaltuhren etc., wenn das Produkt an solche angeschlossen wird.
- 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.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

5.2 Personen und Produkt

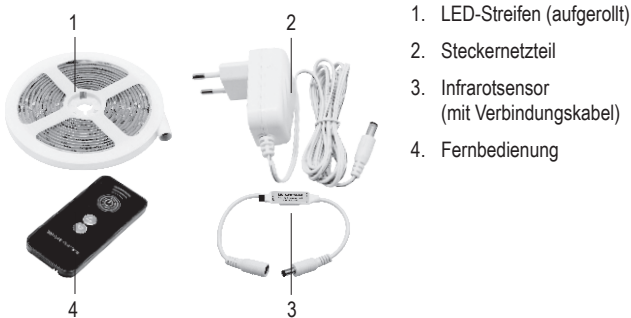
- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen. Versuchen Sie nie, das Produkt an einer anderen Spannung zu betreiben, dadurch wird es zerstört.
- Decken Sie das Produkt niemals ab. Die Oberfläche wird heiß, es besteht nicht nur Brandgefahr, sondern das Produkt könnte überhitzen und dadurch zerstört werden.
- Halten Sie das Produkt fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Hängen oder befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) an das Produkt.
- Montieren und verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Der LED-Streifen ist in Schutzklasse III aufgebaut.
- Der LED-Streifen ist nicht für den Betrieb an Wechselspannung (Trafos) vorgesehen. Dies kann zur Zerstörung des LED-Streifens führen!
- Mechanische Belastungen der Bauteile auf dem LED-Streifen sind zu vermeiden.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Produkte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Produkt. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Produktinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- 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. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Produktes befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

5.3 Batterien/Akkus

- 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 Batterie können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterie nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterie auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

6 Bedienelemente



6.1 Vorbereitungen zur Montage



Beachten Sie das Kapitel „Sicherheitshinweise“!

- Montieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern möglichst nicht erreicht werden kann.
- Montieren Sie das Produkt nur auf einem stabilen Untergrund. Eine ausreichende Kühlung des LED-Streifens (1) ist am einfachsten durch das Aufkleben auf eine metallische Oberfläche zu erreichen.
- Montieren Sie das Produkt nicht in explosiven, feuergefährdeten oder chemisch aggressiven Umgebungen.



Das Produkt wird mit einer niedrigen 12 V/DC Spannung betrieben. Betreiben Sie es niemals an einer höheren oder einer Wechselspannung.

6.2 Montage und Anschluss



Beachten Sie die Informationen im Kapitel „Vorbereitungen zur Montage“!

6.2.1 Befestigung des Infrarotsensors

1. Achten Sie bei der Montage des Infrarotsensors (3) darauf, dass sich eine Netzsteckdose in ausreichender Nähe befindet.
- Achten Sie aber in jedem Falle bei der Montage des Infrarotsensors darauf, dass der Infrarotsensor nicht verdeckt liegt oder abgedeckt wird, so dass Sie den LED-Streifen (1) zuverlässig fernsteuern können.
- Die Montage des Infrarotsensors erfolgt mit dem rückseitig angebrachten Klebeband.
 - Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband auf der Rückseite des Infrarotsensors durch Abziehen.
 - Kleben Sie den Infrarotsensor auf die Befestigungsoberfläche. Achten Sie vor dem Aufkleben auf saubere Oberflächen, die frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein müssen.

6.2.2 Befestigung des LED-Streifens



Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht beschädigt oder unterbrochen werden!

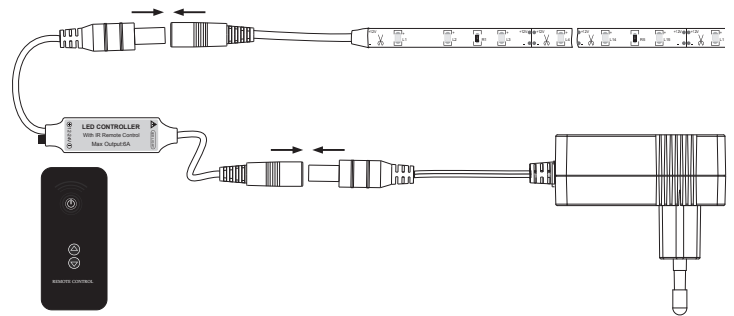
Bei der Montage auf metallischen Flächen ist zur Vermeidung von Kurzschlüssen an den Stellen freiliegender Lötkontakte eine Isolation zwischen Montagefläche und LED-Streifen (1) vorzusehen.

Auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen (ESD) während der Montage ist zu achten.

- Die Montage des LED-Streifens erfolgt mit dem rückseitig angebrachten Klebeband. Beginnen Sie am besten an einem Anschlussende mit der Montage.
 - Entfernen Sie auf ca. 30 cm Länge die Schutzfolie auf der Rückseite des LED-Streifens durch Abziehen.
 - Kleben Sie den LED-Streifen auf die Befestigungsoberfläche. Achten Sie vor dem Aufkleben auf saubere Oberflächen, die frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein müssen.
 - Wiederholen Sie dies dann Stück für Stück, bis der LED-Streifen vollständig befestigt ist.
- ACHTUNG: LED-Streifen nicht biegen! Hierbei kann es zu Beschädigungen der Lötstellen kommen.
- Wenn gewünscht können Sie den LED-Streifen kürzen, trennen Sie den LED-Streifen mittig an den markierten Stellen mit Hilfe einer Schere, eines Seitenschneiders oder ähnlichem Werkzeug. Das Trennen kann auch durch beidseitiges Anritzen mit einem Teppichmesser und anschließendem vorsichtigem Brechen an den gekennzeichneten Trennstellen ausgeführt werden.

7 Inbetriebnahme

Verbindungsdiagramm



- Um den LED-Streifen (1) in Betrieb zu nehmen, verbinden Sie den Niederspannungsstecker des Verbindungskabels des Infrarotsensors (3) mit dem Buchsenanschluss des LED-Streifens.
 - Verbinden Sie das Steckernetzteil (2) mit einer geeigneten Netzsteckdose und verbinden Sie den Niederspannungsstecker des Steckernetzteils (2) mit dem Buchsenanschluss am Kabel des Infrarotsensors.
- Decken Sie den Infrarotsensor (3) an der Oberseite des Produktes nicht lichtundurchlässig ab.
- Schalten Sie den LED-Streifen mit der Fernbedienung ein/aus. Lesen Sie das Kapitel „IR-Fernbedienung“ zu den Details.

8 IR-Fernbedienung

8.1 Batterie in Fernbedienung einlegen/wechseln

- Ersetzen Sie die Batterie nur mit einer gleichen Typs (siehe „Technische Daten“).
- Entfernen Sie das durchsichtige Kunststoffplättchen im Batteriehalter vor Erstinbetriebnahme.
 - Wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert oder die Reichweite abnimmt, ist die Batterie wahrscheinlich entladen und muss gegen eine neue Batterie gleichen Typs ausgewechselt werden.
 - Entfernen Sie den Batteriehalter auf der Unterseite der Fernbedienung durch Herausziehen. Schieben Sie dazu die Verriegelung am Ende des Batteriehalters nach rechts und ziehen Sie ihn gleichzeitig heraus. Beachten Sie die Darstellungen auf der Rückseite der Fernbedienung.
 - Entfernen Sie die Altbatterie.
 - Legen Sie eine neue 3 V Knopfzelle vom Typ CR2025 polungsrichtig in den Batteriehalter (Plus/+ und Minus/- beachten, wie auf dem Batteriehalter angegeben).
 - Schieben Sie den Batteriehalter mit der eingelegten Batterie in der richtigen Orientierung wieder ein. Achten Sie darauf, dass er korrekt im Gehäuse einrastet.

8.2 LED-Streifen mit Fernbedienung steuern

- Sie können den LED-Streifen mit der Fernbedienung (4) steuern. Richten Sie den Infrarotsender der Fernbedienung auf den Infrarotsensor (3) des Produkts (die Bogen des Wellensymbols auf der Oberseite der Fernbedienung müssen in Richtung des Infrarotsensors zeigen) und drücken Sie die Taste ☉, um den LED-Streifen auszuschalten, wenn der LED-Streifen leuchtet. Zum Einschalten des Lichts des LED-Streifens drücken Sie die Taste ☉.
- Drücken Sie die Taste ☺, um eine Helligkeitsstufe des LED-Streifens aufwärts zu schalten.
- Drücken Sie die Taste ☻, um eine Helligkeitsstufe des LED-Streifens abwärts zu schalten.

9 Reinigung und Pflege

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.

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Die verwendeten SMD-Leuchtmittel sind nicht austauschbar.
- Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Produktes z.B. auf Beschädigung der Ummantelung des LED-Streifens oder von Gehäusen.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Ziehen Sie dazu vor jeder Reinigung das Netzteil aus der Steckdose und lassen Sie das Produkt ausreichend abkühlen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

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 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.

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Leistung im

eingeschalteten Modus..... 4,6 W/m

Leuchtmittel 150 LEDs (M) SMD 2835

Lichtstrom..... 390 lm/m

Farbtemperatur..... 3500 K (warmweiß)

Betriebs-/Lagerbedingungen 0 bis +40 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)

Länge..... 5 m

Querschnitt 10 x 3 mm

Gewicht..... 155 g (ohne Kunststoffschale),
186 g (mit Kunststoffschale)

11.2 Steckernetzteil

Eingangsspannung/-strom..... 200 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,8 A

Ausgangsspannung/-strom..... 12 V/DC / 2 A

11.3 Fernbedienung

Batterie CR2025

IR-Reichweite 6 m

Erfassungswinkel..... 120°

Abmessungen (B x H x T) 85 x 52 x 7 mm

Gewicht..... ca. 17 g

11.4 DIY-Kabel

Kabellänge..... 10 cm

Gewicht..... ca. 14 g

Operating instructions

LED flexible strip, 5 m, warm white, dimmable

Item No. 2568478



1 Intended use

This product is designed for use as a decorative indoor lamp. The white SMD LEDs can be switched on and off using the IR remote control provided. The LED strip is powered by a 12 V/DC voltage. It must only be operated with the power adapter provided. The LEDs are dimmable. The LED strip can be shortened and secured to different types of surfaces using self-adhesive tape. It must be mounted in a position that protects it against moisture, dirt and heat. The product is designed to be mounted on a floor, wall or ceiling.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

2 Delivery content

- LED strip
- Remote control (incl. CR2025 battery)
- Control unit
- Power adapter
- Operating instructions
- Adhesive tape
- DIY cable

3 Latest product information

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

4 Explanation of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



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



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



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



The product must only be installed and used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



This symbol indicates that this product is built according to protection class II. It is equipped with reinforced or dual insulation between the mains circuit and the output voltage.



The device was constructed according to protection class III. Protection class III includes electrical products with a low voltage power supply (< 50 Volts) using a safety transformer or batteries/rechargeable batteries/solar power etc. Products in protection class III have no connection for protective insulation - they must not be connected to the protective earth.



This symbol indicates that a safety transformer is built into the product according to VDE 0551 guidelines.



Independent converter. The converter is designed to operate lights without additional covers or safety measures.



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

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

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not expose the product to any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Refer to the safety information and operating instructions for other devices (such as remote-controlled sockets, timers etc.) when connecting the product to such devices.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light.
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

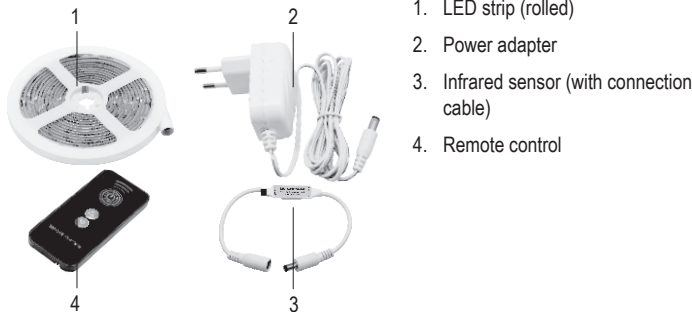
5.2 Persons and product

- Before connecting the product to the mains, check that your local AC mains voltage matches the specifications on the type plate. Never try to operate the light using another type of voltage, as this may destroy the product.
- Never cover the product. The surface may get hot during use; covering the product not only constitutes a fire hazard but may also cause it to overheat, which could damage the components.
- Keep the product away from flammable materials and objects.
- Do not hang or secure any objects (e.g. decorations) to the product.
- Do not mount and use the product in rooms or in adverse environmental conditions that contain or may contain flammable gases, vapours or dust! This may cause an explosion!
- The LED strip is constructed according to protection class III.
- The LED strip is not designed for use with an alternating current (transformers). This may destroy the product!
- Do not place mechanical loads onto the components of the LED strip.
- Never pour any liquids over electrical products or put objects filled with liquid 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 taken from a cold room into a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. The power adapter may also cause a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off at the corresponding RCD circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off at the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty mains adapter in an environmentally friendly manner and discontinue use. Replace it with a power adapter of the same design.
- The mains socket must be located in direct proximity to the product and should be easily accessible.
- Only power the product using the mains adapter provided.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.

5.3 Batteries/rechargeable batteries

- Ensure that the battery is inserted with the correct polarity.
- To prevent battery leakage, remove the battery if you do not plan to use the product for an extended period. A leaking or damaged battery may cause acid burns if it comes into contact with skin. Always use protective gloves when handling damaged batteries.
- Batteries must be kept out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is a risk that children or pets may swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. This may cause an explosion!

6 Overview of product



6.1 Preparation for mounting



Follow the information in the "Safety instructions".

- Mount the product so that it is out of the reach of children.
- Only mount the product on a stable surface. Attach the LED strip (1) to a metal surface to ensure that it can cool down sufficiently.
- Never install the product in areas containing explosive, flammable or corrosive chemicals.



The product is powered by a 12 V/DC voltage. Never use a higher or alternating voltage.

6.2 Installation and connection



Pay attention to the information in the "Preparation for mounting" section.

6.2.1 Securing the infrared sensor

1. Ensure that the IR sensor (3) is placed near to a mains socket.
- Ensure that the infrared sensor is not hidden or covered, otherwise the LED strip (1) may not respond to the remote control commands.
- The infrared sensor can be mounted using the adhesive tape on the rear of the sensor.
 - Remove the protective film from the back of the sensor.
 - Attach the sensor to the mounting surface. Ensure that you secure the sensor to a clean surface that is free from grease, oil, silicon and dirt.

6.2.2 Securing the LED strip



The conductors must not be damaged or interrupted when mounting the LED strip!

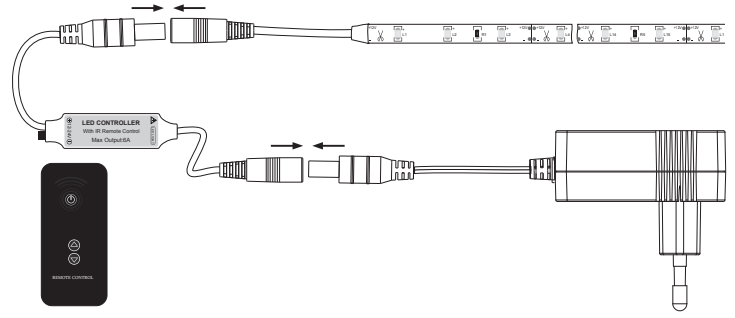
When mounting the LED strip on metal surfaces, the mounting surface should be isolated from the LED strip (1) to prevent short circuits on exposed solder contacts.

Take precautions against electrostatic discharge (ESD) when mounting the product.

- The LED strip can be mounted using the adhesive tape on the rear of the strip. Start by mounting the LED strip at one end.
 - Peel off approximately 30 cm of protective film on the back of the LED strip.
 - Attach the LED strip to the mounting surface. Ensure that you secure the strip to a clean surface that is free from grease, oil, silicon and dirt.
 - Repeat this step until the LED strip is fully secure.
- **WARNING:** Do not bend the LED strip! This may damage the soldered joints.
- To shorten the LED strip, separate the strip at the marked points using a pair of scissors, a wire cutter or other similar tool. Alternatively, use a box cutter to score along each side of the marked separation points, and then carefully separate the LED strip.

7 Setup

Connection diagram



- To use the LED strip (1), insert the connector on the infrared sensor (3) cable into the socket on the LED strip.
 - Plug the power adapter (2) into a mains socket, and then insert the connector on the power adapter (2) into the socket on the infrared sensor cable.
- Do not cover the infra-red sensor (3) on the top of the product with opaque objects.
- Turn the LED strip on and off using the remote control. Refer to "Using the remote control" for detailed instructions on how to use the remote control.

8 Using the remote control

8.1 Inserting/changing the remote control battery

- Only replace the battery with a battery of the same type (see "Technical data").
- Remove the transparent plastic film in the battery compartment before using the remote control for the first time.
 - If the remote control no longer functions properly or the range decreases, replace the battery with a new battery of the same type.
 - Remove the battery holder on the bottom of the remote control by pulling outwards. To do this, slide the lock on the end of the battery holder to the right and then remove the battery holder. Pay attention to the diagrams on the back of the remote.
 - Remove the old battery.
 - Insert a new 3 V CR2025 button cell battery with correct polarity into the battery holder (observe the plus/+ and minus/- signs on the battery holder).
 - Slide the battery holder with the newly inserted battery back into the correct position. Ensure that it clicks into place properly.

8.2 Using the remote control to operate the LED strip

- You can control the LED strip using the remote control (4). To turn off the LED strip, point the infrared sensor on the remote control at the infrared sensor (3) on the LED strip, and then press the button. The wave symbol on the top of the remote control should point at the infrared sensor. To turn on the LED strip, press the button.
- Press the button to increase the brightness.
- Press the button to decrease the brightness.

9 Cleaning and care

Important:

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

- This product does not require maintenance. The SMD LEDs are not replaceable.
- Regularly check the product for signs of damage, e.g. damage to the coating of the LED strip or the housing.
- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it. Before cleaning, unplug the power adapter from the mains socket and let the product cool down.
- Do not immerse the product in water.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

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 strip

This product contains a light source with energy efficiency Class G.

Power consumption	
when switched on.....	4.6 W/m
Illuminant	150 LEDs (M) SMD 2835
Luminous flux	390 lm/m
Colour temperature.....	3500 K (warm white)
Operating/storage conditions.....	0 to +40 °C, 10–90 % RH (non-condensing)
Length.....	5 m
Cross section.....	10 x 3 mm
Weight	155 g (without plastic shell)
	186 g (with plastic shell)

11.2 Power adapter

Input voltage/current.....	200–240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0.8 A
Output voltage / current.....	12 V/DC / 2 A

11.3 Remote control

Battery	CR2025
IR range.....	6 m
Detection angle.....	120°
Dimensions (W x H x D)	85 x 52 x 7 mm
Weight	approx. 17 g

11.4 DIY cable

Cable length	10 cm
Weight	approx. 14 g



1 Utilisation prévue

Ceci est un appareil d'éclairage décoratif d'intérieur. Les LED SMD des bandes à LED sont allumées et éteintes au moyen d'une télécommande infrarouge. Ce bande à LED flexible fonctionne sur une tension de 12 V/CC. Elle ne peut pas fonctionner avec un autre bloc d'alimentation que celui fourni. La lumière de la bande de LED est dimmable. La bande à LED peut être raccourcie et se fixe sur différentes surfaces avec du ruban adhésif. Le montage doit être également effectué de manière à éviter l'humidité, l'encrassement et les échauffements violents. Cet appareil est destiné à être monté sur le sol, un mur ou au plafond.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bain, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

2 Contenu d'emballage

- Bande à LED
- Télécommande (avec pile CR2025)
- Unité de contrôle
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi
- Ruban adhésif
- Câble DIY

3 Dernières informations sur le produit

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.

4 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.



L'icône de flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.



Le produit doit être installé et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. L'appareil ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé ! Il y aurait alors danger de mort par électrocution !



Ce symbole indique que cet appareil est conforme à la classe de protection II. Il possède une isolation double ou renforcée entre le réseau d'alimentation et la tension de sortie.



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. Les appareils de la classe de protection III ne possèdent pas de raccordement pour une isolation de protection - ils ne doivent pas être raccordés au conducteur de protection.



Ce signe indique qu'un transformateur de sécurité est intégré dans le produit conformément aux directives VDE 0551.



Convertisseur indépendant. Le convertisseur convient à l'utilisation du luminaire sans aucune mesure ou aucun couvercle de sécurité supplémentaires.



Ce symbole vous rappelle que vous devez lire le mode d'emploi de l'appareil.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 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 constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Si vous avez l'intention de brancher l'appareil par l'intermédiaire d'une minuterie ou d'une prise commandée à distance, suivez le mode d'emploi et les consignes de sécurité des dispositifs en question.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
 - ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
 - ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques !

5.2 Personnes et produit

- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que les spécifications de la plaque signalétique correspondent à celles des prises de courant de votre domicile. N'essayez en aucun cas de relier le produit à une autre source d'alimentation, vous risqueriez de le détruire.
- Le produit ne doit en aucun cas être couvert. La surface est très chaude. Non seulement vous vous exposez à un risque d'incendie, mais le produit pourrait entrer en surchauffe et être irréversiblement endommagé.
- Tenir le produit loin des matériaux et objets qui s'enflamment facilement.
- N'accrochez ou ne fixez aucun objet (tels que du matériel de décoration) au produit.
- Ce produit ne doit en aucun cas être monté et utilisé dans des locaux ou dans des environnements défavorables présentant des risques de présence de gaz, de vapeurs ou de poussières inflammables ! Cela entraînerait un risque d'explosion !
- La bande à LED est conforme à la classe de protection III.
- La bande à LED n'est pas conçue pour fonctionner sur une tension alternative. Cela risquerait de le détruire !
- Évitez toute sollicitation mécanique des composants de la bande à LED.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise. N'utilisez plus le produit par la suite et confiez-le à un atelier spécialisé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. En plus, le bloc d'alimentation vous expose à un danger de mort par électrocution ! Attendez que l'appareil soit à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Cela peut prendre plusieurs heures.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : danger de mort par électrocution ! Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles). Ce n'est qu'après cela que vous pouvez débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé de manière écologique, ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un autre du même type !
- La prise électrique doit se trouver à proximité du produit et être facilement accessible.
- Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé comme source de tension.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.

- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Disposez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou n'y restent accrochées. Dans le cas contraire, vous courez un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez la fiche secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents liées aux installations et aux matériels électriques prescrites par les associations professionnelles.

5.3 Piles/accumulateurs

- Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile.
- Retirez la pile de l'appareil si vous avez l'intention de ne pas l'utiliser pendant longtemps, afin d'éviter les risques de fuites. Une pile qui fuit ou qui est endommagée peut provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Garder les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner des piles, car elles pourraient être ingérées accidentellement par un enfant ou un animal.
- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

6 Éléments de fonctionnement



6.1 Préparation au montage



Lire la section « Consignes de sécurité » !

- L'appareil doit être monté de manière à rester autant que possible hors de portée des enfants.
- Ne monter le produit que sur un support solide. Coller la bande à LED (1) sur une surface métallique permet d'assurer un refroidissement suffisant.
- Ne pas monter le produit dans un environnement explosif, présentant un risque d'incendie ou chimiquement agressif.



Le produit fonctionne avec une faible tension de 12 V/CC. Ne le faites jamais fonctionner à une tension plus élevée ou alternée.

6.2 Montage et branchements



Respectez absolument les consignes au chapitre « Préparations pour le montage ».

6.2.1 Montage du capteur infrarouge

1. Veillez à ce qu'une prise de courant soit suffisamment proche lors du montage du capteur infrarouge (3).
- Dans tous les cas, veillez à ce que le capteur infrarouge ne soit pas caché ou recouvert lors de son montage, de sorte que vous puissiez commander la bande à LED (1) à distance.
- Le capteur à infrarouge se monte à l'aide du ruban adhésif à coller derrière.
 - Retirez le film de protection du ruban adhésif à l'arrière du capteur infrarouge en tirant dessus.
 - Collez le capteur infrarouge sur la surface de fixation. Avant le collage, assurez-vous que la surface est propre et ne comporte pas de saletés, de silicone ou de traces d'huile ou de graisse.

6.2.2 Fixation de la bande à LED



Veillez à ne pas endommager ou interrompre les pistes conductrices lors du montage !

En cas de montage sur une surface métallique, prévoyez une isolation entre la surface et la bande (1) afin d'éviter tout risque de court-circuit au niveau des contacts soudés exposés.

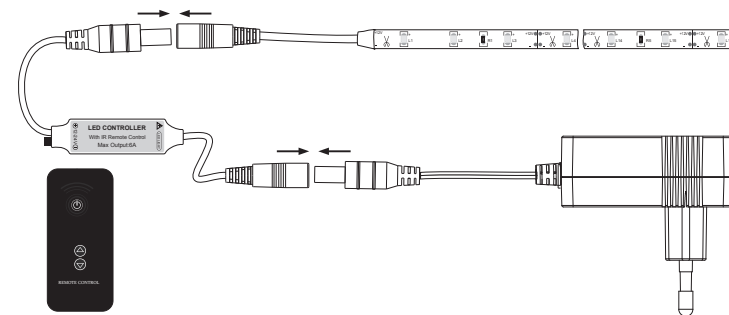
Prenez des mesures adéquates de protection contre les décharges électrostatiques (ESD) lors du montage.

- La bande à LED se monte à l'aide du ruban adhésif à coller derrière. Commencez de préférence le montage par une extrémité de connexion.
- Sur une longueur d'env. 30 cm, enlevez le film de protection situé derrière la bande à LED en tirant dessus.

- Collez la bande à LED sur la surface de fixation. Avant le collage, assurez-vous que la surface est propre et ne comporte pas de saletés, de silicone ou de traces d'huile ou de graisse.
 - Répétez l'opération segment par segment jusqu'à ce que la bande à LED soit fixée sur toute sa longueur.
- ATTENTION : Ne pliez pas la bande à LED ! Vous risqueriez d'abîmer les soudures.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez raccourcir la bande à LED, découpez-le aux endroits indiqués à l'aide d'un ciseau, d'une pince coupante ou d'un autre outil similaire. Il est également possible d'entailler les lignes de découpe des 2 côtés à l'aide d'un couteau à moquette, puis de détacher délicatement les segments.

7 Mise en service

Schéma de branchement



- Pour faire fonctionner la bande à LED (1), reliez le connecteur basse tension du câble de connexion du capteur infrarouge (3) au connecteur femelle de la bande à LED.
 - Branchez le bloc d'alimentation enfichable (2) à une prise de courant appropriée et branchez le connecteur basse tension du bloc d'alimentation enfichable (2) au connecteur femelle du câble du capteur infrarouge.
- Ne couvrez pas de façon opaque le capteur infrarouge (3) sur le dessus du produit.
- Allumez/éteignez la bande à LED avec la télécommande. Veuillez lire le chapitre « Télécommande IR » pour plus de détails.

8 Télécommande IR

8.1 Installer/changer la pile de la télécommande

- Ne remplacez la pile que par une autre du même type (voir « Caractéristiques techniques »)
- Retirez la plaquette transparente en plastique dans le porte-pile avant la première mise en marche
 - Si la télécommande ne fonctionne plus correctement ou si sa portée diminue, cela signifie que la pile est vraisemblablement déchargée et qu'elle doit être remplacée par une pile neuve du même type.
 - Enlevez le porte-pile situé sous la télécommande en tirant dessus. Pour cela, poussez le verrou situé au bout du porte-pile vers la droite et sortez celui-ci en tirant dessus en même temps. Notez les illustrations à l'arrière de la télécommande.
 - Enlevez la pile usagée.
 - Mettez une pile bouton neuve de 3 V de type CR2025 dans le porte-pile en respectant les indications de polarité (plus/+ et moins/- comme indiqué sur le porte-pile).
 - Remettez en place le porte-pile avec la pile en l'insérant dans le sens indiqué. Veillez à ce qu'il s'enclenche correctement dans le boîtier.

8.2 Contrôler la bande à LED avec la télécommande

- Vous pouvez contrôler la bande à LED à l'aide de la télécommande (4). Dirigez l'émetteur infrarouge de la télécommande vers le capteur infrarouge (3) du produit (l'arc du symbole d'ondes en haut de la télécommande doit pointer en direction du capteur infrarouge) et appuyez sur la touche ☺ pour éteindre la bande à LED, si la bande LED s'allume. Pour allumer les ampoules de la bande à LED, appuyez sur la touche ☺.
- Appuyez sur la touche ☺ pour augmenter le niveau de luminosité de la bande à LED.
- Appuyez sur la touche ☺ pour diminuer le niveau de luminosité de la bande à LED.

9 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un fonctionnement défectueux du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

- Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier. Les luminaires SMD utilisés ne sont pas remplaçables.
- Contrôlez régulièrement la sécurité technique de l'appareil en vous assurant par ex. de l'absence de détérioration au niveau des boîtiers ou de l'enveloppe de la bande à LED.

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer. Pour cela, avant chaque nettoyage, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant et laissez l'appareil suffisamment refroidir.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

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 qu'à la fin de sa durée de vie, cet appareil doit faire l'objet d'une collecte séparée des déchets ménagers non triés.

Chaque propriétaire d'appareils usagés a l'obligation de les ramener dans un centre de tri où les appareils seront recyclés. Avant de ramener les appareils usagés dans un centre de collecte, les utilisateurs finaux sont tenus d'en retirer les piles et les accumulateurs usagés(e)s, le cas échéant lorsque celles-ci ne sont pas scellées dans l'appareil et qu'il est possible de les retirer sans les détruire, par ex. dans les lampes.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad met **gratuitement** à votre disposition les possibilités de reprise de produit suivantes (pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet) :

- auprès de nos magasins Conrad
- auprès de centres de collecte gérés par Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques chargées 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 la suppression des données personnelles figurant dans l'appareil à éliminer.

Veillez noter que dans tout pays autre que l'Allemagne, d'autres obligations sont susceptibles de s'appliquer pour la reprise et le recyclage des déchets.

10.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés, le cas échéant, 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 usagés(e)s 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 des piles/accumulateurs avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/accumulateurs 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 à LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Puissance en mode activé..... 4,6 W/m

Éclairage..... 150 LED (M) SMD 2835

Flux lumineux 390 lm/m

Température de la couleur 3500 K (blanc chaud)

Conditions de

fonctionnement/stockage..... 0 à +40 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)

Longueur 5 m

Section..... 10 x 3 mm

Poids..... 155 g (sans coque en plastique)

186 g (avec coque en plastique)

11.2 Bloc d'alimentation

Tension/courant d'entrée 200 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,8 A max.

Tension/courant de sortie 12 V/DC / 2 A

11.3 Télécommande

Pile..... CR2025

Portée des IR..... max. 6 m

Angle de détection..... 120°

Dimensions (L x H x P)..... 85 x 52 x 7 mm

Poids..... env. 17 g

11.4 Câble DIY

Longueur de câble..... 10 cm

Poids..... env. 14 g



1 Doelmatig gebruik

Het product is bestemd voor de decoratieve verlichting binnenshuis. De witte SMD-LED's van de LED-strip worden met behulp van een IR-afstandsbediening in- en uitgeschakeld. De led-strip werkt op een 12 V/DC spanning. Het gebruik aan een andere dan de meegeleverde stekkertransformator is niet toegestaan. Het licht van de LED-strip kan worden gedimd. De LED-strip kan worden ingekort en wordt met plakband op diverse oppervlakken bevestigd. De montage moet eveneens op een dergelijke manier geschieden, dat vocht, een sterke verontreiniging en een te sterke opwarming worden vermeden. Het product is bestemd voor de vloer-, wand- of plafondmontage.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Vermijd absoluut contact met vocht, bijv. in badkamers.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

2 Omvang van de levering

- LED-strip
- Afstandsbediening (incl. CR2025-batterij)
- Controle-eenheid
- Netadapter
- Gebruiksaanwijzing
- Plakstrips
- DIY-kabel

3 Nieuwste productinformatie

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.

4 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.



Het product mag alleen in droge, afgesloten binnenruimten opgesteld en gebruikt worden. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



Dit symbool geeft aan dat dit product volgens veiligheidsklasse II is opgebouwd. Hij heeft versterkte of dubbele isolatie tussen stroomcircuit en uitgangsspanning.



Het apparaat is gebouwd volgens beschermingsniveau III. Elektrische producten met een laagspanningsstroomvoorziening (< 50 Volt) door een veiligheidstransformator of batterijen/accu's/zonne-energie etc. vallen onder beschermingsniveau III. Producten met beschermingsniveau III hebben geen aansluiting voor een dubbele isolatie - zij mogen niet worden aangesloten op de randaarde.



Dit symbool geeft aan dat in het product een veiligheidstransformator is ingebouwd volgens de richtlijn VDE 0551.



Onafhankelijke convertor. De omvormer is zonder extra afdekking of veiligheidsmaatregelen geschikt voor het gebruik van lampen.



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

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Houd rekening met de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van de overige producten, zoals bijv. op afstand bedienbare stopcontacten, tijdschakelklokken etc., als het product aan zoiets dergelijks wordt aangesloten.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.
- Let op, led-licht:
 - Kijk niet in de led-lichtstraal!
 - Kijk niet direct of met optische instrumenten!

5.2 Personen en product

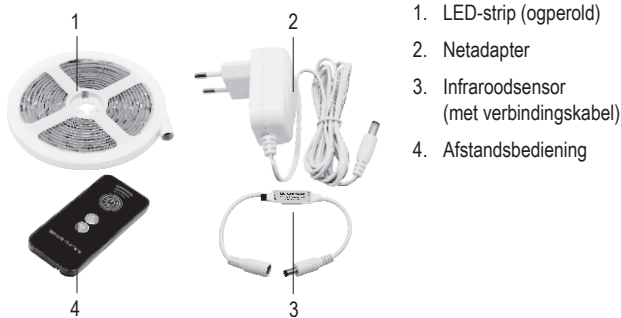
- Controleer vóór het aansluiten op het stroomnet of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van uw stroomnet. Probeer het product nooit op een andere spanning te gebruiken; hierdoor wordt het onherstelbaar beschadigd.
- Dek het product nooit af. Het oppervlak wordt heet. Er is niet alleen sprake van brandgevaar, maar het product kan ook oververhit raken en hierdoor onherstelbaar beschadigd worden.
- Houd het product uit de buurt van licht ontvlambare materialen en voorwerpen!
- Hang of bevestig geen voorwerpen (bijv. decoratiemateriaal) aan het product.
- Monteer en gebruik het product niet in ruimten of onder ongunstige omstandigheden, waar brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn! Er bestaat explosiegevaar!
- De LED-strip is gebouwd volgens beschermingsniveau III.
- De LED-strip is niet bestemd voor het gebruik via wisselspanning (transformatoren). Dit kan tot onherstelbare schade aan de LED-strip leiden!
- Mechanische belastingen van de componenten op de LED-strip dienen te worden voorkomen.
- Zorg dat elektrische producten nooit met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het product. Indien er toch vloeistof of een voorwerp in het product terecht mocht zijn gekomen, dient u de bijbehorende contactdoos stroomvrij (bijv. automatische zekering uitschakelen) te schakelen en vervolgens de stekker uit het stopcontact te trekken. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netvoedingsadapter levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Raak de voeding niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning van het stopcontact uit waarop de netvoedingsadapter is aangesloten (door de bijbehorende hoofdzekering uit te schakelen of eruit te draaien en/of de aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen van de netspanning ontkoppeld is). Trek daarna pas de stekker van de netvoedingsadapter uit het stopcontact. Zorg ervoor dat een beschadigde netvoedingsadapter milieuvriendelijk wordt afgevoerd, gebruik hem niet meer. Vervang de netvoedingsadapter door een identiek exemplaar.
- De contactdoos moet zich in de buurt van het product bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Netvoedingsadapters mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.

- Trek de voedingsadapter nooit aan de stroomkabel uit het stopcontact, maar trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet worden platgedrukt, geknikt of door scherpe randen worden beschadigd.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat letselgevaar.
- Haal de voedingsadapter om veiligheidsredenen bij onweer altijd uit het stopcontact.
- Neem in bedrijfsinstallaties moeten de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen voor elektrische installaties en apparatuur in acht worden genomen!

5.3 Batterijen/accu's

- Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit.
- Verwijder de batterij als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, om beschadigingen door lekken te vermijden. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Bewaar de batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat een batterij niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren deze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6 Bedieningselementen



6.1 Voorbereiding voor plaatsing

Neem het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies" in acht!

- Monteer het product op een dergelijke manier, dat het zich buiten het bereik van kinderen bevindt.
- Monteer het product alleen op een stabiele ondergrond. Voldoende koeling van de LED-strip (1) kan het makkelijkste worden bereikt, door de bevestiging op een metalen oppervlak.
- Monteer het product niet in explosieve, brandgevoelige of chemisch agressieve omgevingen.

Het product werkt op een lage 12 V/DC spanning. Gebruik het product nooit aan een hogere of een wisselspanning.

6.2 Montage en aansluiting

Neem de informatie in het hoofdstuk "Vorbereidingen voor de montage" in acht!

6.2.1 Bevestiging van de infraroodsensor

1. Let tijdens de montage van de infraroodsensor (3) erop, dat er een stopcontact in de directe omgeving is.
- Let er wel in elk geval bij de montage van de infraroodsensor op, dat de infraroodsensor niet afgedekt ligt of wordt afgedekt, zodat u de LED-strip (1) betrouwbaar op afstand kunt bedienen.
- De montage van de infraroodsensor geschiedt met behulp van aan de achterkant aangebrachte plakband.
 - Verwijder de beschermfolie van de plakband op de achterkant van de infraroodsensor door deze eraf te trekken.
 - Plak de infraroodsensor op het bevestigingsoppervlak. Let voor het vastplakken erop dat het oppervlak schoon en vrij van vet, olie, siliconen en vuildeeltjes is.

6.2.2 Bevestiging van de LED-strip

Tijdens de montage mogen de geleidende banen niet worden beschadigd of onderbroken!

Bij de montage op metalen oppervlakken dienen kortsluitingen bij vrijliggende soldeerpunten te worden voorkomen door een isolatie tussen montagevlak en de LED-strip (1) aan te brengen.

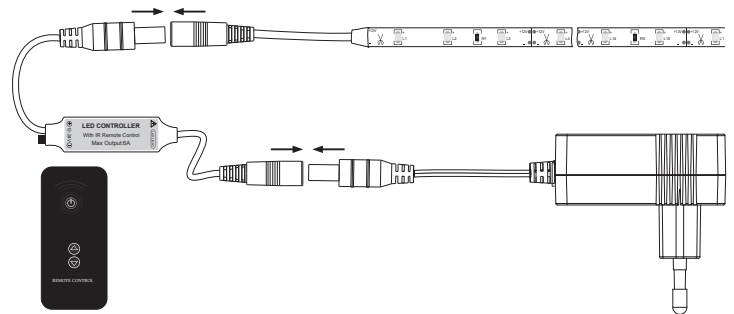
Men dient tijdens de montage maatregelen tegen elektrostatische ontladingen (ESD) te treffen.

- De montage van de LED-strip geschiedt met behulp van aan de achterkant aangebracht plakband. Begin het beste met de montage bij een aansluitende.

- Verwijder op een lengte van ongeveer 30 cm de beschermende folie aan de achterkant van de LED-strip door deze eraf te trekken.
 - Plak de LED-strip op het bevestigingsoppervlak. Let voor het vastplakken erop dat het oppervlak schoon en vrij van vet, olie, siliconen en vuildeeltjes is.
 - Herhaal dit stuk voor stuk, totdat de LED-strip volledig is bevestigd.
- OPGELET: LED-strip niet buigen! Hierbij kunnen beschadigingen aan de soldeerpunten ontstaan.
- Indien gewenst kunt u de LED-strip inkorten; scheid hiervoor de LED-strip in het midden op de gemarkeerde punten met behulp van een schaar, een zijknijptang of een dergelijk gereedschap. Het scheiden kan ook door het aan beide kanten aansnijden met een cutter en vervolgens door het voorzichtig breken op de gemarkeerde scheidingspunten worden uitgevoerd.

7 Ingebruikname

Verbindingsschema



- Om de LED-strip (1) in gebruik te nemen, verbindt u de laagspanningsstekker van de verbindingkabel van de infraroodsensor (3) met de bus aansluiting van de LED-strip.
 - Verbind de stekkertransformator (2) met een geschikt stopcontact en verbind de laagspanningsstekker van de stekkertransformator (2) met de bus aansluiting aan de kabel van de infraroodsensor.
- Dek de infraroodsensor (3) aan de bovenkant van het product niet lichtdoorlatend af.
- Schakel de LED-strip met behulp van de afstandsbediening aan en uit. Lees het hoofdstuk "IR-afstandsbediening" voor de details.

8 IR-afstandsbediening

8.1 Batterij in de afstandsbediening plaatsen/vervangen

- Vervang de batterij alleen door gelijkwaardig type (zie "Technische gegevens")
- Verwijder voor de eerste ingebruikname het doorzichtige kunststof plaatje in de batterijhouder.
 - Als de afstandsbediening niet meer naar behoren werkt of de reikwijdte afneemt, is de batterij waarschijnlijk leeg en moet hij door een nieuwe batterij van hetzelfde type worden vervangen.
 - Verwijder de batterijhouder aan de onderkant van de afstandsbediening door deze eruit te trekken. Schuif hiervoor de vergrendeling aan het einde van de batterijhouder naar rechts en trek hem gelijktijdig eruit. Raadpleeg hiervoor de afbeeldingen aan de achterkant van de afstandsbediening.
 - Verwijder de oude batterij.
 - Plaats een nieuwe 3 V knoopcel, type CR2025 in overeenstemming met de pooltekens (let op de plus/+ en min/- op de batterijhouder) in de batterijhouder.
 - Schuif de batterijhouder met de geplaatste batterij in de juiste richting weer terug. Let erop dat de batterijhouder goed vastklikt in de behuizing.

8.2 LED-strip met afstandsbediening bedienen

- U kunt de LED-strip met de afstandsbediening (4) bedienen. Richt de infraroodzender van de afstandsbediening op de infraroodsensor (3) van het product (de bogen van het golfsymbool aan de bovenkant van de afstandsbediening moeten in de richting van de infraroodsensor wijzen) en druk op de knop om de LED-strip uit te schakelen als de LED-strip brandt. Voor het inschakelen van het licht van de LED-strip drukt u op de knop .
- Druk op de knop om de helderheid van de LED-strip omhoog te schakelen.
- Druk op de knop om de helderheid van de LED-strip omlaag te schakelen.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

- Het product is onderhoudsvrij. De gebruikte SMD-verlichtingsmiddelen zijn niet vervangbaar.

- Controleer regelmatig de technische veiligheid van het product bijv. op beschadiging van de ommanteling van de LED-strip of de behuizing.
- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening. Trek hiervoor voor iedere reiniging de netvoedingadapter uit het stopcontact en laat het product voldoende afkoelen.
- Dompel het product niet onder in water.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

10 Verwijdering

10.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparaten die op de Europese markt worden gebracht, moeten van dit symbool zijn voorzien. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval moet worden afgevoerd.

Elke eigenaar van oude apparatuur is verplicht om oude apparatuur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval af te voeren. De eindgebruikers zijn verplicht om gebruikte batterijen en accu's die niet door het oude apparaat zijn omsloten, net als lampen die zonder het oude apparaat te vernietigen kunnen worden verwijderd, voor afgifte bij een inzamelingspunt te verwijderen.

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

- In onze Conrad-filialen
- bij de door Conrad gecreëerde inzamelpunten
- Bij de verzamelplaatsen van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de door fabrikanten en verkopers in de zin van de ElektroG ingestelde recyclingsstroom

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het wissen van persoonlijke gegevens op het te verwijderen oude apparaat.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland eventueel andere verplichtingen kunnen gelden voor het retourneren en de recycling van oude apparatuur.

10.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en voer ze apart van het product af. 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 inzamelingspunten 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.

Voor het verwijderen moeten blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig worden afgedekt met een stuk plakband 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).

11 Technische gegevens

11.1 LED-strip

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse G.

Vermogen in ingeschakelde modus.....	4,6 W/m.
Verlichtingsmiddel.....	150 leds (M) SMD 2835
Lichtstroom.....	390 lm/m
Kleurtemperatuur.....	3500 K (warm-wit)
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	0 tot +40 °C, 10 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Lengte.....	5 m
Diameter.....	10 x 3 mm
Gewicht.....	155 g (zonder kunststof omhulsel), 186 g (met kunststof omhulsel)

11.2 Netadapter

Ingangsspanning/-stroom.....	200 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,8 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	12 V/DC / 2 A

11.3 Afstandsbediening

Batterij	CR2025
IR-bereik.....	6 m
Registratiehoek.....	120°
Afmetingen (b x h x d)	85 x 52 x 7 mm
Gewicht.....	ca. 17 g

11.4 DIY-kabel

Kabellengte.....	10 cm
Gewicht.....	ca. 14 g