

Bedienungsanleitung

Innen-Sensorleuchte

Best.-Nr. 2922330



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

Die Innen-Sensorleuchte ist eine Deckenleuchte mit integriertem Bewegungssensor zur automatischen Beleuchtung von Innenräumen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Sie ist ausschließlich für den Betrieb mit zwei E27-Leuchtmitteln vorgesehen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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

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

3 Lieferumfang

- Produkt
- Schrauben
- Dübel
- Bedienungsanleitung

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.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

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

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

- 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 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.

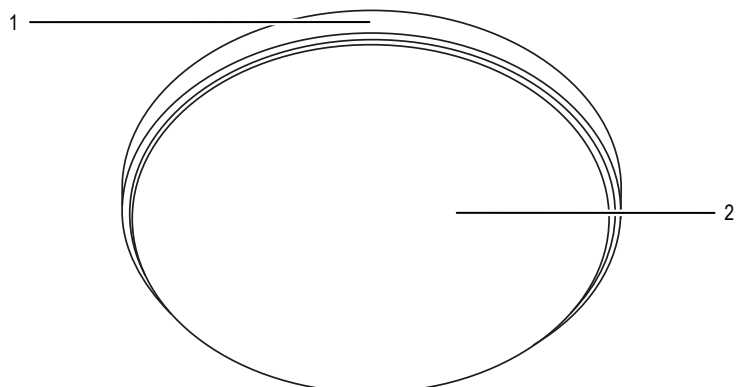
5.6 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

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

6 Produktübersicht

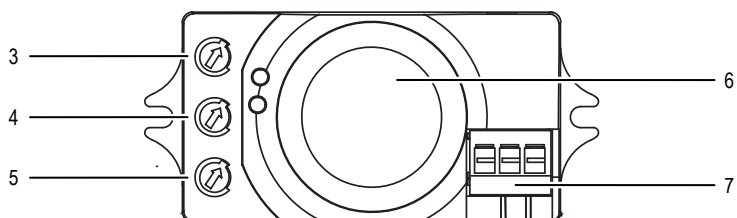
6.1 Außenansicht



1 Gehäuse

2 Leuchtenglas

6.2 Sensoreinheit



3 Drehregler SENS

5 Drehregler LUX

7 Klemmenblock

4 Drehregler TIME

6 Sensor

7 Installation und Inbetriebnahme



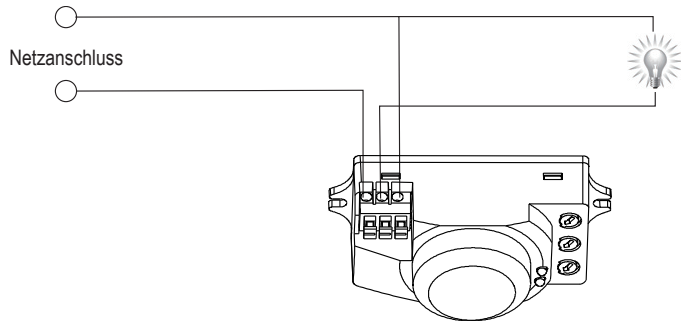
! WARNUNG

Risiko eines Stromschlags

Bei Berührung stromführender Komponenten besteht die Gefahr von Verletzungen bis hin zum Tod.

- Trennen Sie vor der Durchführung von Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten immer die Stromversorgung am Stromnetz.
- Stellen Sie sicher, dass Einbau und Anschluss dieses Produkts nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können.

7.1 Schaltplan



7.2 Gehäuse befestigen



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

1. Wählen Sie eine geeignete Deckenfläche als Installationsort:
 - Feste Oberfläche, die keinen Vibrationen oder Bewegungen ausgesetzt ist.
 - Keine ständigen Bewegungen oder Funkenbildung im Erkennungsbereich des Sensors.
 - Keine Metallflächen unterhalb der Oberfläche.
2. Nehmen Sie das Leuchtenglas (2) vom Gehäuse (1), indem Sie das Leuchtenglas gegen den Uhrzeigersinn drehen und vom Gehäuse abziehen.
3. Messen Sie den Abstand zwischen den Montagebohrungen des Gehäuses (1) und markieren Sie die Bohrstellen auf dem Untergrund.

Tipp:

- Um die Markierungen korrekt vorzunehmen, können Sie das Gehäuse (1) an die Decke halten und die Bohrungen anzeichnen.

4. Stellen Sie die Bohrungen her.
 5. Platzieren Sie die mitgelieferten Dübel in den Bohrungen.
 6. Führen Sie das Netzanschlusskabel in das Gehäuse (1).
 7. Setzen Sie dazu die mitgelieferten Befestigungsschrauben in die Bohrungen im Gehäuse (1) ein und ziehen Sie diese mit einem Schraubendreher fest.
- Das Gehäuse ist befestigt.

7.3 Elektrischen Anschluss herstellen und Leuchtmittel montieren

1. Schließen Sie das Netzanschlusskabel an der Lüsterklemme im Gehäuse (1) an:
 - Phase an Klemme L
 - Neutralleiter an Klemme N
 - Schutzleiter an Klemme $\perp$

→ Der elektrische Anschluss ist hergestellt.
2. Setzen Sie geeignete Leuchtmittel mit E27-Schraubsockel ein. Beachten Sie die Spezifikationen gemäß Abschnitt Technische Daten..

7.4 Einstellungen vornehmen

Sensorempfindlichkeit

1. Stellen Sie die Sensorempfindlichkeit ein, indem Sie den Drehregler SENS (3) mit einem Schlitz-Schraubendreher drehen:
 - Im Uhrzeigersinn, um die Sensorempfindlichkeit zu erhöhen.
 - Gegen den Uhrzeigersinn, um die Sensorempfindlichkeit zu verringern.
 - Verstellbereich: 1 bis 10 m Erfassungsreichweite (für Personen und bei Montage in 2,5–3,5 m Höhe)

Einschaltdauer

2. Stellen Sie die Dauer ein, für die das Licht eingeschaltet bleiben soll. Drehen Sie dazu den Drehregler TIME (4) mit einem Schlitz-Schraubendreher:
 - Im Uhrzeigersinn, um die Einschaltdauer zu erhöhen.
 - Gegen den Uhrzeigersinn, um die Einschaltdauer zu verringern.
 - Verstellbereich: 8 s bis 12 min Einschaltdauer

Helligkeitsschwellwert

3. Stellen Sie die Beleuchtungsstärke ein, ab der das Licht eingeschaltet werden soll (z. B. einsetzende Dämmerung). Drehen Sie dazu den Drehregler LUX (5) mit einem Schlitz-Schraubendreher:
 - Im Uhrzeigersinn, um den Helligkeitsschwellwert zu erhöhen.
 - Gegen den Uhrzeigersinn, um den Helligkeitsschwellwert zu verringern.
 - Verstellbereich: 2 bis 2000 lx

Tipp:

- 2 Lux entsprechen in etwa einer starken Dämmerung, 2000 Lux dem normalen Tageslicht.

7.5 Funktion prüfen und Leuchtenglas montieren

1. Prüfen Sie die korrekte Funktion des Produkts.
2. Prüfen Sie, ob die vorgenommenen Einstellungen Ihren Anforderungen entsprechen und korrigieren Sie ggf. die Einstellungen.
3. Montieren Sie das Leuchtenglas (2) auf das Gehäuse (1), indem Sie das Leuchtenglas auf das Gehäuse setzen und im Uhrzeigersinn drehen, bis es fest einrastet.

8 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	Stromversorgung ausgeschaltet.	Stromversorgung einschalten.
	Sensorempfindlichkeit zu niedrig eingestellt.	Sensorempfindlichkeit erhöhen.
	Helligkeitsschwellwert zu niedrig eingestellt.	Helligkeitsschwellwert erhöhen.
Die Leuchte bleibt dauerhaft eingeschaltet oder schaltet sich ohne Bewegungen im Erfassungsbereich ein.	Sensorempfindlichkeit zu hoch eingestellt.	Sensorempfindlichkeit verringern.
	Ständige Bewegungen im Erfassungsbereich.	Installationsort ändern oder Sensorempfindlichkeit verringern.

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.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien 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 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.

11 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

12.1 Stromversorgung

Standby-Leistungsaufnahme..... ca. 0,5 W

Typ..... 2 x Leuchtmittel mit E27-Sockel

Nennleistung..... max. 40 W (pro Leuchtmittel)

Sensortyp Mikrowellenradar-Sensor, Continuous Wave(CW)

Nennlast max. 1000 W (Glühlampen)

max. 200 W (Energiesparlampen/LED)

Schaltertyp..... Relais

Erfassungswinkel..... 360°

Einschaltdauer..... 8 s – 12 min

Lichtempfindlichkeit 2 – 2000 Lux

Erfassungsreichweite max. 10 m (bei Montage in 2,5–3,5 m Höhe)

Sendefrequenz 5,725 – 5,875 GHz

Sendeleistung..... < 10 dBm

Betriebs-/Lagerbedingungen -15 bis +70 °C, 10 – 90 % rF

Schutzart IP20

Abmessungen..... 300 x 105 mm (ø x H)

Gewicht..... 1,2 kg

Operating instructions

Indoor sensor lamp

Item No. 2922330



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

This indoor sensor lamp is a ceiling light with an integrated motion sensor, and enables automatic lighting of indoor areas when movement is detected. It is intended exclusively for use with two E27 light bulbs.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. 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. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

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

3 Delivery content

- Product
- Screws
- Plugs
- Operating instructions

4 Description of symbols

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



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



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

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

- 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.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 in poor ambient conditions for extended periods or
- has been subjected to any serious transport-related stress.

5.5 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

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

If the product is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of the person using the electrical device;
- severe damage to property, e.g. due to a fire
- personal liability for personal injury and damage to property

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 power supply; secure against reactivation; ensure dead; 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 lack sufficient knowledge in any of the areas mentioned above, you should refrain from installing and connecting the product yourself, and hire a professional.

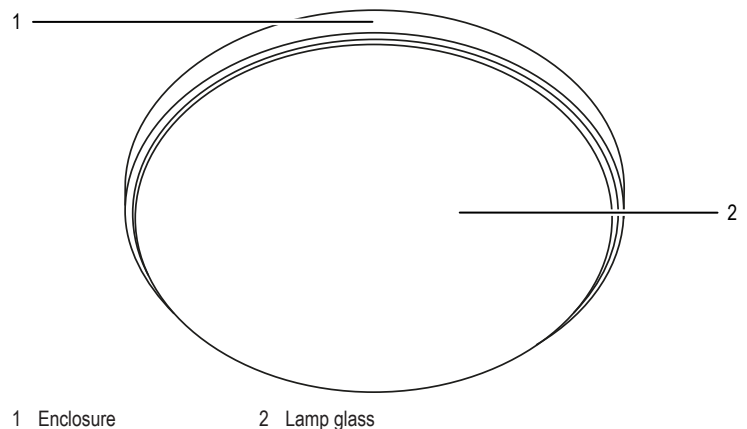
5.6 LED light

Caution, LED light:

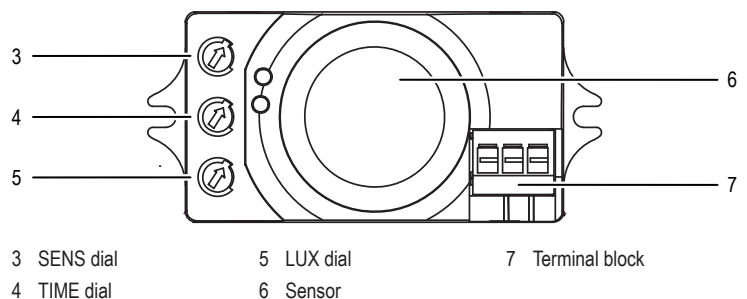
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

6 Product overview

6.1 Exterior view



6.2 Sensor unit



7 Installation and setup



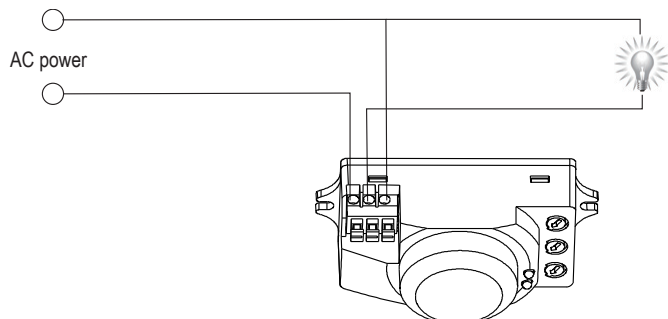
WARNING

Risk of electric shock

Contact with live components can result in injury or death.

- Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work.
- The product should only be installed and connected by people with relevant knowledge and experience with electrical installations.

7.1 Wiring



7.2 Securing the housing



Ensure there are no electrical wires or pipes that could be damaged while drilling holes on the mounting surface and installing fasteners. Inadvertently drilling through electric cables can cause a fatal electric shock!

1. Select a suitable place for installation on the ceiling:
 - Choose a solid surface that is not susceptible to vibrations or movement.
 - Ensure there is no constant movement or sparks in the detection range of the sensor.
 - Ensure there are no metal surfaces below the surface.
2. Remove the glass shade (2) from the housing (1) by turning it anti-clockwise and pulling it off the housing.
3. Measure the distance between the drill holes on the housing (1) and mark the drill spots on the surface.

Tip:

- To mark the drill holes correctly, hold the housing (1) against the ceiling and then mark the drill holes.

4. Drill the holes in the ceiling.
 5. Place the supplied dowels in the drill holes.
 6. Insert the power cable into the housing (1).
 7. To do this, insert the supplied fixing screws into the drill holes in the housing (1) and tighten them with a screwdriver.
- The housing is now attached.

7.3 Establishing the electrical connection and installing the light bulbs

1. Connect the power cable to the terminal block in the housing (1):
 - Phase on terminal L
 - Neutral wire on terminal N
 - Protective earth wire on terminal $\perp$

→ The electrical connection is now established.
2. Insert suitable light bulbs with an E27 screw socket. Ensure the light bulbs comply with the specifications in the Technical data section.

7.4 Implementing settings

Sensor sensitivity

1. To set the sensor sensitivity, turn the SENS (3) rotary switch with a flat-tip screwdriver:
 - Turn clockwise to increase the sensor sensitivity.
 - Turn anticlockwise to decrease the sensor sensitivity.
 - Adjustment range: 1 to 10 m detection range (for people and when mounted at a height of 2.5–3.5 m)

Switch-on duration

2. Set the duration for which the light remains on. To do this, turn the TIME (4) rotary switch using a flat-tip screwdriver:
 - Turn clockwise to increase the switch-on time.
 - Turn anticlockwise to decrease the switch-on time.
 - Adjustment range: 8 secs to 12 mins

Brightness threshold

3. Set the brightness at which the light switches on (e.g. twilight). To do this, turn the LUX (5) rotary switch using a flat-tip screwdriver:
 - Turn clockwise to increase the brightness threshold.

- Turn anticlockwise to decrease the brightness threshold.
- Adjustment range: 2 to 2000 lx

Tip:

- 2 lux corresponds to strong twilight, and 2000 lux corresponds to normal daylight.

7.5 Checking the functionality and installing the glass shade

1. Check the product is functioning correctly.
2. Check that the configured settings meet your requirements and correct the settings if necessary.
3. Install the glass shade (2) on the housing (1) by placing it on the housing and turning it clockwise until it locks firmly.

8 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
The light does not switch on.	The power supply is switched off.	Switch on the power supply.
	The sensor sensitivity setting is too low.	Increase the sensor sensitivity.
	The brightness threshold is too low.	Increase the brightness threshold.
The lamp remains permanently switched on or switches on without movement in the detection area.	The sensor sensitivity setting is too high.	Reduce sensor sensitivity.
	There is constant movement within the detection area.	Change the installation location or reduce the sensor sensitivity.

9 Cleaning and care

Important:

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

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-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 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

12.1 Power supply

Standby power consumption approx. 0.5 W

Type..... 2x bulbs with E27 socket

12.3 Sensor

Sensor type Microwave radar sensor, Continuous Wave (CW)

Switch type relay

Detection angle..... 360°

Switch-on duration..... 8 secs – 12 mins

Photosensitivity..... 2 – 2000 lux

Detection range Max. 10 m (when mounted at a height of 2.5–3.5 m)

Transmission range 5.725 – 5.875 GHz

Transmission power..... <10 dbm

Operating/storage conditions..... -15 to +70 °C, 10-90 % RH

Ingress protection rating IP20

Dimensions..... 300 x 105 mm (ø x H)

Weight 1.2 kg

Mode d'emploi

Luminaire d'intérieur avec détection de mouvement

N° de commande : 2922330



1 Téléchargement du mode d'emploi

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

2 Utilisation prévue

Ce luminaire d'intérieur est un plafonnier équipé d'un détecteur intégré, permettant un éclairage automatique des pièces intérieures en cas de détection de mouvement. Il est conçu exclusivement pour fonctionner avec deux ampoules de type E27.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Vis
- Chevilles
- Mode d'emploi

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.

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 le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une forte humidité et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. N'essayez EN AUCUN CAS de réparer le produit vous-même. 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.

5.5 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Danger pour la sécurité !

L'installation et le branchement de ce produit ne doivent être effectués que par des personnes ayant les connaissances et l'expérience pratiques nécessaires pour la manipulation d'installations électriques ! *)

En cas d'installation incorrecte, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de celui qui met l'appareil électrique en service.
- des dommages matériels importants, par exemple en cas d'incendie
- la responsabilité personnelle pour les dommages corporels et matériels

Adressez-vous donc toujours à un installateur électrique !

*) Connaissances techniques requises pour l'installation :

Pour l'installation, des connaissances spécialisées sont notamment nécessaires dans les domaines suivants :

- Les « 5 règles de sécurité » à appliquer : Mise hors tension (isoler de l'alimentation électrique) ; protéger contre la remise en service ; constater l'absence de tension à tous les pôles ; mise à la terre et mise en court-circuit ; recouvrir ou délimiter les pièces adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, d'appareils de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, si nécessaire
- Évaluation des résultats de mesure
- Utilisation de matériel d'installation électrique pour garantir les conditions d'une déconnexion sûre de l'alimentation électrique
- Classes de protection IP
- Montage de matériaux isolants électriques
- Type de réseau d'alimentation (système TN, système IT, système TT) et les conditions de raccordement correspondantes (mise au neutre classique, mise à la terre de protection, mesures complémentaires requises, etc.)

Si vous ne disposez pas de connaissances suffisantes dans l'un des domaines mentionnés ci-dessus, vous devez absolument renoncer au montage et au branchement indépendant et faire appel à un professionnel.

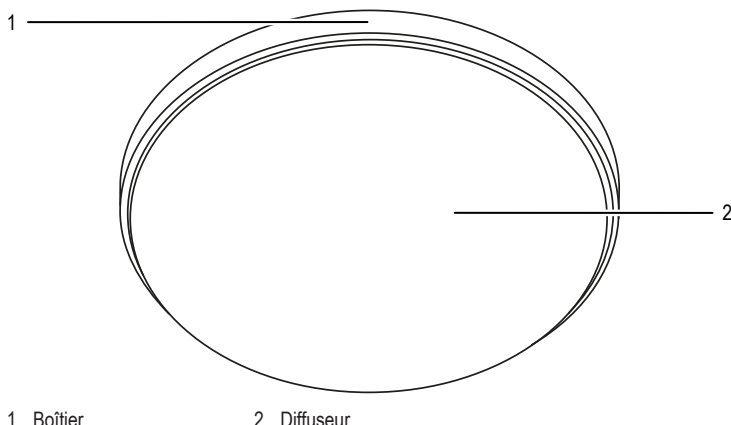
5.6 Voyant à LED

Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED :

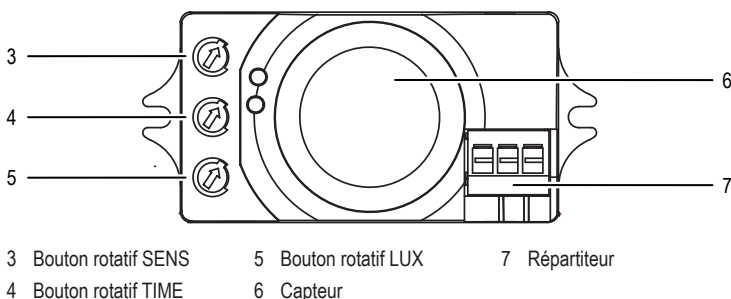
- Ne regardez pas directement dans la lumière LED !
- Ne regardez pas le faisceau lumineux directement ou avec des instruments optiques !

6 Aperçu du produit

6.1 Vue extérieure



6.2 Unité de détection



7 Installation et mise en service



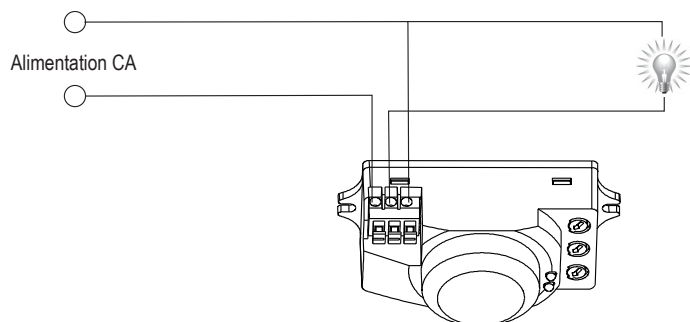
AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Tout contact avec des composants sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Avant toute manipulation de montage, de maintenance ou de réparation, déconnectez impérativement l'alimentation électrique.
- Veillez à ce que le montage et le raccordement de ce produit soient réalisés uniquement par des personnes disposant des connaissances et de l'expérience requises en matière d'installations électriques.

7.1 Câblage



7.2 Fixation du boîtier



Avant de percer dans la surface de montage et d'insérer des accessoires de fixation, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de gaines électriques en dessous qui pourraient être endommagés. Le perçage accidentel de câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortel !

1. Choisissez une surface de plafond adaptée pour l'installation :
 - Surface solide, sans vibrations ni mouvements.
 - Absence de mouvements fréquents ou d'étincelles dans la zone de détection du capteur.
 - Pas de surface métallique sous la zone de montage.
2. Retirez le diffuseur (2) du boîtier (1) en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis en tirant dessus.
3. Mesurez l'écartement des trous de fixation du boîtier (1) et marquez les emplacements de perçage sur le support.

Astuce :

- pour marquer les trous avec précision, vous pouvez appliquer le boîtier (1) contre le plafond et tracer directement.

4. Réalisez les trous de perçage.
 5. Insérez les chevilles fournies dans les trous.
 6. Faites passer le câble d'alimentation dans le boîtier (1).
 7. Insérez les vis de fixation fournies dans les trous prévus à cet effet sur le boîtier (1), puis serrez-les à l'aide d'un tournevis.
- Le boîtier est maintenant fixé.

7.3 Raccordement électrique et installation des ampoules

1. Raccordez le câble d'alimentation au serre-fils situé dans le boîtier (1) comme suit :
 - Phase sur la borne L
 - Neutre sur la borne N
 - Terre sur la borne de mise à la terre (⏚)

→ Le raccordement électrique est effectué.
2. Installez des ampoules appropriées à culot vissé E27. Veillez à respecter les caractéristiques techniques figurant dans la section Caractéristiques techniques..

7.4 Configuration des paramètres

Sensibilité du capteur

1. Réglez la sensibilité du capteur en tournant le bouton rotatif SENS (3) à l'aide d'un tournevis à tête plate :
 - Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité.
 - Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer.
 - Plage de réglage : de 1 à 10 m de portée de détection (pour des personnes et en cas de montage à une hauteur comprise entre 2,5 et 3,5 m).

Durée d'éclairage

2. Réglez la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après la détection d'un mouvement. Pour ce faire, tournez le bouton rotatif TIME (4) à l'aide d'un tournevis plat :
 - Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la durée.
 - Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la réduire.
 - Plage de réglage : 8 s à 12 min

Valeur seuil de luminosité

3. Réglez le niveau de luminosité ambiante à partir duquel la lumière doit s'allumer (p. ex. au moment du crépuscule). Pour ce faire, tournez le bouton rotatif LUX (5) à l'aide d'un tournevis plat :
 - Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le seuil de déclenchement.
 - Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le diminuer.
 - Plage de réglage : 2 à 2000 lux

Astuce :

- 2 lux correspondent à une forte pénombre, 2000 lux équivalent à une lumière du jour normale

7.5 Vérification du fonctionnement et pose du diffuseur

1. Vérifiez le bon fonctionnement du produit après installation.
2. Assurez-vous que les réglages effectués correspondent à vos besoins et ajustez-les si nécessaire.
3. Montez le diffuseur (2) sur le boîtier (1) en le posant dessus, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.

8 Dépannage

Erreur	Raison	Solution
La lampe ne s'allume pas.	L'alimentation électrique est coupée.	Rétablir l'alimentation électrique.
	La sensibilité du capteur est réglée trop bas.	Augmenter la sensibilité du capteur.
	Le seuil de luminosité est réglé trop bas.	Augmenter la valeur seuil de luminosité.
La lampe reste constamment allumée ou s'allume sans mouvements dans la zone de détection de mouvement.	La sensibilité du capteur est réglée trop haut.	Diminuer la sensibilité du capteur.
	Présence constante de mouvements dans la zone de détection.	Changer l'emplacement d'installation ou réduire la sensibilité.

9 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

- 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 dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux.

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 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation

Tension d'entrée 220 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie
en veille env. 0,5 W

12.2 Ampoule

Type..... 2 x ampoules avec culot E27
Puissance nominale max. 40 W (par ampoule)

12.3 Capteur

Type de capteur..... Capteur radar à micro-ondes, à onde continue (Continuous Wave, CW)
Charge nominale max. 1000 W (ampoules à incandescence)
..... max. 200 W (lampes basse consommation / LED)
Type de commutateur..... relais
Angle de détection par..... 360°
Durée d'éclairage 8 s – 12 min
Sensibilité à la lumière..... 2 à 2000 Lux
Portée de détection Max. 10 m (en cas de montage à une hauteur de 2,5 à 3,5 m)

12.4 Module sans fil

Fréquence d'émission 5,725 – 5,875 GHz
Puissance d'émission < 10 dBm

12.5 Conditions ambiantes

Conditions de fonctionnement/
de stockage -15 à +70 °C, 10 – 90 % HR

12.6 Autres

Indice de protection IP20
Dimensions..... 300 x 105 mm (ø x H)
Poids..... 1,2 kg



1 Gebruiksaanwijzingen downloaden

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

2 Beoogd gebruik

De binnensensorlamp is een plafondlamp met geïntegreerde bewegingssensor voor automatische verlichting van binnenruimtes, als een beweging wordt herkend. Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor gebruik met twee E27-lampen.

Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet te allen tijde worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

3 Leveringsomvang

- Product
- Schroeven
- Muurpluggen
- Gebruiksaanwijzing

4 Verklaring van de 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.

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 het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van slechts kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.

- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer ABSOLUUT niet het product zelf te repareren. 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.

5.5 Elektroinstallatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

De inbouw en aansluiting van dit product mag alleen worden uitgevoerd door personen die voldoende kennis en praktische ervaring in de omgang met elektrische installaties hebben! *)

Onjuiste installatie kan gevaar met zich meebrengen voor:

- Voor uw eigen leven.
- het leven van diegene die het elektrische apparaat in gebruik neemt.
- aanzienlijke materiële schade, bijvoorbeeld als gevolg van brand.
- persoonlijke aansprakelijkheid voor lichamelijk letsel en materiële schade.

Raadpleeg daarom altijd een elektricien!

*) Benodigde vakkundige kennis voor de installatie:

Voor de installatie is met name deskundigheid op de volgende gebieden vereist:

- De toe te passen "5 veiligheidsregels": Loskoppelen (spanningsloos maken); beveiligen tegen herinschakelen; vaststellen dat er geen spanning staat op alle polen; aarden en kortsluiten; aangrenzende delen onder spanning afdekken of isoleren.
- Gebruik van geschikte gereedschappen, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen, indien nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrisch installatiemateriaal om de voorwaarden voor een veilige scheiding van de voedingsspanning te waarborgen
- IP-beschermingsklassen
- Aanbrengen van elektrische isolatiematerialen
- Het type elektriciteitsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de hieruit voortvloeiende aansluitvoorschriften (klassieke nulleider, aarde, vereiste veiligheidsmaatregelen etc.).

Mocht u op een van de bovengenoemde gebieden niet voldoende kennis hebben, dan mag u dit apparaat niet aansluiten en moet u een vakman inschakelen.

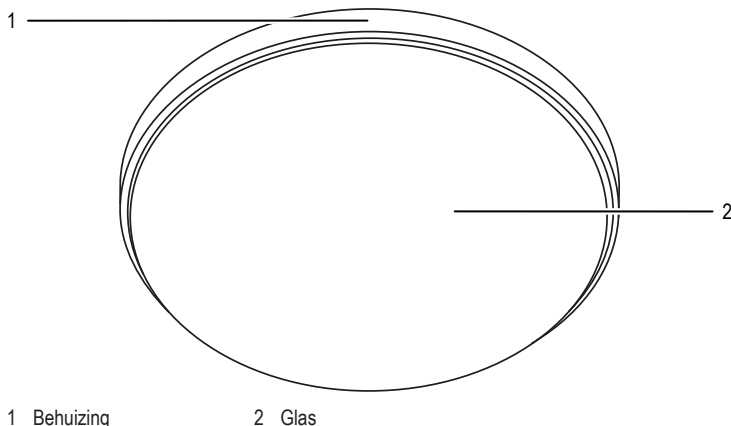
5.6 Ledlamp

Let op, ledlicht:

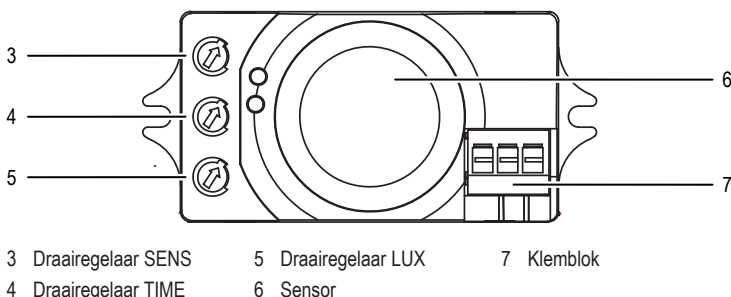
- Kijk nooit rechtstreeks in het ledlicht!
- Kijk niet rechtstreeks of met optische instrumenten in de lichtstraal!

6 Productoverzicht

6.1 Buitenaanzicht



6.2 Sensoreenheid



7 Installatie en ingebruikname



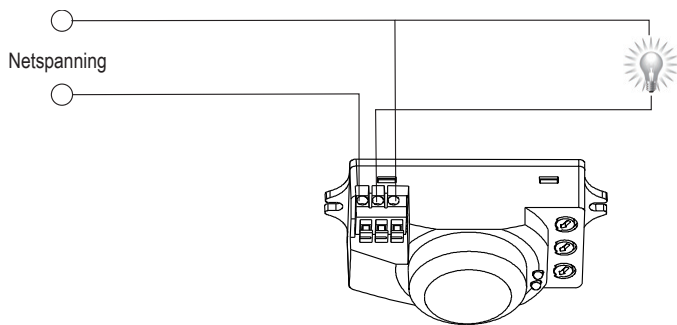
WAARSCHUWING

Risico op een elektrische schok

Bij aanraking van stroomvoerende componenten bestaat het gevaar van letsel tot de dood.

- Koppel voor het uitvoeren van montage-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden altijd de stroomvoorziening van het stroomnet los.
- De inbouw en aansluiting van dit product mag alleen worden uitgevoerd door personen die voldoende kennis en praktische ervaring in de omgang met elektrische installaties hebben!

7.1 Bedrading



7.2 Montage van de behuizing



Controleer eerst of zich geen elektrische kabels of leidingen onder het montageoppervlak bevinden die beschadigd kunnen worden voordat u begint met daarin te boren en het product te bevestigen. Het per ongeluk doorboren van elektrische kabels kan leiden tot een levensgevaarlijke elektrische schok!

1. Kies een geschikte plaats aan het plafond als installatielocatie:
 - Stevig oppervlak dat niet aan trillingen of bewegingen is blootgesteld.
 - Geen permanente bewegingen of vonkvorming in het detectiebereik van de sensor.
 - Geen metalen oppervlakken onder het oppervlak.
2. Neem het glas (2) van de behuizing (1) door het glas linksom te draaien en van de behuizing af te trekken.
3. Meet de afstand tussen de gaten in de behuizing (1) en markeer de boorpunten op het plafondoppervlak.

Tip:

- Om de markeringen correct uit te voeren, kunt u de behuizing (1) op het plafond houden en de boringen markeren.

4. Boor de gaten.
 5. Plaats de meegeleverde pluggen in de gaten.
 6. Leid de netaansluitkabel in de behuizing (1).
 7. Plaats hiervoor de meegeleverde bevestigingsschroeven in de gaten in de behuizing (1) en draai deze met een schroevendraaier vast.
- De behuizing is bevestigd.

7.3 Elektrische aansluiting en lampen monteren

1. Sluit de netaansluitkabel aan op de kroonsteen in de behuizing (1):
 - Fase op klem L
 - Nulleider op klem N
 - Aardleiding op klem
- De elektrische aansluiting is gemaakt.
2. Plaats lampen met een E27-fitting. Let op de specificaties in het gedeelte Technische gegevens.

7.4 Instellingen uitvoeren

Gevoeligheid van de sensor

1. Stel de sensorgevoeligheid in door de draairegelaar SENS (3) met een platte schroevendraaier te draaien:
 - Rechtsom om de sensorgevoeligheid te verhogen.
 - Linksom om de gevoeligheid van de sensor te verminderen.
 - Verstelbereik: 1 tot 10 m detectiebereik (voor personen en bij montage op 2,5 – 3,5 m hoogte)

Inschakelduur:

2. Stel de duur in waarvoor het licht ingeschakeld moet blijven. Draai hiervoor de draairegelaar TIME (4) met een platte schroevendraaier:
 - Rechtsom om de inschakelduur te verhogen.
 - Linksom om de inschakelduur te verlagen.
 - Verstelbereik: 8 s tot 12 min inschakelduur

Helderheidsdrempelwaarden

3. Stel de verlichtingssterkte in, vanaf welke het licht moet worden ingeschakeld (bijv. In te stellen schemering). Draai hiervoor de draairegelaar LUX (5) met een platte schroevendraaier:
 - Rechtsom om de helderheidsdrempel te verhogen.
 - Linksom om de helderheidsdrempel te verlagen.
 - Verstelbereik: 2 tot 2000 lx

Tip:

- 2 lux komt in ongeveer een sterke schemering overeen met 2000 lux bij normaal daglicht.

7.5 Controleer de werking en monteer het glas

1. Controleer of de lamp goed werkt.
2. Controleer of de uitgevoerde instellingen aan uw eisen voldoen en corrigeer indien nodig de instellingen.
3. Monteer het glas (2) op de behuizing (1) door het glas op de behuizing te plaatsen en rechtsom te draaien tot het vastklikt.

8 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
De lamp wordt niet ingeschakeld.	Stroomvoorziening uitgeschakeld.	Stroomvoorziening inschakelen.
	Sensorgevoeligheid is te laag.	Sensorgevoeligheid verhogen.
	De intensiteit is te laag ingesteld.	Helderheidsdrempelwaarde verhogen.
De lamp blijft permanent ingeschakeld of schakelt zonder bewegingen in het detectiebereik in.	Sensorgevoeligheid te hoog ingesteld.	Sensorgevoeligheid verlagen.
	Permanente bewegingen in het detectiebereik.	Plaats van installatie wijzigen of gevoeligheid van de sensor verminderen.

9 Reiniging en Onderhoud

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.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

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 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

12 Technische gegevens

12.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning 220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Stand-by opgenomen
vermogen..... ca. 0,5 W

12.2 Verlichting

Type..... 2 x lamp met E27-fitting
Nominiaal vermogen max. 40 W (per lamp)

12.3 Sensor

Sensortype Microgolfsensor, Continuous Wave (CW)
Nominale belasting max. 1000 W (gloeilampen)
max. 200 W (spaarlampen/led)
Schakelaartype relais
Detectiehoek..... 360°
Inschakelduur: 8 s – 12 min
Lichtgevoeligheid..... 2 – 2000 lux
Detectiebereik..... max. 10 m (bij montage op 2,5 - 3,5 m hoogte)

12.4 Draadloze module

Zendfrequentie 5,725 – 5,875 GHz
Zendvermogen < 10 dBm

12.5 Omgevingsomstandigheden

Gebruiks-/opslagcondities -15 tot +70 °C, 10 – 90 % rF

12.6 Overige

Beschermingsklasse..... IP20
Afmetingen 300 x 105 mm (ø x H)
Gewicht..... 1,2 kg