

Best.-Nr. 2361019 (Silber, 50 LEDs)

Best.-Nr. 2361020 (Silber, 100 LEDs)

Best.-Nr. 2361021 (Grün, 50 LEDs)

Best.-Nr. 2361022 (Grün, 100 LEDs)



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist zur Dekoration von Innenräumen und Außenbereichen vorgesehen. Von der Verwendung des Produkts für Beleuchtungszwecke ist abzusehen, da es weder für Arbeitsbereiche noch für Wohnbereiche genügend Licht zur Verfügung stellt.

Das Produkt ist nur für den Privatgebrauch vorgesehen.

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

Die Fernbedienung ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Achten Sie daher bei der Verwendung im Freien darauf, dass Sie nicht nass wird.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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

Unschlagmäßiger Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

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

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

## 2 Lieferumfang

- Produkt
- Fernbedienung
- CR2025-Knopfzelle
- Bedienungsanleitung

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

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

## 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.



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

## 5 Sicherheitshinweise



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

### 5.1 Allgemein

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

### 5.2 Handhabung

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

### 5.3 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- 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.

### 5.4 Betriebsumgebung

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

## 5.5 Batterien/Akkus

- 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.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- 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!

## 5.6 LED-Licht

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

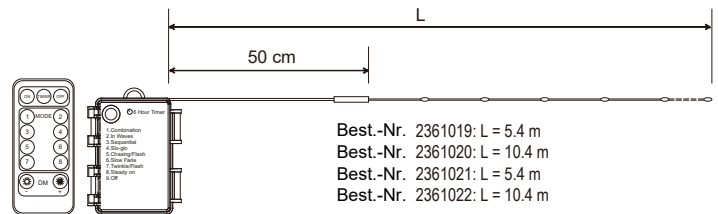
## 5.7 Angeschlossene Geräte

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

## 5.8 Betrieb der Lichterkette

- Die Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen dieser und einer anderen Lichterkette ist nicht gestattet. Bei einer solchen Verkettung besteht die Gefahr eines Brandes.
- Die LEDs werden im Betrieb heiß und können unter Umständen einen Brand verursachen. Beachten Sie Folgendes, um einer Brandentstehung entgegenzuwirken:
  - Decken Sie das Produkt nicht ab.
  - Halten Sie das Produkt von leicht brennbaren Materialien fern.
- Überprüfen Sie die Lichterkette vor der Verwendung stets auf Beschädigungen. Sehen Sie im Falle einer Beschädigung zu Ihrer eigenen Sicherheit von der weiteren Verwendung ab.

## 6 Produktübersicht



## 7 Vorbereitung zur Verwendung

### 7.1 Auslegen/Befestigen des Produkts

Bevor Sie das Produkt verwenden können, müssen Sie es zunächst einmal an einer geeigneten Stelle auslegen bzw. befestigen.

#### Wichtig:

- Befestigen Sie das Produkt nicht an einer Stelle unter Wasser.
- Befestigen Sie keine Gegenstände am Produkt.
- Achten Sie darauf, dass die einzelnen Abschnitte des Kabels stets locker hängen, damit sie nicht reißen.
- Befestigen Sie das Produkt nicht direkt auf der Montagefläche (z. B. mit Stecknadeln).

1. Legen Sie zunächst das Produkt vollständig aus und ordnen Sie die Kabel so an, dass sie sich nicht miteinander verwickeln.
2. Wählen Sie dann einen für die Verwendung des Produkts geeigneten Ort. Bringen Sie bei Bedarf geeignete Halterungen (z. B. Schraubhaken, Nägel usw.) für die Befestigung des Produkts an. **VORSICHT! Verlegen Sie die Lichterkette nicht über oder entlang leicht entzündlichen/brennbaren Materialien oder Produkten.**
3. Hängen Sie das Produkt nun an den zuvor angebrachten Halterungen auf oder legen Sie es über die Äste und Zweige eines Baumes oder Busches. Verwenden Sie ggf. Kunststoffkabelbinder zur Befestigung des Produkts.

### 7.2 Batterien einsetzen

#### Hinweis:

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

#### Voraussetzungen:

- ✓ Legen Sie die benötigte Anzahl Batterien des korrekten Typs bereit, wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.

1. Entriegeln Sie den Batteriefachdeckel und nehmen Sie ihn ab.
2. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig in die Batteriemulden ein. Beachten Sie dabei die Polaritätsangaben innerhalb des Batteriefachs.
3. Bringen Sie die Fachabdeckung an und verriegeln Sie sie. Achten Sie bei Vorhandensein einer Dichtung darauf, dass sie richtig sitzt und beim Anbringen der Abdeckung nicht beschädigt wird.

## 8 Hinweise zur Verwendung der Fernbedienung

Folgendes ist bei der Verwendung der Fernbedienung zu beachten:

- Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung einer Taste stets auf die Steuereinheit des Produkts (Beispiel: Batteriekasten).

- Halten Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und Steuereinheit so gering wie möglich.
- Sorgen Sie dafür, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und der Steuereinheit befinden.
- Sollte das Produkt nicht mehr auf die Betätigung der sich auf der Fernbedienung befindlichen Tasten reagieren, ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung durch eine neue (überprüfen Sie ggf. auch die für die Stromversorgung des Produkts verwendeten Batterien/Akkus).

## 9 Ein- und Ausschalten

Haben Sie alle nötigen Vorbereitungen getroffen, kann das Produkt verwendet werden.

### Wichtig:

- Nehmen Sie das Produkt niemals in Betrieb, solange es sich noch in der Verpackung befindet oder aufgerollt ist.
- Decken Sie das Produkt während des Betriebs und der Abkühlphase nicht ab.
- Sollten Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, dann entnehmen Sie zuvor die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden.
- Sollten Sie feststellen, dass sich die Lichtstärke stark verringert oder die Lichterkette nicht mehr eingeschaltet werden kann, ersetzen Sie die Batterien oder laden Sie die Akkus auf.

### 9.1 Ein- und Ausschalten über die Steuereinheit

Verwenden Sie die Drucktaste auf der Steuereinheit, um das Produkt ein- oder auszuschalten.

1. Drücken Sie die Taste, schalten sich die LEDs ein.
2. Möchten Sie die LEDs wieder ausschalten, drücken Sie wiederholt die Taste, bis die LEDs erlöschen.

### 9.2 Ein- und Ausschalten über die Fernbedienung

Verwenden Sie die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung, um das Produkt ein- oder auszuschalten.

1. Möchten Sie die LEDs einschalten, drücken Sie die Taste **ON**.
2. Möchten Sie die LEDs wieder ausschalten, drücken Sie die Taste **OFF**.

## 10 Steuern der LED-Beleuchtung

### 10.1 Einstellen der Helligkeit

Die Helligkeit der LEDs lässt sich beliebig anpassen.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Plus-Taste (+) oder die Minus-Taste (-), um die Helligkeit schrittweise zu erhöhen bzw. zu verringern.

### 10.2 Auswählen von Lichteffekten über die Steuereinheit

Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Steuereinheit, um den gewünschten Lichteffekt zu aktivieren.

1. Drücken Sie bei eingeschalteter Beleuchtung wiederholt die entsprechende Taste auf der Steuereinheit, um zu dem gewünschten Lichteffekt zu gelangen bzw. um den gewünschten Lichteffekt zu aktivieren.

### 10.3 Auswählen von Lichteffekten über die Fernbedienung

Verwenden Sie die Tasten der Fernbedienung, um den gewünschten Lichteffekt zu aktivieren. Jedem Lichteffekt ist eine der Zifferntasten auf der Fernbedienung zugeordnet.

1. Möchten Sie einen Lichteffekt aktivieren, drücken Sie eine der Zifferntasten.

## 11 Verwenden des Timer-Modus

Im Timer-Modus werden die LEDs die ersten sechs Stunden eingeschaltet und danach 18 Stunden lang ausgeschaltet. Nach Abschluss eines Betriebszyklus wird dieser erneut ausgeführt.

1. Drücken Sie die **TIMER**-Taste auf der Fernbedienung, um den Timer-Modus zu aktivieren.
2. Möchten Sie den Timer-Modus deaktivieren, schalten Sie das Produkt aus.

## 12 Reinigung

### Wichtig:

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

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

## 13 Aufbewahrung

1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Nehmen Sie nun die Batterien/Akkus aus dem Produkt und jeglichem beiliegenden Zubehör, um ein Auslaufen zu verhindern.
4. Verstauen Sie anschließend das Produkt an einem kühlen, staubfreien Ort.

## 14 Entsorgung

### 14.1 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 Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

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

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

### 14.2 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).

## 15 Technische Daten

### Lichterkette

Schutzart .....	IP44
Betriebsspannung .....	4,5 V
Batterien .....	3 x 1,5 V des Typs AA
Akkuladefzeit (vollständig geladen) .....	168 Std.
Stromverbrauch (je LED) .....	0,06 W
Anzahl der LEDs .....	Best.-Nr. 2361019: 50 Best.-Nr. 2361020: 100 Best.-Nr. 2361021: 50 Best.-Nr. 2361022: 100
Austauschbare LEDs .....	Nein
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 – 3000 K
Länge des Netzkabels .....	50 cm
Gesamtlänge .....	Best.-Nr. 2361019: 5,4 m Best.-Nr. 2361020: 10,4 m Best.-Nr. 2361021: 5,4 m Best.-Nr. 2361022: 10,4 m
Abstand zwischen den LEDs .....	10 cm
Betriebstemperatur .....	-20 bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit .....	0 – 100 % rF
Lagertemperatur .....	-20 bis +40 °C
Lagerluftfeuchtigkeit .....	0 – 100 % rF
Gewicht (ca.) .....	Best.-Nr. 2361019: 62 g Best.-Nr. 2361020: 99 g Best.-Nr. 2361021: 62 g Best.-Nr. 2361022: 99 g

### Fernbedienung

Batterien .....	1x Knopfzelle CR2025
Reichweite .....	max. 5 m

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.

\*2361019-22\_V4\_0622\_jh\_mh\_de 81064793445385867-1 110/04 en

### LED bead light chain, battery-operated

- Item no: 2361019 (Silver, 50 LEDs)
- Item no: 2361020 (Silver, 100 LEDs)
- Item no: 2361021 (Green, 50 LEDs)
- Item no: 2361022 (Green, 100 LEDs)



#### 1 Intended use

Use the product to decorate interior and exterior spaces. Do not use the product for lighting purposes; the product is not suitable for illuminating working and living areas in your home.

The product is designed for private use only.

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

The remote control is not protected against water. If you use it outdoors make sure it does not get wet.

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

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

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

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

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

#### 2 Delivery contents

- Product
- Remote control
- CR2025 button cell
- Operating instructions

#### 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

#### 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.



Read the operating instructions carefully.

#### 5 Safety instructions



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

##### 5.1 General

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

##### 5.2 Handling

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

##### 5.3 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- 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.

##### 5.4 Operating environment

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

##### 5.5 (Rechargeable) Batteries

- 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.

- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

#### 5.6 LED light

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

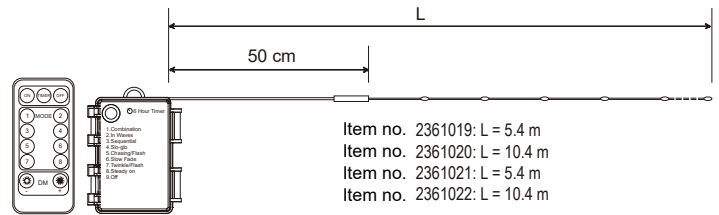
#### 5.7 Connected devices

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

#### 5.8 Light chain operation

- Do not electrically attach this light chain to another light chain. Chaining light chains can lead to fire.
- The lights become hot during operation and can start a fire. To prevent fire, observe this:
  - do not cover the product
  - keep the product away from highly combustible materials
- Always check the light chain for damage before use. For your own safety, do not use a damaged light chain.

#### 6 Product overview



#### 7 Setting up

##### 7.1 Placing/installing the product

Before you use the product, place or install it in a suitable location.

###### Important:

- Do not set up the product under water.
- Do not hang any objects from the product.
- Make sure that the cables hang loosely to avoid tearing.
- Do not fasten the product directly to the installation surface (for example with pushpins).

- Lay the product out entirely and arrange the cables so that they are not tangled.
- Select a suitable location. If necessary, install suitable holders for the product (i.e. screw hooks, nails, etc.). **CAUTION! Do not place the product on easily flammable/combustible materials or products.**
- Lay the product on the holders or on the branches of a tree or bush. Use plastic cable ties to fasten the product if necessary.

##### 7.2 Installing batteries

###### Note:

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

###### Preconditions:

- Prepare the required number of batteries of the correct type as stated in the section "Technical data".

- Unlock the battery compartment cover and remove it.
- Insert the batteries into the battery compartment observing the polarity markings in the compartment.
- Attach the compartment cover and lock it. If a seal is present, make sure it sits correctly and you do not damage it when attaching the cover.

#### 8 Notes on remote control use

When using the remote control, observe the following:

- Point the remote control at the product control unit (example: battery box).
- Keep the distance between remote control and control unit as short as possible.
- Avoid obstructions between the remote control and the control unit.
- Replace the batteries of the remote control when the product no longer reacts to remote control input (also check the power supply of the product, if necessary).

#### 9 Switching on/off

After setting up the product, switch it on to operate it.

###### Important:

- Never operate the product while it is in the packaging or rolled up.
- Do not cover the product while it is in use or cooling down.
- Remove the batteries when you do not use the product for longer periods of time to prevent leaking.
- Replace the batteries when you notice a great reduction in light performance or the lights no longer turn on.

##### 9.1 Switching on/off via push button

Switch the product on and off via the button on the control unit.

1. Push the push button on the control unit to turn the lights on.
2. To turn the lights off, keep pressing the push button until the lights go off.

## 9.2 Switching on/off via remote control

Switch the product on and off via the remote control.

1. Press the button **ON** to turn the lights on.
2. Press the button **OFF** to turn the lights off.

## 10 Controlling the lights

### 10.1 Controlling brightness

Increase and reduce the brightness of the lights.

1. On the remote control, press the button (+) to increase or the button (-) to reduce the brightness.

### 10.2 Selecting light effects on the control unit

Use the control unit to select a light effect that suits your needs.

1. While the lights are on, keep pressing the push button on the control unit to reach and activate desired light effects.

### 10.3 Selecting light effects on the remote control

Use the remote control to select a light effect that suits your needs. Each light effect corresponds to a numbered button on the remote control.

1. Press one of the numbered buttons to activate a light effect.

## 11 Using the timer mode

In timer mode, the lights are on for the first 6 hours and then off for 18 hours. After that, the process restarts.

1. To activate the timer mode, press the button **TIMER** on the remote control.
2. To deactivate the timer mode, switch the product off.

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

## 13 Storing

1. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Remove all batteries from the product and any supplied accessories to prevent leaking.
4. Store the product in a dust-free and cool environment.

## 14 Disposal

### 14.1 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.

### 14.2 (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.

## 15 Technical data

### Light chain

Ingress protection .....	IP44
Operating voltage .....	4.5 V
Batteries .....	3 x 1.5 V type AA
Battery life (fully charged, approx.) .....	168 h
Power consumption (one LED).....	0.06 W
Number of lights .....	Item no 2361019: 50 Item no 2361020: 100 Item no 2361021: 50 Item no 2361022: 100
Replaceable lights .....	No
Light colour .....	Warm white
Colour temperature.....	2700 – 3000 K
Power cable length.....	50 cm
Total length.....	Item no 2361019: 5.4 m Item no 2361020: 10.4 m Item no 2361021: 5.4 m Item no 2361022: 10.4 m
Distance between lights.....	10 cm
Operating temperature .....	-20 to +40 °C
Operating humidity .....	0 – 100 % RH
Storage temperature .....	-20 to +40 °C
Storage humidity.....	0 – 100 % RH
Weight (approx.) .....	Item no 2361019: 62 g Item no 2361020: 99 g Item no 2361021: 62 g Item no 2361022: 99 g

### Remote control

Batteries .....	1x CR2025 button cell
Range .....	max. 5 m

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.

\*2361019-22\_V4\_0622\_jh\_mh\_en 81064793445385867-2 110/04 en

## Chaîne lumineuse perlée à DEL, fonctionnant sur piles



- N° de commande 2361019 (Argent, 50 LED)
- N° de commande 2361020 (Argent, 100 LED)
- N° de commande 2361021 (vert, 50 LED)
- N° de commande 2361022 (vert, 100 LED)

### 1 Utilisation prévue

Utilisez le produit pour décorer des espaces intérieurs et extérieurs. Ne l'utilisez pas à des fins d'éclairage ; le produit n'est pas adapté à l'éclairage des espaces de travail et de séjour dans votre maison. Le produit est conçu pour un usage privé uniquement. L'appareil a un indice de protection IP44. Il est étanche aux éclaboussures et peut être utilisé à l'extérieur. Ne l'immergez pas dans l'eau. La télécommande n'est pas protégée contre les pénétrations d'eau. Si vous l'utilisez à l'extérieur, veillez à ce qu'il ne soit pas mouillé.

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

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

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

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

### 2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Télécommande
- Pile bouton CR2025
- Mode d'emploi

### 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

### 4 Description des symboles



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



Lisez attentivement le mode d'emploi.

### 5 Consignes de sécurité



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

#### 5.1 Généralités

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

#### 5.2 Manipulation

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

#### 5.3 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- 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.

#### 5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

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

### 5.5 Piles/accumulateurs

- 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.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- 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 !

### 5.6 Éclairage LED

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

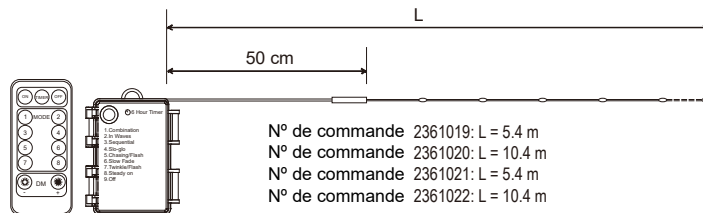
### 5.7 Appareils raccordés

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

### 5.8 Fonctionnement de la chaîne lumineuse

- Ne raccordez pas électriquement cette guirlande lumineuse à une autre. La jonction de chaînes légères peut conduire à un incendie.
- Les lampes chauffent pendant le fonctionnement et peuvent provoquer un incendie. Pour éviter tout incendie, respectez cette consigne :
  - ne couvrez pas le produit.
  - gardez le produit à l'écart des matériaux hautement combustibles
- Vérifiez toujours que la chaîne lumineuse n'est pas endommagée avant de l'utiliser. Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas une chaîne lumineuse endommagée.

### 6 Aperçu du produit



### 7 Installation

#### 7.1 Installation de l'appareil

Avant d'utiliser le produit, placez-le ou installez-le dans un endroit approprié.

##### Important:

- N'installez pas le produit sous l'eau.
- N'accrochez aucun objet sur le produit.
- Veillez à ce que les câbles pendent librement pour éviter qu'ils ne se coupent.
- Ne fixez pas le produit directement sur la surface d'installation (par exemple avec des punaises).

- Disposez le produit entièrement et arrangez les câbles de manière à ce qu'ils ne s'emmêlent pas.
- Choisissez un emplacement approprié. Si nécessaire, installez des supports adéquats pour le produit (c'est-à-dire des crochets à vis, des clous, etc.). **ATTENTION ! Ne placez pas le produit sur des matériaux ou des produits facilement inflammables/combustibles.**
- Posez le produit sur les supports ou sur les branches d'arbre ou du buisson. Utilisez des serre-câbles en plastique pour fixer le produit si nécessaire.

#### 7.2 Installation des batteries

##### Remarque:

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

Conditions préalables:

- Utilisez le nombre et le type de batteries appropriés comme indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».

- Déverrouillez le couvercle du compartiment à batteries et retirez-le.
- Insérez les batteries dans le compartiment en respectant les indications de polarité à l'intérieur.
- Fixez le couvercle du compartiment et verrouillez-le. Si un joint est présent, assurez-vous qu'il est correctement placé et de ne pas l'endommager en fixant le couvercle.

### 8 Remarques sur l'utilisation de la télécommande

Lorsque vous utilisez la télécommande, respectez les points suivants :

- Dirigez la télécommande vers l'unité de commande du produit (exemple : le boîtier de piles).
- Maintenez une distance aussi courte que possible entre la télécommande et l'unité de commande.
- Évitez les obstructions entre la télécommande et l'unité de commande.
- Remplacez les piles de la télécommande lorsque le produit ne réagit plus aux commandes de la télécommande (vérifiez également l'alimentation électrique du produit, si nécessaire).

### 9 Marche/Arrêt

Après avoir configuré le produit, mettez-le sous tension pour le faire fonctionner.

#### Important:

- Ne faites jamais fonctionner le produit lorsqu'il est dans son emballage ou enroulé.
- Ne couvrez pas le produit lorsqu'il est utilisé ou en cours de refroidissement.
- Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période afin d'éviter les fuites.
- Remplacez les piles lorsque vous constatez une diminution importante de la puissance lumineuse ou lorsque les lumières ne s'allument plus.

### 9.1 Mise en marche/arrêt par bouton poussoir

Allumez et éteignez le produit à l'aide du bouton de l'unité de commande.

1. Appuyez sur le bouton-poussoir de l'unité de commande pour allumer les lumières.
2. Pour éteindre les lumières, continuez à appuyer sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que les lumières s'éteignent.

### 9.2 Mise en marche/arrêt par télécommande

Allumer et éteindre le produit à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur le bouton **ON** pour allumer les lumières.
2. Appuyez sur le bouton **OFF** pour éteindre les lumières.

## 10 Contrôle des lumières

### 10.1 Contrôle de l'intensité

Augmentez et réduisez l'intensité des lumières.

1. Sur la télécommande, appuyez sur le bouton (+) pour augmenter ou sur le bouton (-) pour réduire l'intensité.

### 10.2 Sélection des effets lumineux sur l'unité de commande

Utilisez l'unité de commande pour sélectionner un effet lumineux adapté à vos besoins.

1. Lorsque les lumières sont allumées, continuez d'appuyer sur le bouton poussoir de l'unité de commande pour atteindre et activer les effets lumineux de votre choix.

### 10.3 Sélection des effets lumineux sur la télécommande

Utilisez la télécommande pour sélectionner un effet lumineux adapté à vos besoins. Chaque effet lumineux correspond à un bouton numéroté de la télécommande.

1. Appuyez sur l'une des touches numérotées pour activer un effet lumineux.

## 11 Utilisation du mode minuterie

En mode minuterie, les lumières sont allumées pendant les 6 premières heures, puis éteintes pendant 18 heures. Après cela, le processus redémarre.

1. Pour activer le mode minuterie, appuyez sur le bouton **TIMER** de la télécommande.
2. Pour désactiver le mode minuterie, éteignez le produit.

## 12 Nettoyage

#### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

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

## 13 Stockage

1. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Retirez toutes les piles du produit et des accessoires fournis pour éviter toute fuite.
4. Stockez le produit dans un environnement exempt de poussière et frais.

## 14 Élimination des déchets

### 14.1 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 les 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.

## 14.2 Piles/accumulateurs

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



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

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés 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).

## 15 Caractéristiques techniques

### Guirlande lumineuse

Protection contre les infiltrations.....	IP44
Tension de fonctionnement .....	4,5 V
Piles.....	3 x 1,5 V type AA
Autonomie de la batterie (complètement chargé, env.) .....	168 h
Consommation électrique (une LED) .....	0,06 W
Nombre de diodes LED .....	N° de commande 2361019 : 50 N° de commande 2361020 : 100 N° de commande 2361021 : 50 N° de commande 2361022 : 100
Lampes remplaçables .....	Non
Couleur de la lumière .....	Blanc chaud
Température de couleur .....	2700 – 3000 K
Longueur du câble d'alimentation.....	50 cm
Longueur totale.....	N° de commande 2361019 : 5,4 m N° de commande 2361020 : 10,4 m N° de commande 2361021 : 5,4 m N° de commande 2361022 : 10,4 m
Distance entre les boules lumineuses .....	10 cm
Température de fonctionnement .....	-20 à + 40 °C
Humidité de fonctionnement .....	0 – 100 % HR
Température durant le stockage .....	-20 à + 40 °C
Humidité de stockage.....	0 – 100 % HR
Poids (env.) .....	N° de commande 2361019 : 62 g N° de commande 2361020 : 99 g N° de commande 2361021 : 62 g N° de commande 2361022 : 99 g

### Télécommande

Piles.....	1x Pile bouton CR2025
Portée .....	5 m max.

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.

\*2361019-22\_V4\_0622\_jh\_mh\_fr 81064793445385867-3 I10/O4 en

## Led-kralenslinger op batterijen

- Bestelnr.: 2361019 (zilver, 50 led's)  
 Bestelnr.: 2361020 (zilver, 100 led's)  
 Bestelnr.: 2361021 (groen, 50 led's)  
 Bestelnr.: 2361022 (groen, 100 led's)



### 1 Beoogd gebruik

Gebruik het product om binnen- en buitenruimtes te versieren. Gebruik het product niet voor verlichtingsdoeleinden; het product is niet geschikt voor het verlichten van werk- en woonruimtes in uw huis.

Het product is alleen bestemd voor privé gebruik.

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

De afstandsbediening is niet beschermd tegen water. Laat deze niet nat worden wanneer gebruikt buitenshuis.

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

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

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

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

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

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

### 2 Leveringsomvang

- Product
- Afstandsbediening
- CR2025 knoopcel
- Gebruiksaanwijzing

### 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

### 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.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

### 5 Veiligheidsinstructies



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

#### 5.1 Algemeen

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

#### 5.2 Omgang

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

#### 5.3 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- 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.

#### 5.4 Bedrijfsomgeving

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

#### 5.5 Batterijen/accu's

- 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. Lekkende 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.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

### 5.6 Led-licht

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

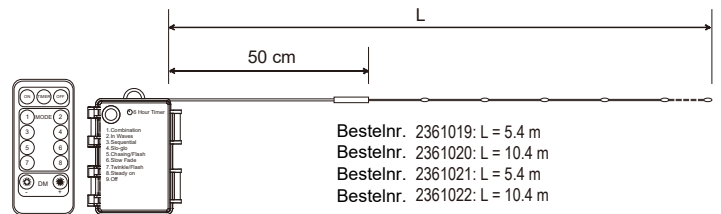
### 5.7 Aangesloten apparaten

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

### 5.8 De lichtslinger gebruiken

- Sluit deze lichtslinger niet elektrisch aan op een andere lichtslinger. Lichtslingers aansluiten in serie kan tot brand leiden.
- De lichtjes worden heet tijdens gebruik en kunnen een brand starten. Houd rekening met het volgende om brand te voorkomen:
  - dek het product nooit af.
  - Houd het product uit de buurt van licht ontvlambare materialen
- Controleer de lichtslinger op schade voorafgaand aan gebruik. Gebruik voor uw eigen veiligheid nooit een beschadigde lichtslinger.

### 6 Productoverzicht



### 7 Instellen

#### 7.1 Het product plaatsen/installeren

Plaats of installeer het product vóór gebruik op een geschikte plek.

##### Belangrijk:

- Plaats het product niet onder water.
- Hang geen voorwerpen aan het product.
- Zorg ervoor dat de kabels losjes hangen om scheuren te voorkomen.
- Bevestig het product niet rechtstreeks op het installatieoppervlak (bijvoorbeeld met duimspijkers).

- Leg het product volledig neer en leg de kabels zo dat ze niet in de knoop raken.
- Kies een geschikte locatie. Installeer indien nodig geschikte houders voor het product (d.w.z. schroefhaken, spijkers, enz.). **VOORZICHTIG! Plaats het product niet op licht ontvlambare/brandbare materialen of producten.**
- Leg het product op de houders of op de takken van een boom of struik. Gebruik indien nodig plastic kabelbinders om het product te bevestigen.

#### 7.2 Batterijen plaatsen

##### Opmerking:

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

Voorwaarden:

- ✓ Bereid het vereiste aantal batterijen van het juiste type voor, zoals vermeld in het gedeelte "Technische gegevens".

- Ontgrendel het deksel van het batterijvak en verwijder het.
- Plaats de batterijen in het batterijvak en let op de polariteitsmarkeringen in het vak.
- Bevestig het deksel van het batterijvak en vergrendel het. Als er een afdichting aanwezig is, zorg er dan voor dat deze er goed op zit en het niet te beschadigen wanneer u het deksel bevestigt.

### 8 Opmerkingen voor gebruik van de afstandsbediening

Let op het volgende wanneer u de afstandsbediening gebruikt:

- Richt de afstandsbediening op het bedieningspaneel van het product (bijvoorbeeld: batterijbox).
- Houd de afstandsbediening zo dicht mogelijk bij het bedieningspaneel.
- Vermijd obstructies tussen de afstandsbediening en het bedieningspaneel.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening wanneer het product niet langer reageert op het signaal van de afstandsbediening (controleer indien nodig ook de voeding van het product).

### 9 In-/uitschakelen

Nadat het product is opgesteld, kunt u deze inschakelen om het te gebruiken.

### Belangrijk:

- Gebruik het product nooit terwijl het in de verpakking zit of is opgerold.
- Dek het product niet af terwijl het in gebruik is of afkoelt.
- Verwijder de batterijen wanneer u het product langere tijd niet gebruikt om lekken te voorkomen.
- Vervang de batterijen als u merkt dat de lichtprestaties sterk verminderen of als de lichten niet meer aangaan.

## 9.1 In-/uitschakelen via drukknop

Schakel het product in en uit via de knop op het bedieningspaneel.

1. Druk op de drukknop op het bedieningspaneel om de lichten in te schakelen.
2. Schakel de lichten uit door op de drukknop te blijven drukken totdat de lichten uitschakelen.

## 9.2 In-/uitschakelen via afstandsbediening

Schakel het product in en uit via de afstandsbediening.

1. Druk op de toets **ON** om de lichten in te schakelen.
2. Druk op de toets **OFF** om de lichten uit te schakelen.

## 10 De lichten bedienen

### 10.1 Helderheidsregeling

Verhoog en verlaag de helderheid van de lichten.

1. Druk op de afstandsbediening op de toets (+) om de helderheid te verhogen of op de toets (-) om te verlagen.

### 10.2 Lichteffecten selecteren op de besturingseenheid

Gebruik de besturingseenheid om het gewenste lichteffect te selecteren.

1. Terwijl de lichten zijn ingeschakeld, kunt u op de drukknop op de besturingseenheid blijven drukken om het gewenste lichteffect te bereiken en activeren.

### 10.3 Lichteffecten selecteren op de afstandsbediening

Gebruik de afstandsbediening om het gewenste lichteffect te selecteren. Elk lichteffect correspondeert met een cijfer toets op de afstandsbediening.

1. Druk op een van de cijfer toetsen om een lichteffect te activeren.

## 11 De timermodus gebruiken

De lichten zullen in de timermodus de eerste 6 uur branden en vervolgens 18 uur lang uitgeschakeld blijven. Dit proces wordt hierna opnieuw gestart.

1. Druk op de toets **TIMER** op de afstandsbediening om de timermodus te activeren.
2. Schakel het product uit om de timermodus te deactiveren.

## 12 Reiniging

### Belangrijk:

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

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

## 13 Opslag

1. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Haal alle batterijen uit het product en eventueel meegeleverde accessoires om lekkage te voorkomen.
4. Berg het product op in een stofvrije en koele omgeving.

## 14 Verwijdering

### 14.1 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-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.

### 14.2 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 weggoien 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).

## 15 Technische gegevens

### Lichtslinger

Beschermingsgraad.....	IP44
Bedrijfsspanning .....	4,5 V
Batterijen .....	3 x 1,5 V type AA
Gebruiksduur batterij (volledig opgeladen, ca.) .....	168 u
Stroomverbruik (één LED).....	0,06 W
Aantal lichten .....	Bestelnr. 2361019: 50 Bestelnr. 2361020: 100 Bestelnr. 2361021: 50 Bestelnr. 2361022: 100
Vervangbare lichten .....	Nee
Lichtkleur .....	Warm wit
Kleurtemperatuur.....	2700 – 3000 K
Lengte stroomsnoer.....	50 cm
Totale lengte.....	Bestelnr. 2361019: 5,4 m Bestelnr. 2361020: 10,4 m Bestelnr. 2361021: 5,4 m Bestelnr. 2361022: 10,4 m

Afstand tussen lampjes .....	10 cm
Bedrijfstemperatuur .....	-20 tot +40 °C
Bedrijfsvochtigheid .....	0 – 100 % RV
Opslagtemperatuur .....	-20 tot +40 °C
Opslagvochtigheid .....	0 – 100 % RV
Gewicht (ong.) .....	Bestelnr. 2361019: 62 g Bestelnr. 2361020: 99 g Bestelnr. 2361021: 62 g Bestelnr. 2361022: 99 g

### Afstandsbediening

Batterijen .....	1x CR2025 knoopcel
Bereik .....	max. 5 m

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, microverfiling 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.

\*2361019-22\_V4\_0622\_jh\_mh\_nl 81064793445385867-4 I10/O4 en