

## Ⓧ Bedienungsanleitung

### Wiederaufladbare Arbeitsleuchte

Best-Nr. 2229245 (20 W)

Best-Nr. 2229246 (10 W)

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für den Einsatz als Arbeitsleuchte vorgesehen. Es verfügt über drei Lichteinstellungen und einen USB-A-Ausgang zum Aufladen mobiler Geräte.

Der LED-Strahler ist gemäß Schutzart IP64 gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser aus sämtlichen Richtungen geschützt.

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. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren 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

- Gerät
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen 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.



#### 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.



Das Gerät ist nach Schutzklasse III gefertigt. Unter Schutzklasse III fallen elektrische Geräte mit Niedrig-Spannungsversorgung (< 50 Volt) durch einen Schutztransformator oder Batterien/Akkus/Solarenergie etc. Geräte der Schutzklasse III besitzen keinen Anschluss für eine Schutzisolation - sie dürfen nicht mit dem Schutzleiter verbunden werden.

#### 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) 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.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass die technischen Daten aller Geräte, die mit dem Ladegerät geladen werden sollen, mit den im Abschnitt „Technische Daten“ aufgeführten Produktspezifikationen übereinstimmen.
- Der USB-Eingang (4) darf nicht kurzgeschlossen werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

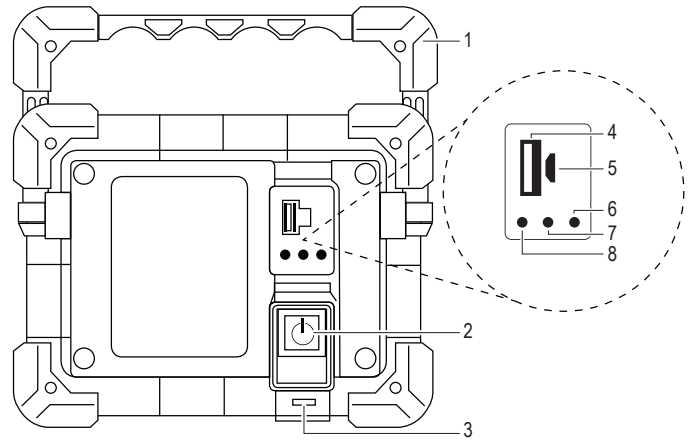
##### b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

##### c) LED-Licht

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

#### Bedienelemente



- |                                  |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 Halterung (180° ausklappbar)   | 3 Abdeckung (in geöffneter Stellung) | 6 LED für Ladevorgang (rot)                |
| 2 Ein/Aus-Taste                  | 4 USB-A-Ausgang                      | 7 LED für vollständige Akkuladung (grün)   |
| Hoch → Niedrig → SOS (rot) → AUS | 5 Micro-USB-Ladeeingang              | 8 LED für Ladevorgang mobiler Geräte (rot) |

#### Inbetriebnahme und Verwendung



Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die USB-Stromquelle das Gerät mit ausreichend Strom versorgt, da andernfalls die Quelle beschädigt werden könnte. Verwenden Sie also keinen USB-Anschluss eines Computers, einer Tastatur oder eines USB-Hubs ohne Netzteil, da der über diese Anschlüsse gelieferte Strom nicht ausreicht.

Das direkte Hineinblicken in eine LED-Leuchte in einer dunklen Umgebung kann zu vorübergehender Blindheit führen. In Umgebungen, in denen Sie einem hohen Risiko ausgesetzt sind, kann dies gefährlich sein.

Damit der Schutz gemäß Schutzart IP64 gewährleistet werden kann, müssen Sie stets sicherstellen, dass die Abdeckung (4) im geschlossenen Zustand eine gute Abdichtung bildet.

##### a) Arbeitsleuchte

- Drücken Sie wiederholt die Ein/Aus-Taste (2), um zwischen den folgenden Lichtmodi zu wechseln: Hoch → Niedrig → SOS (rot) → AUS.
- Geht die verbleibende Akkukapazität zur Neige, schaltet sich die Arbeitsleuchte aus. Schließen Sie zum Aufladen das eine Ende des beiliegenden Ladekabels an den Micro-USB-Ladeeingang (5) des Strahlers und das andere Ende an eine geeignete Stromversorgung an.

##### b) Powerbank

- Schließen Sie Ihr mobiles Gerät an den USB-A-Ausgang (4) an.
- Der Ladevorgang beginnt daraufhin automatisch und die LED-Ladeanzeige (8) am Strahler leuchtet rot.

#### Pflege und Reinigung

- Schalten Sie das Produkt aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie Reinigungsarbeiten daran vornehmen.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

#### 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

Akku.....	Li-Ion, 6000 mAh (3 x 2000 mAh)
Akkuladedauer.....	1-A-Ladegerät: etwa 12 Std.; 2-A-Ladegerät: etwa 6 - 7 Std.
Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1 A (über Micro-USB)
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1 A (über USB-A)
Farbtemperatur.....	6500 K (bei niedriger und hoher Lichtintensität)
Lichtstrom.....	Art.-Nr. 2229245 (20 W): max. 2500 lm (bei hoher Lichtintensität) Art.-Nr. 2229246 (10 W): max. 1200 lm (bei hoher Lichtintensität)

Art.-Nr.	Leistung	Akkulaufzeit (ungefähre Anzahl in Std.)		
		Hoch	Niedrig	S.O.S.
2229245	20 W	2	6	24
2229246	10 W	4	6	24

Material.....	ABS, Aluminium
Schutzart.....	IP64
Halterung.....	180°
Schutzklasse.....	III
Betriebs-/Lagerbedingungen.....	-20 bis +50 °C
Ladekabel.....	Micro-USB- auf USB-A-Stecker (30 cm)
Abmessungen.....	172 x 43,8 x 132 mm (B x H x T)
Gewicht.....	0,58 kg

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, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2229245-46\_v1\_0320\_02\_dh\_m\_de

## Operating Instructions

### Battery LED Spotlight IP64

Item No. 2229245 (20 W)

Item No. 2229246 (10 W)

#### Intended use

The product is intended to be used as a work light. It has three light settings, and a USB-A output for charging mobile devices.

It has an ingress protection rating of IP64 which means it is dust tight and can resist water splashing from all directions.

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 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

- Unit
- Charging cable
- Operating instructions

#### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://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.



This device was constructed according to protection class III. Protection class III includes electrical devices with a low voltage power supply (< 50 volts) using a safety transformer or batteries/rechargeable batteries/solar energy etc. Devices in protection class III have no connection for protective insulation - they must not be connected to the protective earth.

#### 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.
- Make sure the specifications of any connected device conform to the product specifications listed in the technical data section.
- Do not short-circuit the USB input (4).
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

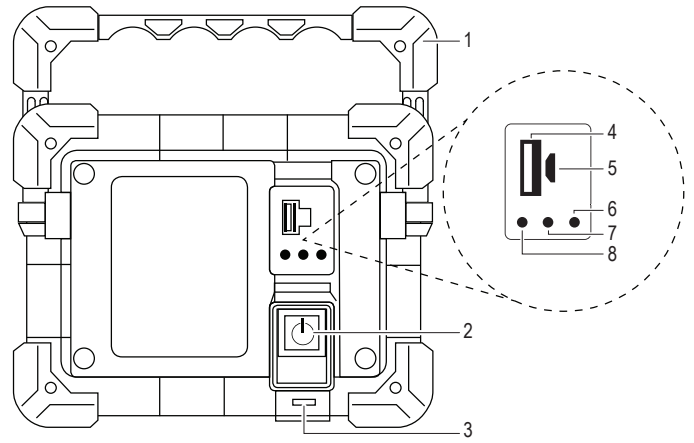
##### b) Connected devices

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

##### 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!

#### Operating elements



- |                          |                            |                                   |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Bracket (foldout 180°) | 3 Cover (in open position) | 6 Recharging LED (red)            |
| 2 Power button           | 4 USB-A output             | 7 Full charge LED (green)         |
| High → low → SOS (red)   | 5 Micro USB charging input | 8 Charging device LED (red) → OFF |

#### Operation



Before connecting, make sure that the USB power source can deliver sufficient current, otherwise you may damage the source. Do not use a USB port of a computer, keyboard or USB hub without a power adapter as the current supplied by these ports is insufficient.

Looking into an LED light in darkness can cause temporarily blindness. This can be dangerous in high risk environments.

To protect the IP64 rating, check that the cover (4) forms a good seal when closed.

##### a) Work light

- Press the power button (2) repeatedly to cycle between light modes: High → low → SOS (red) → OFF.
- The worklight will turn off when the battery needs to be recharged. Recharge it by connecting one end of the included charging cable to the Micro USB charging input (5), and the other end to a suitable power supply.

##### b) Power bank

- Connect your mobile device to the USB-A output (4).
- Charging will begin automatically on connection, and the charging device indicator (8) will light red.

#### Care and cleaning

- Disconnect the product, turn the light off, and allow to cool down before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

#### 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

Battery .....	Li-ion 6000 mAh (3 x 2000)
Battery recharge .....	1 A charger: approx. 12 hrs; 2 A charger: approx. 6-7 hrs
Input voltage / current .....	5 V/DC / 1 A (via micro USB)
Output voltage / current .....	5 V/DC / 1 A (via USB-A)
Colour temperature .....	6500 K (low and high mode)
Brightness .....	Item 2229245 (20 W): max. 2500 lm (high mode) Item 2229246 (10 W): max. 1200 lm (high mode)

Item	Power	Runtime (approx. hrs)		
		High	Low	SOS
2229245	20 W	2	6	24
2229246	10 W	4	6	24

Material .....	ABS, aluminium
Ingress protection .....	IP64
Bracket .....	180°
Protection class .....	III
Operating/Storage conditions .....	-20 to +50 °C
Cable .....	Micro USB to USB-A (30 cm)
Dimensions .....	172 x 43.8 x 132 mm (W x H x D)
Weight .....	0.58 kg