



PDF ONLINE  
www.lidl-service.com

## LED-FAHRRADLEUCHTEN-SET

DE AT CH  
LED-FAHRRADLEUCHTEN-SET  
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 317563\_1904

Artikel-Nr. / Item No. 14161

DE AT

### Legende der verwendeten Piktogramme

	Anweisungen lesen!		USB – Universal Serial Bus – Verbindungsstelle zum Anschluss, z. B. an einen Computer (nur aufladen)
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!		Deutsches Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes (K mit nachfolgender Zulassungsnummer)
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Produkte und Verpackungen sollen umweltschonend entsorgt werden.
	Vorsicht! Explosionsgefahr!		Recycling-Code zur Entsorgung von Pappe
	Symbol zur Erkennung von Elektro- und Elektronikgeräten		Produkt entspricht den produktsspezifisch geltenden europäischen Richtlinien.
	Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!		Recycling-Code zur Entsorgung von Polyesterfasern und Folien
	Akku-Kontrollsystem Scheinwerfer		Spritzwassergeschützt, Schutz vor Fremdkörpern

### LED-Fahrradleuchten-Set

#### 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Produktes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, Montage und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produktes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

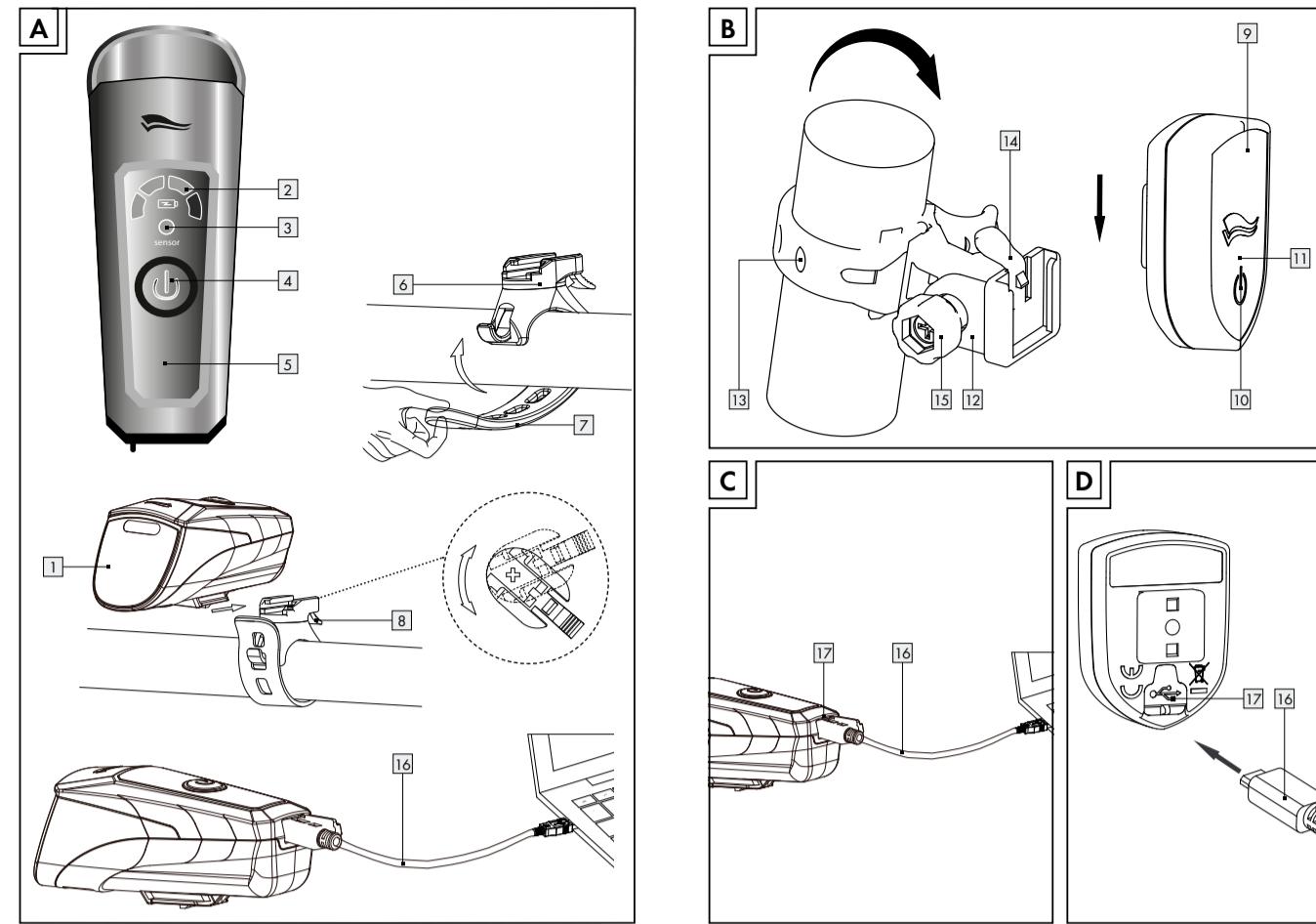
#### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zur Fahrbahnbeleuchtung beim Fahrradfahren geeignet. Das LED-Fahrradleuchten-Set ist für alle Fahrräder als alleinige Beleuchtung zugelassen. Die Lichtverteilung darf durch keine anderen Fahrradteile oder Gepäckstücke behindert werden. Das Produkt ist zur Anwendung im Außenbereich bestimmt. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produktes ist nicht zulässig und kann zu Verletzungen und Beschädigungen des Produktes führen. Für aus unsachgemäßer Verwendung

DE/AT/CH

DE/AT/CH

DE/AT/CH



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

#### 1.2 Teilebeschreibung

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Scheinwerfer                        | 10 Ein-/ Aus-Schalter Rücklicht                 |
| 2 Akku-Kontrollsystem Scheinwerfer    | 11 Akku-Kontrollsystem Rücklicht                |
| 3 Sensor-Kontrollleuchte Scheinwerfer | 12 Halter Rücklicht                             |
| 4 Ein-/ Aus-Schalter Scheinwerfer     | 13 Gummilasche Halter Rücklicht                 |
| 5 Sensor Scheinwerfer                 | 14 Rücklichtarretierung                         |
| 6 Halter Scheinwerfer                 | 15 Sternschraube Halter Rücklicht               |
| 7 Gummilasche Halter Scheinwerfer     | 16 USB-Kabel                                    |
| 8 Scheinwerferarretierung             | 17 Akku-Ladebuchse (Scheinwerfer und Rücklicht) |
| 9 Rücklicht                           |   |

#### 1.3 Lieferumfang

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1 Scheinwerfer        | 1 Halter Rücklicht                 |
| 1 Rücklicht           | 1 USB-Kabel                        |
| 1 Halter Scheinwerfer | 1 Montage- und Bedienungsanleitung |

#### 1.4 Technische Daten

Scheinwerfer (selbstabblendend)	Rücklicht
Typ-Bezeichnung: LI-3A/XC-266	Typ-Bezeichnung: LR-2/XC-249
Nennleistung: 2W	Nennleistung: 0,2 W
Schutzart: IP44 nach DIN EN 60529	Schutzart: IP44 nach DIN EN 60529
Li-Ion-Akku: 1300 mAh, 3,7V	Li-Ion-Akku: 300 mAh, 3,7V
Ladegerät Ausgang: 5V DC max. 1000 mAh	Ladegerät Ausgang: 5V DC max. 1000 mAh

#### 2. Sicherheitshinweise

- **WANUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!** Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial, denn es besteht Erstickungsgefahr durch das Verschlucken von Verpackungssteilen. 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. 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.

**WANUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR!** Bei Verwendung eines falschen Ladegerätes können der Scheinwerfer und das Rücklicht beschädigt werden, überhitzen 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 Auslaufens.
- 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-Kontrollsystens im Scheinwerfer oder die blaue LED des Akku-Kontrollsystens im Rücklicht auf, so laden Sie die Akkus umgehend wieder auf.

#### 3. Montage

##### 3.1 Scheinwerfer montieren (s. Abb. A)

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

Akku-Ladezustand:	Funktionsweise des Akku-Kontrollsystems
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-Kontrollsystens des Scheinwerfers leuchtet dieser noch mindestens 30 Minuten.

#### 4.2 Rücklicht

Ein- / Aus-Schalter	
einmal drücken	einschalten
zweimal drücken	ausschalten

Nach dem Aufleuchten des Akku-Kontrollsystens des Rücklichtes leuchtet dieses noch mindestens 30 Minuten.

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

- Entfernen Sie die Gummilasche von der Akku-Ladebuchse und verbinden das USB-Kabel mit der Akku-Ladebuchse .
- Anschließend verbinden Sie den USB-Stecker des USB-Kabels mit einem Computer / Laptop / USB-Standard-Ladegerät mit 5V DC und 500-1000 mAh. 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 und Rücklicht verfügen über ein Akku-Kontrollsystem. Das Akku-Kontrollsystem des Scheinwerfers blinkt rot auf, sobald die Akkus entladen sind und aufgeladen werden müssen. Das Akku-Kontrollsystem des Rücklichtes leuchtet blau, sobald die Akkus entladen sind und aufgeladen werden müssen. Während des Ladevorgangs leuchtet 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 und Rücklicht 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).

#### 5. Reinigung und Pflege

- Scheinwerfer und Rücklicht niemals komplett unter Wasser tauchen. Benutzen Sie keine ätzenden oder schieernden Reinigungsmittel. Hierdurch entstehen Beschädigungen.
- Verwenden Sie zur Reinigung und Pflege ein trockenes und fusselfreies 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 recycelt werden. Geben Sie Akkus und / oder das Produkt über die angebotenen Sammelleinrichtungen zurück.



#### 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

#### 4. Bedienung

##### 4.1 Ein- / Ausschalten

Der Scheinwerfer besitzt drei Leuchtröhren.

##### Ein- / Aus-Schalter

einmal drücken	Auto-Modus: Der Scheinwerfer  ist mit einem Sensor  ausgerüstet, der die Helligkeit des Scheinwerfers  je nach Umgebungsbedingung automatisch regelt. Bei aktivem Sensor  (Auto-Modus) blinkt die Sensor-Kontrollleuchte  grün.
zweimal drücken	Power-Modus (60 Lux) für Fahrten in unbeleuchteter Umgebung
drei mal drücken	Standard-Modus (30 Lux) für Fahrten in beleuchteter Umgebung
vier mal drücken	Eco-Modus (15 Lux) für Fahrten in gut beleuchteter Umgebung
fünf mal drücken	auss

## 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. Trifft 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.

### 7.2 Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produktes sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.  
Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild oder dem Titelblatt dieser Bedienungsanleitung.  
Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie bitte zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.  
Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Adresse übersenden. Bitte beachten Sie, dass unbedingt vor Versand die Serviceabteilung informiert werden muss!  
Auf [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.

## 8. Service-Adressen

### DE

KLB GmbH  
Diekbree 8, 48157 Münster,  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 2 51 132 37 57  
E-Mail: [de@klb-service.eu](mailto:de@klb-service.eu)  
[www.klb-service.eu](http://www.klb-service.eu)

### AT

KLB GmbH  
Diekbree 8, 48157 Münster,  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 2 51 132 37 57  
E-Mail: [at@klb-service.eu](mailto:at@klb-service.eu)  
[www.klb-service.eu](http://www.klb-service.eu)

**IAN 317563\_1904**



**KLB GmbH**  
Diekbree 8  
48157 Münster  
GERMANY

Stand der Informationen: 09 / 2019  
Ident.-No.: 14161092019-DE / AT

DE/AT/CH

DE/AT/CH