

Bedienungsanleitung / Manual
Fahrrad LED Scheinwerfer / Bike Dynamo front light
Silune 20 N
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

 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

 Produkt entspricht den Produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien /
Product conforms to the applicable European directives

3. Bestimmungsgemäße Verwendung / Proper use

Das Produkt 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 Produkt ist zur Verwendung im Außenbereich bestimmt.

The product is intended for use on bicycles for the purpose of illuminating the road. This front 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

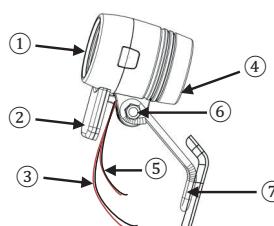
- Nicht in den Scheinwerfer blicken.
- Richten Sie den Scheinwerfer nicht direkt auf Menschen oder Tiere.
- Der Lichtkegel des Scheinwerfers muss immer in Fahrtrichtung gerichtet sein.
- Der Scheinwerfer muss so eingestellt sein, dass er andere Verkehrsteilnehmer nicht blendet.
- Die Lichtverteilung darf nicht verdeckt werden, auch nicht teilweise.
- Die LED ist nicht austauschbar. Bei Ausfall der LED ist die gesamte Leuchte auszutauschen.
- Schlussleuchte und Scheinwerfer dürfen nur gemeinsam einzuschalten sein, wenn sie mit Hilfe einer Lichtmaschine betrieben werden.

- Do not look directly at the light.
- Do not shine the light directly at people or animals.
- The light beam must always point forwards in the direction of travel.
- The front light must be adjusted so that it does not dazzle other road users.
- The light diffuser must not be covered, even partially.
- The LED is not replaceable. If the LED fails, the entire product must be replaced.
- The rear light and front light may only be switched on together if they are operated using a dynamo.

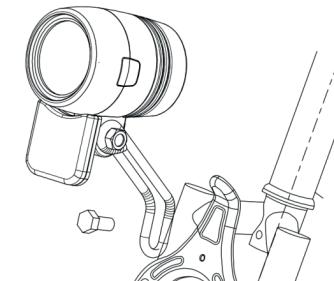
**5. WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! /
WARNING! RISK OF INJURY AND DEATH FOR INFANTS AND CHILDREN!**

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. Produktdarstellung / Product illustration

7. Abgebildete Komponenten / Components

- 1 Scheinwerfer / Front light
- 2 Integrierter Rückstrahler / Integrated rear light
- 3 Anschlusskabel Dynamo (lang) / Dynamo connection cable (long)
- 4 Ein-/ Aus- / Auto-Schalter / On/off/auto switch
- 5 Kabel für Rücklichtanschluss / Rear light connection cable
- 6 Einstellschrauben für Höheneinstellung / Height adjustment screws
- 7 Halter / Bracket

8. Montage Produkt / Product installation


Scheinwerfer 1 mittels Stahlhalterung am Fahrrad befestigen und darauf achten, dass sich der Scheinwerfer 1 nicht von allein wieder verstellt kann (Schraube fest genug anziehen!).

Fasten the front light 1 to the bicycle using the steel bracket and make sure that the front light 1 cannot readjust itself (tighten screw sufficiently!).

9. Anschluss an ein Dynamo / Connecting to a dynamo

An der Unterseite des Scheinwerfers 1 befinden sich ein Kabelpaar 3 zum Anschluss an den Dynamo. Das Kabelpaar kann bei Bedarf zugeschnitten werden. Das kürzere in dem Scheinwerfer eingebaute Kabelpaar 5 ist für den Anschluss an die bestehende Kabelung des Rücklichts bestimmt. Wird eine Dynamo-Schlüsselleuchte verwendet, muss diese an den Scheinwerfer angeschlossen werden. Wenn keine Verkabelung vom Rücklicht vorhanden ist, kann diese mit einem Verlängerungskabel (Fachhandel) hergestellt werden. Der Scheinwerfer kann grundsätzlich sowohl an Nabend- als auch an Seitenläufer-Dynamos angeschlossen werden die 6 V produzieren.

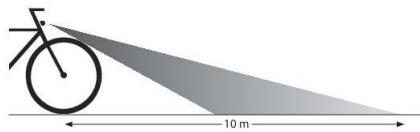
On the underside of the front light 1, there is a pair of cables 3 for connecting to a dynamo. These cables can be cut to size, if necessary. The shorter of the cable pairs 3 in the front light is for connecting to the existing wiring in the rear light. If a dynamo rear light is used, this must be connected to the front light. If the rear light does not have any cables, this can be rectified using an extension cable (available from specialist retailers). The front light can be connected to hub and bottle dynamos with an output of 6 V.

Achtung: Wird der Scheinwerfer an einen Seitenläufer-Dynamo angeschlossen, muss die Laufrolle des Dynamos kontinuierlich Kontakt zum Reifen haben, damit der Scheinwerfer einwandfrei funktioniert.

Achtung: Achten Sie immer auf die richtige Polung. Scheinwerferkabel nie vollständig kappen. Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft hergestellt werden.

-  Schwarzes Kabel = stromführend / Black cable = live
 Schwarz-weißes Kabel = Masse / Black-and-white cable = earth

10. Einstellung Produkt / Adjusting the product



Richten Sie den Scheinwerfer so aus, dass der Lichtkegel bis ca. 10 Meter vor dem Rad auf die Fahrbahn reicht (siehe Abbildung).

Achtung! Überprüfen Sie regelmäßig die richtige Einstellung und Anbauhöhe Ihres Scheinwerfers. Der Scheinwerfer muss in einem Bereich von 400 bis 1200 mm über der Fahrbahn montiert werden.

Direct the front light so that the light beam illuminates the road approx. 10 metres in front of the bicycle (see illustration).

Caution! Regularly check the correct adjustment and mounting height of your front light. The front light must be installed 400 to 1200 mm above the road surface.

10. Bedienung / Operation

Der Scheinwerfer 1 wird über den Schalter 4 auf der Rückseite ein- und ausgeschaltet.

Achtung: Schalten Sie den Scheinwerfer nicht während der Fahrt ein.

Schalterstellung Modus

ON	Der Scheinwerfer und das damit verbundene Rücklicht sind eingeschaltet. Die Standlichtfunktion des Scheinwerfers ist automatisch mit eingeschaltet.
OFF	Der Scheinwerfer und das damit verbundene Rücklicht sind ausgeschaltet.

The front light 1 is switched on and off using the switch 4 on the back.

Caution: Never adjust the front light while riding.

Switch position Mode

ON	The front light and connected rear light are switched on. The parking light function of the front light switches on automatically with the light.
OFF	The front light and connected rear light are switched off.

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 scheinenden 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 ausgelaufen 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 ausgelaufenen 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. 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.*

15. 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.

16. Garantieumfang / 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: Silune 20 N
Nennspannung / Nominal voltage: 6 V
Nennleistung / Nominal output: 1,4 W

Hermann Hartje KG
Deichstraße 120-122
27318 Hoya

Tel.: +49 4251/811-0

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