

LED-Flutlicht mit Bewegungssensor

Best.-Nr. 2997640 (10 W)

Best.-Nr. 2997641 (50 W)

Best.-Nr. 2997642 (30 W)

Best.-Nr. 2997643 (100 W)



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 diesem Produkt handelt es sich um einen netzbetriebenen LED-Flutlichtstrahler. Das Produkt darf nicht an einen Dimmer angeschlossen werden. Das Produkt muss vor der Verwendung montiert werden. Das Produkt muss von einem lizenzierten Fachmann mit den entsprechenden elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen montiert werden. Das Produkt darf NICHT an den folgenden Orten montiert und verwendet werden:

- An Orten, an denen mit mechanischer Belastung zu rechnen ist, wie zum Beispiel auf Baustellen
- An Orten, an denen explosionsgefährliche oder brennbare Güter gehandhabt oder gelagert werden
- An Orten, an denen mit Überschwemmungen zu rechnen ist

Das Produkt muss dauerhaft installiert sein. Verwenden Sie das Produkt nicht als tragbare Lichtquelle.

Das Produkt hat folgende Funktionen:

- Konstantmodus mit kontinuierlich eingeschaltetem Licht.
- Tag- und Nacht-Bewegungserkennung mit Timer, der steuert, wie lange das Licht eingeschaltet bleibt.
- Nachlichtmodus, der das Licht nachts ein- und morgens ausschaltet.

Das Produkt hat die Schutzart IP65 und ist gegen Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck aus allen Richtungen geschützt. Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

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
- 2 x Schrauben und Dübel
- Fernbedienung
- Batterie x1 (CR2025)
- Kabelverbinder (Schutzart IP65)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung



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



Stromschlaggefahr!

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 LED-Licht

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

5.4 Montageort

- Das Produkt erzeugt Wärme. Brennbare Gegenstände können Feuer fangen. Montieren und betreiben Sie das Produkt nicht in Bereichen, an denen brennbare Flüssigkeiten und Werkstoffe verwendet oder aufbewahrt werden.
- Lichtstrahlen können die Augen von Menschen schädigen. Montieren Sie das Produkt an einem Ort, der einen Mindestabstand von **2 m** zu vorbeigehenden Personen sicherstellt.

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 Bohren



Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Versehentliches 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.

5.7 Bedienung

■ VORSICHT! Das Glas wird während des Verwendens heiß. Verbrennungsgefahr. Nicht berühren.

- 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.

5.8 Batterie/Akku

- Achten beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.

- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

6 Einsetzen der Fernbedienungsbatterie

Hinweis:

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

1. Bereiten Sie eine Batterie des richtigen Typs vor, wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.
2. Entriegeln Sie den Batteriehalter und ziehen Sie es heraus.
3. Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol (+) nach oben in den Batteriehalter.
4. Schieben Sie den Batteriehalter in das Batteriefach und verriegeln Sie ihn.

7 Montage

7.1 Hinweise zum Standort

- Das Produkt muss dauerhaft installiert sein. Verwenden Sie das Produkt nicht als tragbare Lichtquelle.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von anderen Lichtquellen. Andere Lichtquellen können dazu führen, dass sich der eingebaute Lichtsensor unerwartet verhält. Beispiel: Eine Lichtquelle in der Nähe, die nachts Licht auf das Produkt wirft, kann dazu führen, dass sich das Produkt nachts nicht einschaltet.

7.2 Hinweise zum Mikrowellen-Bewegungssensor

Das Gerät verfügt über einen Mikrowellen-Bewegungssensor, der das Licht aktiviert, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Der Bereich zur Bewegungserkennung befindet sich an der Vorderseite des Produkts (das LED-Licht).

Optimale Bedingungen für die Bewegungserkennung:

- Die Person bewegt sich innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors.
- Beachten Sie die empfohlenen Montagehöhen. Siehe „Technische Daten“ für Details.

7.3 Verdrahtung

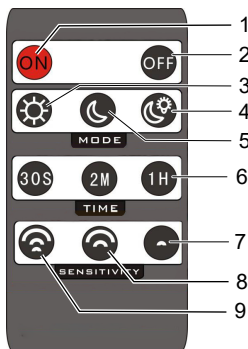
Voraussetzungen:

- ✓ Die Stromversorgung ist durch einen RCD-Schutzschalter geschützt.
1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
 2. Verdrahten Sie das Netzkabel. Beachten Sie die Farbcodierung der Verdrahtung:
 - Blau: Neutraleiter (N)
 - Braun: Phase (L)
 - Grün-gelb: Schutzleiter (PE)

8 Bedienung

Hinweise:

- Halten Sie die Fernbedienung direkt auf das Licht.
- Das Licht blinkt einmal, um das Eingangssignal zu bestätigen.



	Komponente	Beschreibung/Funktion
1	Taste für den Konstantmodus	Drücken Sie die Taste, um den Konstantmodus zu aktivieren. Das Licht bleibt kontinuierlich eingeschaltet. Schalten Sie das Licht aus, indem Sie die Taste OFF drücken.
2	EIN/AUS-Taste OFF (AUS)	Drücken Sie die Taste, um das Licht dauerhaft auszuschalten. Jeder aktive Modus wird deaktiviert.

	Komponente	Beschreibung/Funktion
3	Taste zur Aktivierung des Modus zur Bewegungserkennung für den Tag und die Nacht	Drücken Sie die Taste, um die Bewegungserkennung für den Tag und die Nacht zu aktivieren. Wenn eine Bewegung am Tag oder in der Nacht erkannt wird, schaltet der Sensor das Licht ein. Stellen Sie unter Verwendung der Timer-Tasten die Dauer ein, für die das Licht eingeschaltet bleiben soll.
4	Taste zur Aktivierung des Nachtlchtmodus	Drücken Sie die Taste, um den Nachtlchtmodus zu aktivieren. Wenn es Nacht wird, schaltet sich das Licht ein und am Morgen wieder aus. Hinweis: Das Licht bleibt während der ganzen Nacht eingeschaltet. Sie können die Dauer, für die das Licht eingeschaltet ist, nicht steuern. Das Verwenden der Timer-Tasten hat keine Auswirkungen.
5	Taste zur Aktivierung des Modus zur Bewegungserkennung für die Nacht	Drücken Sie die Taste, um die Bewegungserkennung für die Nacht zu aktivieren (aber nicht am Tag). Wenn eine Bewegung in der Nacht erkannt wird, schaltet der Sensor das Licht ein. Stellen Sie unter Verwendung der Timer-Tasten die Dauer ein, für die das Licht eingeschaltet bleiben soll.
6	Timer-Tasten	Drücken Sie eine Taste, um die Dauer einzustellen, für die das Licht eingeschaltet bleibt: 30S = 30 Sekunden; 2M = 2 Minuten; 1H = 1 Stunde
7	Sensortaste „Niedrig“	Drücken Sie die Taste, um den Erfassungsbereich des Bewegungssensors auf ca. 1 - 3 m einzustellen.
8	Sensortaste „Mittel“	Drücken Sie die Taste, um den Erfassungsbereich des Bewegungssensors auf ca. 3 - 6 m einzustellen.
9	Sensortaste „Hoch“	Drücken Sie die Taste, um den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders auf ca. 6 - 10 m einzustellen.

Hinweis:

Das Produkt speichert die Einstellungen. Wenn die Netzstromversorgung unterbrochen und wiederhergestellt wird, werden auch die vor der Unterbrechung aktiven Einstellungen wiederhergestellt. Beispiel: Wenn der Nachtlchtmodus vor der Unterbrechung der Netzstromversorgung aktiviert war, wird er erneut aktiviert, sobald die Netzstromversorgung wiederhergestellt ist.

9 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.

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. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Produkt.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 Entsorgung

11.1 Produkt



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

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

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

- in unseren Conrad-Filialen

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

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

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

11.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

 Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

12 Technische Daten

12.1 Produkt

	2997640	2997641
Schutzart	IP65	IP65
Montagehöhe	max. 3 m (für effektiven Betrieb des Bewegungssensors)	max. 3 m (für effektiven Betrieb des Bewegungssensors)
Eingangsspannung	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	10 W	50 W
Standby-Leistung	0,4 W	0,4 W
Draht-Querschnittsfläche	H05RN-F 3X1,0 mm ²	H05RN-F 3X1,0 mm ²
Anschlusskabellänge	30 cm	30 cm
Dimmbar	Nein	Nein
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Max. Lichtstrom	1650 lm	8200 lm
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium
Bewegungssensortyp	Mikrowellensensor	Mikrowellensensor
Erfassungswinkel des Bewegungssensors	160°	160°
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	max. 10 m	max. 10 m
Schaltswelle des Lichtsensors (für Nachtmodus)	Einschalten: ≤ 50 lx Ausschalten: > 50 lx	Einschalten: ≤ 50 lx Ausschalten: > 50 lx
Frequenz	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Sendereichweite	max. 10 m	max. 10 m
Sendeleistung	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Gewicht	405 g	795 g

	2997642	2997643
Schutzart	IP65	IP65
Montagehöhe	max. 3 m (für effektiven Betrieb des Bewegungssensors)	max. 3 m (für effektiven Betrieb des Bewegungssensors)
Eingangsspannung	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz

	2997642	2997643
Leistungsaufnahme	30 W	100 W
Standby-Leistung	0,4 W	0,4 W
Draht-Querschnittsfläche	H05RN-F 3X1,0 mm ²	H05RN-F 3X1,0 mm ²
Anschlusskabellänge	30 cm	30 cm
Dimmbar	Nein	Nein
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Max. Lichtstrom	4950 lm	16500 lm
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium
Bewegungssensortyp	Mikrowellensensor	Mikrowellensensor
Erfassungswinkel des Bewegungssensors	160°	160°
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	max. 10 m	max. 10 m
Schaltswelle des Lichtsensors (für Nachtmodus)	Einschalten: ≤ 50 lx Ausschalten: > 50 lx	Einschalten: ≤ 50 lx Ausschalten: > 50 lx
Frequenz	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Sendereichweite	max. 10 m	max. 10 m
Sendeleistung	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Gewicht	615 g	1058 g

12.2 Fernbedienung

Batterie 1 x CR2025

12.3 Kabelverbinder

Nennwert 250 V/AC; 16 A

Schutzart IP65

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.
*2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_de 54043196745545739-1 I7/O2 en

Sensor LED flood light

Item no: 2997640 (10 W)

Item no: 2997641 (50 W)

Item no: 2997642 (30 W)

Item no: 2997643 (100 W)



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

The product is a mains powered LED floodlight. **The product must not be connected to a dimmer.** The product must be installed before use. The product must be installed by a licensed professional with the relevant electrical knowledge and experience. The product must NOT be installed and used in the following locations:

- In locations where exposure to mechanical stress is expected such as on construction sites
- In locations where explosive or flammable goods are handled or stored
- In locations that are prone to flooding

The product must be permanently installed. Do not use the product as a portable light source.

The product has the following features:

- Constant mode during which the light stays continuously on.
- Day and night time motion detection with timer that controls for how long the light remains on.
- Night light mode that switches the light on at night and off in the morning.

The product has an IP65 ingress protection rating and is protected from dust and low pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product 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 | ■ 2x screws and dowels |
| ■ Remote control | ■ Battery x1 (CR2025) |
| ■ Inline cable joiner (IP65 rated) | ■ Operating instructions |

4 Description of symbols



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



Risk of electric shock!

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 LED light

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

5.4 Installation location

- The product generates heat. Flammable objects can catch fire. Do not install and operate the product in areas where flammable liquids and materials are used or stored.
- Light rays can damage people's eyes. Install the product in a location that ensures a minimal distance of **2 m** to people that pass by.

5.5 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.

5.6 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.

5.7 Operation

- **CAUTION! Glass gets hot during use. Risk of burns. Do not touch.**
- 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.

5.8 (Rechargeable) Battery

- Correct polarity must be observed while inserting (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

6 Installing remote control battery

Note:

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

1. Prepare a battery of the correct type as stated in the section "Technical data".
2. Unlock the battery tray and pull it out.
3. With the plus pole (+) facing up, place the battery onto the battery tray.
4. Slide the battery tray into the battery compartment and lock it.

7 Installation

7.1 Notes on location

- The product must be permanently installed. Do not use the product as a portable light source.
- Do not install the product near other light sources. Other light sources can cause the built-in light sensor to behave unexpectedly. Example: a nearby light source that shines light at the product during the night may cause the product to not switch on at night.

7.2 Notes on microwave motion sensor

The product is equipped with a microwave motion sensor that activates the light if movement is detected.

The motion sensing area is at the front of the product (the LED light).

For best motion detection:

- The subject should move across the sensor.
- Observe the recommended installation heights. See "Technical data" for details.

7.3 Wiring

Preconditions:

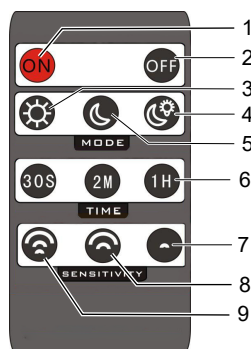
- ✓ The mains supply is protected by an RCD protective switch.

1. Disconnect the power supply.
2. Wire the mains lead. Observe the wire colour coding:
 - Blue: Neutral (N)
 - Brown: Single phase (L)
 - Green-yellow: Protective earth (PE)

8 Operation

Notes:

- Point the remote control directly at the light.
- The light will flash once to confirm received input.



	Component	Description/Function
1	Constant mode button	Press the button to activate the constant mode. The light remains on continuously. Switch the light off by pressing the power button OFF .
2	Power button OFF	Press the button to switch the light off permanently. Any active mode will be deactivated.
3	Mode activation button for day and night time motion detection	Press the button to activate motion detection for the day and the night. If motion is detected during the day or the night, the sensor will switch the light on. Set the duration for which the light remains on using the timer buttons.
4	Mode activation button for night light mode	Press the button to activate the night light mode. If night falls, the light will switch on and switch off in the morning. Note: The light remains on during the entire night. You cannot control the duration for which the light is on. Using the timer buttons will not have any effect.
5	Mode activation button for night time motion detection	Press the button to activate motion detection during the night (but not during the day). If motion is detected during the night, the sensor will switch the light on. Set the duration for which the light remains on using the timer buttons.
6	Timer buttons	Press the button to set the duration for which the light will remain on: 30S = 30 seconds; 2M = 2 minutes; 1H = 1 hour

	Component	Description/Function
7	Sensor button "Low"	Press the button to set the motion sensor detection distance to approx. 1 – 3 m.
8	Sensor button "Medium"	Press the button to set the motion sensor detection distance to approx. 3 – 6 m.
9	Sensor button "High"	Press the button to set the motion sensor detection distance to approx. 6 – 10 m.

Note:

The product stores settings into memory. If the mains power is interrupted and restored, the settings that were active before the interruption will be restored. Example: if the night light mode was activated before the mains power was interrupted, the night light mode will be activated as soon as the mains power is restored.

9 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.

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.

1. Interrupt the power supply to the product.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11 Disposal

11.1 Product



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

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

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

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

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

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

11.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

12 Technical data

12.1 Product

	2997640	2997641
Ingress protection	IP65	IP65
Mounting height	max. 3 m (for effective motion sensor operation)	max. 3 m (for effective motion sensor operation)
Input voltage	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Input frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Power consumption	10 W	50 W
Standby power	0.4 W	0.4 W
Wire cross sectional area	H05RN-F 3X1.0 mm ²	H05RN-F 3X1.0 mm ²
Connection cable length	30 cm	30 cm
Dimmable	No	No
Colour temperature	4000 K	4000 K
Max. luminous flux	1650 lm	8200 lm
Housing Material	Aluminum	Aluminum
Motion sensor type	Microwave sensor	Microwave sensor
Motion sensor detection angle	160°	160°
Motion sensor detection distance	max. 10 m	max. 10 m
Light sensor switching threshold (for night mode)	Switch on: ≤50 lx Switch off: >50 lx	Switch on: ≤50 lx Switch off: >50 lx
Frequency	5.725 - 5.875 GHz	5.725 - 5.875 GHz
Transmission distance	max. 10 m	max. 10 m
Transmission power	0.2 - 0.5 mW	0.2 - 0.5 mW
Operating temperature	-20 to +45 °C	-20 to +45 °C
Storage temperature	-20 to +45 °C	-20 to +45 °C
Dimensions (W x H x D)	149 x 111 x 36.5 mm	223 x 181.5 x 36.5 mm
Weight	405 g	795 g

	2997642	2997643
Ingress protection	IP65	IP65
Mounting height	max. 3 m (for effective motion sensor operation)	max. 3 m (for effective motion sensor operation)
Input voltage	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Input frequency	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Power consumption	30 W	100 W
Standby power	0.4 W	0.4 W
Wire cross sectional area	H05RN-F 3X1.0 mm ²	H05RN-F 3X1.0 mm ²
Connection cable length	30 cm	30 cm
Dimmable	No	No
Colour temperature	4000 K	4000 K
Max. luminous flux	4950 lm	16500 lm
Housing Material	Aluminum	Aluminum
Motion sensor type	Microwave sensor	Microwave sensor
Motion sensor detection angle	160°	160°
Motion sensor detection distance	max. 10 m	max. 10 m
Light sensor switching threshold (for night mode)	Switch on: ≤50 lx Switch off: >50 lx	Switch on: ≤50 lx Switch off: >50 lx
Frequency	5.725 - 5.875 GHz	5.725 - 5.875 GHz
Transmission distance	max. 10 m	max. 10 m
Transmission power	0.2 - 0.5 mW	0.2 - 0.5 mW
Operating temperature	-20 to +45 °C	-20 to +45 °C
Storage temperature	-20 to +45 °C	-20 to +45 °C

	2997642	2997643
Dimensions (W x H x D)	197 x 160 x 34.5 mm	276.5 x 204 x 36.5 mm
Weight	615 g	1058 g

12.2 Remote control

Battery 1x CR2025

12.3 Inline cable joiner

Rating 250 V/AC; 16 A

Ingress protection IP65

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.
*2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_en 54043196745545739-2 I7/O2 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

L'appareil est un projecteur à LED alimenté par secteur. **L'appareil ne doit pas être connecté à un variateur.** L'appareil doit être installé avant utilisation. L'appareil doit être installé par un professionnel agréé possédant les connaissances et l'expérience requises en matière d'électricité. L'appareil ne doit PAS être installé et utilisé dans les endroits suivants :

- lieux susceptibles d'être exposés à des contraintes mécaniques, comme les chantiers
- lieux de manutention ou de stockage des marchandises explosives ou inflammables
- endroits susceptibles d'être inondés

Le produit doit être installé de façon permanente. N'utilisez pas le produit comme source de lumière portable.

Le produit présente les caractéristiques suivantes :

- Mode constant dans lequel la lumière reste allumée en permanence.
- Détection de mouvement jour et nuit avec minuterie pour le contrôle de la durée d'allumage de la lumière.
- Mode éclairage nocturne qui allume la lumière la nuit et l'éteint le matin.

Le produit a un indice de protection IP65 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau à basse pression provenant de toutes les directions. Le produit est adapté à une utilisation en extérieur. Ne plongez pas le produit 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
- Télécommande
- 1 pile (CR2025)
- Connecteur de câbles en ligne (IP65)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles



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



Risque de choc électrique !

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 Éclairage LED

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

5.4 Lieu d'installation

- Le produit génère de la chaleur pendant son fonctionnement. Les objets inflammables peuvent s'enflammer. Évitez d'installer et de mettre en marche l'appareil dans des endroits où des liquides et des matériaux inflammables sont utilisés ou stockés.
- Les rayons lumineux peuvent endommager la vue. Installez le produit à un endroit qui garantit une distance minimale de **2 m** par rapport aux personnes qui passent.

5.5 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.

5.6 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

5.7 Fonctionnement

- **ATTENTION ! Le verre chauffe pendant l'utilisation. Risque de brûlures. Ne pas toucher !**
- 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.

5.8 Pile/accumulateur

- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

6 Installation de la pile de la télécommande

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

- 1. Préparez une nouvelle pile du type approprié tel qu'indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».
- 2. Déverrouillez le support de piles et tirez pour le retirer.
- 3. Avec le pôle positif (+) vers le haut, placez la pile sur le support.
- 4. Faites glisser le support de piles dans le compartiment à piles et verrouillez-le.

7 Installation

7.1 Notes sur l'emplacement

- Le produit doit être installé de façon permanente. N'utilisez pas le produit comme source de lumière portable.
- N'installez pas le produit à proximité d'autres sources lumineuses. D'autres sources lumineuses peuvent provoquer une réaction inattendue du capteur de lumière intégré. Exemple : une source lumineuse proche qui éclaire le produit pendant la nuit peut l'empêcher de s'allumer.

7.2 Notes sur le détecteur de mouvement à micro-ondes

Le produit est équipé d'un capteur de mouvement à micro-ondes qui allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.

La zone de détection de mouvement se trouve à l'avant du produit (la lumière LED).

Pour une meilleure détection des mouvements :

- Le sujet doit se déplacer sur le capteur.
- Respectez les hauteurs d'installation recommandées. Voir la section « Caractéristiques techniques ».

7.3 Câblage

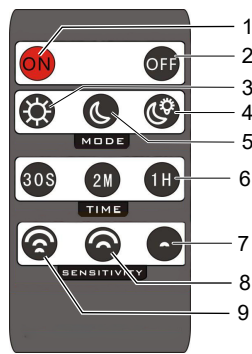
Conditions préalables:

✓ L'alimentation secteur est protégée par un interrupteur de protection RCD.

- 1. Débranchez l'alimentation électrique.
- 2. Branchez le câble secteur. Respectez la codification chromatique du câblage :
 - Bleu : Neutre (N)
 - Marron : Monophasé (L)
 - Vert-jaune : Protection par mise à la terre (PE)

8 Fonctionnement

Remarques:
– Pointez la télécommande directement vers la lumière.
– Le voyant clignote une fois pour confirmer la réception de l'entrée.



	Composant	Description/Fonction
1	Bouton du mode Constant	Appuyez sur le bouton pour activer le mode Constant. La lumière reste allumée en permanence. Éteignez la lumière en appuyant sur le bouton d'alimentation OFF.
2	Bouton d'alimentation OFF	Appuyez sur le bouton pour éteindre la lumière en permanence. Tout mode actif sera désactivé.
3	Bouton d'activation de mode pour la détection de mouvement de jour comme de nuit	Appuyez sur le bouton pour activer la détection de mouvement pour le jour et la nuit. Si un mouvement est détecté pendant la journée ou la nuit, le capteur allume la lumière. Utilisez les boutons de la minuterie pour régler la durée pendant laquelle la lumière reste allumée.
4	Bouton d'activation du mode veilleuse	Appuyez sur le bouton pour activer le mode veilleuse.

	Composant	Description/Fonction
		La lumière s'allume lorsque la nuit tombe et s'éteint le matin. Remarque : La lumière reste allumée pendant toute la nuit. Vous ne pouvez pas contrôler la durée d'allumage de la lumière. L'utilisation des boutons de la minuterie n'aura aucun effet.
5	Bouton d'activation de mode pour la détection de mouvement la nuit	Appuyez sur le bouton pour activer la détection de mouvement pendant la nuit (mais pas pendant la journée). Si un mouvement est détecté pendant la nuit, le capteur allume la lumière. Utilisez les boutons de la minuterie pour régler la durée pendant laquelle la lumière reste allumée.
6	Boutons de la minuterie	Appuyez sur la touche pour régler la durée pendant laquelle la lumière reste allumée : 30S = 30 secondes ; 2M = 2 minutes; 1H = 1 heure
7	Bouton du capteur « Faible »	Appuyez sur la touche pour régler la distance de détection du capteur de mouvement sur environ 1 à 3 m.
8	Bouton du capteur « Moyen »	Appuyez sur la touche pour régler la distance de détection du capteur de mouvement sur environ 3 à 6 m.
9	Bouton du capteur « Fort »	Appuyez sur la touche pour régler la distance de détection du capteur de mouvement sur environ 6 à 10 m.

Remarque:
Le produit enregistre les réglages en mémoire. En cas d'interruption et de rétablissement de l'alimentation électrique, les paramètres précédemment actifs seront rétablis. Exemple : si le mode veilleuse était activé avant la coupure de courant, le mode veilleuse sera à nouveau activé dès le retour du courant.

9 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 via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

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. Coupez l'alimentation électrique du 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

11.1 Produit

 Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.
Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

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

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

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

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

11.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

12 Caractéristiques techniques

12.1 Produit

	2997640	2997641
Protection contre les infiltrations	IP65	IP65
Hauteur de montage	3 m max. (pour un fonctionnement optimal du détecteur de mouvement)	3 m max. (pour un fonctionnement optimal du détecteur de mouvement)
Tension d'entrée	220 – 240 V/CA	220 – 240 V/CA
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consommation électrique	10 W	50 W
Mode Veille	0,4 W	0,4 W
Zone de section transversale du fil	H05RN-F 3 G 1,0 mm ²	H05RN-F 3 G 1,0 mm ²
Longueur du câble de raccordement	30 cm	30 cm
Luminosité variable	Non	Non
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux max	1650 lm	8200 lm
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium
Type capteur de mouvement	Capteur à micro-ondes	Capteur à micro-ondes
Angle de détection du capteur de mouvement	160°	160°
Distance de détection du capteur de mouvement	10 m max.	10 m max.
Seuil de commutation du capteur de lumière (pour le mode nuit)	Allumer : ≤50 lx Éteindre : >50 lx	Allumer : ≤50 lx Éteindre : >50 lx
Fréquence	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Distance de transmission	10 m max.	10 m max.
Puissance de transmission	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Température de fonctionnement	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Température de stockage	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Dimensions (L x H x P)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Poids	405 g	795 g

	2997642	2997643
Protection contre les infiltrations	IP65	IP65
Hauteur de montage	3 m max. (pour un fonctionnement optimal du détecteur de mouvement)	3 m max. (pour un fonctionnement optimal du détecteur de mouvement)
Tension d'entrée	220 – 240 V/CA	220 – 240 V/CA
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consommation électrique	30 W	100 W

	2997642	2997643
Mode Veille	0,4 W	0,4 W
Zone de section transversale du fil	H05RN-F 3 G 1,0 mm ²	H05RN-F 3 G 1,0 mm ²
Longueur du câble de raccordement	30 cm	30 cm
Luminosité variable	Non	Non
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux max	4950 lm	16500 lm
Matériau du boîtier	Aluminium	Aluminium
Type capteur de mouvement	Capteur à micro-ondes	Capteur à micro-ondes
Angle de détection du capteur de mouvement	160°	160°
Distance de détection du capteur de mouvement	10 m max.	10 m max.
Seuil de commutation du capteur de lumière (pour le mode nuit)	Allumer : ≤50 lx Éteindre : >50 lx	Allumer : ≤50 lx Éteindre : >50 lx
Fréquence	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Distance de transmission	10 m max.	10 m max.
Puissance de transmission	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Température de fonctionnement	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Température de stockage	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Dimensions (L x H x P)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Poids	615 g	1058 g

12.2 Télécommande

Pile..... 1 pile CR2025

12.3 Connecteur de câbles en ligne

Classe 250 V/CA, 16 A

Protection contre les infiltrations IP65

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.

*2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_fr 54043196745545739-3 I7/O2 en

Ledschijnwerper met sensor

Bestelnr.: 2997640 (10 W)

Bestelnr.: 2997641 (50 W)

Bestelnr.: 2997642 (30 W)

Bestelnr.: 2997643 (100 W)



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 led-schijnwerper op netvoeding. **Het product mag niet worden aangesloten op een dimmer.** Het product moet vóór gebruik worden geïnstalleerd. Het product moet worden geïnstalleerd door een bevoegd en professioneel persoon met de relevante kennis en ervaring inzake elektriciteit. Het product mag NIET worden geïnstalleerd en gebruikt op de locaties:

- Op locaties waar blootstelling aan mechanische belasting waarschijnlijk is, zoals bouwplaatsen
- Op locaties waar explosieve of ontvlambare goederen worden gehanteerd of opgeslagen
- Op locaties met een risico op overstroming

Het product moet permanent worden geïnstalleerd. Gebruik het product niet als draagbare lichtbron.

Het product heeft de volgende kenmerken:

- Continu modus waarbij de lamp continu blijft branden.
- Dag- en nacht bewegingsdetectie met timer die regelt hoe lang de lamp blijft branden.
- Nachtlichtmodus die de lamp 's nachts inschakelt en 's ochtends uitschakelt.

Dit product heeft een IP65-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en waterstralen onder lage druk vanuit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet 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
- Afstandsbediening
- Inline kabelverbinding (IP65)
- 2x schroeven en pluggen
- Batterij 1x (CR2025)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen



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



Kortsluitingsgevaar!

5 Veiligheidsinstructies



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

5.1 Algemeen

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

5.2 Omgang

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

5.3 Led-licht

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

5.4 Installatieplaats

- Het product wordt warm tijdens het gebruik. Ontvlambare voorwerpen kunnen in brand vliegen. Installeer en gebruik het product nooit in omgevingen waar ontvlambare vloeistoffen en materialen worden gebruikt of zijn opgeslagen.
- Lichtstralen kunnen de ogen van mensen beschadigen. Installeer het product op een plek waar een minimale afstand van **2 m** vanaf passerende personen is gegarandeerd.

5.5 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 elektricien!

*) 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.

5.6 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.

5.7 Bediening

- VOORZICHTIG! Glas wordt heet tijdens gebruik. Risico op brandwonden. Niet aanraken.**
- 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.

5.8 Batterij/Accu

- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekken of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6 De batterij van de afstandsbediening installeren

Opmerking:

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

- 1. Bereid een batterij voor van het juiste type, zoals vermeld in de paragraaf "Technische gegevens".
- 2. Ontgrendel de batterijhouder en trek deze naar buiten.
- 3. Plaats de batterij op de batterijhouder met de pluspool (+) omhoog.
- 4. Schuif de batterijhouder in het batterijvak en vergrendel deze.

7 Installatie

7.1 Opmerkingen over locatie

- Het product moet permanent worden geïnstalleerd. Gebruik het product niet als draagbare lichtbron.
- Installeer het product niet in de buurt van andere lichtbronnen. Andere lichtbronnen kunnen ervoor zorgen dat de ingebouwde lichtsensor zich onverwacht gedraagt. Bijvoorbeeld een lichtbron in de buurt die 's nachts op het product schijnt, kan ervoor zorgen dat het product 's nachts niet wordt ingeschakeld.

7.2 Opmerkingen over de microgolfbewegingssensor

Het product is uitgerust met een microgolfbewegingssensor die de lamp activeert als er beweging wordt gedetecteerd.

Het bewegingsdetectiegebied bevindt zich aan de voorkant van het product (de ledlamp).

Voor optimale bewegingsdetectie:

- De persoon dient langs de sensor te lopen.
- Neem de aanbevolen montagehoogten in acht. Zie "Technische gegevens" voor meer informatie.

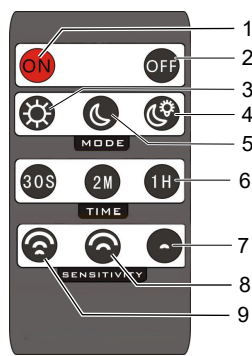
7.3 Bedrading

- Voorwaarden:
- ✓ De netvoeding moet worden beschermd door een aardlekschakelaar (RCD).
1. Koppel de voeding los.
 2. Sluit de netkabel aan. Let op de kleurcodering van de draad:
 - Blauw: Neutraal (N)
 - Bruin: Eenfasig (L)
 - Groen-geel: Beschermende aarding (PE)

8 Gebruik

Opmerkingen:

- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de lamp.
- De lamp knippert eenmaal om de ontvangen invoer te bevestigen.



	Onderdeel	Beschrijving/functie
1	Continuodus-knop	Druk op de knop om de constante modus te activeren. De lamp blijft continu branden. Schakel de lamp uit door op de aan/uit-knop OFF te drukken.
2	Aan-/uitknop OFF	Druk op de knop om de lamp permanent uit te schakelen. Elke actieve modus wordt gedeactiveerd.
3	Modusactiveringsknop voor dag- en nachtbewegingsdetectie	Druk op de knop om de bewegingsdetectie overdag en 's nachts te activeren. Als er overdag of 's nachts beweging wordt gedetecteerd, schakelt de sensor de lamp in. Stel met de timerknoppen in hoelang de lamp blijft branden.
4	Modusactiveringsknop voor nachtluchtmodus	Druk op de knop om de nachtluchtmodus te activeren.

	Onderdeel	Beschrijving/functie
		Als het nacht is, gaat de lamp aan en 's ochtends weer uit. Opmerking: de lamp blijft de hele nacht branden. U kunt niet bepalen hoelang de lamp brandt. Het gebruik van de timerknoppen heeft geen effect.
5	Modusactiveringsknop voor nachtbewegingsdetectie	Druk op de knop om de bewegingsdetectie 's nachts te activeren (maar niet overdag). Als er 's nachts beweging wordt gedetecteerd, schakelt de sensor de lamp in. Stel met de timerknoppen in hoelang de lamp blijft branden.
6	Timerknoppen	Druk op de knop om in te stellen hoelang de lamp blijft branden: 30S = 30 seconden; 2M = 2 minuten; 1H = 1 uur
7	Sensorknop "Laag"	Druk op de knop om de detectieafstand van de bewegingssensor in te stellen op ongeveer 1 - 3 m.
8	Sensorknop "Gemiddeld"	Druk op de knop om de detectieafstand van de bewegingssensor in te stellen op ongeveer 3 - 6 m.
9	Sensorknop "Hoog"	Druk op de knop om de detectieafstand van de bewegingssensor in te stellen op ongeveer 6 - 10 m.

Opmerking:

Het product slaat de instellingen op in het geheugen. Als de netvoeding wordt onderbroken en hersteld, worden de instellingen die actief waren voor de onderbreking hersteld. Als de nachtluchtmodus bijvoorbeeld geactiveerd was voordat de netvoeding werd onderbroken, wordt de nachtluchtmodus geactiveerd zodra de netvoeding is hersteld.

9 Conformiteitsverklaring (DOC)

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

- 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.

10 Reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Onderbreek de stroomtoevoer naar het product.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11 Verwijdering

11.1 Product

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

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

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

- in onze Conrad-filiaal
- 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.

11.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

12 Technische gegevens

12.1 Product

	2997640	2997641
Beschermingsgraad	IP65	IP65
Montagehoogte	max. 3 m (voor effectieve werking van de bewegingssensor)	max. 3 m (voor effectieve werking van de bewegingssensor)
Ingangsspanning	220 - 240 V/AC	220 - 240 V/AC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomverbruik	10 W	50 W
Stand-by-vermogen	0,4 W	0,4 W
Dwarsdoorsnede draden	H05RN-F 3x1,0 mm ²	H05RN-F 3x1,0 mm ²
Lengte aansluitkabel	30 cm	30 cm
Dimbaar	Nee	Nee
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Max. lichtstroom	1650 lm	8200 lm
Materiaal behuizing	Aluminum	Aluminum
Type bewegingssensor	Microgolfsensor	Microgolfsensor
Detectiehoek bewegingssensor	160°	160°
Detectieafstand bewegingssensor	max. 10 m	max. 10 m
Schakeldrempel lichtsensor (voor nachtmodus)	Inschakelen: ≤ 50 lx Uitschakelen: > 50 lx	Inschakelen: ≤ 50 lx Uitschakelen: > 50 lx
Frequentie	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Zendbereik	max. 10 m	max. 10 m
Transmissievermogen	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45 °C	-20 tot +45°C
Opslagtemperatuur	-20 tot +45°C	-20 tot +45°C
Afmetingen (B x H x D)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Gewicht	405 g	795 g

	2997642	2997643
Beschermingsgraad	IP65	IP65
Montagehoogte	max. 3 m (voor effectieve werking van de bewegingssensor)	max. 3 m (voor effectieve werking van de bewegingssensor)
Ingangsspanning	220 - 240 V/AC	220 - 240 V/AC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomverbruik	30 W	100 W
Stand-by-vermogen	0,4 W	0,4 W
Dwarsdoorsnede draden	H05RN-F 3x1,0 mm ²	H05RN-F 3x1,0 mm ²
Lengte aansluitkabel	30 cm	30 cm
Dimbaar	Nee	Nee
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Max. lichtstroom	4950 lm	16500 lm
Materiaal behuizing	Aluminum	Aluminum
Type bewegingssensor	Microgolfsensor	Microgolfsensor
Detectiehoek bewegingssensor	160°	160°

	2997642	2997643
Detectieafstand bewegingssensor	max. 10 m	max. 10 m
Schakeldrempel lichtsensor (voor nachtmodus)	Inschakelen: ≤ 50 lx Uitschakelen: > 50 lx	Inschakelen: ≤ 50 lx Uitschakelen: > 50 lx
Frequentie	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Zendbereik	max. 10 m	max. 10 m
Transmissievermogen	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45 °C	-20 tot +45°C
Opslagtemperatuur	-20 tot +45°C	-20 tot +45°C
Afmetingen (B x H x D)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Gewicht	615 g	1058 g

12.2 Afstandsbediening

Batterij 1x CR2025

12.3 Inline kabelverbinding

Nominale specificaties 250 V/AC; 16 A

Beschermingsgraad IP65

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_nl 54043196745545739-4 I7/O2 en