

Bedienungsanleitung Akku LED-Rücklicht LR-1 Stoptech

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 Benutzung des Produktes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und in den angegebenen Einsatzbereichen. Bei Weitergabe des Produktes händigen Sie bitte diese Anleitung mit aus.

Verwendete Symbole



Symbol: Grüner Punkt
Recycling von Verpackungen



Symbol: Durchgestrichene Mülltonne
Kennzeichnung Elektro- und Elektronikgeräte nicht in dem Hausmüll entsorgen



Symbol: Durchgestrichene Mülltonne
Kennzeichnung Batterien / Akkus nicht in dem Hausmüll entsorgen



CE-Kennzeichnung



Symbol: USB – Universal Serial Bus
Verbindungsstelle zum Aufladen des Scheinwerfers



Symbol: Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist vorgesehen zum Einsatz an Fahrrädern und dient als Schlussleuchte (Rücklicht). Als zusätzliche Funktion ist ein Verzögerungslicht (Bremsanzeigefunktion) integriert. Das Gerät ist zur Montage an der Sattelstütze gedacht. Dieses Rücklicht ist entsprechend derzeit gültiger StVZO als alleinige Beleuchtung an allen Fahrrädern zugelassen. Die Lichtverteilung darf durch keine anderen Anbauteile oder Gepäckstücke verdeckt werden, auch nicht teilweise. Überprüfen Sie regelmäßig die richtige Einstellung des Rücklichts. Das Gerät ist zur Verwendung im Außenbereich bestimmt. Das Rücklicht muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeuglängsmittalebene und parallel zur Fahrbahn liegt. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Gerätes ist nicht zulässig, und kann zu Beschädigungen des Gerätes führen. Für aus unsachgemäßer Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Sicherheitshinweise

- Nicht in das Rücklicht blicken.
- Das Rücklicht muss so angebaut und eingestellt werden, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrzeuglängsmittalebene und parallel zur Fahrbahn liegt.
- Die Lichtverteilung darf durch keine anderen Anbauteile oder Gepäckstücke verdeckt werden, auch nicht teilweise.
- Der Akku muss umgehend aufgeladen werden wenn die Kontrolleinrichtung aktiviert ist.

- Die LED ist nicht austauschbar. Bei Ausfall der LED ist die gesamte Leuchte auszutauschen.

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. Halten Sie das Gerät stets von Kindern fern. Das Gerät ist kein Spielzeug! Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrungen bzw. Wissen benutzt zu werden. Es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Beachten Sie, dass Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen von der Gewährleistung ausgeschlossen sind. Nehmen Sie das Gerät keinesfalls auseinander. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Lassen Sie Reparaturen nur von Fachkräften durchführen.

Sicherheitshinweise zu Akkus

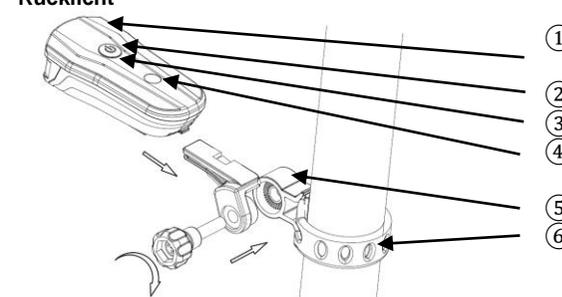
- Zellen oder Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Zellen oder Batterien dürfen nicht gefahrbringend in einer Schachtel oder in einem Schubfach gelagert werden, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch andere leitende Werkstoffe kurzgeschlossen werden können.
- Zellen oder Batterien dürfen keinen mechanischen Stößen ausgesetzt werden.
- Bei Undichtheit einer Zelle darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut in Berührung kommen oder in die Augen gelangen. Falls es zu einer Berührung gekommen ist, den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser waschen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Zellen oder Batterien, die nicht für den Gebrauch zusammen mit dem Gerät ausgelegt sind, dürfen nicht verwendet werden.
- Nach längerer Lagerzeit kann es erforderlich sein, die Zellen oder Batterien mehrmals zu laden und zu entladen, um die volle Leistungsfähigkeit zu erlangen.
- Akku nicht anzünden oder einer Verbrennung aussetzen. Die Lagerung im direkten Sonnenlicht ist zu vermeiden.
- Für eine optimale Akkuleistung vermeiden Sie tiefe Entladungszyklen! Laden Sie Ihren Akku häufig.
- **Akkus nicht Tiefentladen!** Tiefentladung schädigt die Akkuzellen! Die häufigste Ursache für die Tiefentladung von Akkupacks ist lange Lagerung bzw. Nichtnutzung teilentladener Akkus. Beenden Sie den Arbeitsvorgang sobald die Leistung merklich nachlässt oder die Schutzelektronik anspricht. Lagern Sie den Akku erst nach vollständiger Aufladung.
- **Akkus nicht überladen!** Beachten Sie die maximalen Ladezeiten. Diese Ladezeiten gelten nur für entladene Akkus. Mehrfaches Einstecken eines geladenen oder teilgeladenen Akkus führt zum Überladen und zur Zellschädigung. Akkus nicht mehrere Tage im Ladegerät stecken lassen.
- Zellen und Batterien nicht über längere Zeit laden, wenn sie nicht gebraucht werden.
- Zellen und Batterien besitzen ihr bestes Leistungsvermögen, wenn sie bei normaler Raumtemperatur betrieben werden.

- Es dürfen keine anderen Ladegeräte verwendet werden als die, die speziell für den Gebrauch zusammen mit den Geräten vorgesehen sind.
- Falls die Anschlüsse von Zellen oder Batterien verschmutzt werden, mit einem trockenen, sauberen Tuch reinigen.

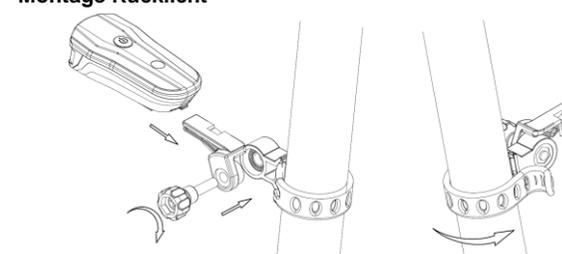
Produktdarstellung

- ① Rücklicht
- ② Ein- / Aus-Schalter Rücklicht
- ③ Akku-Kontrolleinrichtung
- ④ Hell-Dunkel-Sensor (optional)
- ⑤ Halter
- ⑥ Gummilasche Halter Rücklicht
- ⑦ USB-Kabel
- ⑧ Akku-Ladebuchse

Rücklicht



Montage Rücklicht



Positionieren und Befestigen Sie das Rücklicht ① anhand der Gummilasche ⑥ des Halters ⑤ an der gewünschten Stelle an der Sattelstütze. Ziehen Sie die Gummilasche ⑥ des Halters ⑤ straff und haken Sie diese ein.

Achtung: Das Rücklicht muss parallel zur Fahrzeuglängsmittalebene und parallel zur Fahrbahn montiert werden.

Einstellung Rücklicht

Befestigen Sie den Halter ⑤ an der Sattelstütze. Achten Sie dabei darauf, dass sich keine Gegenstände vor dem Rücklicht ① befinden.



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 Fahrzeuglängsmittellebene und parallel zur Fahrbahn liegt (siehe Abbildung).

Bedienung Rücklicht „Stoptech“

Das Rücklicht ① ist mit einer Bremsanzeigefunktion ausgestattet. Einstellungen müssen nicht vorgenommen werden und ein „anlernen“ ist nicht erforderlich. Durch die bei jedem Bremsvorgang entstehende negative Beschleunigung schaltet ein elektronischer Schalter die Bremsanzeigefunktion für jeweils ca. 3 Sekunden ein.

Beim Einschalten des Rücklichts ① wird dieses initialisiert. Eine grüne Kontrollleuchte leuchtet im Schalter für ca. 3 sec. auf.

einmal drücken	Modus 1,	Rücklicht AUS
		Bremsanzeigefunktion EIN
zweimal drücken	Modus 2,	Rücklicht EIN
		Bremsanzeigefunktion EIN
dreimal drücken		ausschalten

Bedienung Rücklicht „Stoptech mit Hell-Dunkel-Sensor“

Das Rücklicht ① ist mit einer Bremsanzeigefunktion und zusätzlich mit einem Hell-Dunkel-Sensor ④ ausgestattet.

Einstellungen müssen nicht vorgenommen werden und ein „anlernen“ ist nicht erforderlich. Durch die bei jedem Bremsvorgang entstehende negative Beschleunigung schaltet ein elektronischer Schalter die Bremsanzeigefunktion für jeweils ca. 3 Sekunden ein. Beim Einschalten des Rücklichts wird dieses initialisiert. Eine grüne Kontrollleuchte leuchtet für ca. 3 sec. im Schalter auf. Die Kontrollleuchte wechselt anschließend für ca. 90 sec. in einen Blinkmodus.

einmal drücken	Modus 1,	Hell-Dunkel-Sensor EIN
		Rücklicht AUS
		Bremsanzeigefunktion EIN
zweimal drücken	Modus 2,	Hell-Dunkel-Sensor AUS
		Rücklicht EIN
		Bremsanzeigefunktion EIN
dreimal drücken		ausschalten

Achtung: Im Modus 1 ist das Rücklicht in heller Umgebung ausgeschaltet!

Bei aktivierten Beschleunigungs- und Hell-Dunkel-Sensor wird das Rücklicht bei eintretender Dunkelheit und bei Benutzung eingeschaltet.

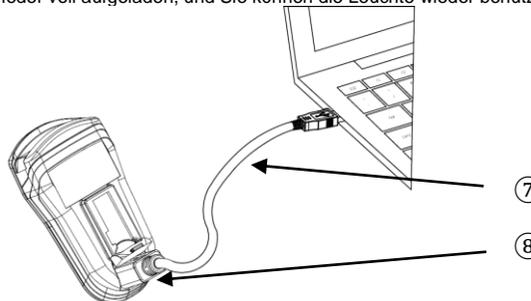
In dunkler Umgebung leuchtet das Rücklicht nach dem Stillstand für weitere ca. 60 sec.

Achtung: Die Bremsanzeigefunktion bleibt unabhängig von dem Hell-Dunkel-Sensor aktiviert.

Aufladen des Akkus

In dem Schalter ② des Rücklichtes ① befindet sich eine Akku-Kontrolleinrichtung ③ die bei einem niedrigem Ladezustand des Akkus rot aufleuchtet. Der Akku muss umgehend aufgeladen werden wenn die Kontrolleinrichtung ③ aufleuchtet. Während des Ladens leuchtet diese grün und schaltet sich automatisch ab sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.

Das Aufladen des Akkus soll mit dem beiliegenden USB-Kabel ⑦ durchgeführt werden. Zum Aufladen das USB-Kabel ⑦ mit einem USB-Standardnetzteil (5V, max. 1000mA) oder mit einem Computer verbinden. Öffnen Sie hierzu die Gummi-Abdeckung an der Unterseite der Leuchte und verbinden Sie die darunter befindliche Ladebuchse ⑧ mit dem kleinen Stecker des USB-Kabels ⑦. Anschließend verbinden Sie den großen Stecker des USB-Kabels ⑦ mit dem Ladestecker, wenn nicht schon geschehen. Danach stecken Sie den Stecker in eine Steckdose. Nun leuchtet der Ladeindikator grün. Sobald dieser erlischt ist der Akku wieder voll aufgeladen, und Sie können die Leuchte wieder benutzen.



Reinigung

Reinigen Sie das Akku Rücklicht sowie die Lade-Komponenten mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch.

Das Produkt niemals komplett unter Wasser tauchen. Benutzen Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. Hierdurch entstehen Beschädigungen an den Leuchten.

Entsorgen Sie Verpackung und Geräte umweltgerecht!

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.



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

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.

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.

Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!

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

Garantiebestimmungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 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.

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 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 Gerät 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.

Garantieumfang

Das Gerät 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.

Produkt

Modell: Akku-LED-Rücklicht LR-1 Stoptech
Leuchtdauer: ca. 780 min;
Inkl. Lithium-Ionen Akku: 300 mAh;
Ladedauer: ca. 2,5 Std.

SERVICE + LIEFERANT

Büchel GmbH & Co.
Fahrzeugteilefabrik KG
Niesiger Straße 115
36039 Fulda
Tel. 0661/9595-0
www.buechel-online.com
info@buechel-online.com

Version: DE-01
Stand: 2017-10