

# GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

## SETO HEADLIGHT RAILWAY



**SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen, Germany

+49 2192 93624-0 - +49 2192 93624-25

info@setolite.de - www.setolite.com

## Inhalt

<b>Gültigkeit der Anleitung</b> .....	2
<b>Gewährleistung</b> .....	2
<b>Vor Gebrauch</b> .....	2
<b>Vorsicht</b> .....	3
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	3
<b>Rücknahme von Altgeräten</b> .....	3
<b>Entsorgung</b> .....	3
<b>Technische Daten</b> .....	3
<b>Bedienelemente</b> .....	4
<b>Betrieb / Lichtfunktionen</b> .....	4

### Gültigkeit der Anleitung

Diese Bedienungsanleitung gilt für die **SETO HEADLIGHT RAILWAY**

### Gewährleistung

**Hinsichtlich Gewährleistung und Garantieregelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen AGB.**

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

### Vor Gebrauch

#### **WICHTIG!**

#### **VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN**

- 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 kann mit Alkaline Batterien betrieben werden. Entfernen Sie die Batterien, falls die Leuchte längere Zeit nicht zum Einsatz kommt, um ein Auslaufen zu verhindern.
5. Achten Sie unbedingt darauf, dass ihr Produkt keinen Extrembelastungen, wie z. B. großer Hitze oder übermäßiger mechanischer Beanspruchung ausgesetzt wird.

## Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte.  
Wenden Sie sich direkt an Ihr SETOLITE-Team!

## Entsorgung



Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recyclebar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Produkt ist getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Bitte entsorgen Sie das Produkt bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling-Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien. Entsorgen Sie diese niemals mit dem Hausmüll. Batterien sind im entladenen Zustand bei einer Recyclingstelle abzugeben. Vorher sind Maßnahmen gegen Kurzschluss zu treffen (z. B. das Abkleben der Kontakte mit geeigneten Klebestreifen). Beachten Sie stets die jeweils gültigen Gesetze und Verordnungen zur Entsorgung von Batterien.

## Reinigung und Pflege

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

## Ladung

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit der Ladebuchse (USB-C) an der Stirnseite der mitgelieferten Akkus und
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit einem geeigneten 230 V-Netzteil

Der Ladestatus wird mittels Kapazitätsanzeige angezeigt. **Hinweis: 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.

## Technische Daten

Lichttechnische Daten	
<b>Leuchtmittel</b>	CREE XPG 3
<b>Lichtstrom</b>	<b>Höchste Leistung:</b> 300 lm <b>Mittlere Leistung:</b> 150 lm <b>Niedrigste Leistung:</b> 50 lm <b>LED (rot):</b> 50 lm
<b>Leuchtdauer</b>	Höchste Stufe: 4 h Niedrigste Stufe: 9 h
<b>Farbtemperatur</b>	6.500 K
Allgemeine Daten	
<b>Batterie</b>	1x Polymer-Lithium-Batterien, ersetzbar durch 3x AAA-Batterien
<b>Spezielle Funktionen</b>	3 Helligkeitsstufen, schwenkbar, fokussierbar, rote Signal-LED
<b>Art.Nr.:</b>	<b>1424000205</b>

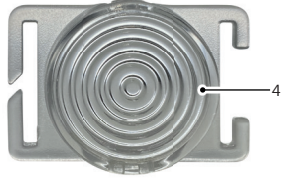
Lieferumfang:

Leuchte inkl. Gummiband, 2 x aufladbare Polymer-Lithium-Batterie, Fresnel-Linse und USB-C-Ladekabel

## Bedienelemente



- 1. Ein-/ Aus-Taster
- 2. Kapazitätsanzeige
- 3. Funktionstaste
- 4. Fresnel-Linse



## Betrieb / Lichtfunktionen

### Lichtfunktionen

Durch Betätigung des Tasters Ein / Aus (1) wird das Hauptlicht ein- oder ausgeschaltet bzw. die verschiedenen Lichtfunktionen aktiviert:

- 1x drücken: Hauptlicht (weiß) – 100 %
- 2x drücken: Hauptlicht (weiß) – ca. 50 %
- 3x drücken: Hauptlicht (weiß) – ca. 15 %
- 4x drücken: Hauptlicht (weiß) – AUS



### Signal-Licht

Mit Hilfe der Funktionstaste (3) aktivieren Sie die rote LED an der Vorderseite der Leuchte:

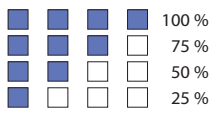
- 1x drücken: rote LED AN
- 2x drücken: rote LED AUS



**Hinweis:**  
Das Hauptlicht wird deaktiviert, sobald die rote LED eingeschaltet wird und umgekehrt.

### Kapazitätsanzeige

Bei Gedrückthalten des Ein-/ Aus-Tasters (1) wird die Kapazitätsanzeige (2) aktiviert. Mittels der Anzeige auf der Oberseite der Leuchte wird Ihnen der aktuelle Zustand der Batterien für ca. 5 Sekunden angezeigt.



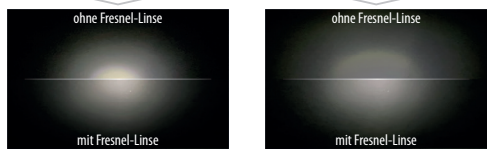
### Fokussierung

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



### Verwendung der Fresnel-Linse

Mit Hilfe der mitgelieferten Fresnel-Linse (4) kann die Streuung des Lichts zusätzlich homogenisiert werden, was eine verbesserte Ausleuchtung auf engem Raum ermöglicht.



## Table of contents

Validity of the instructions .....	5
Warranty .....	5
Before use .....	5
Safety instructions .....	6
Cleaning and care .....	6
Returning of old equipment .....	6
Disposal .....	6
Technical data .....	6
Operating elements .....	7
Operation / Light functions .....	7

### Validity of instructions

These operating instructions are valid for the **SETO HEADLIGHT RAILWAY**

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

### Before use

#### IMPORTANT!

#### READ CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP FOR LATER REFERENCE

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



## Safety instructions

Please observe the following instructions when using the product:

1. Risk of dazzling! Do not aim 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 permanent eye damage (risk of retinal damage).
3. Keep the lamp away from children (no children's toys).
4. The product can be operated with alkaline batteries. Remove the batteries if the light will not be used for a long time to prevent leakage.
5. Be sure that your product does not experience extreme loads, such as high heat or excessive mechanical stress.

## Returning of old equipment

We take care of eco-friendly disposal of your old equipment, when returning it to us without charge, you may also refer directly to your SETOLITE-team!

## Disposal



At the end of its useful life, this product must not be disposed of together with normal household waste, but has to be dropped off at a collection centre for the recycling of electrical and electronic devices. This is indicated by the symbol on the product, on the instruction manual or on the packaging.

The materials of which this product is made are recyclable pursuant to their labelling. With the reuse, the recycling of the materials or other forms of scrap usage you are making an important contribution to the protection of the environment. Please ask your local administration office for the appropriate disposal centre.

## Cleaning and care

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

## Charging

1. Connect the supplied charging cable to the charging socket (USB-C) on the front of the supplied batteries and
2. Connect the USB cable to a suitable 230 V power supply unit.

The charge status is shown by means of a capacity display. **Information: Operation is not possible during charging.**

## 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.

## Technical data

<i>Photometric data</i>	
<b>Luminaire</b>	CREE XPG 3
<b>Luminous flux</b>	<b>Highest output:</b> 300 lm <b>Medium output:</b> 150 lm <b>Low output:</b> 50 lm <b>Additional LED (red):</b> 50 lm
<b>Lighting duration</b>	High power: 4 h Low power: 9 h
<b>Colour temperature</b>	6,500 K
<i>General data</i>	
<b>Battery</b>	1x polymer lithium batteries, replaceable with 3x AAA batteries
<b>Special functions</b>	3 brightness levels, pivotable, focusable, red signal LEDs
<b>Item no:</b>	<b>142400205</b>

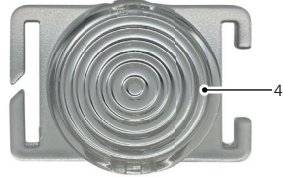
Scope of delivery:

Lamp incl. polymer lithium batteries (2x), helmet strap, Fresnel lens and USB-C charging cable

## Operating elements



1. ON/OFF button
2. Capacity indicator
3. Button function
4. Fresnel lens



## Operation / functions

### Light function

By pressing the ON/OFF button (1) the main light is switched on or off or dimming is activated.

Press once:	main light (white)	–	100 %
Press twice:	main light (white)	–	approx. 50 %
Press three times:	main light (white)	–	approx. 15 %
Press four times:	main light (white)	–	OFF



Main light 100 %



Main light 50 %



Main light 15 %



OFF

### Signal light

By pressing the button function (3) the red LED on the front of the lamp is activated.

Press once: red LED ON  
Press twice: red LED OFF



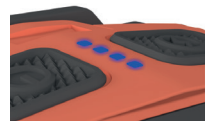
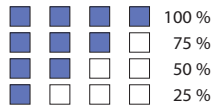
red LED

#### Information:

The main light is deactivated as soon as the signal light is switched on.

### Capacity indicator

Pressing and holding the ON/OFF button (1) activates the capacity display (2). By means of the indicator on the top of the luminaire you will see the current state of the batteries for approx. 5 seconds displayed.



### Focus

The main 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

### Using the Fresnel lens

With the help of the Fresnel lens supplied (4), the scattering of the light can be additionally homogenised, which enables improved illumination in confined spaces.



© **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 information in this document corresponds to the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment, as well as errors and omissions are reserved.

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