



# LED BIKE LIGHT SET

GB

IE

NL

**LED BIKE LIGHT SET**  
Operation and Safety Notes

DK

**LED-CYKELLYGTESÆT**  
Brugs- og sikkerhedsanvisninger

DE

AT

CH

**LED-FAHRRADLEUCHTEN-SET**  
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 294079

Item No. 1.414.1

DK

## ● Operation

### ● Switching on / off

The headlight [6] has three brightnesses.

On / Off switch [4]	
press once	Automatic mode: The light intensity adapts automatically to ambient lighting conditions. When automatic mode is switched on [5] the switch flashes green.
press twice	Power mode [50 Lux] for riding in unit areas
press three times	Standard mode [25 Lux] for riding in lit areas
press four times	Eco mode [10 Lux] for riding in well lit areas
press five times	power off

### Tail light with brake indicator function

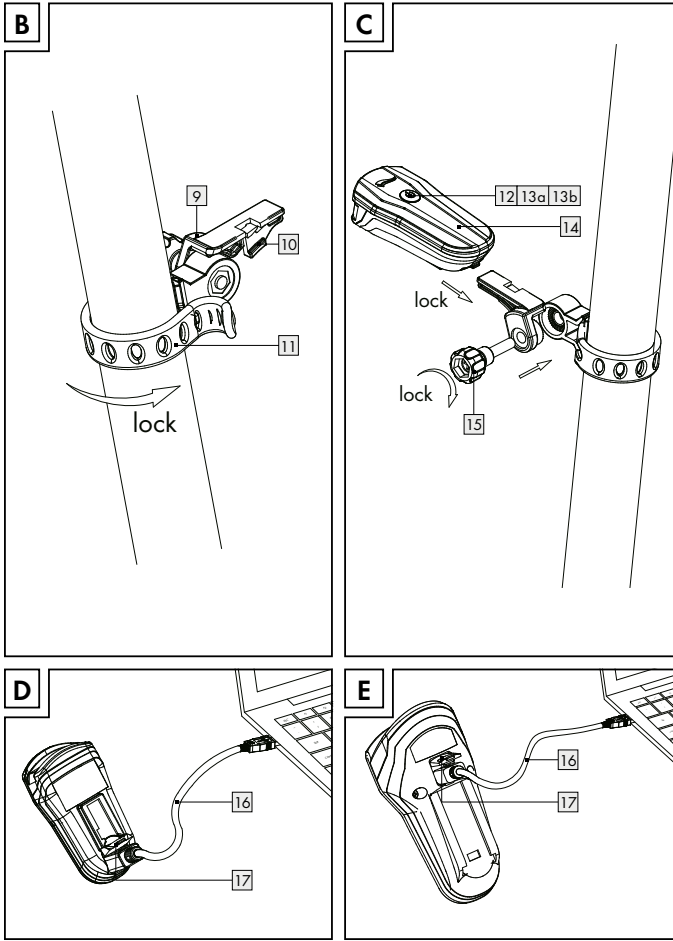
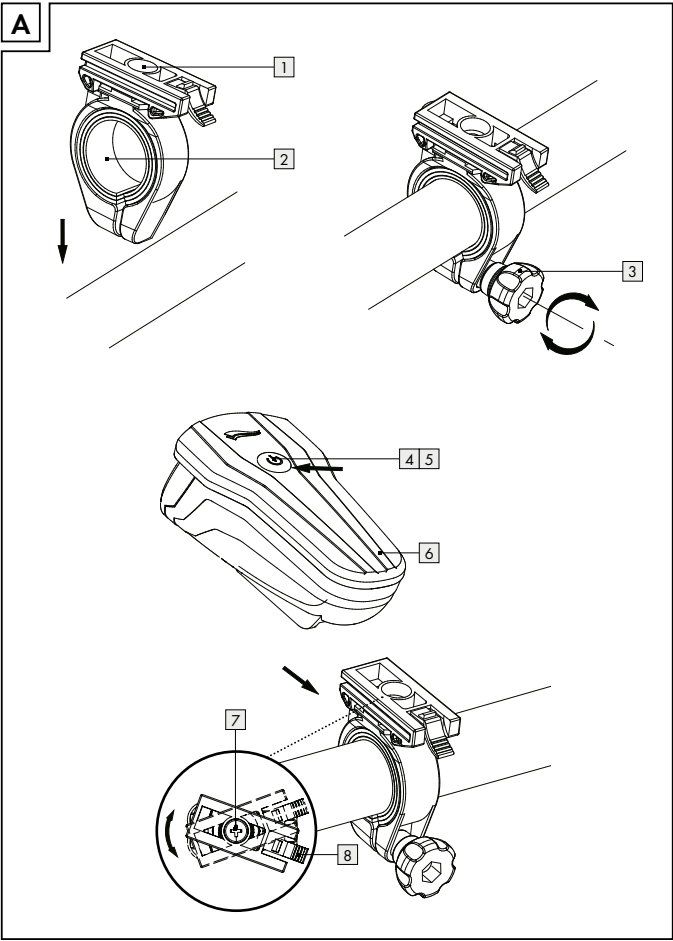
press once	Day-mode: Tail light is off. Brake indicator function is active. Day-mode display [13b] flashes green.
press twice	Night-mode: Tail light is on. Brake indicator function is active.
press three times	power off

### ● Charging the headlight / tail light (see Fig. D + E)

- Remove the rubber cover from the battery charging socket [17] and connect the USB cable [16] to the battery charging socket [17].
- Then connect the USB plug of the USB cable [16] to a computer / laptop / standard USB charger with 5V DC and 500 - 1000 mA. Using chargers with different specifications can damage the rechargeable battery, thus the headlight. Doing so will void the warranty.
- The headlight [6] and tail light [14] feature a battery indicator. If the indicator lights up red, the rechargeable batteries are drained. The indicator will light up green whilst charging. When the rechargeable batteries are ready to be used again, the indicator will go out and you can use the headlight [6] and tail light [14].
- For the built-in rechargeable battery to operate at full power, please do not charge the headlight rechargeable battery for less than 6 hours the first time (tail light: no less than 5 hours). Please do not stop charging sooner, even if the LED is already extinguished. After this, a charging time of approx. 3.5 hours is recommended for the headlight (recommended charging time for the tail light is 2.5 hours).

## ● Cleaning and care

- Never fully immerse the lights. Do not use corrosive or abrasive cleaning agents. Doing so will damage the lights.
- Clean the LED bicycle light set with a slightly damp, lint-free cloth.



List of pictograms used		
	Read the instructions!	Improper disposal of rechargeable batteries may result in environmental damage!
	Danger to life and risk of accident for infants and children!	USB - Universal Serial Bus - Connection port, e.g. on a computer (charging only!).
	Observe the warnings and safety notices!	German Federal Motor Transport Authority test symbol (K followed by approval number).
	Caution! Explosion hazard!	Product and packaging should be disposed in an environmentally friendly manner.
	Green Dot - Packaging recycling.	Recycling code for cardboard disposal.
	Symbol identifying electrical and electronic devices.	Product meets the applicable European product-specific directives

## LED Bike light set

### ● Introduction

- Congratulations on the purchase of your new device. In doing so you have chosen a top-quality product. The instructions for use are to be considered as part of this product. It contains important safety, assembly and disposal information. Before using the product, please familiarise yourself with all the safety information and instructions for use. The product must only be used as described and for the specified fields of application. If you pass the product on to anyone else, please be sure to also include all documentation.

### ● Intended use

This product is suitable for lighting the roadway whilst cycling. The LED Bicycle Light Set is approved as exclusive lighting for all bicycles. Light distribution must not be impaired by other bicycle parts or luggage. The product is intended for outdoor use. Any use other than the aforementioned or any product modification is prohibited and can result in injuries and product damage. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper use. This product is not intended for commercial use.

### ● Parts description

- |   |                                   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Headlight bracket                 | 5 | Headlight rechargeable battery control system with integrated automatic mode indicator |
| 2 | Reducer rubber                    | 6 | Headlight  |
| 3 | Headlight bracket retaining screw | 7 | Headlight angle adjustment screw   |
| 4 | Headlight on / off switch         | 8 | Headlight lock   |

9	Tail light bracket	14	Tail light
10	Tail light lock	15	Retaining screw tail light holder
11	Tail light bracket rubber tab	16	USB cable
12	Tail light on / off switch	17	Rechargeable battery charging socket (front and rear lights)
13a	Tail light rechargeable battery control system		
13b	Day-mode display		
● Scope of delivery		1 Tail light bracket	
1 Headlight		Reducer rubbers	
1 Tail light		1 USB cable	
1 Headlight bracket		1 Instructions for assembly and use	
● Technical data		● Tail light	
Headlight (auto-dimming)		Model designation: LR-1B / XC-242P	
Model designation: LI-2A / XC-195S		Rated output: 0.2W	
Rated output: 1W		Protection type: IP44 according to DIN EN 60529	
Protection type: IP44 according to DIN EN 60529		Rechargeable	
Li-ion battery: 1300 mAh, 3.7V		Li-ion battery: 300 mAh, 3.7V	

## ! Safety instructions

- ! WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENT FOR INFANTS AND CHILDREN!** Never leave children unsupervised with the packing material due to the suffocation hazard posed by swallowing parts thereof. Children frequently underestimate the dangers.
- Always keep the product away from children. This product is not a toy!
- This product may be used by children 8 years and up as well as by persons with physical, sensory or mental impairments or lacking experience and knowledge, when supervised or instructed in the safe use of the product and understand the associated risks. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision. Please note, damages caused by incorrect handling, non-compliance with the operating instructions or interference with the device by unauthorised individuals are excluded.
- Never take the product apart. Improper repairs can put the user in considerable danger. Repairs should only be carried out by specialist personnel. The LED lights are not replaceable.
- ! WARNING! RISK OF LOSS OF LIFE AND ACCIDENT!** Using the incorrect charger may cause the headlight [6] and the tail light [14] to be damaged, overheat or even explode. Doing so will void the warranty.

## ● Disposal

- The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed of through your local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details on how to dispose of your worn-out product.

- To help protect the environment, please dispose of the product properly, not without household waste, when it has reached the end of its useful life. Please contact your local authority for information on collection points and their opening hours.

Defective or old rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return rechargeable batteries and / or the device to the recycling facilities provided.

### ! Improper disposal of rechargeable batteries may result in environmental damage!

Rechargeable batteries may not be disposed with household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste regulations. The chemical symbols of the heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. For this reason, dispose of used rechargeable batteries at a local collection point.

Improper rechargeable battery disposal destroys valuable resources and the hazardous substances in the rechargeable batteries may pose a significant danger to human health and environment. Separate collection / disposal of old rechargeable batteries prevents dangers to human health and environment, and valuable resources regained by recycling.

## ● Warranty

Dear customer,  
This device is covered by a 3-year warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights against the retailer of this product. Your statutory rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

### ● Warranty terms

The warranty period begins on the date of purchase. Please retain the original receipt safely. This documentation is required as the proof of purchase. Should a defect in material or manufacture occur within three years from the date of purchase of this product, we will repair or replace - at our choice - it free of charge. This warranty is conditional on the defective device and the receipt of purchase being presented within the three year warranty period, and that there is a brief written description of the nature of the defect and of the date it arose. If the defect is covered by our warranty, you will receive the repaired product or a replacement. A repair or exchange of the device does not extend a new warranty period. The warranty period will not be extended by repairs made under warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs made after the expiration of the warranty period are subject to payment.

## ● Extent of warranty

The device was manufactured to strict quality guidelines and diligently inspected prior to shipment. The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not apply to product parts subject to regular wear and therefore considered wear parts or damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries, or made from glass. This warranty becomes void if the device has been damaged or improperly used or maintained. Proper use of the product requires strictly observing all instructions for use. Purposes and practices which the operating instructions warn of or advise against must be avoided without fail. This product is only intended for private, non-commercial use. Any incorrect or improper use of the device, use of force and changes not performed by our authorized service branch will void the warranty.

- Please follow the instructions below to ensure your claim is processed quickly:
- Please have your receipt and the product number ready as your proof of purchase.
  - Please refer to the type plate or the cover sheet of these instructions for the product number.
  - In the event of malfunctions or other defects, please first contact the following service department by phone or e-mail.
  - A product determined defective may then be returned to the specified service address free of charge, including the proof of purchase (receipt) and information about the defect and when it occurred. Please note, the service department must be notified before returning the product!

This and many other manuals, product videos and software are available for download at [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).

**GB**  
KLB GmbH  
Diekbree 8  
DE-48157 Münster, GERMANY  
Phone: +49 2 51 132 37 57  
email: [gb@klb-service.eu](mailto:gb@klb-service.eu)  
[www.klb-service.eu](http://www.klb-service.eu)

**NL**  
KLB GmbH  
Diekbree 8  
DE-48157 Münster, GERMANY  
Phone: +49 2 51 132 37 57  
email: [nl@klb-service.eu](mailto:nl@klb-service.eu)  
[www.klb-service.eu](http://www.klb-service.eu)

**IE**  
KLB GmbH  
Diekbree 8  
DE-48157 Münster, GERMANY  
Phone: +49 2 51 132 37 57  
email: [ie@klb-service.eu](mailto:ie@klb-service.eu)  
[www.klb-service.eu](http://www.klb-service.eu)

De anvendte piktogrammers legende		
	Læs anvisningerne!	Miljøskader ved forkert bortskaffelse af batterierne!
	Livs- og ulykkesfare for småbørn og børn!	USB - Universal Serial Bus - forbindelsespunkt til tilslutningen med en computer (kun til opladning!).
	Overhold advarsels- og sikkerhedshenvisninger!	Tysk godkendelsesmærke af Kraftfahrt-Bundesamt (K med efterfølgende registreringsnummer).
	Advarsel! Eksplosionsfare!	Produkter og emballage skal bortskaffes miljøvenligt.
	Grüner Punkt-mærket - recycling af emballage.	Recycling-kode til bortskaffelse af pap.
	Symbol til genkendelse af elektriske og elektroniske apparater.	Produktet svarer til de gældende europæiske retningslinjer for dette produkt

## LED-cykellygtesæt

### ● Indledning

- Hjerteligt tillykke med købet af dit nye produkt. Med købet har du besluttet dig for et førsteklases produkt. Befejningsvejledningen hører med til dette produkt. Den indeholder vigtige henvisninger i forbindelse med sikkerhed, montage og bortskaffelse. Gør dig fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedshenvisninger inden første ibrugtagning af produktet. Brug kun produktet som beskrevet og kun til de der til oplyste formål. Udlever alle dokumenter, når produktet gives videre til tredjemand.

### ● Formålsbestemt anvendelse

Produktet er egnet til kørebanebelysning i forbindelse med cykling. LED-cykellygte-sættet er godkendt til alle cykler som eneste belysning. Lysfordelingen må ikke forhindres gennem andre cykel- eller baggage dele. Produktet er beregnet til udendørs brug. En anden anvendelse end før beskrevet eller en ændring af produktet er ikke tilladt og kan føre til skader og beskadigelser af produktet. For skader, som er opstået i forbindelse med uhensigtsmæssig anvendelse overtager producenten ikke nogen hæftelse. Produktet er ikke bestemt til den erhvervs mæssige brug.

### ● Beskrivelse af de enkelte dele

- |   |  |    |                                    |
|---|--|----|------------------------------------|
| 1 | Holder forlygte  | 6  | Forlygte                           |
| 2 | Reduktionsgummi  | 7  | Vinkeljusteringskrue forlygte      |
| 3 | Fastspændingskrue forlygteholder                                     | 8  | Fastgørelsesanordning til forlygte |
| 4 | Tænd / sluk-kontakt forlygte   | 9  | Holder baglygte                    |
| 5 | Kontrolsystem til forlygte-batteri med integreret auto-modus-visning | 10 | Fastgørelsesanordning til baglygte |
|   |  | 11 | Gummilaske holder baglygte         |

12	Tænd / sluk-kontakt baglygte	15	Fastspændingskrue baglygteholder
13a	Kontrolsystem til baglygte-batteri	16	USB-kabel
13b	Tag-modus visning	17	Batteri-ladebøsning (for- og baglygte)
14	Baglygte		
● Leverede dele		1 holder baglygte	
1 forlygte		Reduktionsgummi	
1 baglygte		1 USB-kabel	
1 holder forlygte		1 montage- og betjeningsvejledning	
● Tekniske data		● Baglygte	
Forlygte (blændfrit)		Type-betegnelse: LR-1B / XC-242P	
Type-betegnelse: LI-2A / XC-195S		Nominel effekt: 0,2W	
Nominel effekt: 1W		Beskyttelsesart: IP44 iht. DIN EN 60529	
Beskyttelsesart: IP44 iht. DIN EN 60529		Li-Ion-batteri: 300 mAh, 3,7V	
Li-Ion-batteri: 1300 mAh, 3,7V			

## ! Sikkerhedshenvisninger

- ! ADVARSEL! LIVS- OG ULYKKEFARE FOR SMÅBØRN OG BØRN!** Lad aldrig børn være uden opsyn med emballagen, da der kan være fare for kvælning i forbindelse med slugning af emballagematerialet. Børn undervurderer ofte farene.
- Hold altid produktet udenfor børns rækkevidde. Produktet er ikke legetøj!
- Dette produkt kan benyttes af børn fra 8 år og op, samt af personer med forringede fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, når de er under opsyn eller er blevet vejledt med hensyn til produktet og forstår de deraf resulterende farer. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke gennemføres af børn uden at de er under opsyn. Vær opmærksom på, at beskadigelser gennem uhensigtsmæssig håndtering, ikke-overholdelse af betjeningsvejledningen eller indgreb gennem ikke autoriserede personer er udelukket af garantiydelsen.
- Produktet må under ingen omstændigheder skilles ad. Reparationer der udføres forkert, kan resultere i alvorlige farer for brugeren. Reparationer må kun udføres af fagfolk. LED'erne kan ikke udskiftes.
- ! ADVARSEL! LIVS- OG ULYKKEFARE!** Ved anvendelse af et forkert oplader, kan forlygten [6] og baglygten [14] beskadiges, overophedes og endda eksplodere. I dette tilfælde ophører garantiydelsen.

## ! Safety instructions for rechargeable batteries

- ! CAUTION! EXPLOSION HAZARD!** Keep rechargeable batteries away from children, do not throw rechargeable batteries into fire, do not short-circuit and do not take apart.
- Failure to observe this instruction may result in the rechargeable batteries discharging beyond their end voltage. This poses a risk of leaking.
- Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes if fluid has leaked from the rechargeable batteries. In the event of contact with battery acid, thoroughly flush the affected area with clean water and seek immediate medical attention.
- Note:** If the red rechargeable battery control light [5] [13] on the headlight [6] or the tail light [14] lights up, please recharge the rechargeable batteries immediately.
- Please note, once the rechargeable battery control system lights up, the lights no longer comply with the Road Traffic Act.

## ● Installation

### ● Installing the headlight (see Fig. A)

- Unscrew the retaining screw [3] from the bracket [1].
- Position the bracket [1] in the desired location on the handlebar. If necessary, use the reducer rubbers [2] to ensure an optimal fit.
- Reinstall the retaining screw [3].
- Tighten the screw hand tight. To prevent damage, do not use tools for this step.
- To adjust to the optimal angle to the direction of travel, loosen the angle adjustment screw [7] 2-3 turns using a cross-spi screwdriver.
- Adjust to the desired angle and tighten the angle adjustment screw [7].
- Slide the headlight [6] into the bracket [1] until you hear it lock into place.
- To release, press the headlight lock [8] and slide the headlight [6] forward out of the bracket [1].
- ATTENTION!** Routinely verify the headlamp adjustment. The light cone must point straight ahead, in the direction of travel, and must not be adjusted too high so as not to blind oncoming traffic.

### ● Installing the tail light (see Fig. B + C)

- Secure the bracket [7] to the seat post or the rear cross-bar using the rubber tab [11]. Be sure there are no objects in front of the tail light [14].
- Tighten and hook in the rubber tab [11].
- Loosen the retaining screw [15] on the bracket [9] and adjust to desired angle.
- Then tighten the screw. Tighten the screw hand tight. To prevent damage, do not use tools for this step.
- Slide the tail light [14] into the bracket [9] until you hear it lock into place.
- To remove the tail light [14] press the tail light locking mechanism [10] and take off the tail light [14].
- ATTENTION!** The tail lamp must be installed and adjusted so the reference axis is parallel to the median longitudinal plane of the vehicle and parallel to the road.

## ● **Bedienung**

### ● **Tænding / slukning**

Forlygten [6] har tre lysstyrker.

Tænd-/ Sluk-kontakt <span>[</span> <span>4</span> <span>]</span>	
tryk engang	Auto modus: Lysstyrken tilpasses automatisk til omgivelsesbelysningen. Ved tændt auto-modus <span>[</span> <span>5</span> <span>]</span> blinker kontakten grønt.
tryk to gange	Power modus (50 Lux) til ture i uoplyste omgivelser
tryk tre gange	Standard modus (25 Lux) til ture i oplyste omgivelser
tryk fire gange	Eco modus (10 Lux) til ture i omgivelser med gode belysningsforhold
tryk fem gange	sluk

#### Baglygte med bremsevisnings-funktion

tryk engang	Tag-modus: Baglygte er slukket. Bremsevisnings-funktion er aktivt. Tag-modus-visningen <span>[</span> <span>13b</span> <span>]</span> blinker grønt.
tryk to gange	Nat-modus: Baglygte er tændt. Bremsevisnings-funktion er aktivt.
tryk tre gange	sluk


### ● **Opladning af forlygte / baglygte (se afbildning D + E)**

- Fjern gummiadkæningen fra batteri-ladebøsningen [17] og forbind USB-kablet [16] med batteri-ladebøsningen [17].
- Forbind dernæst USB-kablets USB-stik [16] med en computer/ bærbar pc / USB-standard-oplader med 5 V DC og 500– 1000 mA. Ved anvendelse af opladere med andre specifikationer kan batterierne og dermed forlygten beskadiges. I dette tilfælde ophører garantiydelsen.
- Forlygten [6] og baglygten [14] har en ladevisning. lyser visningen rødt, så er batterierne afladet. Under opladningen lyser visningen grøn. Når batterierne igen er klar til brug, slukkes visningen og du kan bruge forlygten [6] og baglygten [14].
- For at bibeholde de integrerede batteriers ydeevne, oplad ikke batterierne til forlygten mindre end 6 timer den første gang (baglygtens batterier ikke mindre end 5 timer). Afslut ikke opladningen tidligere, selvom LED'en allerede er slukket. Efterfølgende anbefales en opladningstid på ca. 3,5 timer for forlygten (anbefalet opladningstid for baglygten 2,5 timer).


## ● **Rengøring og pleje**

- Sænk aldrig lygterne helt ned under vand. Brug ikke ætsende eller skurende rengøringsmidler. Herigennem opstår beskadigelser på lygterne.
- Rengør LED-cykellygte-sættet med en let fugtet, fnugfri klud.

## ● **Bortskaffelse**

	Emballagen består af miljøvenlige materialer, som du kan bortskaffe på de lokale genbrugsstationer.
---	---

Din kommune kan informere om bortskaffelsesmuligheder for det udjente produkt.

	For miljøets skyld, må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. Du kan få oplysninger om genbrugsstationer og deres åbningstider hos de lokale myndigheder.
---	--

Defekte eller brugte batterier skal genbruges iht. retningslinje 2006/66/EG og dennes ændringer. Returnér batterier og/eller produktet på de lokale genbrugsstationer.

	<b>Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne!</b>
---	---

Genopladelige batterier må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Returnér derfor brugte batterier hos et kommunalt indsamlingssted.

Ved uhensigtsmæssig bortskaffelse af batterierne går værdifulde ressourcer tabt og miljøgifte i batterierne kan forårsage alvorlige farer for helbred og miljø. Gennem den særskilte indsamlng/bortskaffelse af gamle batterier undgås farer for helbred og miljø og gennem genbrug tilbagevindes værdifulde råstoffer.

#### ● **Garanti**

Kære kunde, du har 3 års garanti fra købsdato på dette produkt. I tilfælde af mangler ved dette produkt, har du lovmæssige rettigheder over for sælgeren af dette produkt. Disse lovmæssige rettigheder begrænses ikke af den følgende garanti.

### ● **Garantibetingelser**

Garantifristen begynder fra købsdatoen. Opbevar den originale kvittering forsvarligt. Denne kvittering er nødvendig som dokumentation for købet. Opstår der indenfor tre år fra købsdatoen materiale- eller fabriktionsfejl ved produktet, så repareres eller erstattes produktet – efter vores skøn – gratis. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte produkt og kvitteringen sammen forelægges inden udløbet af fristen på tre år med en kort beskrivelse af, hvori manglen består, og hvornår den er opstået. Når defekten dækkes af vores

garanti, så får du det reparerede produkt tilbage eller et nyt produkt. Ved reparation eller udskiftning af produktet begynder der ikke en ny garantiperiode. Garantiperioden forlænges ikke på grund af garanti-delser. Dette gælder også for erstattede og reparerede dele. Eventuelle skader og mangler, som allerede findes ved købet, skal med det samme anmeldes efter udpakning. Når garantiperioden er udløbet, så er udgifterne til reparationer betalingspligtige.

## ● **Garantiomfang**







Produktet er produceret omhyggeligt efter strenge kvalitetskrav og kontrolleret samvittighedsfuldt inden levering. Garantien gælder for materiale- eller fabriktionsfejl. Denne garanti omfatter ikke produktdele, som udsættes for normal slitage og som dermed kan betragtes som sliddele eller beskadigelser på fælsomme dele, fx kontakter, batterier eller dele som er fremstillet af glas. Denne garanti forfalder, når produktet er blevet beskadiget, uhensigtsmæssigt brugt eller ikke er blevet vedligeholdt. For en hensigtsmæssig anvendelse af produktet, skal alle i betjeningsvejledningen anførte anvisninger overholdes. Anvendelsesformål og handlinger, der frarådes eller advares imod i betjeningsvejledningen, skal ubetinget undgås. Produktet er kun bestemt til den private og ikke til den erhvervmæssige brug. Ved misbrug og uhensigtsmæssig behandling, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, ophører garantien.

For at kunne garantere en hurtig sagsbehandling af din forespørgsel, bedes du følge følgende anvisninger:

- Opbevar venligst kvitteringen og artikelnummeret som dokumentation for købet i forbindelse med forespørgsler.
- Artikelnummeret kan du aflæse på typeskiltet eller på forsiden af denne vejledning.
- Skulle der opstå funktionsfejl eller andre mangler, så kontakt venligst i første omgang den efterfølgende nævnte serviceafdeling telefonisk eller per e-mail.
- Et produkt, der er registreret som defekt kan uden beregning sendes med vedlagt købsbevis (kvittering) og angivelse af, hvori manglen består og hvornår den er opstået, til den oplyste serviceadresse. Vær venligst opmærksom på, at serviceafdelingen skal informeres inden forsendelse!


På www.lidl-service.com kan du downloade disse og mange flere håndbøger, produktvideor og software.

<b>DK</b>
KLB GmbH
Diekbree 8, DE-48157 Münster, TYSKLAND
Telefon: +49 2 51 132 37 57
E-mail: <a href="mailto:dk@klb-service.eu">dk@klb-service.eu</a>
<a href="http://www.klb-service.eu">www.klb-service.eu</a>
<b>IAN 294079</b>

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Anweisungen lesen!		Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!		USB – Universal Serial Bus – Verbindungsstelle zum Anschluss z. B. an einen Computer (nur aufladen).
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Deutsches Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes (K mit nachfolgender Zulassungsnummer).
	Vorsicht! Explosionsgefahr!		Produkte und Verpackungen sollen umweltschonend entsorgt werden.
	Grüner Punkt - Recycling von Verpackungen.		Recycling-Code zur Entsorgung von Pappe.
	Symbol zur Erkennung von Elektro- und Elektronikgeräten.		Produkt entspricht den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien

#### LED-Fahrradleuchten-Set

## ● **Einleitung**

	Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. 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.
---	---

### ● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

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

### ● **Teilebeschreibung**

<span>[</span> <span>1</span> <span>]</span>	Halter Scheinwerfer	<span>[</span> <span>5</span> <span>]</span>	Scheinwerfer-Akku-Kontrollsystem mit integrierter Auto-Modus-Anzeige
<span>[</span> <span>2</span> <span>]</span>	Reduziergummis	<span>[</span> <span>6</span> <span>]</span>	Scheinwerfer
<span>[</span> <span>3</span> <span>]</span>	Halteschraube Scheinwerferhalter	<span>[</span> <span>7</span> <span>]</span>	Winkelverstellerschraube Scheinwerfer
<span>[</span> <span>4</span> <span>]</span>	Ein-/ Aus-Schalter Scheinwerfer	<span>[</span> <span>8</span> <span>]</span>	Scheinwerferarretierung

<span>[</span> <span>9</span> <span>]</span>	Halter Rücklicht	<span>[</span> <span>13b</span> <span>]</span>	Tag-Modus Anzeige
<span>[</span> <span>10</span> <span>]</span>	Rücklichtarretierung	<span>[</span> <span>14</span> <span>]</span>	Rücklicht
<span>[</span> <span>11</span> <span>]</span>	Gummilasche Halter Rücklicht	<span>[</span> <span>15</span> <span>]</span>	Halteschraube Rücklichthalter
<span>[</span> <span>12</span> <span>]</span>	Ein-/ Aus-Schalter Rücklicht	<span>[</span> <span>16</span> <span>]</span>	USB-Kabel
<span>[</span> <span>13a</span> <span>]</span>	Rücklicht-Akku-Kontrollsystem	<span>[</span> <span>17</span> <span>]</span>	Akku-Ladebuchse (Front- und Rückleuchte)


## ● **Lieferumfang**

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

#### ● **Technische Daten**


<b>Scheinwerfer (selbstabblendend)</b>		<b>Rücklicht</b>	
Typ-Bezeichnung:	LI-2A / XC-195S	Typ-Bezeichnung:	LR-1B / XC-242P
Nennleistung:	1 W	Nennleistung:	0,2 W
Schutzart:	IP44 nach DIN EN 60529	Schutzart:	IP44 nach DIN EN 60529
Li-Ion-Akku:	1300 mAh, 3,7 V	Li-Ion-Akku:	300 mAh, 3,7 V

## **Sicherheitshinweise**

-  **[A] **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 Produkts 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. Die LED sind nicht austauschbar.
- **[A] **WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR!**** Bei Verwendung eines falschen Ladegerätes können der Scheinwerfer [6] und das Rücklicht [14] beschädigt werden, überhitzen und sogar explodieren. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.

## **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 Akku-Kontrollleuchte [5], [13] im Scheinwerfer [6] oder im Rücklicht [14] auf, so laden Sie die Akkus wieder umgehend auf.
- Bitte beachten Sie, dass nach dem Aufleuchten des Akku-Kontrollsystems die Leuchten nicht mehr der SiVZO entsprechen.

#### ● **Montage**

### ● **Scheinwerfer montieren (s. Abb. A)**

- Drehen Sie die Halteschraube [3] aus dem Halter [1].
- Positionieren Sie den Halter [1] an der gewünschten Stelle am Lenker. Verwenden Sie gegebenenfalls die Reduziergummis [2] um eine optimale Passform zu gewährleisten.
- Drehen Sie die Halteschraube [3] wieder ein.
- Ziehen Sie dabei die Schraube handfest. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Um den optimalen Winkel zur Fahrtrichtung einzustellen, lösen Sie mit einem Kreuzschraubendreher die Winkelverstellerschraube [7] um 2–3 Umdrehungen.
- Stellen Sie den gewünschten Winkel ein und ziehen die Winkelverstellerschraube [7] wieder fest.
- Schieben Sie den Scheinwerfer [6] auf den Halter [1] bis er hörbar einrastet.
- Zum Lösen drücken Sie die Scheinwerferarretierung [8] und schieben den Scheinwerfer [6] vom Halter [1] 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.

### ● **Rücklicht montieren (s. Abb. B + C)**

- Befestigen Sie den Halter [9] anhand der Gummilasche [11] an der Sattelstütze oder der Hinterbaustrebe. Achten Sie dabei darauf, dass sich keine Gegenstände vor dem Rücklicht [14] befinden.
- Ziehen Sie die Gummilasche [11] straff und haken Sie diese ein.
- Lösen Sie die Halteschraube [15] des Halters [9] und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.
- Anschließend ziehen Sie die Schraube wieder fest. Ziehen Sie dabei die Schraube handfest. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.

- Schieben Sie das Rücklicht [14] auf den Halter [9] bis er hörbar einrastet.
  - Zum Lösen des Rücklichts [14] drücken Sie die Rücklichtarretierung [10] und ziehen Sie das Rücklicht [14] ab.
- ACHTUNG!** Das Rücklicht muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeughängsmittlebene und parallel zur Fahrbahn liegt.

#### ● **Bedienung**

### ● **Ein-/ ausschalten**

Der Scheinwerfer [6] besitzt drei Leuchtstärken.

Ein-/ -Aus-Schalter <span>[</span> <span>4</span> <span>]</span>	
einmal drücken	Auto Modus: Die Lichtstärke passt sich automatisch der Umgebungsbeleuchtung an. Bei eingeschaltetem Auto-Modus <span>[</span> <span>5</span> <span>]</span> blinkt der Schalter grün.
zweimal drücken	Power Modus (50 Lux) für Fahrten in unbeleuchteter Umgebung
dreimal drücken	Standard Modus (25 Lux) für Fahrten in beleuchteter Umgebung
viermal drücken	Eco Modus (10 Lux) für Fahrten in gut beleuchteter Umgebung
fünfmal drücken	ausschalten

#### Rücklicht mit Bremsanzeigefunktion

einmal drücken	Tag-Modus: Rücklicht ist aus. Bremsanzeigefunktion ist aktiv. Tag-Modus Anzeige <span>[</span> <span>13b</span> <span>]</span> blinkt grün.
zweimal drücken	Nacht-Modus: Rücklicht ist an. Bremsanzeigefunktion ist aktiv.
dreimal drücken	ausschalten

### ● **Scheinwerfer / Rücklicht laden (s. Abb. D + E)**

- Entfernen Sie die Gummiabdeckung von der Akku-Ladebuchse [17] und verbinden das USB-Kabel [16] mit der Akku-Ladebuchse [17].
- Anschließend verbinden Sie den USB-Stecker des USB-Kabels [16] mit einem Computer / Laptop / USB-Standard-Ladegerät mit 5 V DC und 500– 1000 mA. Bei Verwendung von Ladegeräten mit anderen Spezifikationen kann der Akku und damit der Scheinwerfer beschädigt werden. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.
- Scheinwerfer [6] und Rücklicht [14] verfügen über eine Ladeanzeige. Leuchtet die Anzeige rot, so sind die Akkus entladen. Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige grün. Sind die Akkus wieder einsatzbereit, erlischt die Anzeige und Sie können Scheinwerfer [6] und Rücklicht [14] benutzen.
- Um die volle Leistung der integrierten Akkus zu erhalten, laden Sie bitte den Schweinwerfer-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).

DE/AT/CH

DE/AT/CH

DE/AT/CH

DE/AT/CH

Last Information Update · Tilstand af information · Stand der Informationen: 10/2017 · Ident.-No.: 14141102017-DK