

# GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE EUROLITE II LED



**SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen

Tel: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0 - Fax: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: [info@setolite.de](mailto:info@setolite.de) - Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Sie haben eine der leistungsstärksten, kompaktesten und zuverlässigsten Arbeitsleuchten dieser Klasse erworben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Leuchte in Betrieb nehmen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese LED Arbeitslampe dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung dieses Produktes führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

### Lieferumfang

Arbeitsleuchte EUROLITE II LED, Wandhalterung, 230 V-Ladeadapter, 12 V-Ladeadapter, Streuscheibe (gelb), Bedienungsanleitung, Montagematerial.

### Sicherheitshinweise!!

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Aus sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt erfüllt die Voraussetzungen für die Schutzart IP44 (Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser ab 1,0 mm, Schutz gegen Zugang mit einem Draht und Schutz gegen allseitiges Spritzwasser gemäß DIN EN60529). Öffnen Sie deshalb auf keinen Fall das Gehäuse, da dieser Schutz danach unter Umständen nicht mehr gewährleistet ist.
- Um Augenverletzungen zu vermeiden, blicken Sie nicht in die Lichtquelle oder richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Personen und Tiere.
- Das Produkt gehört nicht in Kinderhände! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Schlages.

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist unter allen Umständen zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50 °C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportbeschädigung, nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- Servicearbeiten und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

### Produktbeschreibung

Diese Leuchte bietet alles was eine ideale Arbeitsleuchte benötigt: lange Leuchtdauer, sinnvolle Funktionen, robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse, einfache Bedienung, nützliche Accessoires. Die helle 3 W LED erzeugt ein gutes Arbeitslicht und bietet gleichzeitig 20 h Betriebszeit bei voller Leistung. Benötigen Sie geringere Helligkeit lässt sich die Laufzeit durch die beiden niedrigeren Leistungsstufen verlängern.

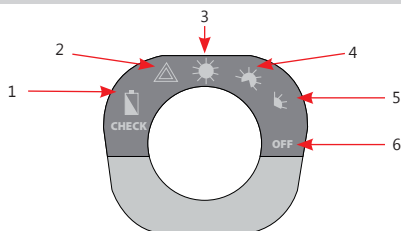
Mit dem schwenkbaren Lampenkopf können Sie den Lichtstrahl direkt auf Ihr Arbeitsfeld richten. Die eingesetzte, gelbe Streuscheibe und die Blinkfunktion ermöglichen einen Einsatz als Signal-Leuchte. Die praktische Wandhalterung kann zum sicheren Verstauen der Lampe und gleichzeitig zum Laden verwendet werden. Unterwegs kann die Lampe aber auch problemlos ohne Wandhalterung über die mitgelieferten 230 V- oder 12 V-Ladeadapter geladen werden.

Die Notlichtfunktion ist ein unverzichtbarer Sicherheitsfaktor bei Stromausfall. Im Blinkmodus mit aufgesetzter Streuscheibe (gelb), kann die Arbeitsleuchte als gut sichtbare Warnleuchte verwendet werden.

## Ausstattungsmerkmale / Funktionen

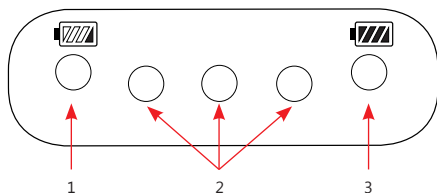
- Leistungsstarke 3 W LED mit 240 Lumen
- Leuchtweite ca. 300 m bei voller Leistung
- 3 Leistungsstufen
- Wartungsfreier 6 V / 4,5 Ah Blei-Gel-Akku
- Ladekontrollanzeige
- Schwenkbarer Lampenkopf
- Blinkfunktion
- Notlichtfunktion
- Inkl. gelber Streuscheibe

## Funktion des Drehschalters



1. Batterie Status Anzeige
2. Warnlicht-Funktion
3. Leistungsstufe 1 (100%)
4. Leistungsstufe 2 (70%)
5. Leistungsstufe 3 (30%)
6. Aus

## Ladezustandsanzeige des Akkus



1. Akku ist leer, wenn LED „1“ rot blinkt.
2. Alle LEDs „2“ (rot, gelb, grün) leuchten bei Ladeende.
3. Die grüne LED „3“ leuchtet permanent, wenn der Akku voll ist.

## Wichtiger Hinweis zur Verwendung von Blei-Gel-Akkus

Diese Arbeitsleuchte enthält einen Blei-Gel-Akku. Defekte Blei-Gel-Akkus müssen als Sondermüll entsorgt werden.

Vor dem Erstgebrauch ca. 24 Stunden laden.

Blei-Gel-Akkus erreichen die größte Lebensdauer, wenn sie in vollem Zustand gelagert werden. Schließen Sie die Arbeitsleuchte nach Gebrauch wieder an das Ladegerät an.

Die Arbeitsleuchte kann ständig am Ladegerät angeschlossen bleiben. Die elektronische Ladeschaltung sorgt für optimale Ladebedingungen. Der Akku kann dadurch nicht überladen werden.

## Notlichtfunktion

Bei Stromausfall schaltet sich die Arbeitsleuchte automatisch ein. Um diese Funktion zu nutzen, gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Arbeitsleuchte einschalten
2. Gewünschte Leistungsstufe einstellen
3. Netzteil mit Ladehalterung verbinden
4. Netzteil mit 230 V-Steckdose verbinden – die Lampe erlischt

## Simulation Notlichtfunktion

Ziehen Sie das Ladegerät aus der 230 V-Steckdose – die Arbeitsleuchte schaltet sich automatisch ein.

## Elektronischer Tiefentladeschutz

Diese Arbeitsleuchte ist zum Schutz des Akkus mit einem elektronischen Tiefentladeschutz ausgestattet. Das verlängert die Lebensdauer des Akkus und schont die Umwelt.

## Akku

Der Blei-Gel-Akku der Arbeitsleuchte kann ca. 300 – 400-mal aufgeladen werden. Verwenden Sie als Ersatz nur Akkus des gleichen Typs.

## Laden des Akkus

### Über die Wandhalterung:

1. Verbinden Sie das 230 V-Netzteil mit der Ladehalterung.
2. Verbinden Sie das 230 V-Netzteil mit einer 230 V-Steckdose.
3. Schieben Sie die Arbeitslampe in die Ladehalterung.

### Über die 12 V-Ladebuchse der Lampe:

1. Verbinden Sie das 12 V-Ladekabel mit der Ladebuchse an der Arbeitslampe.
2. Verbinden Sie das 12 V-Ladekabel mit einer 12 V-Steckdose.



Dear customer,

Thank you very much for the trust you have placed in us. You have purchased one of the most effective, compact and reliable work lamps in its class. Please read these instructions carefully prior to taking it into operation.

### Intended use

This LED work lamp is designed for portable illumination of in- and outdoor areas.

Any other use than those described above may cause damage to the product. Moreover, this can involve hazards such as short-circuit, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or rebuilt!

### Delivery content

LED work lamp EUROLITE II LED, wall charging base, 230 V-power supply, 12 V- charging cable, diffuser disc (yellow), instruction manual and mounting material.

### Safety Instructions!!

Please read all the instructions before using this device, they include important information on its correct operation. In cases of damage incurred by disregarding this instruction manual, the warranty is void. We do not accept any liability for any damage in consequence!

We do not accept liability for any damage to property or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions! Any warranty claim will be void in this case.

- For safety and licensing (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- The product complies with the requirements of protection type IP 44 (protection against solid objects with diameter above 1.0 mm, protection against intrusion with a wire and protection against all-around splash water according to DIN EN 60529). This is why you should never open the housing, as this protection may no longer be guaranteed.
- To avoid eye injuries, do not look at the light source or point the light at persons or animals.
- The product should be kept out of the reach of children! There is a risk for a fatal electric shock.

- Do not carelessly leave the packaging material lying around since this may become a dangerous toy for children.
- The product shall not be operated under adverse circumstances such as: Temperatures above 50°C, inflammable gas, solvents, vapors, dust, humidity over 80% rel. or water.
- If there can be assumed that operation of the unit under safe circumstances is no longer possible, unplug the unit immediately and make sure that it not put into operation inadvertently. Operating the unit becomes unsafe when the unit does not show any signs of working or has been visibly damaged, when damage has occurred during transport of after storing the unit under unfavourable circumstances.
- Service and repairs must be conducted by authorized personnel only.

### Product description

This lamp provides all features an ideal work lamp needs: long lifetime, useful features, robust, splash-protected housing, easy operation, practical accessories.

The bright 3 W LED generates a good light for working and at the same time offers 20 hours of operating time at full power. If you need lower light intensity, the runtime can be prolonged by using the two lower performance levels.

The swivel lamp head can be used to aim the beam of light directly at your work field. The mounted yellow diffusing plate and the flashing function allow the lamp to be used as signal lamp.

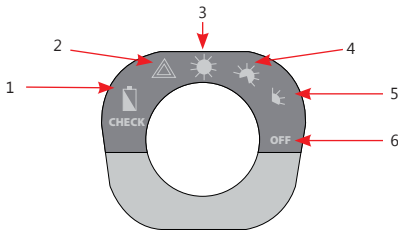
The practical wall mount can be used for safely storing the lamp and simultaneously for charging. When you are travelling, the lamp can also be charged easily without wall mount using the supplied 230 V or 12 V charging adapters.

The emergency function is an indispensable security factor in the event of a power failure. The work lamp can be used as highly visible warning light when it is in a flashing mode with the (yellow) diffusing plate mounted.

## Features / Functions

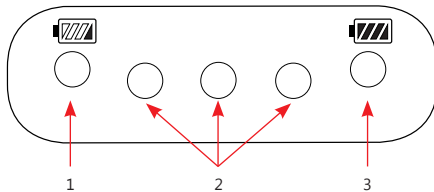
- High-performance 3 W LED with 240 lumen
- Lamp range approx. 300 m at full power
- 3 performance levels
- Maintenance-free 6 V / 4.5 Ah lead-gel battery
- Charge status display
- Swivel lamp head
- Flashing function
- Emergency light function
- Incl. yellow diffusing plate

## Function of the rotary switch



1. Battery status indicator
2. Warning light function
3. Power level 1 (100%)
4. Power level 2 (70%)
5. Power level 3 (30%)
6. Off

## Charging state indicator of the battery



1. Battery is empty when LED „1“ flashes red
2. All LEDs „2“ (red, yellow, green) are on when charging is completed.
3. The green LED „3“ lights permanently when the rechargeable battery is full.

## Important note for the use of rechargeable lead-gel batteries!

This work lamp contains a lead-gel rechargeable battery. Defective lead-gel batteries must be disposed as special waste.

Before initial use please charge for approx. 24 hours.

Lead-gel rechargeable batteries achieve their longest life time if they are stored in full condition. Reconnect the signal lamp to the charger after use. The work lamp can remain connected to the charger permanently.

The electronic charging switch ensures optimum charging conditions. Thus the rechargeable battery cannot be overcharged.

## Emergency light function

In case of power failure the signal lamp switches on automatically. To use this function follow below steps.

1. Turn on lamp
2. Select the required type of power level
3. Connect charger with the wall charging base
4. Connect charging adaptor with 230V power socket – the lamp turns off

## Simulation emergency light function

Remove the charging adaptor from the 230 V power socket – the work lamp turns on automatically.

## Electronic deep discharge protection

This work lamp is equipped with an electronic deep discharge protection in order to protect the rechargeable battery. This prolongs the lifetime of the rechargeable battery and protects the environment.

## Rechargeable battery

The lead-gel rechargeable battery of the work lamp may be charges approx. 300 – 400 times. Use as replacement only rechargeable batteries of the same type.

## Charging the battery

### By wall charging base:

1. Connect the 230 V-power supply with the charging base.
2. Connect the 230 V-power supply with a 230 V mains socket.
3. Slide the work lamp into the charger.

### By 12 V-charging Socket on the lamp:

1. Connect the 12 V-charging cable with the charging socket on the work lamp.
2. Connect the 12 V-charging cable with a 12 V-supply socket.



**© SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Alle Rechte, einschließlich Übersetzung behalten wir uns vor. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen in Technik und Ausstattung, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

All rights, including translation, are reserved. Reproduction of any kind, for example photocopying, microfilm or data processing equipment are forbidden without the written permission of the publisher. Reprint, also partly is forbidden. The operating instructions reflect the current technical state of printing. Changes in technology and equipment, as well as errors and omissions are reserved.

[www.setolite.com](http://www.setolite.com)