

GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

SETO CRAFTSMAN ST-200 RC



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

Inhalt

Gültigkeit der Anleitung	2
Gewährleistung	3
Vor Gebrauch	3
Symbole in der Anleitung	3
• GEFÄHR!	3
• WARNUNG!	3
• VORSICHT!	3
• HINWEIS!	3
Sicherheitshinweise	4
Anwendungsbereich	4
Inbetriebnahme	4
Betrieb	5
1. Akkubetrieb / Dimmfunktion	5
2. Ladung	5
3. Ladegerät	5
4. Akku-Ladestand	5
Akkupflege	5
Reinigung und Pflege	5
Wartung und Instandsetzung	6
Entsorgung & Rücknahme	6
Technische Daten	6

Gültigkeit der Anleitung

Diese Bedienungsanleitung gilt für die **SETO CRAFTSMAN ST-200 RC**

Gewährleistung

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

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.

Symbole in der Anleitung

GEFAHR!

Macht auf gefährliche Situationen durch elektrischen Strom aufmerksam. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr.

WARNUNG!

Kennzeichnet Sicherheitshinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr besteht.

VORSICHT!

Kennzeichnet Gefahren, die Beschädigungen des Gerätes zur Folge haben können.

HINWEIS!

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen dieser Betriebsanleitung hervor.

Sicherheitshinweise

Dieses Qualitätsprodukt ist nach aktuellen, technischen Standards gefertigt, geprüft und in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand ausgeliefert worden. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke dieser Gebrauchsanweisung beachten.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Leuchte außer Betrieb zu setzen.



Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,

- wenn die Leuchte sichtbare Schäden aufweist
- wenn die Leuchte nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen
- nach schweren Transportbeanspruchungen

In diesen Fällen ist die Leuchte zur Reparatur zu geben.

Eine Reparatur der Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragene Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Garantiereparaturen werden nur durch den Hersteller ausgeführt.



ACHTUNG!

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.



Sicherheitshinweise (Leuchten mit Akku)

- **Die Leuchte nicht bei hohen Umgebungstemperaturen (über 50°C) betreiben. Dies kann zur Schädigung der Akkus und zu Bränden führen!**
- **Im Brandfall niemals mit Wasser löschen. Flammen ersticken, z.B. mit Sand.**
- **Der Akku darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät verwendet werden. Es besteht Überhitzungsgefahr einhergehend mit Feuer- und / oder Explosionsgefahr sowie der Gefahr des Austritts gefährlicher Flüssigkeiten.**

- Laden Sie den Akku nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen. Die empfohlene Umgebungstemperatur liegt zwischen 10°-30°C.
- Beim Gebrauch unter niedrigen Temperaturen kann es zu Einbußen der Akkuleistung kommen.
- Durch zu lange Lagerung kann der Akku beschädigt werden. Niemals die Leuchte in tiefentladem Zustand lagern.
- Für eine mehrmonatige Lagerung ist ein Ladezustand von ca. 60% anzustreben.
- **Beim Transport (insbesondere Luftfracht) sind die geltenden nationalen / internationalen Transportvorschriften zu beachten (gilt für Leuchten mit Li-Ion Batterie)**
- Schützen Sie die Leuchte vor heftigen Erschütterungen, hoher Gewichtsbelastung und sonstigen schädlichen Einwirkungen, die zu Beschädigungen des Akkus führen können.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Anwendungsbereich

SETO CRAFTSMAN Leuchten sind als Innenbeleuchtung - u.U. auch als Außenbeleuchtung - für Industrie, Handwerk, Werkstätten, Zelte, Rettungsdienste, Energieversorger, Bahn- und Verkehrsbetriebe usw. einsetzbar. SETOLITE-Leuchten wurden konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereitzustellen.

Inbetriebnahme

Da es sich um eine akkubetriebene Leuchte handelt, muss diese zum Betrieb geladen sein. Die Ladung der SETO CRAFTSMAN ST-200 RC erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil (Ladegerät). Das Ladegerät ist an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anzuschließen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage den einschlägigen VDE-Richtlinien entspricht. Bei Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an Ihren Energieversorger oder Ihre Elektrofachkraft. Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Rückfragen zur Verfügung.



HINWEIS!

Der Akku ist bei Auslieferung teilgeladen. Vor Verwendung ist der Akku mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Ladegeräts aufzuladen, damit Ihnen die volle Leuchtdauer zur Verfügung steht.

- Vor Gebrauch der Leuchte ist evtl. die Schutzfolie auf der Frontscheibe zu entfernen.

Betrieb

1. Akkubetrieb / Dimmfunktion

Durch Drücken des Tastschalters im Deckel schalten Sie die SETO CRAFTSMAN ST-200 RC ein/aus und wählen den gewünschten Betriebsmodus. Die Schaltfunktion ist durch einen spürbaren Widerstand wahrnehmbar.

Die gewünschte Helligkeit/Funktion ist über mehrfaches Drücken des Tastschalters einzustellen.

Die Einstellung erfolgt in den Stufen:

- 1 x drücken = High
- 2 x drücken = Low
- 3 x drücken = aus

Zusätzlich kann die Leuchte ausgeschaltet werden, indem der Schalter im Modus „High“ 3 Sekunden lang gedrückt wird.



HINWEIS!

Die Leuchte sollte geladen werden, wenn die Helligkeit der Leuchte merklich abnimmt oder nur noch der letzte Balken der Indikator-LED leuchtet. Ansonsten können die Akkus durch Tiefentladung beschädigt werden.

2. Ladung



VORSICHT!

Das Ladegerät ist nur geeignet zum Gebrauch in Innenräumen. Die Ladung ist nur in trockenen Räumen durchzuführen.

Um eine sichere Ladung des Akkus sicherzustellen, ist nachstehende Reihenfolge zu beachten:

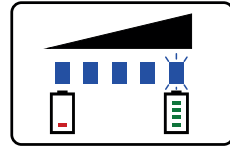
1. Öffnen Sie die Schutzkappe der Ladebuchse
2. Verbinden Sie den Ladestecker des Ladegeräts mit der Ladebuchse.
3. Verbinden des Ladegeräts (Steckernetzteils) mit dem Netzanschluss.



4. Nach erfolgter Ladung, Ladegerät vom Netz trennen, Verbindung zur Leuchte trennen und die Ladebuchse mit der Schutzkappe verschließen.

3. Ladegerät

Die Leuchte ist mit einer optischen Kapazitätsanzeige (integrierte LED) ausgestattet. Der Ladezustand wird über einen Fortschrittsbalken angezeigt:



4. Akku-Ladestand

Bei einem niedrigen Ladestand leuchtet nur noch der letzte Balken der integrierten Status-LED. In diesem Fall sollte die Leuchte baldmöglichst geladen werden um die Beschädigung des Akkus durch Tiefentladung zu vermeiden.

Während der Ladung signalisiert eine blinkende LED den aktuellen Lade-Fortschritt.

Ist der Akku voll geladen leuchten alle fünf LEDs blau auf.

Akkupflege

Um die Nutzungsdauer des Akkus zu erhalten empfehlen wir Ihnen den Akku

- aufzuladen sobald die LED Statusanzeige blinkt
- nicht dauerhaft am Ladegerät zu betreiben
- nicht tiefentladen zu lagern

Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Lösungsmittel, Alkohole oder sonstige Chemikalien.

Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch.

Magnethalterung

Die SETO CRAFTSMAN ST-200 RC verfügt über eingebaute Magnethalter, mit denen sich die Leuchte an verschiedensten Metalloberflächen sicher befestigen lässt. Die Magnete befinden sich jeweils an der Rückseite des oberen bzw. unteren Deckels der Leuchte.

Wartung und Instandsetzung

Die SETO CRAFTSMAN ST-200 RC ist als wartungsfrei konzipiert.

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.

Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte.

Wenden Sie sich direkt an Ihr Setolite Team!

Entsorgung Batterie / Akku



Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Entsorgung des Akkus bzw. der Batterie. Entsorgen Sie diese niemals mit dem Hausmüll. Batterien/Akkus 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.

Technische Daten

Typ	SETO CRAFTSMAN ST-200 RC
Akku	Li-Ion 3,7 V / 8.800 mAh
Ladezeit ca.	5 h
Schutzklasse	III
Schutzart	IP66
Leuchtdauer ca.	4 h (High-Mode)
Lichtmodi	High / Low
Zulässige Betriebstemperatur	-30 °C bis +40 °C
Zulässige Ladetemperatur	0 °C bis +40 °C
Abmessungen (LxBxH) ca.	146 x 128 x 326 mm
Gewicht ca.	1,1 kg (ohne Ladegerät)

Content

Validity of the instructions	7
Warranty	8
Before use	8
Symbols in the instructions	8
• DANGER!	8
• WARNING!	8
• ATTENTION!	8
• INFORMATION!	8
Safety information	9
Fields of application	9
Commissioning	9
Operation	10
1. Battery operation / dimming feature	10
2. Charging	10
3. Charger	10
4. Battery level	10
Battery care	10
Magnetic holder	10
Cleaning and care	10
Maintenance and repair	11
Disposal & returning	11
Technical data	11

Validity of instructions

These operating instructions are valid for the **SETO CRAFTSMAN ST-200 RC**

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.

Symbols in the instructions

DANGER!

Calls attention to dangerous situations with electrical current. When neglected, there is a danger of injuries or danger of life.

WARNING!

Labels safety guidelines which can cause dangers of injuries or dangers of life when neglected.

ATTENTION!

Labels dangers that may lead to damages of the product.

INFORMATION!

Highlights tips and other useful information of these instructions.

Safety information

This quality product is manufactured and tested according to current technical standards and delivered in a flawless technical safety condition. In order to maintain this condition and ensure safe operation, the user must observe the information and warning notes of this manual.

If it is to assume that safe operation is no longer possible, the lamp must be taken out of service.



It is to assume that a safe operation is not possible,

- if the illuminant shows of visible damage
- if the illuminant is no longer working properly
- after prolonged storage under inconvenient conditions
- after extreme transport damage

In these cases, the luminaire must be given for repair.

The luminaire may only be repaired by the producer, the customer service, or a trained electrician. A trained electrician owns skills and experience due to professional training. The person has knowledge of relevant norms, is able to recognize possible dangers. Warranty repair can only be carried out by the producer.



ATTENTION!

The light source of this lamp may only be used by Manufacturer or one commissioned by him Service technician or one comparable qualified person to be replaced.



Safety information (luminaires with battery)

- **Do not operate the luminaire under high ambient temperatures (above 50°C). Avoid direct solar radiation. This may lead to damaging of the batteries and fire!**
- **In the case of a fire, never extinguish with water. Quench the fire, e.g. with sand.**
- **The battery is only to be used with the delivered charger.**
There is the possibility of overheating with dangers of fire or explosion, as well as danger of leaking of hazardous liquids.

- Do not charge the battery at extremely high or low temperatures. The recommended ambient temperature is between 10°-30°C.
- When using under low temperatures, there may occur battery power losses.
- When stored for too long, the battery can be damaged. Never store the luminaire in a deep discharged condition.
- When stored for several months, a charging level of approx. 60% is recommended.
- **When transported (especially air cargo), current national / international transport regulations must be considered (only applies to luminaires with Li-Ion battery).**
- Protect the luminaire from severe shock, high weight load and other harmful influences that may lead to damaging of the battery.

Fields of application

SETO CRAFTSMAN - luminaires are applicable as indoor lightings or, depending on model and product, also as outdoor lightings, for industry craftsmanship, shops, tents, rescue forces, energy suppliers, railway and transport services etc. SETOLITE luminaires are designed to provide optimal illumination directly at the work place.

Commissioning

Because it is a battery-powered luminaire, it must be charged for operation. Charging of the SETO CRAFTSMAN ST-200 RC takes place via the delivered power supply (charger). The charger must be connected to a correctly installed protective contact socket. Please note that the system should meet the relevant VDE guidelines. If you have any questions concerning this, please refer to your energy supplier or your trained electrician. Of course, we are at your disposal for further information.



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.

- Before using the luminaire, the protective foil on the front pane must be removed.

Operation

1. Battery operation / dimming feature

By pressing the button in the lid you switch the SETO CRAFTSMAN ST-200 RC on / off and select the desired operating mode. The switching is noticeable through a noticeable resistance.

The desired brightness can be set by pressing the push button several times.

The setting is made in the following steps:

- press once = high
- press twice = low
- press three times = off

In addition, the lamp can be switched off by pressing the switch for 3 seconds when in „High“ mode.

👉 INFORMATION!

The luminaire should be charged when the brightness noticeably decreases or the red indicator LED (behind the front panel at the top of the light) starts flashing. Otherwise, the batteries may be damaged due to deep discharge.

2. Charging

⚠ WARNING!

The charger is only suitable for indoor use. Charging is only to be carried out in dry spaces.

In order to ensure safe charging of the batteries, the following order has to be considered:

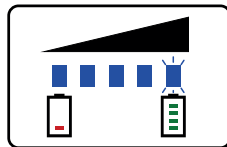
1. Open the protection cap of the charging socket
2. Connect the charger plug of the charger with the charging socket
3. Connect the charger (power supply) with the mains



4. After successful charging, disconnect the charger from the mains, disconnect from the luminaire and close the charging socket with the protection cap.

3. Charger

The charger is equipped with an optical display (integrated LED). The charge status is shown by a progress bar:



4. Battery Level

When the charge level is low, only the last bar of the integrated status LED lights up. In this case, the lamp should be charged as soon as possible to avoid damage to the battery due to deep discharge.

A flashing LED signals the current charging progress during charging.

When the battery is fully charged, all five LEDs light up blue.

Battery care

To maintain the battery life we recommend

- to charge the battery as soon as the LED status indicator flashes
- to not operate permanently on the charger
- to not store deeply discharged

Magnetic holder

The SETO CRAFTSMAN ST-200 RC has built-in magnetic holders with which the lamp can be securely attached to a wide variety of metal surfaces. The magnets are located on the back of the upper and lower cover of the lamp.

Cleaning and care

For cleaning the plastic / metal parts, do not use solvents, alcohols or other chemicals. Use a soft, dry and lint-free cloth for the cleaning.

Maintenance and repair

The SETO CRAFTSMAN ST-200 RC is designed as maintenance-free.

Disposal



Your product is produced with high-quality materials and components that are recyclable and can be used again. This product must be disposed of separately from the household waste. Please dispose of the product at your local collection point or at the recycling center. Please help us preserve the environment we live in.

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 battery / accumulator



Please pay attention to a proper disposal of the accumulator/battery. Never dispose of it with the household waste. Batteries/accumulators are to be handed over discharged to a recycling point. Beforehand, measures against short circuits have to be taken (for example the masking of the contacts with appropriate tapes). Please consider the valid laws and regulations for the disposal of batteries.

Technical Data

Type	SETO CRAFTSMAN ST-200 RC
Battery	Li-Ion 3.7 V / 8,800 mAh
Charging time approx.	5 h
Protection class	III
IP code	IP66
Lighting duration approx.	4 h (high mode)
Light modes	High / low
Permitted operation temp.	-30 °C to +40 °C
Permitted charging temp.	0 °C to +40 °C
Dimensions (LxWxH) approx.	146 x 128 x 326 mm
Weight approx.	1.1 kg (without charger)

© 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