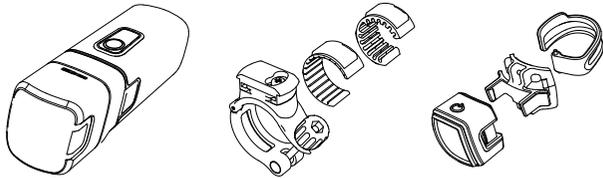
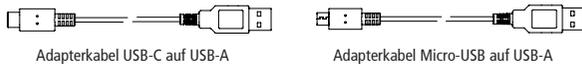


## Bedienungsanleitung Fahrrad LED-Akkuleuchten-Set DLUX micro power 80 DLUX micro power 120

### Lieferumfang



- Akku-Frontscheinwerfer mit Lampenkopf (wechselbar)
- Lenkerklemmhalter
- Einleger für Ø 25-30mm
- Einleger für Ø 30-35mm
- Akkurücklicht
- Befestigungsclip
- Gummiriemen



Adapterkabel USB-C auf USB-A

Adapterkabel Micro-USB auf USB-A

### Allgemeine Hinweise

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist vorgesehen zum Einsatz an Fahrrädern und dient der Fahrbahnausleuchtung. Dieser Scheinwerfer ist entsprechend derzeit gültiger StVZO als alleinige Beleuchtung an allen Fahrrädern zugelassen. Das Gerät ist zur Verwendung im Außenbereich bestimmt.

#### Sicherheitshinweise

- Nicht in den Scheinwerfer blicken.
- Richten Sie den Scheinwerfer nicht direkt auf Menschen oder Tiere.
- Der Lichtkegel des Scheinwerfers muss immer in Fahrtrichtung geradeaus zeigen und darf andere Verkehrsteilnehmer nicht blenden.
- Die Lichtverteilung darf nicht verdeckt werden, auch nicht teilweise.
- Die LED ist nicht austauschbar. Bei Ausfall der LED ist der gesamte Lampenkopf auszutauschen.

#### WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

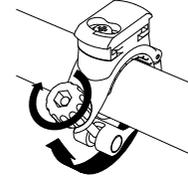
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial, denn es besteht Erstickungsgefahr durch das Verschlucken von Verpackungsteilen. Halten Sie das Gerät stets von Kindern fern. Das Gerät ist kein Spielzeug! Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit 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.

### Montage / Demontage

#### Lenkerklemmhalter

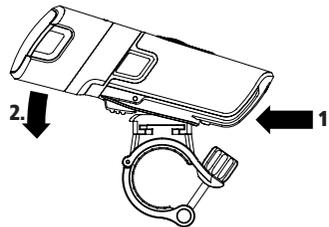
Vorbereitung: passendem Einleger (Ø 25-30mm oder Ø 30-35mm) anhand gegebener Lenkergröße auswählen und in den Lenkerklemmhalter einlegen

Schelle um den Lenker legen und Griffmutter einhaken  
Griffmutter handfest anziehen



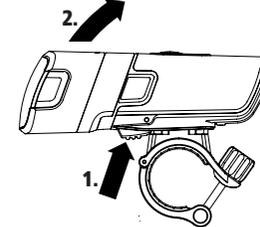
#### Frontscheinwerfer

Montage



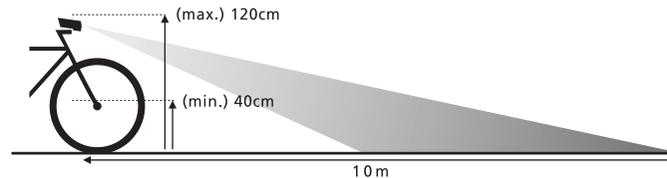
1. Frontscheinwerfer auf hinterer Kante des Halters auflegen
2. Nach unten drücken bis der Frontscheinwerfer in den Klemmhalter einrastet

Demontage



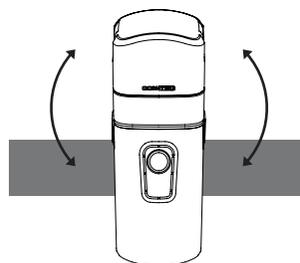
1. Lösetaste auf Unterseite betätigen und Frontscheinwerfer abheben (2.)

### Ausrichten

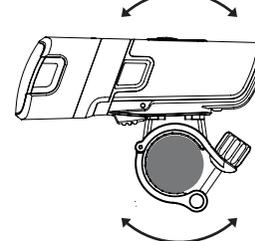


Richten Sie den Scheinwerfer so aus, dass der Lichtkegel bis ca. 10 Meter vor dem Rad auf die Fahrbahn reicht (siehe Abbildung). Der Scheinwerfer muss in einem Bereich von 400 bis 1200 mm über der Fahrbahn montiert werden.

Zentrieren



Neigung



#### Achtung!

Überprüfen Sie regelmäßig die richtige Einstellung und Anbauhöhe Ihres Scheinwerfers.

### Betrieb

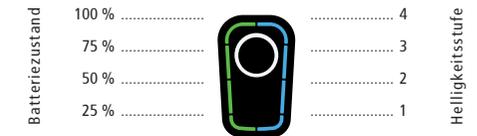
#### Ein- / Ausschalten

Zum Ein- und Ausschalten die Taste jeweils für 2 Sekunden gedrückt halten

#### Helligkeitsstufen

Der Frontscheinwerfer verfügt über 4 anwählbare Helligkeitsstufe. Die Aktivierung der jeweils nächst helleren Stufe erfolgt durch einen kurzen Tastendruck. Nach der höchsten folgt wieder die kleinste Helligkeitsstufe.

#### Anzeige Batteriezustand / Helligkeitsstufen



Die Zustandsanzeigen erlöschen nach 10 Sekunden automatisch und werden beim nächsten Tastendruck reaktiviert.

Version	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
80Lux	20 Lux	40 Lux	60 Lux	80 Lux
120Lux	20 Lux	40 Lux	80 Lux	120 Lux

#### Low-Battery-Modus

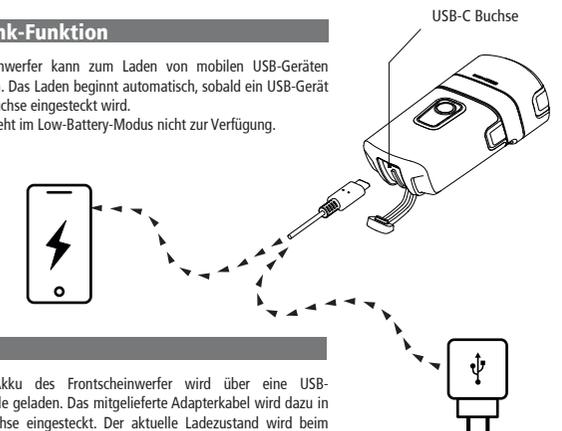
Ab einer verbleibenden Akkukapazität von 4% limitiert der Frontscheinwerfer die Helligkeit auf Stufe 1. Die unterste LED der Batteriezustandsanzeige blinkt rot.

#### Temperaturüberwachung

Bei Überhitzung des Lampenkopfes limitiert der Frontscheinwerfer die Helligkeit auf Stufe 1 bis die normale Betriebstemperatur wieder erreicht ist.

### Powerbank-Funktion

Der Frontscheinwerfer kann zum Laden von mobilen USB-Geräten genutzt werden. Das Laden beginnt automatisch, sobald ein USB-Gerät in die USB-C Buchse eingesteckt wird. Die Funktion steht im Low-Battery-Modus nicht zur Verfügung.



### Laden

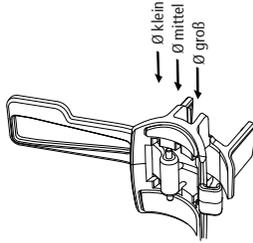
Der interne Akku des Frontscheinwerfer wird über eine USB-Spannungsquelle geladen. Das mitgelieferte Adapterkabel wird dazu in die USB-C Buchse eingesteckt. Der aktuelle Ladezustand wird beim Laden angezeigt.

## Montage / Demontage Rücklicht

### Befestigungsclip

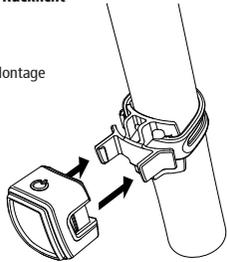
Vorbereitung: Anhand des gegebenen Sattelrohdurchmessers eine der drei Positionen am Befestigungsclip auswählen und den Gummieriemen einlegen.

Befestigungsclip am Sattelrohr auflegen und den Riemen auf Zug in den Haken einhängen.



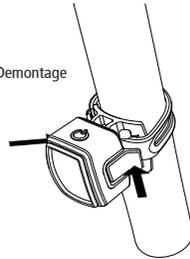
### Rücklicht

Montage



Das Rücklicht auf den Befestigungsclip geschoben bis das Rücklicht einrastet.

Demontage



Lösehebel beidseitig (gleichzeitig) betätigen und das Rücklicht abziehen.

## Betrieb

### Ein- / Ausschalten

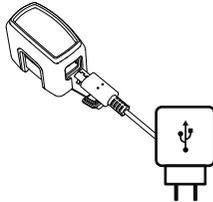
Zum Ein- oder Ausschalten die Power-Taste kurz drücken.

### Low-Battery-Warnung

Ab einer verbleibenden Akkukapazität von 4% leuchtet eine separate LED in der Lichtaustrittsfläche des Rücklichtes auf.

## Laden

Der interne Akku des Rücklichtes wird von einer USB-Spannungsquelle geladen. Das mitgelieferte Adapterkabel wird dazu in die Micro-USB-Buchse auf der Unterseite des Rücklichtes eingesteckt.



## Reinigung

### Reinigung

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.

## Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackung und Geräte umweltgerecht!



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.

## Garantie

### 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 von 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

## Verwendete Symbole



Symbol zur Erkennung von Elektro und Elektronikgeräten



Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes (K mit nachfolgender Zulassungsnummer)

## Produkteigenschaften

Modell: DLUX micro power 80/120

Leuchtstärke: 80 / 120 Lux

## SERVICE + LIEFERANT

Hermann Hartje KG  
Deichstr. 120-122  
27318 Hoya

Tel.: 04251/811-0

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