



TOOLCRAFT



Bedienungsanleitung

LED-Lupenleuchte mit Tischklemme

Best.-Nr. 2126184

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine dimmbare LED-Lupenleuchte mit Tischklemme. Zur Ausstattung gehören ein abnehmbarer Tischständer, ein integrierter Akku und eine berührungsempfindliche Ein-/Aus-Dimmer-Taste.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Leuchte
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

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. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- 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.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Personen und Produkt

- Blicken Sie niemals durch das Vergrößerungsglas im Leuchtenkopf in helle Lichtquellen wie LED-Lampen oder Laser. Bei Nichtbeachtung können Sie sich Verletzungen an den Augen zuziehen.
- Halten Sie die gläserne Linse bei Nichtgebrauch der Leuchte stets von direkter Sonneneinstrahlung fern. Wenn starkes Sonnenlicht durch das Vergrößerungsglas scheint, kann dies zu einem Brennglas-Effekt führen und einen Brand verursachen.
- Befestigen Sie keine Gegenstände (z. B. Dekorationsmaterial) auf oder am Produkt.
- Bringen Sie das Produkt nie in der Nähe leicht entzündlicher Materialien (z. B. Vorhänge, Dekostoffe usw.) an. Andernfalls besteht Brandgefahr!

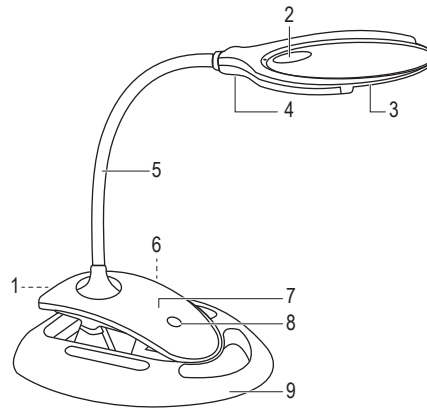
c) LED-Leuchte

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

d) LiPo Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Bedienelemente



- 1 Trennschalter des Akkus ON/OFF
- 2 Zweite Lupe
- 3 Hauptlupe
- 4 LED-Leuchte
- 5 Schwanenhals
- 6 5 V/DC/1 A-Micro-USB-Ladeanschluss
- 7 LED-Ladeanzeige
- 8 EIN/AUS, Helligkeit
- 9 Abnehmbarer Standfuß



Der Trennschalter für den Akku (1) ist dafür vorgesehen, den Akku bei längerer Nichtverwendung, z. B. während des Versands oder der Lagerung, zu schützen. Schalten Sie den Trennschalter (1) gleich nach dem Entpacken des Produkts in die ON-Position.

Beachten Sie, dass der abnehmbare Standfuß (9) auf empfindlichen Oberflächen Abdrücke und/oder Kratzspuren hinterlassen kann.

Laden des Akkus

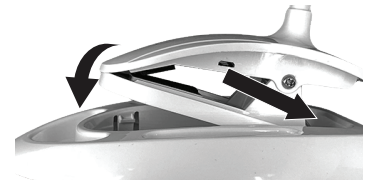
- Schließen Sie ein Ende des im Lieferumfang enthaltenen Ladekabels an den 5 V/DC/1 A-Micro-USB-Ladeanschluss (6) am Produkt und das andere Ende an ein geeignetes USB-Netzteil an.
- Wenn die LED-Ladeanzeige (7) erlischt, bedeutet dies, dass der Akku vollständig geladen ist.

Bedienung

- Berühren Sie die Ein-/Aus-Dimmer-Taste (8), um die Leuchte EINZUSCHALTEN.
- Halten Sie die Ein-/Aus-Dimmer-Taste (8) gedrückt, um die Helligkeit der Leuchte zu erhöhen oder zu verringern.
- Berühren Sie die Ein-/Aus-Dimmer-Taste (8) erneut, um die Leuchte wieder AUSZUSCHALTEN.

Anbringen/Abnehmen des Standfußes

- Um die Tischklemme verwenden zu können, müssen Sie diese zunächst einmal vom Standfuß (9) lösen, indem Sie beide Nasen wie in der Abbildung gezeigt vorsichtig nach außen drücken.
- Möchten Sie die Tischklemme wieder am Standfuß (9) befestigen, dann schieben Sie diese mit der Rückseite zuerst in den Standfuß hinein und drücken anschließend die Vorderseite nach unten, bis sie spürbar einrastet.



Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets von der Stromversorgung.
- Entfernen Sie lose Schmutzpartikel mit einem Staubbläser oder einem ähnlichen Hilfsmittel.
- Zur Reinigung des Vergrößerungsglases eignet sich ein Brillenputztuch besonders gut. Alternativ können Sie auch ein trockenes, sauberes, weiches und faserfreies Tuch oder einen Staubpinsel verwenden. Bei Bedarf können Sie das Tuch mit etwas lauwarmem Wasser anfeuchten.
- Vermeiden Sie ausschweifende Reinigungsarbeiten und eine übermäßige Druckausübung auf Gehäuse und Vergrößerungsglas.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse beschädigen oder die einwandfreie Funktion des Produkts beeinträchtigen können.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	5 V (Gleichspannung), 1 A über Micro-USB
Akku.....	LiPo, 3,7 V, 400 mAh
Lebenszyklus des LED-Leuchtmittels.....	25000 Std.
Helligkeit der LED-Leuchte.....	60 lm
Akkulaufzeit der LED-Leuchte.....	ca. 3 – 5 Std.
Farbtemperatur des LED-Leuchtmittels.....	6000 – 6400 K (kaltweiß)
Öffnungsweite der Klemme.....	max. 45 mm
Vergrößerungsfaktor/Durchmesser der Lupe.....	Hauptlupe: 1,75x, ø110 mm, Zweite Lupe: 3x, ø20 mm
Ladekabel.....	USB des Typs A auf Micro-USB
Betriebsbedingungen.....	+10 bis +40 °C, 0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerungsbedingungen.....	+10 bis +50 °C, 0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	135 x 180 x 250 mm
Gewicht.....	300 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich der Übersetzung sind vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*2126184_v3_1019_02_th_m_de



TOOLCRAFT



Operating Instructions

LED Magnifier Light with Table Clamp

Item No. 2126184

Intended Use

The product is a dimmable LED magnifier light with table clamp. It has a removable table stand, integrated rechargeable battery, and a touch controlled on/off/dimmer button.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Light
- USB charging cable
- Operating instructions



Up-to-Date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of Symbols



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



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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.

a) 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Persons and Product

- Never look at bright light sources (e.g. LED lamps or lasers) through the magnifying glass. This may result in eye injuries.
- Always keep the glass lenses away from direct sunlight when the lamp is not in use. Strong sunlight that shines through the magnifying glass can result in the burning glass effect and may cause a fire.
- Do not attach any objects (e.g. decorations) to the product.
- Never mount the product in the vicinity of easily flammable materials (i.e. curtains, fabrics, etc.). Otherwise there is a risk of fire!

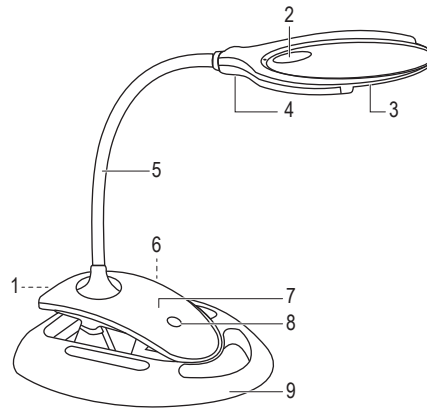
c) LED light

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

d) LiPo Battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

Operating Elements



- 1 Battery cutoff switch ON/OFF
- 2 Secondary lens
- 3 Primary lens
- 4 LED light
- 5 Gooseneck
- 6 5 V/DC 1 A Micro USB port
- 7 LED charging status indicator
- 8 Power ON/OFF, brightness
- 9 Removable base



The battery cutoff switch (1) is used to protect the battery during extended periods without use such as during shipment or storage. Turn the battery cutoff switch (1) ON after unpacking the product.

The removable base (9) may leave marks or scratch delicate surfaces.

Charge the Battery

- Connect one end of the included charging cable to the 5 V/DC 1 A Micro USB port (6), and the other end to a suitable power supply.
- The LED charging status indicator (7) will turn off when the battery is fully charged.

Operation

- Touch the power button (8) to turn the power ON.
- Touch and hold the power button (8) to increase/decrease the brightness.
- Touch the power button (8) to turn the power OFF.

Remove Base

- To use the desk clamp, release it from the base (9) by carefully spreading both tabs from underneath as shown.
- Reattach the desk clamp to the base by first sliding the rear into the base (9), then pressing the front down until it "clicks" into place.



Care and Cleaning

- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Remove loose particles using a dust blower.
- Use a lens cleaning cloth for cleaning the lens. Alternatively, use a dry, clean, soft and lint free cloth or a dust brush. If necessary, you can moisten the cloth with a small amount of lukewarm water.
- Avoid excessive cleaning and applying too much pressure to the housing and lens.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or stop the product from functioning properly.

Disposal



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. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage / current.....	5 V/DC, 1 A via micro USB
Rechargeable battery.....	LiPo 3.7 V, 400 mAh
LED life.....	25000 h
LED brightness.....	60 lm
LED runtime.....	approx. 3 - 5 h
LED colour temperature.....	6000 - 6400 K (cool white)
Clamping range.....	max. 45 mm
Lens.....	Primary: 1.75x, ø110 mm, Secondary: 3x, ø20 mm
Charging cable.....	USB type A to micro USB
Operating conditions.....	+10 to +40 °C, 0 - 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	+10 to +50 °C, 0 - 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	135 x 180 x 250 mm
Weight.....	300 g

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. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*2126184_v3_1019_02_dh_m_en