

Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

1.2 Teilebeschreibung

 Scheinwerfer
--

Akku-Kontrollsystem Scheinwerfer

Sensor-Kontrollleuchte Scheinwerfer

Sensor Scheinwerfer

Halter Scheinwerfer

Gummilasche Halter Scheinwerfer

Scheinwerferarretierung

Rücklicht

Ein-/Aus-Schalter Rücklicht

Akku-Kontrollsystem Rücklicht

Halter Rücklicht

Gummilasche Halter Rücklicht

Rücklichtarretierung

Stemmschraube Halter Rücklicht

USB-C-Ladekabel

USB-C-Ladebuchse (Scheinwerfer und Rücklicht)

Halter Rücklicht

USB-C-Ladekabel

Montage- und Bedienungsanleitung

1.3 Lieferumfang

1 Scheinwerfer	1 Halter Rücklicht
1 Rücklicht	1 USB-C-Ladekabel
1 Halter Scheinwerfer	1 Montage- und Bedienungsanleitung

1.4 Technische Daten

Scheinwerfer (selbstabbildend)	Rücklicht
Typ-Bezeichnung: LI-4A-C/XC-266T-70	Typ-Bezeichnung: LR-2C-C/XC-249T
Nennleistung: 2W	Nennleistung: 0,2 W
Schutzart: IP44	Schutzart: IP44
Li-Ion-Akku: 1800mAh, 3,7V	Li-Ion-Akku: 300mAh, 3,7V
Ladegerät Ausgang: 5V DC max. 1 A	Ladegerät Ausgang: 5V DC max. 1 A

Hinweis: Die LEDs und Akkus sind nicht wechselbar.

2. Sicherheitshinweise

- ⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!** Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial, denn es besteht Erstickungsgefahr durch das Verschlucken von Verpackungsteilen. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren.
- Halten Sie das Produkt stets von Kindern fern. Das Produkt ist kein Spielzeug!
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH
----------	----------	----------	----------	----------



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!

Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Bei unsachgemäßer Entsorgung der Akkus gehen wertvolle Ressourcen verloren und durch in den Akkus enthaltene Schadstoffe kann es zu einer erheblichen Gefahr für Gesundheit und Umwelt kommen. Durch die getrennte Sammlung/Entsorgung von Akkus werden Gefahren für die Gesundheit und Umwelt vermieden und durch Recycling wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen.

7. Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produktes stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produktes gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

7.1 Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produktes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produktes beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Beachten Sie, dass Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen von der Gewährleistung ausgeschlossen sind.

- Nehmen Sie das Produkt keinesfalls auseinander. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Lassen Sie Reparaturen nur von Fachkräften durchführen. Ein Wechsel der LED-Leuchtmittel ist nicht möglich.

⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR! Bei Verwendung eines falschen Ladegerätes können der Scheinwerfer **[1]** und das Rücklicht **[2]** beschädigt werden, überhitzt und sogar explodieren. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.

2.1 Sicherheitshinweise zu Akkus

- VORSICHT! EXPLOSIONSGEFAHR!** Halten Sie Akkus von Kindern fern, werfen Sie die Akkus nicht ins Feuer, schließen Sie sie nicht kurz und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Bei Nichtbeachtung der Hinweise können die Akkus über ihre Endspannung hinaus entladen werden. Es besteht dann die Gefahr des Auslaufs.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten, falls Flüssigkeit aus den Akkus ausgetreten ist. Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
Hinweis: Leuchtet die rote LED des Akku-Kontrollsystems **[2]** im Scheinwerfer **[1]** oder die blaue LED des Akku-Kontrollsystems **[1]** im Rücklicht **[2]** auf, so laden Sie die Akkus umgehend wieder auf.

3. Montage

3.1 Scheinwerfer montieren (s. Abb. A)

- Positionieren Sie den Halter **[4]** an der gewünschten Stelle am Lenker.
- Befestigen Sie den Halter **[4]** mit der Gummilasche **[7]** am Lenker. Achten Sie dabei darauf, dass sich keine Gegenstände vor dem Scheinwerfer **[1]** befinden.
- Haken Sie die Gummilasche **[7]** unter Spannung ein. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Um den optimalen Winkel zur Fahrtrichtung einzustellen, drehen Sie den Scheinwerfer **[1]** in die richtige Position (siehe Abb. A).

- Schieben Sie den Scheinwerfer **[1]** auf den Halter **[4]**, bis er hörbar einrastet.
- Zum Lösen drücken Sie die Scheinwerferarretierung **[8]** und schieben den Scheinwerfer **[1]** vom Halter **[4]** aus nach vorne.
ACHTUNG! Überprüfen Sie regelmäßig die richtige Einstellung Ihres Scheinwerfers. Der Lichtkegel muss geradeaus in Fahrtrichtung zeigen und darf nicht zu hoch eingestellt sein, um den Gegenverkehr nicht zu blenden.

3.2 Rücklicht montieren (s. Abb. B)

- Befestigen Sie den Halter **[12]** mit der Gummilasche **[13]** an der Sattelstütze oder der Hinterbaustrebe. Achten Sie dabei darauf, dass sich keine Gegenstände vor dem Rücklicht **[2]** befinden.
- Haken Sie die Gummilasche **[13]** unter Spannung ein. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Lösen Sie die Stemschraube **[13]** des Halters **[12]** und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.
- Anschließend ziehen Sie die Schraube handfest. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Schieben Sie das Rücklicht **[2]** auf den Halter **[12]**, bis er hörbar einrastet. Achten Sie darauf, dass das Rücklicht wie in Abb. B montiert wird.
- Zum Lösen des Rücklichts **[2]** drücken Sie die Rücklichtarretierung **[14]** und ziehen Sie das Rücklicht **[2]** ab.
ACHTUNG! Das Rücklicht muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeughängsmittlebene und parallel zur Fahrbahn liegt!

4. Bedienung

4.1 Ein-/Ausschalten

Der Scheinwerfer **[1]** besitzt drei Leuchtstärken.

Ein-/Aus-Schalter [4]	
einmal drücken	Auto-Modus: Der Scheinwerfer [1] ist mit einem Sensor [3] ausgerüstet, der die Helligkeit des Scheinwerfers [1] je nach Umgebungshelligkeit automatisch regelt. Bei aktivem Sensor [3] (Auto-Modus) blinkt die Sensor-Kontrollleuchte [3] grün.
zweimal drücken	Power-Modus (70 Lux) für Fahrten in unbeleuchteter Umgebung
dreimal drücken	Standard-Modus (30 Lux) für Fahrten in beleuchteter Umgebung
viermal drücken	Eco-Modus (15 Lux) für Fahrten in gut beleuchteter Umgebung
fünfmal drücken	ausschalten

Akku-Ladezustand:	Funktionsweise des Akku-Kontrollsystems [2]
100 % - 75 %	4 grüne LEDs leuchten
75 % - 50 %	3 grüne LEDs leuchten
50 % - 25 %	2 grüne LEDs leuchten
25 % - 10 %	1 grüne LED leuchtet
10 % - 0 %	1 rote LED blinkt

Nach dem Aufleuchten des Akku-Kontrollsystems **[2]** des Scheinwerfers leuchtet dieser noch mindestens 30 Minuten.

4.2 Rücklicht **[2]**

Ein-/Aus-Schalter [10]	
einmal drücken	einschalten
zweimal drücken	ausschalten

Nach dem Aufleuchten des Akku-Kontrollsystems **[11]** des Rücklichtes leuchtet dieses noch mindestens 30 Minuten.

4.3 Scheinwerfer/Rücklicht laden (s. Abb. C + D)

- Entfernen Sie die Gummiabdeckung von der USB-C-Ladebuchse **[17]** und verbinden das USB-C-Ladekabel **[18]** mit der USB-C-Ladebuchse **[17]**.
- Anschließend verbinden Sie den USB-C-Stecker des USB-C-Ladekabels **[18]** mit einem Computer/Laptop/Ladegerät mit USB Anschluss mit 5V DC max. 1 A. Bei Verwendung von Ladegeräten mit anderen Spezifikationen können die Akkus und damit der Scheinwerfer und das Rücklicht beschädigt werden. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.
- Scheinwerfer **[1]** und Rücklicht **[2]** verfügen über ein Akku-Kontrollsystem. Das Akku-Kontrollsystem **[2]** des Scheinwerfers blinkt rot auf, sobald die Akkus entladen sind und aufgeladen werden müssen. Das Akku-Kontrollsystem **[11]** des Rücklichtes leuchtet blau, sobald die Akkus entladen sind und aufgeladen werden müssen. Während des Ladevorgangs des Rücklichts leuchtet das Akku-Kontrollsystem grün. Während des Ladevorgangs des Scheinwerfers blinkt das Akku-Kontrollsystem grün. Sind die Akkus wieder einsatzbereit, leuchten beim Akku-Kontrollsystem des Scheinwerfers alle 4 Ladekontroll-LEDs dauerhaft und das Akku-Kontrollsystem des Rücklichtes erlischt. Scheinwerfer **[1]** und Rücklicht **[2]** können wieder benutzt werden.

- Um die volle Leistung der integrierten Akkus zu erhalten, laden Sie bitte den Scheinwerfer-Akku beim ersten Mal nicht kürzer als 6 Stunden (Rücklicht-Akku: nicht kürzer als 5 Stunden). Bitte beenden Sie den Ladevorgang nicht früher, auch wenn die LED bereits erloschen ist. Anschließend wird bei dem Scheinwerfer eine Ladezeit von ca. 3,5 Stunden empfohlen (empfohlene Ladezeit für das Rücklicht: 2,5 Stunden).
Hinweis: Das Rücklicht kann während des Ladens betrieben werden.
- Hinweis:** Der Scheinwerfer kann nicht während des Ladens betrieben werden.
- Hinweis:** Verwenden Sie zum Laden des Rücklichts ausschließlich ein SELV-Ladegerät (Netzteil) für Schutzklasse III (Schutzkleinspannung).

5. Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus.
- Scheinwerfer und Rücklicht niemals komplett unter Wasser tauchen. Benutzen Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. Hierdurch entstehen Beschädigungen.
- Verwenden Sie zur Reinigung und Pflege ein trockenes und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.

6. Entsorgung

 	Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe / 20-22: Papier und Pappe / 80-98: Verbundstoffe.
---	---

Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produktes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.

 	Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.
---	---

Defekte oder verbrauchte Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycel werden. Geben Sie Akkus und / oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.

CH

KLB GmbH
Diekbree 8, 48157 Münster,
DEUTSCHLAND
Tel: +49 2 51 132 37 57
E-Mail: ch@klb-service.eu
www.klb-service.eu

IAN 353795_2010

CZ **SK**

KLB GmbH

Diekbree 8
48157 Münster
GERMANY

Stav informáci - Stav informáci
Stand der Informationen: 02/ 2021
Ident.-No.: 14185022021-CZ /SK

DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH
----------	----------	----------	----------	----------