



Funktionen und Merkmale von GVOLT100

Die GVolt100 kann sowohl Ober- als auch Unterhalb des Lenkers montiert werden und ist abnehmbar. Beachten Sie zur Änderung der Montagerichtung des Scheinwerfers und des Akkus den Abschnitt „An der Ober- oder Unterseite des Lenkers montieren“. Der Akku kann auch durch den optionalen E-Bike-Adapter zur Verbindung mit der E-Bike-Antriebseinheit ersetzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter „E-BIKE-ADAPTER VERWENDEN (OPTIONAL)“.

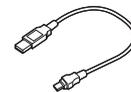
Lampeneinheit



FlexTight™-Halterung (H-34N)



USB-Kabel (MICRO USB)



Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zu Referenzzwecken auf.

⚠️ WARNUNG!!!

- Achten Sie darauf, dass der Lichtwinkel keinen entgegenkommenden Verkehr blendet. Drehen Sie die Leuchte niemals so, dass das Visier an der Unterseite ist.
- Stellen Sie vor der Fahrt sicher, dass das Licht richtig an der Halterung befestigt ist, nicht verdeckt ist und leuchtet.
- Behalten Sie die verbleibende Akkukapazität immer im Blick, indem Sie die Anzeige während der Benutzung regelmäßig prüfen.

⚠️ VORSICHT!

- Halten Sie die Lampe stets außer Reichweite von Kindern.
- Für den Fall einer unerwarteten Akkuabschaltung sollten Sie Ersatzakku und -lampe mitnehmen.
- Bringen Sie den Akku nicht an, falls sich Wassertropfen, Staub oder andere Fremdkörper am Gerät befinden. Berühren Sie zudem die Kontakte nicht.
- Das Gerät ist basierend auf JIS C0920 IPX4-bewertet. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Andernfalls drohen Fehlfunktionen. Wischen Sie jegliche Feuchtigkeit nach Verwendung des Gerätes bei Regenwetter ab.
- Wenn die Lampe oder Teile davon schmutzig werden, reinigen Sie diese mit einem weichen Tuch, das Sie zuerst mit milder Seife angefeuchtet haben. Verwenden Sie nie Verdünner, Benzin oder Alkohol; Sie würden das Gerät beschädigen.

⚠️ LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOREN

Sicherheitshinweise für das Laden

- Laden Sie möglichst nicht bei direkter Sonnenbestrahlung oder in einem Fahrzeug auf, das direkt in der Sonne geparkt ist, und achten Sie darauf, nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40°C aufzuladen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass kein Staub oder andere Fremdkörper am USB-Stecker anhaften.
- Setzen Sie die Lampe während des Aufladens keinen Erschütterungen aus.
- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, müssen Sie den USB-Stecker auf jeden Fall abziehen.

Sicherheitshinweise für die Verwendung

- Während des Aufladens, Entladens und Lagern bei hohen Temperaturen verschlechtert sich der wiederaufladbare Akku schneller. Legen Sie die Lampe nicht in ein Fahrzeug oder neben ein Heizgerät.
- Ist die Beleuchtungszeit auch nach sachgemäßem Aufladen deutlich kürzer, könnte sich der wiederaufladbare Akku am Ende seiner Lebenszeit befinden. Entsorgen Sie den Akku, wie unter "Sicherheitshinweise für die Entsorgung" beschrieben ist.

Sicherheitshinweise für die Aufbewahrung

Wir empfehlen die Lagerung an einem kühlen und trockenen Ort. Bei längeren Aufbewahrungszeiten sollte die Batterie alle 6 Monate für 30 Minuten aufgeladen werden.

Sicherheitshinweise für die Entsorgung

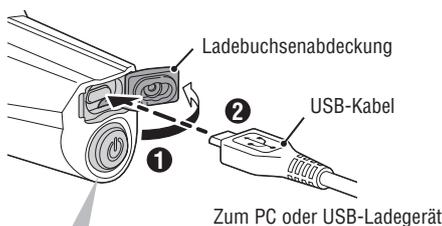
Entsorgen Sie verbrauchte Akkumulatoren entsprechend den örtlichen Richtlinien.

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|----------------------------------|---|
| Lichtquelle | High-brightness multi-white LED |
| Akku Typ | Li-ion 3,6 v _ 3400 mAh |
| Laden | Micro-USB-Stecker |
| Betriebsdauer | Hoch : Ca. 1,5 Stunden Mittel : Ca. 3 Stunden Gering (Energiesparen) : Ca. 15 Stunden * Die durchschnittliche Zeit bei 20 Grad Temperatur. |
| Normale Ladedauer | Ca. 3,5 Stunden (1,5 A) |
| Temperaturbereich | Laden : 5°C – 40°C Betrieb : -10°C – 40°C |
| Anzahl der Lade-/Entladevorgänge | Circa 300 mal (bis die Nennleistung auf 70% abfällt) |
| Wasserdicht | IPX4 |
| Maße/Gewicht | 127,0 x 54,5 x 45,5 mm / 181,5 g (Nur Lampeneinheit) |

* Die technischen Daten und die Konstruktion können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1 WISSENSWERTES ÜBER DEN LADEVORGANG



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Schalter (Indikator) | : Ladestatus |
| Konstantes rotes Licht | : Aufladung |
| Konstantes oranges Licht | : Ca. 60 – 40 % |
| Konstantes grünes Licht | : Aufladung abgeschlossen |

Normale Ladedauer Ca. **3,5 St** (1.5A)

VORSICHT!:

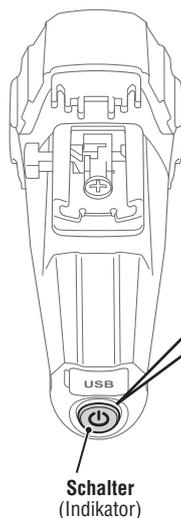
- Laden Sie das Produkt vor der Benutzung immer auf.
- Schließen sie nach dem Laden die Ladebuchsenabdeckung.
- Entfernen Sie den Akku nicht während der Aufladung oder bei eingeschaltetem Licht.
- Halten Sie den Schalter am Akku nicht gedrückt, wenn der Akku nicht am Scheinwerfer montiert ist.

* Wenn sich Ihr PC im Ruhezustand befindet, kann das Gerät nicht aufgeladen werden.

* Wir empfehlen die Nutzung eines USB-Ladegerätes mit 1,5 A oder mehr.

* Die Lade- sowie die Leuchtzeiten sind Näherungswerte und variieren je nach Umgebungs- und Benutzerbedingungen.

2 SCHALTER BEDIENEN



OFF ← ON*1 **Langes Drücken**

Lichtmodus umschalten



- *1 Wenn Sie die Lampe einschalten, leuchtet sie im zuletzt verwendeten Lichtmodus auf. (Moduspeicherfunktion)
- *2 Falls das Fahrrad längere Zeit stillsteht, wird die Helligkeit reduziert, damit die Temperatur nicht unnötig ansteigt.

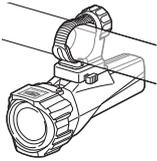
Verbleibende Batterieleistung

Beim blinken des Schalters ist nach StVZO keine ordnungsgemäße Funktion mehr gegeben. Laden sie umgehend die Lampe auf.

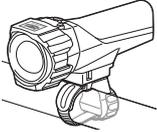
| Schalter | Restliche Akkuleistung |
|--------------------------|------------------------|
| Konstantes oranges Licht | Etwa 60 bis 50 % |
| Konstantes rotes Licht | Etwa 50 bis 30 % |
| Blinkendes rotes Licht | Weniger als etwa 30 % |

3 MONTAGE AM FAHRRAD

An der Unterseite montiert



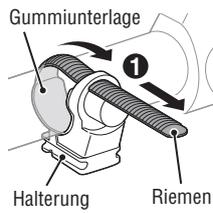
An der Oberseite montiert



Anbauhöhe : 400 – 1200 mm

* Dieser Abschnitt erklärt die Montage der Lichteinheit an der Unterseite des Lenkers.

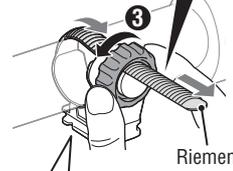
1. Halterung montieren



Führen Sie den Riemen um den Lenker in die Halterung ein.



Setzen Sie den Verschlussring auf.



Ziehen Sie den Regler sicher fest.

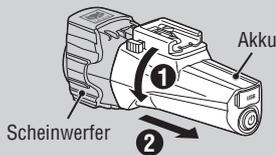
VORSICHT!:

- Ziehen Sie den Verschlussring von Hand an. Wenn Sie ihn mit einem Werkzeug zu fest anziehen, wird u.U. der Gewinderiemen beschädigt.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Verschlussring und die Schraube (*3) an der Halterung damit der sichere Halt der Lampe stets gegeben ist.
- Runden Sie die Schnittkante des Halterungsriemens ab, um evtl. Verletzungen vorzubeugen.

2. An der Ober- oder Unterseite des Lenkers montieren

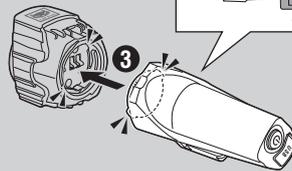
Unabhängig von der Montageposition muss das Visier des Leuchtkörpers sich stets an der Oberseite befinden.

Entfernen

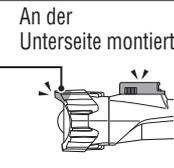


Drehen Sie den Akku zum Entfernen vom Scheinwerfer gegen den Uhrzeigersinn.

Montieren



Richten Sie die Kerben aus und drehen Sie den Akku so weit wie möglich im Uhrzeigersinn.

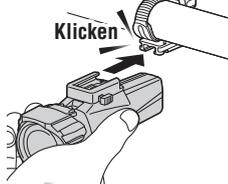


VORSICHT!:

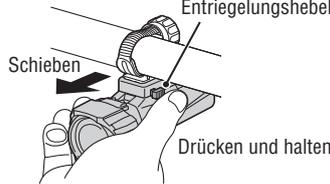
- Achten Sie beim Anbringen oder Entfernen des Akkus darauf, den Scheinwerfer zu halten, damit er nicht herunterfällt und beschädigt wird.
- Bringen Sie den Akku nicht an, wenn sich Wassertropfen, Staub oder andere Fremdkörper am Gerät befinden. Berühren Sie die Kontakte nicht.
- Montieren Sie den Scheinwerfer niemals mit dem Visier nach unten. Andernfalls wird der Gegenverkehr geblendet.

3. Leuchte anbringen/entfernen

Montieren



Entfernen



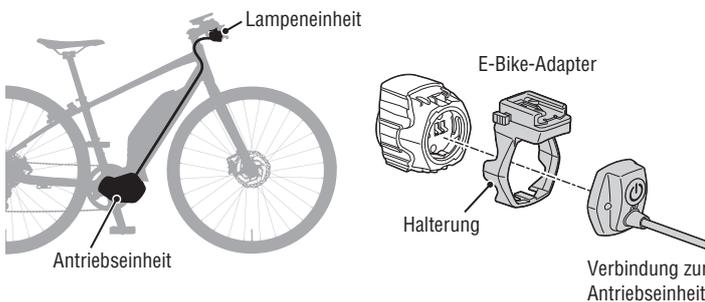
NO!
Horizontal

OK

Achten Sie bei der Montage der Lichteinheit darauf, dass die Leuchte andere Verkehrsteilnehmer nicht blendet. Passen Sie den Winkel an, indem Sie den Regler oder die Schraube (*3) so weit lösen, dass sich die Halterung geringfügig bewegt. Nehmen Sie die Anpassung vor und ziehen Sie die Schraube zur Fixierung der Lichteinheit wieder an.

E-BIKE-ADAPTER VERWENDEN (OPTIONAL)

Mit dem optionalen E-Bike Adapter können Sie das selbe Lichtmodule zur Verwendung an Ihrem E-Bike einsetzen.



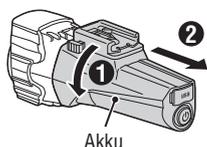
ERSATZ-/OPTIONALE TEILE

| | | | |
|--|--|--|--|
| 5336920 E-Bike-Adapter (Min 5.5V-Max 14.5V) | 1604110 Halterung AERO 2 (OF-200) | 5336840 Akku (BA-3.4DS) | 5338827N FlexTight™ -Halterung (H-34N) |
| 5342440 Gabel Halterung (CFB-100) | 5445340 GP-Halterung | 5336860 Schutzab- deckung | 5342730 USB-Kabel (MICRO USB) |

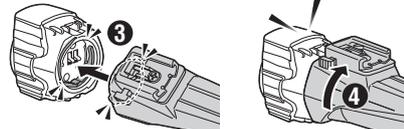
AUSWECHSELN DES AKKUS

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen zum Anbringen oder Entfernen des Akkus.

Entfernen



Montieren



VORSICHT!:

Halten Sie zum sicheren Anbringen und Entfernen des Akkus den Scheinwerfer.

BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG

2-Jahres-Garantie : Nur Lampeneinheit (außer Akku)

CatEye gewährleistet eine Garantie über 2 Jahre auf Material und Verarbeitung vom Kaufdatum an. Falls das Produkt bei normalem Gebrauch Fehler aufweist, wird CatEye das Produkt kostenlos reparieren oder austauschen. Der Service muss von CatEye Co., Ltd oder autorisierten Servicestellen durchgeführt werden. Wenn Sie das Gerät einsenden, packen Sie es sorgfältig ein und fügen Sie die Garantiekarte sowie Reparaturhinweise bei. Achten Sie darauf, Ihren Namen und Ihre Anschrift in Druckbuchstaben deutlich lesbar auf die Garantiekarte zu schreiben. Versicherungskosten und Kosten für den Transport bis zu unserem Kundendienst gehen zu Lasten der Person, die unseren Kundendienst in Anspruch nehmen möchte.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : <https://www.cateye.com>