

GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

SETO HEADLIGHT PROFESSIONAL SIGNAL SERIES RED



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 - Internet: www.setolite.com

Gewährleistung

**Hinsichtlich Gewährleistung und Garantie-
regelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs
gültigen AGB.**

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im
Internet www.setolite.com

Vor Gebrauch

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN**

- Das Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Gebrauchsanweisung.



Vorsicht

**Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise bei der
Benutzung des Produktes.**

1. Blendgefahr! Den Lichtstrahl nicht direkt auf die Augen von Personen richten.
2. Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl des Produktes. Dies kann zu vorübergehenden oder auch dauerhaften Augenschäden führen (Gefahr einer Netzhautverletzung).
3. Halten Sie die Leuchte von Kindern fern (kein Kinderspielzeug).
4. Das Produkt enthält einen Lithium-Polymer-Akku. Unsachgemäße Handhabung kann z.B. Brände auslösen oder dem Nutzer körperlichen Schaden zufügen!
5. Achten Sie unbedingt darauf, dass ihr Produkt keinen Extrembelastungen, wie z.B. großer Hitze oder übermäßiger mechanischer Beanspruchung ausgesetzt wird.

Ladung

1. Verbinden des mitgelieferten Ladekabels mit der Ladebuchse (Mini-USB) an der Rückseite der Leuchte.
2. Verbinden des USB-Kabels mit ihrem Ladegerät USB-Lader, PC etc.

(Ein Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten)
Der Ladezustand wird mittels Kapazitätsanzeige angezeigt.

Während der Ladung ist ein Betrieb nicht möglich.

HINWEIS!

Der Akku ist bei Auslieferung teilgeladen. Vor Verwendung ist der Akku mithilfe eines geeigneten Ladegeräts aufzuladen, damit Ihnen die volle Leuchtdauer zur Verfügung steht.



VORSICHT!

Die Ladung ist nur in trockenen Räumen durchzuführen.

Reinigung und Pflege

Zur Reinigung verwenden Sie bitte ein trockenes, fusselfreies, sauberes Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel, Alkohol oder sonstige Chemikalien.

Technische Daten

<i>Lichttechnische Daten</i>	
Leuchtmittel	CREE XPG 2
Lichtstrom	Höchste Leistung: 250 lm Niedrigste Leistung: 90 lm Zusatz LED (rot): 2 x 5 lm
Leuchtdauer	6 h (high), 8 h (low)
Farbtemperatur	5.500 K
<i>Allgemeine Daten</i>	
Akku	Lithium-Polymer, 3,7V, 1500 mAh
Ladezeit	2,2 h
Spezielle Funktionen	2 Helligkeitsstufen, schwenkbar, rote Signal-LEDs, fokussierbar
Art.Nr.:	1424000201

Lieferumfang:
Leuchte inkl. Stirn- / Kopfband + Ladekabel,
Helm-Clips, Velcro-Band

Bedienelemente



1. Ein- / Aus-Taster
2. Funktionstaste
3. USB-Ladeanschluss
4. Kapazitätsanzeige
5. Fokusring

Betrieb / Funktion

Lichtfunktionen

Durch Betätigung des Tasters Ein / Aus wird das Hauptlicht ein- oder ausgeschaltet bzw. die Dimmung aktiviert.

- 1 x drücken: Hauptlicht (weiss) – 100 %
- 2 x drücken: Hauptlicht (weiss) – ca. 40 %
- 3 x drücken: AUS



Taktisches Licht

Mit Hilfe der Funktionstaste aktivieren Sie die roten LEDs an der Vorderseite der Leuchte.

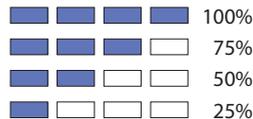
- 1 x drücken: Taktisches Licht (Rot) AN
- 2 x drücken: Taktisches Licht (Rot) AUS



Hinweis: Das Hauptlicht wird deaktiviert, sobald das taktische Licht eingeschaltet wird.

Kapazitätsanzeige

Bei Gedrückthalten des Tasters Ein / Aus wird die Kapazitätsanzeige aktiviert. Mittels der Anzeige an der Vorderseite der Leuchte wird Ihnen der aktuelle Zustand des Akkus für ca. 5 s angezeigt.



Fokussierung

Das Hauptlicht kann mittels Fokusring auf ihre Licht- und Sehbedürfnisse angepasst werden. Das Herausdrehen des Fokusrings führt zu einer Fokussierung des Lichtstrahls, das Hineindrehen zu einer breiten Ausleuchtung.



Fokusring herausgedreht - fokussierter Strahl



Fokusring hereingedreht - breite Ausleuchtung

HINWEIS!

Aufgrund des durch Trocknungszeiten bedingten, erhöhten Zeitaufwandes sollte die Montage erst vor einer größeren Arbeitsunterbrechung wie Ruhe umgesetzt werden!

Montage der Leuchte mithilfe des Klettstreifens

Vorbereitung

Die Klebeflächen müssen *staub- und fettfrei* sein. Reinigen Sie die Vorderseite des Helms großflächig mit handwarmem Seifenwasser und trocknen Sie die Stelle gründlich mit einem fusselfreien Tuch ab.

Die Rückseite der Leuchte reinigen Sie ebenfalls mit einem fusselfreien Tuch und handwarmem Seifenwasser. Lassen Sie das gereinigte Moosgummi gut durchtrocknen, bevor Sie fortfahren.

Anbringung (Helm)

Trennen Sie die beiden Hälften des Velcro®-Streifens und entfernen Sie die Klebeschuttfolie von der flauschigen Seite des Velcro®-Streifens und positionieren Sie ihn mittig ca. 1cm oberhalb des Schirms an der Stirnfläche des Helmes.

Drücken Sie den Velcro®-Streifen gleichmäßig fest und lassen Sie dem Kleber mindestens 12h Zeit seine volle Klebkraft zu entwickeln, bevor Sie ihn belasten.



Anbringung (Leuchte)

Entfernen Sie die Klebeschuttfolie von der genoppten Seite des Velcro®-Streifens, bringen Sie ihn mittig auf der gereinigten Moosgummi-Schicht an und drücken Sie den Streifen gleichmäßig fest. Lassen Sie auch diese Klebeverbindung mindestens 12h ruhen, damit die volle Klebkraft aufgebaut werden kann.



Montage der Leuchte am Helm

Wenn die beiden Klebeflächen des Velcro®-Streifens an Helm und Leuchte gut durchgetrocknet sind, können Sie die SETO HEADLIGHT PROFESSIONAL am Helm anbringen. Bringen Sie dafür die beiden Seiten des Klettverschlusses aufeinander und drücken Sie die Verbindung ordentlich fest.



Warranty

With regard to warranty and guarantee regulations, the terms and conditions valid at the time of purchase apply.

Take a look at our latest sites at www.setolite.com/en

Before use

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP FOR LATER REFERENCE

- Neglecting these instructions may lead to injuries or damages.
- When leaving the device for other persons to use, hand over the instructions as well.



Safety instructions

Please observe the following instructions when using the product.

1. Dazzling danger! Do not point the light beam directly at the eyes of people.
2. Do not look directly into the light beam of the product. This can lead to temporary or even permanent eye damage (risk of retinal injury).
3. Keep the lamp away from children (not children's toys).
4. Product contains a lithium polymer battery. Incorrect handling, for example, can cause fires or cause physical harm to the user!
5. Be sure that your product does not experience extreme loads, such as high heat or excessive mechanical stress.

Charging

1. Connect the supplied charging cable to the charging socket (mini-USB) on the back of the lamp.
2. Connect the USB cable to your charger, USB charger, PC etc.

(A charger is not included). The charge status is displayed by means of the capacity indicator.

Information: During the charging operation is not possible.

INFORMATION!

The battery is partly charged when delivered. Before using, the battery must be charged with the charger included in the delivery, so that the entire lighting duration is available.



WARNING!

Charging is only to be carried out in dry spaces.

Cleaning and care

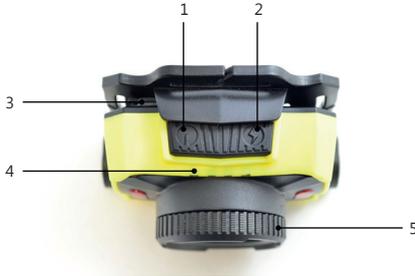
For cleaning please use a soft, dry and lint-free cloth. Do not use solvents, alcohols or other chemicals.

Technical data

Photometric data	
Luminaire	CREE XPG 2
Luminous flux	Highest power: 250 lm Lowest power: 90 lm Additional LED (red): 2 x 5 lm
Lighting duration	6 h (high), 8 h (low)
Colour temperature	5.500 K
General data	
Battery	Lithium-Polymer, 3.7V, 1500 mAh
Charging time	2,2 h
Special functions	2 brightness levels, swiveling, red signalling LEDs, focusable
Item no.:	1424000201

Delivery scope: Luminaire incl. Headband / forehead strap + charging cable, Helmet clips, Velcro

Operating elements



1. ON / OFF button
2. Button function
3. USB charging socket
4. Capacity indicator
5. Focus ring

Operation / Functions

Light function

By pressing the ON / OFF button the main light is switched on or off or dimming is activated.

- Press once: main light (white) – 100 %
- Press twice: main light (white) – ca. 40 %
- Press three times: OFF



Tactical light

By pressing the button function the red LEDs on the front of the lamp are activated.

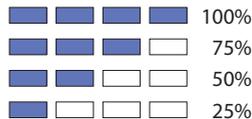
- Press once: tactical light (red) ON
- Press twice: tactical light (red) OFF

Information: the main light is deactivated as soon as the tactical light is switched on.



Capacity display

Pressing and holding the button activates the capacity display. By means of the indicator on the front of the luminaire you will see the current state of the battery for approx. 5 sec. displayed.



Focus

The white light can be adapted to your light and vision needs by means of the focus ring. Turning the focus ring outwards causes the light beam to focus, turning it inwards to broad illumination.



Focus ring turned out - focussed beam



Focus ring turned inwards - broad illumination

Attention!

Increased time required due to drying process, the assembly should only be implemented before a major work break like rest!

Installation of the lamp using the velcro strip

Preparations

The adhesive surfaces must be free of dust and grease. Clean the front of the helmet extensively with lukewarm soapy water and dry the area thoroughly with a lint-free cloth.

The back of the lamp can also be cleaned with a lint-free cloth and lukewarm soapy water. Let the cleaned foam rubber dry thoroughly before proceeding.

Attachment (Helmet)

Separate the two halves of the Velcro® strip and remove the adhesive protective film from the fluffy side of the Velcro® strip and position it centrally approx. 1 cm above the peak on the end face of the helmet.

Press the Velcro® strip evenly and allow the adhesive to develop its full adhesive strength at least 12 hours before you put any strain on it.



Attachment (Lamp)

Remove the adhesive protective film from the nubbed side of the Velcro® strip, apply it in the middle of the cleaned foam rubber layer and press the strip evenly. Let this adhesive connection rest for at least 12 hours so that the full adhesive strength can be built up.



Mounting the lamp on the helmet

When the two adhesive surfaces of the Velcro® strip on the helmet and lamp have dried thoroughly, you can attach the SETO HEADLIGHT PROFESSIONAL to the helmet. To do this, bring the two sides of the Velcro® together and press the connection firmly into place.



© 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