



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine Außenleuchte mit integriertem Bewegungs- und Lichtsensor. Die Vorrichtung verfügt über 2 x GU10 LED-Lichtfassungen für gleichzeitige Beleuchtung nach oben und unten.

Das Produkt funktioniert ebenfalls mit nur 1 x GU10 LED-Leuchte.

Wichtig:

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP44. Es ist spritzwassergeschützt und für den Außeneinsatz geeignet. Nicht in Wasser eintauchen.

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

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

3 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung
- 2 x Schrauben und Dübel

4 Symbolerklärung

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



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



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



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

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

- Das Produkt muss von einem qualifizierten Fachmann montiert werden.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Lichtquelle

- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

5.6 Elektroinstallation

WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

5.7 Bohren



Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Versehrtes elektrisches Anbohren elektrischer Leitungen kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen! Prüfen Sie vor dem Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen, ob verdeckte Leitungen und Rohre vorhanden sind.

5.8 Lichtquelle

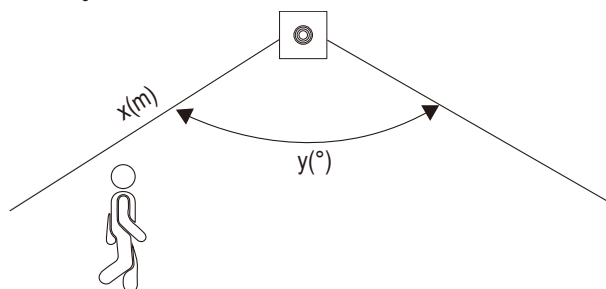
- Hängen oder befestigen Sie nichts an das/dem Produkt (z. B. Deko-Gegenstände).
- Decken Sie das Produkt nicht ab – sorgen Sie für ungehinderte Luftzirkulation.
- Diese Leuchte darf nur mit einem kompletten und intakten Schutzglas betrieben werden.
- Bei einer Störung dürfen Sie das Produkt NICHT berühren oder weiterhin betreiben. Trennen Sie das Produkt über einen externen Schalter oder über die Sicherung von der Stromversorgung.
- Eine Störung liegt bei Folgendem vor:
 - Es sind sichtbare Schäden vorhanden.
 - Das Produkt funktioniert nicht richtig (z. B. Flackern).
 - Es treten Rauch, Dampf oder Knackgeräusche auf.
 - Es ist eine Überhitzung erkennbar (z. B. Verfärbung angrenzender Oberflächen).

6 Bewegungserkennung

Das Produkt ist mit einem Bewegungssensor ausgestattet, der die Leuchte bei Erfassung einer Bewegung automatisch einschaltet.

Optimale Bedingungen für die Bewegungserkennung:

- Die Person passiert innerhalb des Erfassungsbereichs den Sensor.
- Der Sensor befindet sich nicht hinter Glas.
- Empfohlene Montagehöhe: 2 m
- Erfassungsbereich: max. 8 m
- Erfassungswinkel: 180°



7 Bewegungssensor (PIR)

Der Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) reagiert auf Temperaturänderungen, die auftreten, wenn z. B. eine Person oder ein Tier den Erfassungsbereich betritt.

- Montieren Sie den Bewegungsmelder an einer Stelle, an der sichergestellt ist, dass das Objekt den Erfassungsbereich passiert.
- Achten Sie darauf, den Bewegungsmelder in der richtigen Höhe zu montieren.
- Richten Sie den Bewegungsmelder nicht auf Heizkörper, Leuchten oder Objekte, deren Temperaturen schwanken (z. B. elektronische Geräte) oder die bei einem Luftzug in Bewegung geraten können. Bei Nichtbeachtung besteht eine hohe Wahrscheinlichkeit, dass der Melder ungewollt ausgelöst wird.
- Montieren Sie das Gerät nicht hinter einer Glasscheibe.
- Setzen Sie den Bewegungsmelder keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

8 Montage

Wichtig:
Montieren Sie das Produkt nur auf einem stabilen Untergrund, z.B. Mauerwerk. Je nach Untergrund sind passende Schrauben und ggf. Dübel zu verwenden.

8.1 Verdrahtung

Anforderungen

Verdrahtung

Beachten Sie die folgende Farbcodierung der Verdrahtung:

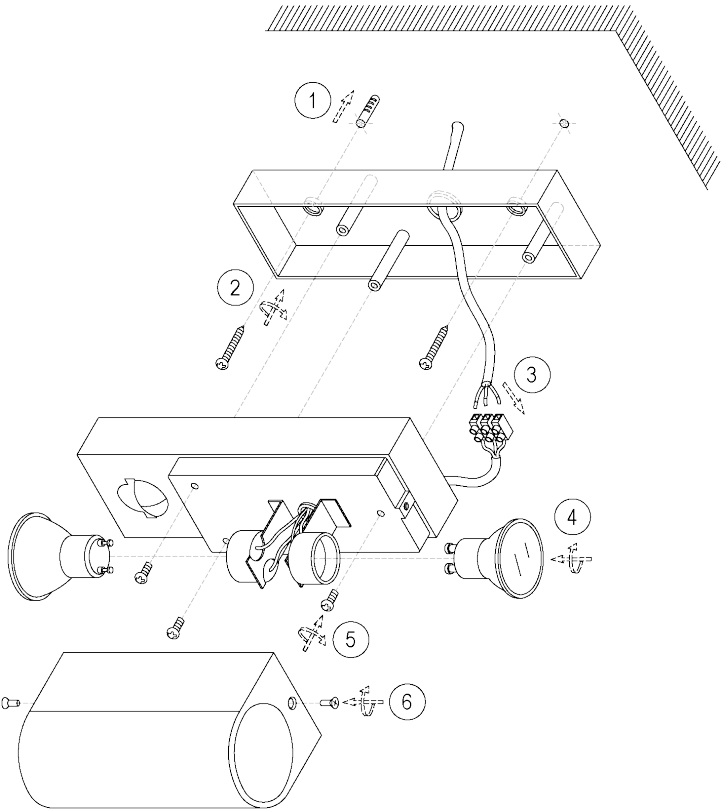
- Blau: Neutralleiter (N)
- Braun: Phase (L)
- Grün-gelb: Schutzleiter (PE 

8.2 Ausrichtung

- 

UP
- Diese Markierung befindet sich auf der Innenseite des Gehäuses.
 - Sie gibt die richtige Ausrichtung für die Montage an.

8.3 Schaubild



9 Sensoreinstellungen

Symbol	Typ	Beschreibung
	Erfassungsdistanz	■ Stellen Sie die Erfassungsdistanz des Sensors ein. ■ Maximal 8 Meter.
	Aktivierungsdauer	■ Stellen Sie ein, wie lange das Licht nach dem Erkennen einer Bewegung eingeschaltet bleibt. ■ Dauer: 10 Sekunden bis 4 Minuten
	Lichtsensord	Stellen Sie das Licht ein: ■ (-): Immer EIN. ■ (+): EIN in der Nacht, AUS am Tag. HINWEIS: In der Nähe befindliche Beleuchtung (z. B. Straßenlaternen) kann verhindern, dass das Licht nachts aktiviert wird.

10 Reinigung

Wichtig:

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

1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 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 Akkumulatoren, 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.

12 Technische Daten

Eingangsspannung	220 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Material	Gehäuse: Aluminium Diffusor: Hartglas
Strahler	2 x GU10, max. 2 x 35 W
Schutzart	IP44
Bewegungsmelder	Typ: Passiv-Infrarot (PIR) Montagehöhe: ca. 2 m Erfassungsdistanz: 5 - 8 m Erfassungswinkel: 180° Aktivierungszeit: 10 s bis 4 min
Aktivierungsschwelle des Lichts	60 Lux
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	68 x 215 x 110 mm
Gewicht (ca.)	510 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.
*3014220_V4_0824_dh_mh_de 36028798237217675-1 I5/O4 en



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

The product is an outdoor light fixture with integrated motion and light sensor.

The fixture has 2x GU10 LED light sockets for simultaneous up and down lighting.

The product can function with only 1x GU10 LED light installed.

Important:

The product has an IP44 ingress protection rating. It is splash proof and suitable for outdoor use. Do not submerge in water.

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

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

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

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

3 Delivery contents

- Product
- Operating instructions
- 2x screws and dowels

4 Description of symbols

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



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



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



Read the operating instructions carefully.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- The product must be installed by a qualified professional.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Light source

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

5.6 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire

- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

5.7 Drilling



When penetrating the surface (example: drilling or inserting fasteners), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting fasteners.

5.8 Luminaire

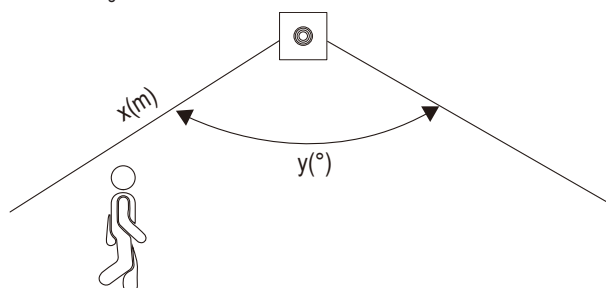
- Do not hang or fasten anything on the product (e.g. decorations).
- Do not cover the product – provide free air circulation.
- This luminaire may only be operated with a complete and intact protection glass.
- In case of a malfunction you may NOT touch the product or operate it further. Disconnect the product from the power supply by an external switch or by the fuse.
- A malfunction exists when:
 - There is visible damage.
 - The product does not operate correctly (e.g. flickering).
 - Smoke, steam, or crackling sounds appear.
 - Overheating is apparent (e.g. discolouration of adjacent surfaces).

6 Motion detection

The product is equipped with a motion sensor that activates when movement is detected.

For best motion detection:

- The subject should move across the sensor.
 - The sensor should not be placed behind glass.
- Suggested mounting height: 2 m
- Detection range: max. 8 m
- Detection angle: 180°



7 Motion sensor (PIR)

The passive infrared (PIR) motion sensor reacts to changes in temperature, e.g. when a person or animal enters the detection area.

- Position the sensor so the object moves across the detection area.
- The correct installation height should be observed.
- Do not point the sensor at radiators, lights, or objects with varying temperatures (e.g. electronic equipment), and objects that may move due to the flow of air. This may trigger the sensor unintentionally.
- Do not install the product behind glass.
- Keep the sensor away from direct sunlight.

8 Installation

Important:

Only install the product on a stable surface, e.g. masonry. Depending on the substrate, suitable screws and, if necessary, dowels must be used.

8.1 Wiring

Requirements

Wiring

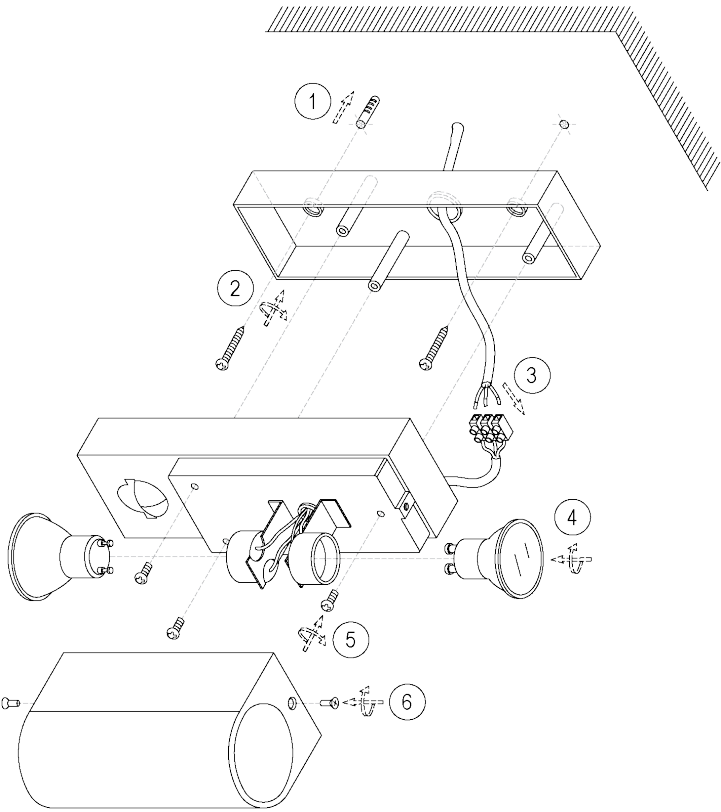
Observe the following wire colour coding:

- Blue: Neutral (N)
- Brown: Single phase (L)
- Green-yellow: Protective earth (PE)

8.2 Orientation



- This mark is shown inside the casing.
- It indicates the correct orientation for installation.



Ingress protection	IP44
Motion sensor	Type: Passive infrared (PIR)
	Mounting height: approx. 2 m
	Detection distance: 5 - 8 m
	Detection angle: 180°
	Activation time: 10 s to 4 mins
Light activation threshold	60 lux
Operating temperature	-20 to +40 °C
Storage temperature	-20 to +40 °C
Dimensions (W x H x D) (approx.)	68 x 215 x 110 mm
Weight (approx.)	510 g

9 Sensor settings

Symbol	Type	Description
	Detection distance	- Adjust the sensor detection distance. - Maximum 8 meters.
	Activation duration	- Adjust how long the light stays on after motion is detected. - Duration: 10 seconds to 4 minutes
	Light sensor	Adjust the behavior of the light: (-) : Always ON. (+) : ON at night, OFF during the day. NOTE: Nearby lights (e.g., streetlights) can prevent the light from activating at night.

10 Cleaning

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.

- Switch the product off.
- Let the product cool down to ambient temperature.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11 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.

12 Technical data

Input voltage	220 - 240 V/AC
Input AC frequency	50 Hz
Material	Housing: Aluminium
	Diffuser: Tempered glass
Spotlight	2x GU10, max. 2x 35 W

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.

*3014220_V4_0824_dh_mh_en 36028798237217675-2 I5/O4 en



1 Mode d'emploi à télécharger

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

2 Utilisation prévue

Le produit est un luminaire extérieur avec capteur de mouvement et de lumière intégré.

Ce produit est équipé de 2 douilles LED GU10 pour un éclairage simultané vers le haut et vers le bas.

Il peut fonctionner avec seulement 1 LED GU10 installée.

Important:

L'appareil a un indice de protection IP44. Il est étanche aux éclaboussures et peut être utilisé à l'extérieur. Ne l'immergez pas dans l'eau.

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

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

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

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

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

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

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- 2 vis et chevilles
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

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



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



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



Lisez attentivement le mode d'emploi.

5 Consignes de sécurité



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

5.1 Généralités

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

5.2 Manipulation

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

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- Le produit doit être installé par un professionnel qualifié.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Source de lumière

- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

5.6 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

5.7 Perçage



Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle ! Vérifiez la présence de fils et de tuyaux cachés avant de percer ou d'insérer des fixations

5.8 Source de lumière

- N'accrochez ou ne fixez rien sur le produit (par exemple, des décorations).
- Ne couvrez pas le produit - assurez une libre circulation de l'air.
- Ce luminaire ne peut être utilisé qu'avec un verre de protection complet et intact.
- En cas de dysfonctionnement, vous ne devez PAS toucher le produit ni continuer à l'utiliser. Déconnectez le produit de l'alimentation électrique à l'aide d'un interrupteur externe ou d'un fusible.
- Il y a dysfonctionnement lorsque :
 - Des dommages sont visibles.
 - Le produit ne fonctionne pas correctement (par exemple, clignotement).
 - De la fumée, de la vapeur ou des crépitements se produisent.
 - Une surchauffe se produit (par exemple, décoloration des surfaces adjacentes).

6 Détection de mouvement

Le produit est équipé d'un capteur de mouvement qui s'active lorsqu'un mouvement est détecté.

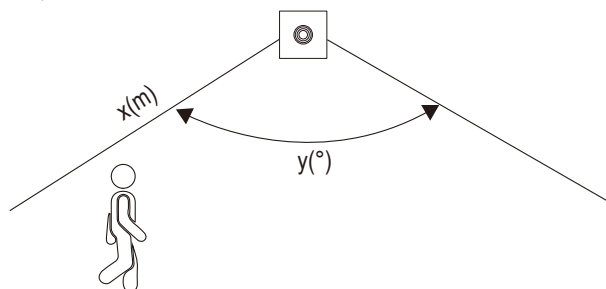
Pour une meilleure détection des mouvements :

- Le sujet doit se déplacer sur le capteur.
- Le capteur ne doit pas être placé derrière une vitre.

- Hauteur de montage recommandée : 2 m

- Plage de détection : 8 m max.

- Angle de détection : 180°



7 Capteur de mouvement (PIR)

Le capteur de mouvement à infrarouge passif (PIR) réagit aux changements de température, p. ex. lorsqu'une personne ou un animal pénètre dans la zone de détection.

- Positionnez le capteur de façon à ce que l'objet se déplace dans la zone de détection.
- La hauteur d'installation normale doit être respectée.
- Ne braquez pas le capteur sur des radiateurs, des lampes ou des objets dont la température varie (p. ex., des appareils électroniques), ni sur des objets susceptibles de bouger en raison du courant d'air. Cela peut déclencher le détecteur involontairement.
- N'installez pas le produit derrière une surface vitrée.
- Veillez à ce que le capteur ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil.

8 Installation

Important:

Ne montez le produit que sur un support stable, par exemple une maçonnerie. Selon le type de support, utilisez des vis et, le cas échéant, des chevilles adaptées.

8.1 Câblage

Exigences

Câblage

Respectez la codification chromatique de câblage suivante :

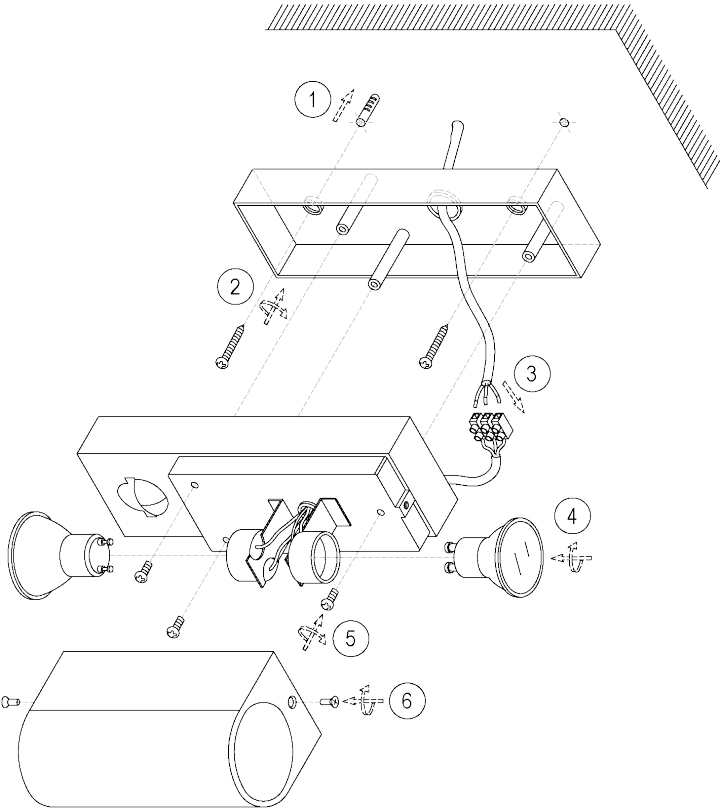
- Bleu : Neutre (N)
- Marron : Monophasé (L)
- Vert-jaune : Protection par mise à la terre (PE 

8.2 Orientation



- Ce repère est indiqué à l'intérieur du boîtier.
- Il indique l'orientation correcte à adopter au moment de l'installation.

8.3 Diagramme



9 Réglages du capteur

Symbole	Type	Description
	Distance de détection	■ Réglez la distance de détection du capteur. ■ 8 mètres au maximum.
	Durée d'activation	■ Réglez la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après la détection d'un mouvement. ■ Intervalle de temps : 10 secondes à 4 minutes
	Capteur lumineux	Réglez le comportement de la lumière : ■ (-) : Toujours allumée. ■ (+) : Allumée la nuit, éteinte le jour. REMARQUE : Les lumières environnantes (par exemple, les lampadaires) peuvent empêcher le luminaire de s'activer la nuit.

10 Nettoyage

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. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

11 Élimination des déchets



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

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

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

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

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

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

12 Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	220 - 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50 Hz
Matériau.....	Boîtier : Aluminium Diffuseur : Verre trempé
Projecteur	2x GU10, 2x 35 W max.
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Capteur de mouvement	Type : infrarouge passif (PIR) Hauteur de montage : env. 2 m Distance de détection : 5 à 8 m Angle de détection : 180° Délai d'activation : 10 s à 4 min
Seuil d'activation du luminaire.....	60 lux
Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Température de stockage	-20 à +40 °C
Dimensions (l x h x p)(env.)	68 x 215 x 110 mm
Poids (env.)	510 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.
*3014220_V4_0824_dh_mh_fr 36028798237217675-3 I5/O4 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product is een buitenlamparmatuur met geïntegreerde bewegings- en lichtsensor.

Het armatuur is voorzien van 2x GU10 led-fittingen voor gelijktijdige op- en neerwaartse verlichting.

Het product kan ook functioneren met slechts 1x GU10 led-licht geïnstalleerd.

Belangrijk:

Dit product heeft een beschermingsklasse van IP44 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen spatwater en geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel niet onder in water.

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

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

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

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

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

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

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing
- 2x schroeven en pluggen

4 Beschrijving van de symbolen

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



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



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



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

5 Veiligheidsinstructies



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

5.1 Algemeen

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

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Bediening

- Het product moet worden geïnstalleerd door een bevoegde professional.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Lichtbron

- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

5.6 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade

Raadpleeg altijd een electricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

5.7 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert (bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen). Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken! Controleer op verborgen draden en leidingen voordat u begint met boren of het insteken van bevestigingen.

5.8 Lichtbron

- Hang of bevestig niets aan het product (zoals versieringen).
- Dek het product niet af – zorg voor vrije luchtcirculatie.
- Dit armatuur mag alleen worden gebruikt met compleet en intact beschermglas.
- Raak het product in het geval van een storing NIET aan en gebruik deze niet langer. Koppel het product los van de stroomvoorziening via een externe schakelaar of via de zekering.
- Er is een storing aanwezig wanneer:
 - Er zichtbare schade is.
 - Het product niet correct werkt (zoals flikkeren).
 - Rook, stoom of knisperende geluiden optreden.
 - Er sprake is van oververhitting (zoals verkleuring van aangrenzende oppervlakken).

6 Bewegingssensor

Het product is voorzien van een bewegingssensor die activeert wanneer er beweging wordt geconstateerd.

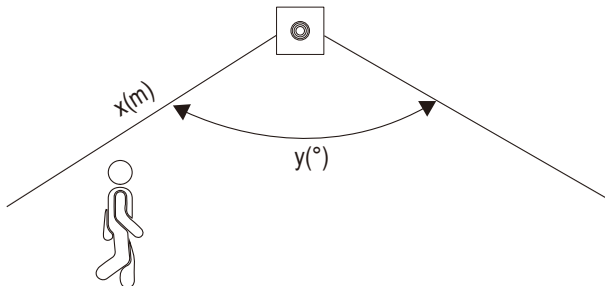
Voor optimale bewegingsdetectie:

- De persoon dient langs de sensor te lopen.
- De sensor dient niet achter glas te worden geplaatst.

- Aanbevolen montagehoogte: 2 m

- Detectiebereik: max. 8 m

- Detectiehoek: 180°



7 Bewegingssensor (PIR)

De passieve infrarood (PIR) bewegingssensor reageert op temperatuurveranderingen, bijv. wanneer een persoon of dier binnen het detectiegebied komt.

- Plaats de sensor zodanig dat het object over het detectiegebied beweegt.
- De juiste installatiehoogte moet in acht worden genomen.
- Richt de sensor niet op radiatoren, lampen of objecten met wisselende temperaturen (bijv. elektronische apparatuur) en objecten die kunnen bewegen door de luchtstroom. Dit kan de sensor onbedoeld activeren.
- Installeer het product niet achter glas.
- Houd de sensor uit de buurt van direct zonlicht.

8 Installatie

Belangrijk:

Installeer het product alleen op een stabiele ondergrond, bijv. metselwerk. Afhankelijk van de ondergrond moeten geschikte schroeven en, indien nodig, pluggen worden gebruikt.

8.1 Bedrading

Vereisten

Bedrading

Houd rekening met de volgende kleurcodering van de draden:

- Blauw: Neutraal (N)

- Bruin: Eenfasig (L)

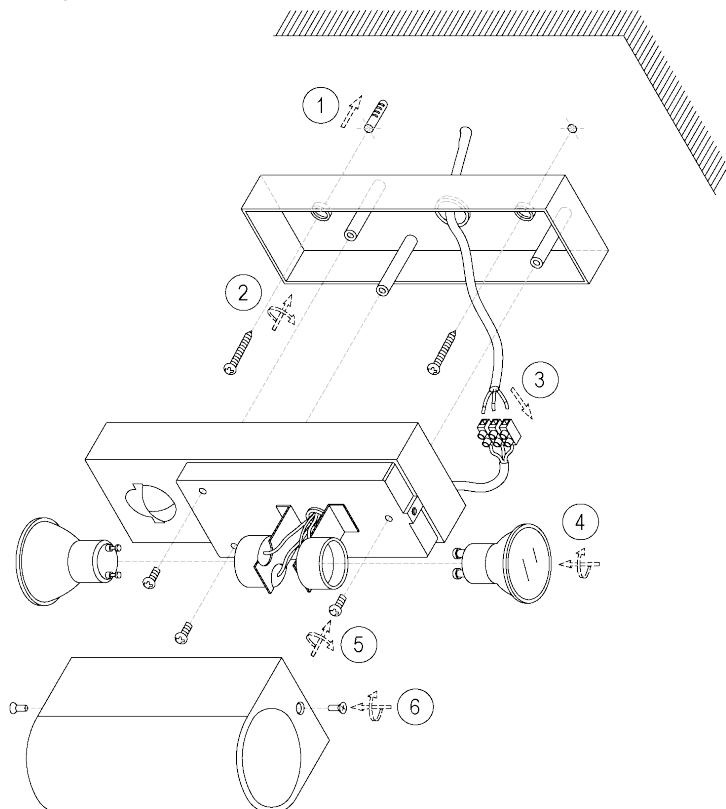
- Groen-geel: Beschermende aarding (PE)

8.2 Oriëntatie



- Deze markering staat afgebeeld binnenin de behuizing.
- Het geeft de juiste oriëntatie aan voor de installatie.

8.3 Diagram



9 Sensorinstellingen

Symbol	Type	Beschrijving
	Detectieafstand	■ De detectieafstand van de sensor aanpassen. ■ Maximaal 8 meter.
	Activeringsduur	■ Aanpassen hoe lang het licht aanblijft nadat beweging is gedetecteerd. ■ Tijdsduur: 10 seconden tot 4 minuten
	Lichtsensor	Het gedrag van het licht aanpassen: ■ (-): Altijd AAN. ■ (+): AAN 's nachts, UIT gedurende de dag. OPMERKING: Nabije verlichting (zoals straatverlichting) kan voorkomen dat het licht 's nachts wordt geactiveerd.

10 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. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11 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.

12 Technische gegevens

Voedingsspanning	220 - 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50 Hz
Materiaal	Behuizing: Aluminium Diffusor: Gehard glas
Spotlicht	2x GU10, max. 2x 35 W
Beschermingsgraad	IP44
Bewegingssensor	Type: Passief infrarood (PIR) Montagehoogte: ca. 2 m Detectieafstand: 5 - 8 m Detectiehoek: 180° Activeringsduur: 10 sec. tot 4 min.
Drempelwaarde voor lichtactivering	60 lux
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +40 °C
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	68 x 215 x 110 mm
Gewicht (ong.)	510 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.

*3014220_V4_0824_dh_mh_nl 36028798237217675-4 I5/O4 en