



- Alle Batterien/Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen von 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!

## Ⓞ Bedienungsanleitung

### Penlight batteriebetrieben LED 140 mm Silber

Best.-Nr. 2476622

#### 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die batteriebetriebene Stiftleuchte ist mit einem LED-Leuchtmittel ausgestattet und dient als mobile Lichtquelle.

Der Artikel ist nur für den Gebrauch in Gebäuden vorgesehen. Verwenden Sie ihn daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen.

Dieses Produkt erfüllt die 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 dieses Produkt nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

#### 2 Lieferumfang

- Produkt
- Hinweiszeichen zu LED-Leuchtmitteln
- Bedienungsanleitung

#### 3 Aktuelle Produktinformationen

Laden Sie die aktuellen Produktinformationen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

#### 4 In diesem Dokument verwendete Zeichen



Dieses Zeichen macht auf Gefahren aufmerksam, die Verletzungen verursachen können. Lesen Sie die Informationen aufmerksam durch.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

#### 5 Sicherheitshinweise



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

##### 5.1 Allgemeines

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

##### 5.2 Handhabung

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

##### 5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, Lösungsmitteln sowie brennbaren Gasen und Dämpfen.
- Schützen Sie das Produkt vor viel Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direktem Sonnenlicht.

##### 5.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Gerät selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

##### 5.5 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie/den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, 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.

#### 5.6 LED Licht

Achtung, LED-Licht:

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

<b>Risiko Gruppe 2</b>
<b>VORSICHT</b>
<b>Dieses Produkt sondert möglicherweise gefährliche optische Strahlung ab.</b>

- Das Produkt gehört der LED-Risikogruppe 2 an. Im Lieferumfang befinden sich LED-Hinweisschilder in verschiedenen Sprachen. Sollte das Hinweisschild auf dem Produkt nicht in Ihrer Landessprache verfasst sein, befestigen Sie bitte das entsprechende Schild auf dem Gerät.

#### 6 Batterien einlegen

##### Wichtig:

Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.

1. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel oben an der Stiftleuchte gegen den Uhrzeigersinn ab.
2. Legen Sie neue Batterien (2 x 1,5 V AAA-Batterien) in das Batteriefach ein. Die Pluspole müssen dabei in Richtung des LED-Leuchtmittels zeigen.
3. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel im Uhrzeigersinn wieder fest.

#### 7 Bedienung

Zum Einschalten drücken Sie oben an der Stiftleuchte auf den Ein-/Aus-Schalter.

#### 8 Reinigung und Pflege

##### Wichtig:

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder sonstige chemische Lösungen. Diese beschädigen das Gehäuse und können Funktionsstörungen am Artikel hervorrufen.
- Tauchen Sie den Artikel nicht in Wasser.

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

#### 9 Entsorgung

##### 9.1 Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

##### 9.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Als Endverbraucher sind Sie per Gesetz (Batterieverordnung) verpflichtet, Altbatterien bzw. Akkus zurückzugeben. Eine Entsorgung im Hausmüll ist untersagt.



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

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

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband abzudecken, 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).

#### 10 Technische Daten

##### 10.1 Stromversorgung

Stromversorgung ..... 3 V, 2 x 1,5 V AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

##### 10.2 Licht

Lichtquelle ..... LED

Farbtemperatur ..... 6000 – 8000 K

Lichtstrom ..... 9 lm

##### 10.3 Umweltdaten

Betriebs-/Lagerbedingungen ..... -10 bis 50 °C, <80 % rF (nicht kondensierend)

##### 10.4 Sonstiges

Material ..... Edelstahl

Abmessungen (Ø x L) ..... 13 x 140 mm

Gewicht ..... 21 g (ohne Batterien)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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, sind verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2476622\_v3\_1221\_02\_DS\_m\_DE-EN\_(1)



## Operating Instructions

### Battery-operated LED Penlight, 140 mm, Silver

Item No. 2476622

#### 1 Intended use

The battery-operated penlight has an LED illuminant and serves as a mobile light source.

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

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires 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
- LED notice signs
- 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 Symbols in this document



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury. Read the information carefully.



This product is constructed according to protection class III.

#### 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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

##### 5.1 General information

- The device 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 these operating instructions, 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

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

##### 5.3 Operating environment

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

##### 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

##### 5.5 (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (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 nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

#### 5.6 LED light

Attention, LED light:

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

#### Risk Group 2

#### CAUTION

Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.

- The product belongs to LED risk group 2. The scope of delivery includes LED notice signs in different languages. If the notice sign on the product is not in your local language, attach the corresponding sign to your device.

#### 6 Installing batteries

##### Important:

Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.

1. Unscrew the battery compartment cap on the top end of the penlight in a counterclockwise direction.
2. Insert new batteries (2x 1.5 V AAA batteries) into the battery compartment with the positive terminals in the direction of the LED light.
3. Screw the battery compartment cap back in place in a clockwise direction.

#### 7 Operation

Press the On/Off button on the top end of the penlight to operate.

#### 8 Cleaning and care

##### Important:

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

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

#### 9 Disposal

##### 9.1 Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

##### 9.2 (Rechargeable) batteries

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product. You, as the end user, are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved 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 fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Before disposal, the exposed contacts of batteries must be fully covered with a piece of adhesive tape to prevent short-circuits. Even if batteries are depleted, the remaining energy can become dangerous in the event of a short-circuit (bursting, severe heating, fire, explosion).

#### 10 Technical data

##### 10.1 Power supply

Power supply ..... 3 V, 2x 1.5 V AAA batteries (not included)

##### 10.2 Light

Light source ..... LED

Colour temperature ..... 6000 – 8000 K

Luminous flux ..... 9 lm

##### 10.3 Environment

Operating/Storage conditions ..... -10 to +50 °C, <80 % RH (non-condensing)

##### 10.4 Other

Material ..... Stainless steel

Dimensions (Ø x L) ..... 13 x 140 mm

Weight ..... 21 g (without batteries)