

## Bedienungsanleitung / Manual Akku LED-Rücklicht / battery LED-rear light

### TL-348 USB

#### 1. Einleitung / Introduction

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Produktes. 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 in den angegebenen Einsatzbereichen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf und geben Sie diese bei der Weitergabe des Produktes bitte mit.

*Congratulations on purchasing your new product. The user instructions are part of this product. They contain important information about its safety, installation and disposal. Before using the product, familiarise yourself with all the instructions and safety information. Only use the product as described and for the described applications. Keep the user instructions for future reference and pass them on with the product if it is transferred to a new owner.*

#### 2. Verwendete Symbole / Symbols



Produkte und Verpackungen sollen umweltschonend entsorgt werden / Products and packages must be disposed of in an environmentally friendly manner



Symbol zur Erkennung von Elektro- und Elektronikgeräten / Symbol for identification of electrical and electronic equipment



Durchgestrichene Mülltonne Kennzeichnung Batterien / Akkus nicht in dem Hausmüll entsorgen / Crossed-out rubbish bin "Do not dispose of batteries with household waste"



USB – Universal Serial Bus – Verbindungsstelle zum Anschluss z.B. an einen Computer (nur aufladen) / USB – Universal Serial Bus – connection port for connecting, e.g. to a computer (charging only)



Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes / Test mark of the Federal Motor Transport Authority



Recycling Code für zur Entsorgung von Pappe / Recycling code for disposal of cardboard

#### 3. Bestimmungsgemäße Verwendung / Proper use

Das Produkt ist ausschließlich zum Einsatz an Fahrrädern vorgesehen und dient als Schlussleuchte (Rücklicht). Dieses Rücklicht ist entsprechend derzeit gültiger StVZO als alleinige Beleuchtung an allen Fahrrädern zugelassen. Das Produkt ist zur Verwendung im Außenbereich bestimmt.

*The product is exclusively intended for use on pedal-assist bicycles and serves as a rear light. This rear light is approved for use as the sole source of illumination on any bicycle in accordance with the currently valid German Regulation on the Approval of Road Vehicles (StVZO). The product is designed for outdoor use.*

#### 4. Sicherheitshinweise / Safety information

- Nicht in das Rücklicht blicken.
- Das Rücklicht muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeuginnenmittelebene und parallel zur Fahrbahn liegt.
- Die Lichtverteilung darf nicht verdeckt werden, auch nicht teilweise.
- Die LED ist nicht austauschbar. Bei Ausfall der LED ist die gesamte Leuchte auszutauschen.
- Der Akku muss umgehend aufgeladen werden, wenn die Kontrolleleinrichtung aktiviert ist.
- Das Rücklicht nie unbeaufsichtigt laden!

- Do not look directly at the light.
- The rear light must be installed and adjusted so that the reference axis is parallel to the median

- longitudinal plane of the vehicle and parallel to the road surface.
- The light diffuser must not be covered, even partially.
- The LEDs are not replaceable. If the LED fails, the entire product must be replaced.
- When the status indicator lights up, the battery must be charged immediately.
- Never leave the rear light to charge unsupervised!

#### 5. WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! / WARNING! RISK OF INJURY AND DEATH FOR INFANTS AND CHILDREN!

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial, denn es besteht Erstickungsgefahr durch das Verschlucken von Verpackungsteilen. Halten Sie das Gerät stets von Kindern fern. Das Gerät ist kein Spielzeug! Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Nehmen Sie das Gerät keinesfalls auseinander. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Lassen Sie Reparaturen nur von Fachkräften durchführen.

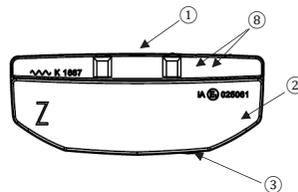
*Never leave children unsupervised with the packaging material, due to the risk of choking on the packaging parts. Keep the device away from children. The device is not a toy! This device may be used by children aged 8 and up, by people with reduced physical or mental capacities or by inexperienced people, if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and have understood the resulting dangers. Children may not play with the device. Cleaning and user maintenance may not be performed by children without supervision. Do not disassemble the device. Improper repair can pose considerable danger to the user. Repairs must be performed by a qualified professional.*

#### 6. Sicherheitshinweise / Safety information

- 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.

- CAUTION! RISK OF EXPLOSION! Keep batteries away from children, do not throw batteries into fire, do not short-circuit and do not disassemble.
- Failure to observe these instruction may cause the batteries to discharge in excess of their cut-off voltage. This can result in leaks.
- If fluid leaks from the batteries, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact with battery acid, thoroughly rinse the affected areas with clean water and consult a doctor immediately.

#### 7. Produktdarstellung / Product illustration

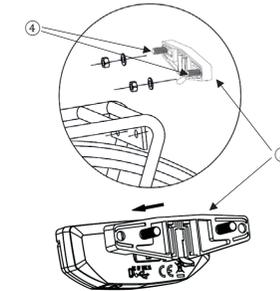


#### 8. Abgebildete Komponenten / Components

- 1 Rücklicht / Rear light
- 2 Z-Rückstrahler / Rear Z-reflector
- 3 Ein-/Aus-Schalter / On/off switch
- 4 Befestigungsschrauben / Fastening bolts

- 5 Click-Fix-Halterung / Click Fix bracket
- 6 Click-Fix-Schiebevorrichtung / Click Fix sliding mechanism
- 7 USB-Ladebuchse / USB charging port
- 8 Akku-Kontrolleinrichtung / Battery status indicator

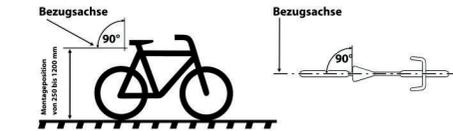
#### 9. Montage Produkt / Product installation



Zunächst befestigen Sie die Click-Fix-Halterung 5 am Gepäckträger Ihres Fahrrades. Die Befestigungsschrauben 4 haben einen Abstand von 50/80 mm. Benutzen Sie hierzu die mitgelieferten Schrauben und Muttern. Schieben Sie nun das Rücklicht 1 seitlich auf die Click-Fix-Schiebevorrichtung 6 bis es hörbar einrastet. Zum Lösen drücken Sie die Arretierung und schieben das Rücklicht 1 von der Halterung. Die Lichtverteilung darf durch kein anderes Fahrradteil beeinträchtigt werden

*First, fasten the Click Fix bracket 5 to the pannier rack of your bicycle. The fastening bolts 4 are spaced 50/80 mm apart. Use the supplied bolts and nuts to do so. Now, slide the rear light 1 laterally onto the Click Fix sliding mechanism 6 until it audibly clicks into place. To release, press the catch and slide the rear light 1 off the bracket. The light diffusor must not be obstructed by other bicycle components*

#### 10. Einstellung Produkt / Adjusting the product



Achtung! Überprüfen Sie regelmäßig die richtige Einstellung und Anbauhöhe Ihres Rücklichtes. Das Rücklicht muss in einem Bereich von 250 bis 1200 mm über der Fahrbahn montiert werden. Es muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeuginnenmittelebene und parallel zur Fahrbahn liegt (siehe Abbildung).

*Caution! Regularly check the correct adjustment and mounting height of your rear light. The rear light must be installed 250 to 1200 mm above the road surface. It must be installed and adjusted so that the reference axis is parallel to the median longitudinal plane of the vehicle and parallel to the road surface (see illustration).*

#### 11. Bedienung / Operation

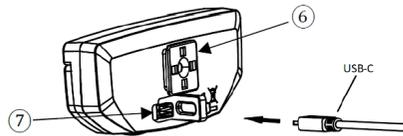
Schalten Sie das Rücklicht durch Drücken des Schalters 3 ein. Durch nochmaliges Drücken des Schalters 3 wird das Rücklicht 1 ausgeschaltet.

*Switch on the rear light by pressing the switch 3. Press the switch 3 again to switch off the rear light 1.*

## 12. Aufladen des Akkus / Charging the battery

Das Rücklicht 1 ist mit einer Kontrollleinrichtung 8, die bei einem niedrigem Ladezustand des Akkus rot aufleuchtet, ausgestattet. Der Akku muss umgehend aufgeladen werden, wenn die Kontrollleinrichtung 8 aufleuchtet. Während des Ladens leuchtet die Kontrollleinrichtung 8 grün-gelb und schaltet sich automatisch ab, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist. Das Aufladen des Akkus soll mit dem beiliegenden USB-Kabel durchgeführt werden. Öffnen Sie hierzu die Gummabdeckung der USB Buchse 7 und verbinden Sie die darunter befindliche USB Buchse mit dem kleinen Stecker des USB-Kabels. Anschließend verbinden Sie den großen Stecker des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss eines Ladegerätes oder dem USB-Ausgang eines Computers.

*The rear light 1 features a status indicator 8, which lights up red when the battery is low. When the status indicator 8 lights up, the battery must be charged immediately. While charging, the status indicator 8 lights up greenish-yellow and switches off automatically once the battery is fully charged. The battery should be charged using the supplied USB cable. To do so, open the rubber cover of the USB socket 7 and connect the USB socket with the small connector of the USB cable. Next, connect the large connector of the USB cable to the USB port of a charger or the USB output of a computer.*



Achtung: Zum Aufladen das USB-Kabel mit einem USB-Standardnetzteil (5V, max. 1000mA) oder mit einem Computer verbinden.

*Caution: To charge the battery, connect the USB cable to a USB standard power supply unit (5 V, max. 1000 mA) or connect to a computer.*

## 12. Reinigung / Cleaning

Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Das Produkt niemals komplett unter Wasser tauchen. Benutzen Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. Hierdurch entstehen Beschädigungen an dem Produkt.

*Only clean the product with a slightly damp, lint-free cloth. Never submerge the product in water. Do not use any corrosive or abrasive cleaning products. This will damage the product.*

## 13. Entsorgung / Disposal

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

*If the product is improperly disposed of, valuable resources are lost with the batteries and the hazardous substances contained therein can pose a considerable risk to health and the environment. The separate collection/disposal of used batteries prevents hazards to health and the environment, while recycling preserves valuable raw materials.*

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



*The packaging consists of environmentally friendly materials that can be disposed of at your local recycling centre.*

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.



*To protect the environment, do not dispose of the product with household waste at the end of its life, but dispose of it responsibly. Information about collection points and their opening times is available from your respective local authority.*

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung. Defekte oder verbrauchte Batterien / Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und / oder das Gerät über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.

*Information about disposal options for the used product is available from your local council or municipality. Defective or used batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return batteries and/or the device for proper disposal via the collection facilities provided.*

## 14. Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus /

### **Environmental harm due to incorrect disposal of the battery!**

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 Gesundheit und Umwelt vermieden und durch Recycling wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen.

*Batteries must not be disposed of with household waste. They can contain toxic heavy metals and require special waste disposal. The chemical symbols of these heavy metals are as follows: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead. Used batteries must therefore be disposed of at a municipal collection point. If the batteries are improperly disposed of, valuable resources are lost and the hazardous substances contained therein can pose a considerable risk to health and the environment. The separate collection/disposal of used batteries prevents hazards to health and the environment, while recycling preserves valuable raw materials.*

## 15. Garantiebestimmungen / Warranty provisions

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Produkt 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

*Dear customer,*

*This product comes with a two-year warranty from the date of purchase. In the event of a defect, you are entitled to exercise your statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not affected by our warranty, which is outlined below.*

## 16. Garantiebedingungen / Warranty conditions

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 2 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts 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 2-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 Produkts 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.

*The warranty period starts on the date of purchase. Please keep the original receipt. This will be needed as proof of purchase. If a material defect or manufacturing fault occurs within two years of purchasing the product, the product will be repaired or replaced by us free of charge – as per our choice. In order to make a warranty claim, the defective product and proof of purchase (receipt) must be presented within the two-year warranty period, together with a short written description of the defect and when it occurred. If the defect is covered by our warranty, the repaired product will be returned to you or you will receive a new product. The repair or replacement of the product does not initiate a new warranty*

*period. The warranty period is not extended by the warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage and defects that may already have been present on purchase must be reported immediately on unpacking the product. Repairs performed after expiry of the warranty period are subject to a charge.*

## 17. Garantiefumfang / Warranty scope

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 Produkts 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. Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie bitte zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

*The product has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and diligently checked before delivery. The warranty applies to material defects or manufacturing faults. The warranty does not apply to product parts that are subjected to normal wear and are therefore considered wear parts, or damage caused to fragile parts, e.g. switches, batteries or glass parts. The warranty becomes void if the product is damaged or improperly used or maintained. All the instructions outlined in the user instructions must be precisely followed to ensure proper use of the product. Never use the product for applications and uses that deviate from those outlined in the user instructions or that are warned against. The product is only intended for private use and not for commercial use. In the event of improper use, use of force and interventions that have not been performed by our authorised service branch, the warranty becomes void. In the event of malfunctions or other defects, please contact the service department named here by telephone or email immediately.*

## 17. Produkt / Product

Modell / Model:	TL-348 USB
Leuchtdauer / Illumination time:	~ 300 min
Ladedauer / Charging time:	~ 100 min
Akku / Battery:	3,7 V, 300 mAh
Nennleistung / Nominal output:	0,3 W

## 18. Lieferumfang

- 1 Rücklicht mit Click-Fix-Halterung
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 USB Kabel

Hermann Hartje KG  
Deichstraße 120-122  
27318 Hoya

Tel.: +49 4251/811-0

www.contec-parts.com  
info@contec.parts.de