

## Ⓧ Bedienungsanleitung Arbeitsleuchte 3W 220L

Best.-Nr. 2435654

## Arbeitsleuchte 7W 640L

Best.-Nr. 2435655

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für den Einsatz als Arbeitsleuchte vorgesehen. Es verfügt über eine automatische Einschaltfunktion, die über einen PIR-Sensor gesteuert wird.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Die Arbeitsleuchte wird über einen eingebauten Akku mit Strom versorgt und darf nur über eine USB-Stromversorgung geladen werden. Diese USB-Stromversorgung muss in der Lage sein, den in den „Technischen Daten“ aufgeführten Stromaufnahmewert bereit zu stellen.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Augenschädigungen, Kurzschluss, Brand etc. verbunden.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- Arbeitsleuchte
- USB-Kabel
- 4 Schrauben
- 2 Klebepads
- 2 Metallplatten
- 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 Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Symbol mit dem Haus weist den Benutzer darauf hin, dass das Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen betrieben und montiert werden darf.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

### Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



#### a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Das Produkt ist nur für den privaten/häuslichen und nicht für den gewerblichen oder industriellen Gebrauch bestimmt.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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.



- Benutzen Sie das Gerät bei Störungen, nach einem Fall oder bei Defekten nicht mehr, sondern bringen Sie es zur Reparatur zu einem Fachmann. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss oder die Bedienung nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der Geräte, die an die Arbeitsleuchte angeschlossen werden.

#### b) Akku

- Der eingebaute Akku kann nicht ausgebaut werden und darf nur im Gerät geladen werden. Versuchen Sie nie, den Akku auszubauen und an einem externen Ladegerät aufzuladen.
- Der Akku darf nur über den USB-Anschluss einer USB-Stromversorgung mit entsprechender Belastbarkeit (siehe „Technische Daten“) geladen werden. Eine andere Ladestromversorgung führt zu Schäden am Gerät und könnte den eingebauten Akku zur Überhitzung bringen bzw. entzünden (Explosionsgefahr!).

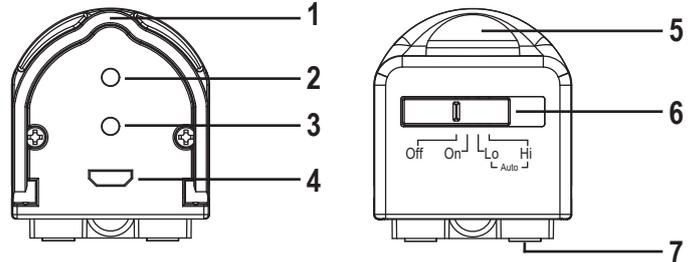
#### c) Betrieb

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

#### d) Installation

- Achten Sie bei der Schraubmontage der Metallplatten darauf, dass sich keine Kabel, Leitungen oder Rohre unter der Montageoberfläche befinden.
- Ein versehentliches Durchstechen von elektrischen Leitungen kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen!

### Einzelteile und Bedienelemente



- 1 Aufhängebügel
- 2 Akkuwarnung
- 3 Ladeanzeige
- 4 USB-Anschluss
- 5 PIR-Sensor
- 6 Funktionsschalter
- 7 Magnet

### Laden des Akkus



Der Akku der Arbeitsleuchte muss über eine USB-Stromversorgung aufgeladen werden, die eine Ausgangsspannung von 5 V DC liefert und eine Strombelastbarkeit von mindestens 1 A hat. Wenn die USB-Stromversorgung diese Voraussetzungen nicht erfüllt, kann sie oder die Arbeitsleuchte beschädigt werden.

USB-Schnittstellen an Computern sind oft nicht leistungsfähig genug, um dieses Gerät zu laden. Bei Überlastung kann die USB-Schnittstelle bzw. der Computer beschädigt werden.



Vor der ersten Inbetriebnahme muss zuerst der Akku voll aufgeladen werden. Die Ladedauer beträgt ca. 4,5 Stunden (Modell 3W 220L) bzw. ca. 14 Stunden (Modell 7W 640L).

Laden Sie den Akku regelmäßig auf, auch wenn das Gerät nicht benutzt wird (mindestens alle zwei Monate). Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, die diesen dauerhaft unbrauchbar macht.

- Verbinden Sie das beiliegende USB-Kabel mit dem USB-Anschluss (4).
  - Verbinden Sie die andere Seite des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss Ihrer USB-Stromversorgung.
  - Aktivieren Sie ggf. die USB-Stromversorgung.
  - Der eingebaute Akku der Arbeitsleuchte wird geladen.
  - Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige (3) rot.
  - Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Ladeanzeige (3) grün.
  - Wenn sich die Arbeitsleuchte nicht mehr einschalten lässt oder die Akkuwarnung (2) gelb leuchtet, ist der Akku entladen und muss wie beschrieben wieder aufgeladen werden.
- Die Betriebsdauer mit einer Akkuladung ist je nach Modell und eingestellter Betriebsart unterschiedlich (siehe hierzu „Technische Daten“).

## Bedienung

### a) Befestigung

- Auf der Stirnseite mit dem USB-Anschluss (4) befindet sich der ausklappbare Aufhängebügel (1), mit dem die Arbeitsleuchte aufgehängt werden kann.
- Alternativ befinden sich an der Gehäuserückseite Magneten (7) mit denen eine Befestigung an metallischen Flächen ermöglicht wird.
- Ist die Montagefläche nicht magnetisch, können die beiliegenden Metallplatten mittels der ebenfalls beiliegenden Schrauben bzw. Klebepads an der Montagefläche befestigt werden, damit die Magneten (7) Halt finden.

### b) Betrieb

- Stellen Sie mit dem Funktionsschalter (6) die gewünschte Betriebsart ein:

Off	Leuchte ist ausgeschaltet
On	Leuchte ist manuell eingeschaltet (volle Leuchtstärke)
Auto Lo	Automatikbetrieb (halbe Leuchtstärke)
Auto Hi	Automatikbetrieb (volle Leuchtstärke)

- Im Automatikbetrieb schaltet die Leuchte nur ein, wenn die Umgebungshelligkeit gering ist und mit dem PIR-Sensor (5) eine Bewegung erkannt wurde.
- Wenn der Akku entladen ist, schaltet sich die Arbeitsleuchte automatisch ab, um eine Tiefentladung und somit eine Beschädigung des Akkus zu verhindern.

### c) Übersicht LED-Anzeigen

LED-Anzeige	Farbe	Funktion
Akuwarnung (2)	gelb	Akku entladen, bitte nachladen
Ladeanzeige (3)	rot	Akku wird geladen
Ladeanzeige (3)	grün	Akku fertig aufgeladen

## Pflege und Reinigung



Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Tauchen Sie das Gerät zur Reinigung nie in Wasser ein.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol, organische Lösungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gerät angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Wischen Sie die Arbeitsleuchte mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch ab und reiben Sie sie danach ggf. trocken.

## Entsorgung



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

Der eingebaute Akku ist nicht entnehmbar und muss deshalb zusammen mit dem Produkt entsorgt werden.

## Technische Daten

Ladespannung.....	5V DC
Ladestromaufnahme.....	1 A max.
Akku.....	<b>Modell 3W 220L:</b> Li-Ion-Akku 1x 3,7 V/2600 mAh <b>Modell 7W 640L:</b> Li-Ion-Akku 4x 3,7 V/2200 mAh
Ladedauer .....	<b>Modell 3W 220L:</b> ca. 4,5 h <b>Modell 7W 640L:</b> ca. 14 h
Betriebsdauer mit einer Akkuladung.....	<b>Modell 3W 220L:</b> 5 h (volle Leuchtstärke) / 30 h (halbe Leuchtstärke) 40 Tage (Automatikbetrieb, Auslösung 10x pro Tag) <b>Modell 7W 640L:</b> 8 h (volle Leuchtstärke) / 40 h (halbe Leuchtstärke) 40 Tage (Automatikbetrieb, Auslösung 10x pro Tag)
Helligkeit.....	<b>Modell 3W 220L:</b> max. 220 lm <b>Modell 7W 640L:</b> max. 640 lm
Farbtemperatur.....	6500 K
LEDs.....	<b>Modell 3W 220L:</b> 12 LEDs <b>Modell 7W 640L:</b> 40 LEDs
Farbwiedergabeindex Ra .....	>80
Lebensdauer.....	25000 h
Gewicht.....	<b>Modell 3W 220L:</b> 155 g <b>Modell 7W 640L:</b> 400 g
Abmessungen.....	<b>Modell 3W 220L:</b> 171 x 36 x 43 mm <b>Modell 7W 640L:</b> 396 x 36 x 43 mm
Helligkeit für automat. Einschalten .....	<15 lx
PIR-Sensor Erfassungswinkel .....	120°
PIR-Sensor Erfassungsreichweite.....	3-5 m
Einschaltdauer Automatikbetrieb .....	30 s

## Operating instructions

# Work lamp 3W 220L

Item No. 2435654

# Work lamp 7W 640L

Item No. 2435655



### Intended use

The product is intended to be used as a work light. It has an automatic switch-on function, which is controlled by a PIR sensor.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided at all costs.

The work lamp is supplied with power via an integrated battery and may only be charged via a USB power supply. This USB power supply must be able to supply the current consumption value listed in the 'Technical data'.

Any use other than that described above will lead to damage to the product and will expose you to additional risks such as eye damage, short circuit, fire, electric shock, etc.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### Delivery content

- Work light
- USB Cable
- 4 screws
- 2 adhesive pads
- 2 metal plates
- 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.

### Description of symbols



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



The symbol with the house is used to inform the user that the device may only be operated and installed in enclosed rooms.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

### Safety information

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



#### a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- The product is only designed for private/household use, not commercial or industrial use.
- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Handle the product carefully. It can be damaged by impact, blows, or by being dropped, even from a low height.
- Never expose the product to any excessive mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.

- Discontinue use of the appliance in the event of malfunctions, defects or after a fall and have it repaired by a specialist. Improper repairs may result in substantial hazards to the user of the appliance.
- Please consult a specialist if you have any doubts regarding the use or safety of the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you are not sure about the correct connection or operation or if questions arise which are not covered by the operating instructions, please do not hesitate to contact our technical support or another specialist.
- Moreover, observe the additional safety instructions in each individual section of these instructions.
- Also observe the safety information and operating instructions of any other devices that are connected to the work light.

#### b) Rechargeable battery

- The in-built battery cannot be removed and can only be charged in the device. Never attempt to remove the battery and charge it with an external charger.
- The battery may only be charged via the USB port of a USB power supply with a suitable load capacity (see 'Technical data'). Using another power supply with a different charging current may damage the device and cause the in-built battery to overheat, catch fire or explode.

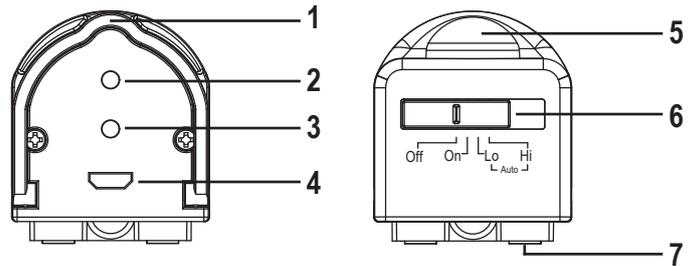
#### c) Operation

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

#### d) Installation

- When screw mounting the metal plates, ensure there are no cables, wires, or pipes located underneath the mounting surface.
- Inadvertently puncturing electric cables can cause life-threatening electric shock!

### Components and controls



- 1 Bracket for suspending
- 2 Low battery alarm
- 3 battery level indicators
- 4 USB Socket
- 5 PIR sensor
- 6 Function switch
- 7 Magnet

### Charging the Battery



The battery of the work lamp must be charged via a USB power supply that provides an output voltage of 5 V/DC and has a current rating of at least 1 A. If the USB power supply does not meet these requirements, it or the work lamp may be damaged.

USB interfaces on computers are often not powerful enough to charge this device. In the event of overload, the USB interface or the computer may be damaged.



Fully charge the battery before using the camera for the first time. The charging duration is approx. 4.5 hours (model 3W 220L) or approx. 14 hours (model 7W 640L).

Charge the battery on a regular basis, even when you are not using the device (at least every 2 months). Failure to charge the battery regularly may cause the battery to deeply discharge, which can cause permanent damage.

- Connect the supplied USB cable to the USB port (4).
- Connect the other end of the USB cable to the USB port of your USB power supply.
- If necessary, activate the USB power supply.
- The integrated battery in the work lamp will then be charged.
- The charge indicator (3) lights up red during the charging process.
- Once the charging process is complete, the charge indicator (3) lights up green.
- If the work light no longer switches on or the battery warning (2) lights up yellow, the battery is flat and must be recharged as described.

→ The operating time with one battery charge varies depending on the model and the set operating mode (see 'Technical data').

## Operation

### a) Mounting

- On the front, with the USB port (4), there is a fold-out suspension bracket (1) with which the work lamp can be suspended.
- Alternatively, there are magnets (7) at the rear of the housing to allow attachment to metal surfaces.
- If the mounting surface is not magnetic, the enclosed metal plates can be attached to the mounting surface by means of the screws or adhesive pads enclosed, so that the magnets (7) can be held in place.

### b) Operation

- Set the desired operating mode using the function switch (6).

Off	Lamp is off.
ON	Light is switched on manually (full brightness)
Auto Lo	Automatic mode (half brightness)
Auto Hi	Automatic mode (full brightness)

- In automatic mode, the light only switches on when the ambient brightness is low and motion has been detected by the PIR sensor (5).
- When the battery is flat, the work lamp switches off automatically to prevent deep discharge and thus damage to the battery.

### c) LED indicators overview

LED indicator	Colour	Function
Battery warning (2)	Yellow	Battery flat, please recharge
Charge indicator (3)	Red	battery is charging
Charge indicator (3)	green	Battery charged

## Care and cleaning



Disconnect the device from the power supply before cleaning. Do not immerse the product in water to clean it.

Never use aggressive detergents, rubbing alcohol, organic solvents or other chemical solutions as these may damage the device or prevent it from functioning properly.

- Wipe the work light with a dry or slightly damp cloth and then wipe it dry, if necessary.

## 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.

The in-built rechargeable battery cannot be removed and must be disposed of together with the product.

## Technical data

Charging voltage .....	5 V/DC
Charging current consumption .....	1 A max.
Battery .....	<b>Model 3W 220L:</b> Li-ion 1x 3.7 V/2600 mAh <b>Model 7W 640L:</b> Li-ion 4x 3.7 V/2200 mAh
Charging duration .....	<b>Model 3W 220L:</b> approx. 4.5 h <b>Model 7W 640L:</b> approx. 14 h.
Operating time .....	<b>Model 3W 220L:</b> 5 h (full brightness)/30 h (half brightness) 40 days (automatic mode, triggering 10x per day) <b>Model 7W 640L:</b> 8 h (full brightness)/40 h (half brightness) 40 days (automatic mode, triggering 10x per day)
Brightness .....	<b>Model 3W 220L:</b> max. 220 lm <b>Model 7W 640L:</b> max. 640 lm
Colour temperature .....	6500 K
LEDs .....	<b>Model 3W 220L:</b> 12 LEDs <b>Model 7W 640L:</b> 40 LEDs
Colour rendering index Ra .....	>80
Life .....	25000 h
Weight .....	<b>Model 3W 220L:</b> 155 g <b>Model 7W 640L:</b> 400 g
Dimensions .....	<b>Model 3W 220L:</b> 171 x 36 x 43 mm <b>Model 7W 640L:</b> 396 x 36 x 43 mm
Brightness for automatic switch-on .....	<15 lx
PIR sensor detection angle .....	120°
PIR sensor detection range .....	3 - 5 m
Switch-on duration, automatic mode .....	30 s