

Ⓞ Bedienungsanleitung

LED-Streifen (1,2 m)

Best.-Nr. 2376398



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein LED-Streifen, der bei Bedarf problemlos auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden kann. Es wird an einen PIR-Bewegungssensor angeschlossen und über ein Netzteil mit Strom versorgt.

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.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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.

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.

2 Lieferumfang

- LED-Streifen
- PIR-Sensor
- Netzteil
- Montagesatz (2 x Befestigungsschrauben für den Sensor, 2 x Kabelhalter, 1 x Montageband für den Sensor)
- Bedienungsanleitung

3 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.

4 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck wird verwendet, um auf wichtige Informationen in diesem Dokument hinzuweisen. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Stromschlaggefahr!



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

- 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 Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

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 Netzteil



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

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- 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.
- 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.

5.5 Angeschlossene Geräte

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

5.6 LED-Licht

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

5.7 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.
- Die LED-Beleuchtung ist nicht austauschbar.

6 Montage

Wichtig:

- Achten Sie darauf, den LED-Streifen nicht zu knicken oder zu stark zu biegen, da andernfalls die Lötstellen beschädigt werden können.
- Treffen Sie vor dem Anbringen des Produkts geeignete Vorkehrungen gegen elektrostatische Entladung (ESD).
- Sorgen Sie im Falle einer Befestigung des Produkts auf Metalloberflächen dafür, dass das Metall vom Produkt isoliert wird (z. B. mit Isolierband). Dies dient dazu, Kurzschlüsse an freiliegenden Kontakten zu verhindern.
- Verbinden Sie vor der Montage zunächst einmal alle Komponenten miteinander und schneiden Sie den Streifen auf die gewünschte Länge. Vergewissern Sie sich, dass ein Anschluss an die Netzsteckdose problemlos möglich ist.
- Das Klebeband muss bereits beim ersten Versuch richtig angebracht werden, da es sich nach dem Lösen kein weiteres Mal verwenden lässt.
- Bereiten Sie zunächst einmal die für die Montage vorgesehene Oberfläche vor. Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche sauber, eben, trocken und nicht porös ist.

7 Bewegungsmelder

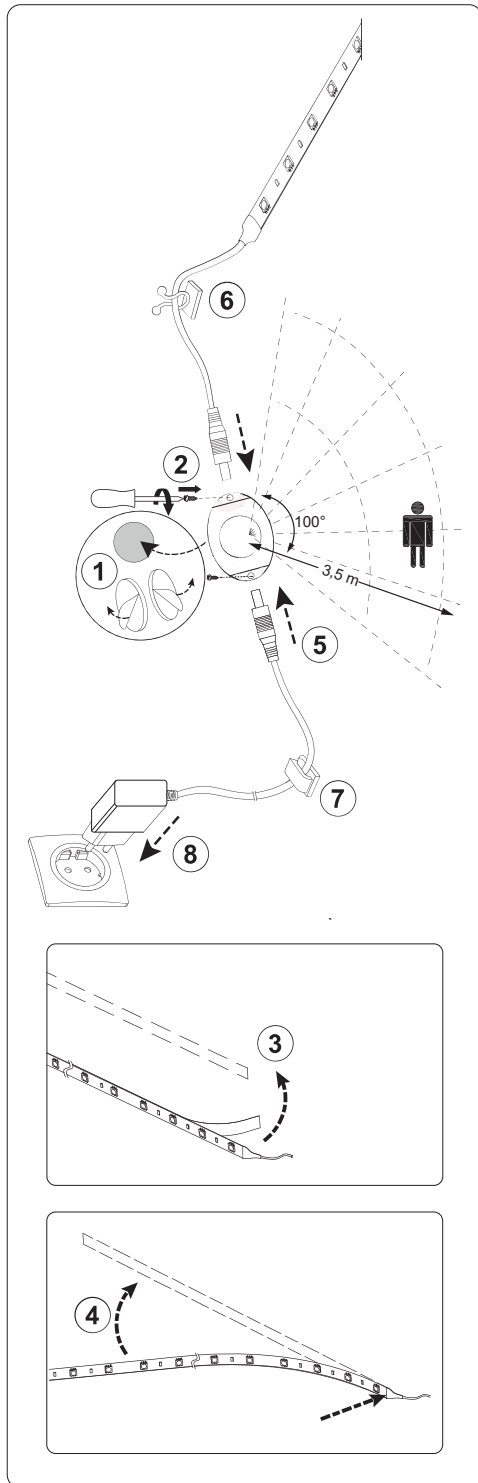
- Der Bewegungssensor sorgt nur dann für eine Aktivierung des LED-Streifens, wenn die Umgebungshelligkeit einen bestimmten Wert unterschreitet (z. B. in der Nacht).
- Über den **TIME**-Drehregler können Sie festlegen, wie lange der LED-Streifen nach einer Aktivierung eingeschaltet bleiben soll.

8 Anschlussschaltbild

Wichtig:

Schließen Sie das Produkt nicht vor Abschluss der Anschluss- und Montagearbeiten an die Stromversorgung an.

Lesen Sie sich vor der Ausführung von Arbeiten jeglicher Art stets zuerst die Abschnitte „Sicherheitshinweise“ und „Montage“ sorgfältig durch.



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.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

10 Entsorgung



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

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

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

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

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

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

11 Technische Daten

a) LED strip

Eingang	12 V/DC, 0,25 A
Stromverbrauch	3 W
Schutzart	IP20
Leuchtmittel	36 LEDs (SMD)
Farbtemperatur	3000 K (Warmweiß)
Helligkeit	200 lm
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 – 85 % rF
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 – 85 % rF
Abmessungen (LED-Streifen)	120 x 0,21 x 0,8 cm (L x B x H)
Gewicht (ca.)	ohne Rolle: 25 g mit Rolle: 30 g

b) PIR sensor

Eingang	12 V/DC
Verbraucherseite	max. 36 W
Schwelle für Betrieb des PIR-Sensors	<20 lx
Einschaltdauer nach Auslösung des PIR-Sensors	(ca.) min: 10 Sek., max: 30 Min.
Reichweite des PIR-Sensors	3 – 5 m
Erfassungswinkel des PIR-Sensors	60°
Gewicht	10 g

c) Power adaptor

Eingang	220 – 240 V/AC, 50 Hz, 0,1 A (max.)
Ausgangsspannung/-strom	12 V/DC, 0,25 A, 3,0 W
Schutzklasse	II
Gewicht	65 g

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse 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.

*2376398_V5_0324_dh_mh_de 9007199497604363-1 I2/O5 en



1 Intended use

This product is an LED strip light that can be cut to size. It connects to a PIR motion sensor and is powered via mains adaptor.

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.

2 Delivery contents

- LED strip
- PIR sensor
- Power adaptor
- Installation kit (2x sensor mounting screws, 2x cable holders, 1x sensor mounting tape)
- Operating instructions

3 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.

4 Description of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in this document. Always read this information carefully.



Risk of electric shock!



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

- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

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 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.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- 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 adapter again.

5.5 Connected devices

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

5.6 LED light

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

5.7 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.
- The LED lights are not replaceable.

6 Mounting

Important:

- Do not bend the LED strip as this can damage the soldered joints.
- Take precautions against electrostatic discharge (ESD) when mounting the product.
- If mounting the product on metal surfaces, the metal should be insulated from the product (e.g., insulation tape). This is to prevent short circuits on exposed contacts.
- Connect all parts and cut the strip to length before mounting. Make sure the power can reach the power socket.
- The adhesive tape should be positioned correctly on the first attempt as it cannot be reused.
- Prepare the surface for mounting. It should be clean, flat, smooth, dry, and non-porous.

7 Motion sensor

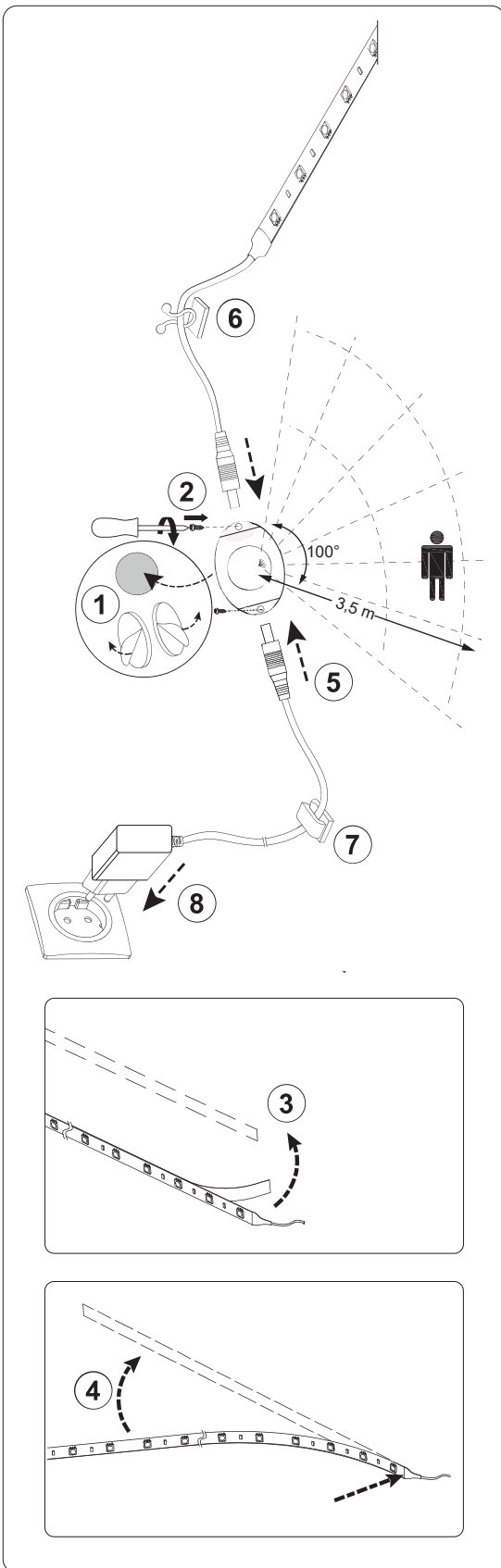
- The motion sensor will only trigger the light strip when ambient levels fall below a certain level e.g., night-time.
- Adjust the **TIME** dial to control how long the light stays on for after it has triggered.

8 Connection diagram

Important:

Do not connect the product to the power supply before connection and installation is complete.

Read the "Safety instructions" and "Mounting" sections first.



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

10 Disposal



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

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

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

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

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

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

11 Technical data

a) LED strip

Input	12 V/DC 0.25 A
Power consumption	3 W
Ingress protection	IP20
Illuminant	36 LEDs SMD
Colour temperature.....	3000 K (warm white)
Brightness.....	200 lm
Protection class	III
Operating temperature	-20 to +45 °C
Operating humidity	20 - 85 % RH
Storage temperature	-20 to +50 °C
Storage humidity	20 - 85 % RH
Dimensions (strip)	120 x 0.21 x 0.8 cm (L x W x H)
Weight (approx.)	without reel: 25 g with reel: 30 g

b) PIR sensor

Input	12 V/DC
Load	max. 36 W
PIR sensor activation	<20 lux
PIR sensor activation interval	(approx.) min: 10 secs, max: 30 mins
PIR sensor detection range	3 – 5 m
PIR sensor detection angle	60°
Weight	10 g

c) Power adaptor

Input	220 - 240 V/AC 50 Hz 0.1 A max.
Output.....	12 V/DC 0.25 A 3.0 W
Protection class	II
Weight	65 g

This product contains a light source of energy efficiency class 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.

*2376398_V5_0324_dh_mh_en 9007199497604363-2 I2/O5 en

Ⓢ Mode d'emploi

Bande lumineuse LED (1,2 m)

N° de commande 2376398



1 Utilisation prévue

Ce produit est une bande lumineuse LED qui peut être coupée à la taille voulue. Il se connecte à un capteur de mouvement PIR et est alimenté par un adaptateur secteur. 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.

2 Contenu de l'emballage

- Bande LED
- Capteur PIR
- Adaptateur secteur
- Kit d'installation (2 vis de fixation du capteur, 2 supports de câble, 1 ruban de fixation du capteur)
- Mode d'emploi

3 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.

4 Description des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes contenues dans ce document. Veuillez lire ces informations attentivement.



Risque de choc électrique !



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

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

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 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.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- 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.
- 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.

5.5 Appareils raccordés

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

5.6 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 !

5.7 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.
- Les voyants LED ne sont pas remplaçables.

6 Montage

Important:

- Ne pliez pas la bande LED, car cela pourrait endommager les joints soudés.
- Prenez des précautions contre les décharges électrostatiques (ESD) lors du montage du produit.
- Si vous montez le produit sur des surfaces métalliques, le métal doit être isolé du produit (par exemple, avec du ruban isolant). Cela permet d'éviter les courts-circuits sur les contacts exposés.
- Connectez toutes les pièces et coupez la bande à la longueur de votre choix avant de la monter. Assurez-vous que le courant peut atteindre la prise de courant.
- Le ruban adhésif doit être positionné correctement lors de la première tentative, car il ne peut pas être réutilisé.
- Préparez la surface pour le montage. Elle doit être propre, plate, lisse, sèche et non poreuse.

7 Détecteur de mouvements

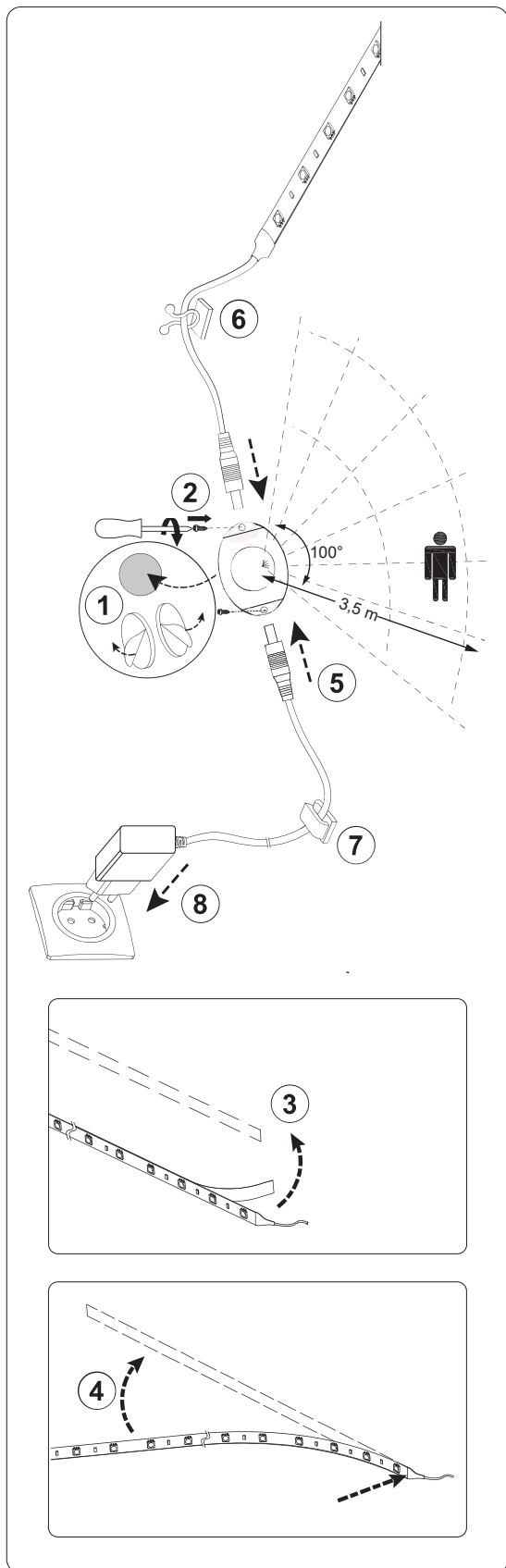
- Le détecteur de mouvement ne déclenche la bande lumineuse que lorsque le niveau ambiant descend en dessous d'un certain niveau, par exemple la nuit.
- Réglez la molette **TIME** pour contrôler la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après son déclenchement.

8 Schéma électrique

Important:

Ne connectez pas le produit à l'alimentation électrique avant que le raccordement et l'installation ne soient terminés.

Lisez d'abord les sections « Consignes de sécurité » et « Montage ».



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.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

10 Élimination des déchets



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

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

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

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

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

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

11 Caractéristiques techniques

a) LED strip

Entrée.....	12 V/CC 0,25 A
Consommation électrique.....	3 W
Protection contre les infiltrations.....	IP20
Éclairage.....	36 LED SMD
Température de couleur	3000 K (blanc chaud)
Luminosité	200 lm
Classe de protection.....	III
Température de fonctionnement ..	de -20 à +45 °C
Humidité de fonctionnement	20 - 85 % HR
Température de stockage	-20 à +50 °C
Humidité de stockage	20 - 85 % HR
Dimensions (bande)	120 x 0,21 x 0,8 cm (L x l x h)
Poids (env.)	sans enrouleur : 25 g avec enrouleur : 30 g

b) PIR sensor

Entrée.....	12 V/CC
Charge.....	36 W max.
Activation du capteur PIR	<20 lux
Intervalle d'activation du capteur PIR	(env.) min : 10 s, max : 30 mins
Plage de détection du capteur PIR	3 à 5 m
Angle de détection du capteur PIR	60°
Poids.....	10 g

c) Power adaptor

Entrée.....	220 à 240 V/CA 50 Hz 0,1 A max.
Sortie	12 V/CC 0,25 A, 3,0 W
Classe de protection.....	II
Poids.....	65 g

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

*2376398_V5_0324_dh_mh_fr 9007199497604363-3 I2/O5 en

Gebruiksaanwijzing

Led-strip (1,2 m)

Bestelnr.: 2376398



1 Beoogd gebruik

Dit product is een led-strip die tot de gewenste lengte kan worden geknipt. Het wordt aangesloten op een PIR-bewegingssensor en wordt voorzien van stroom door een netadapter.

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.

2 Leveringsomvang

- Led-strip
- PIR-sensor
- Netvoedingsadapter
- Installatiekit (2x sensorbevestigingsschroeven, 2x kabelhouders, 1x sensormontagetape)
- Gebruiksaanwijzing

3 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.

4 Beschrijving van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in de driehoek is bedoeld de gebruiker te wijzen op belangrijke informatie in deze documentatie. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Kortsluitingsgevaar!



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 resulterende 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

- 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 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

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 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.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- 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 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.

5.5 Aangesloten apparaten

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

5.6 Led-licht

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

5.7 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.
- De led-lampjes kunnen niet worden vervangen.

6 Montage

Belangrijk:

- Verbuig de led-strip niet, anders kunnen de soldeerverbindingen beschadigd raken.
- Tref voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontlading (ESD) bij het monteren van het product.
- Als het product op metalen oppervlakken wordt gemonteerd, moet het metaal van het product worden geïsoleerd (bijv. met isolatietape). Dit voorkomt kortsluiting op blootliggende contacten.

- Sluit alle onderdelen aan en knip de strip op lengte voorafgaand aan de montage. Zorg ervoor dat de stroom het stopcontact kan bereiken.
- Het plakband moet bij de eerste poging correct worden geplaatst, omdat het niet opnieuw kan worden gebruikt.
- Bereid het montage-oppervlak voor. Het dient schoon, vlak, glad, droog en niet-poreus te zijn.

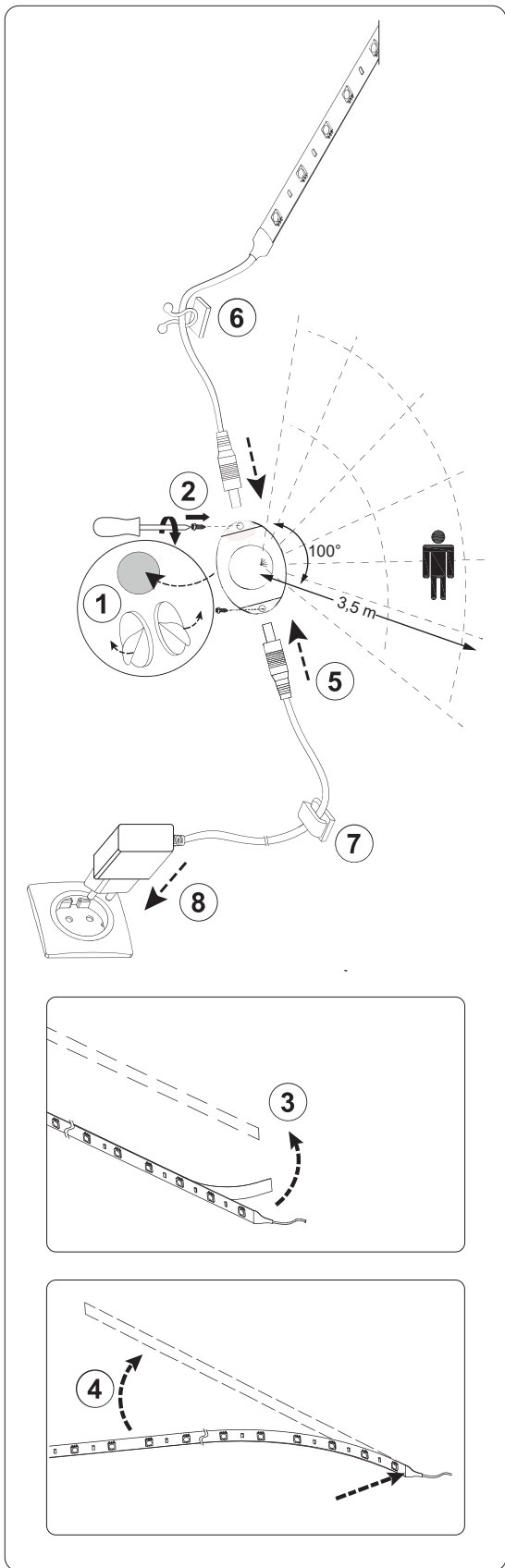
7 Bewegingssensor

- De bewegingssensor activeert de lichtstrip alleen wanneer het omgevingsniveau onder een bepaald niveau valt, bijvoorbeeld 's nachts.
- Pas de draaiknop **TIME** aan om te bepalen hoe lang het licht moet blijven branden na te zijn geactiveerd.

8 Verbindingsdiagram

Belangrijk:

Sluit het product niet aan op de voeding voordat de aansluiting en installatie is voltooid. Lees eerst de paragrafen "Veiligheidsinstructies" en "Monage".



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. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10 Verwijdering



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

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

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

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

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

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

11 Technische gegevens

a) LED strip

Ingang.....	12 V/DC 0,25 A
Stroomverbruik	3 W
Beschermingsgraad.....	IP20
Verlichting.....	36 led's SMD
Kleurtemperatuur.....	3000 K (warm wit)
Helderheid	200 lm
Beschermingsklasse.....	III
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	20 - 85 % RV
Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Opslagluchtvochtigheid	20 - 85 % RV
Afmetingen (strip)	120 x 0,21 x 0,8 cm (L x B x H)
Gewicht (ong.)	zonder haspel: 25 g met haspel: 30 g

b) PIR sensor

Ingang.....	12 V/DC
Draaglast	max. 36 W
Activatie PIR-sensor	<20 lux
Activeringsinterval PIR-sensor	(ca.) min: 10 sec., max: 30 min.
Detectiebereik PIR-sensor	3 – 5 m
Detectiehoek PIR-sensor	60°
Gewicht.....	10 g

c) Power adaptor

Ingang.....	220 - 240 V/AC 50 Hz 0,1 A max.
Uitgang	12 V/DC 0,25 A 3,0 W
Beschermingsklasse.....	II
Gewicht.....	65 g

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse 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 gegevensverwerkingsystemen, 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.

*2376398_V5_0324_dh_mh_nl 9007199497604363-4 I2/O5 en