

Vielen Dank, dass Sie sich für das Blaze Laserlight entschieden haben! Wir könnten nicht stolzer auf unser Produkt sein und hoffen, dass Sie es ebenso schätzen, wie wir.

Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit und lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Laserlight zum ersten Mal benutzen. Wir haben die Anleitung kurz gehalten und hoffen, Sie finden sie nützlich. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, schicken Sie bitte eine E-mail an support@blaze.cc. Wir würden uns freuen, von Ihnen zu hören.

I. Zur Beachtung

Behandeln Sie Ihr Laserlight mit Sorgfalt! Der einzigartige Laser ist potentiell gefährlich, wenn falsch eingesetzt. Die Risikofaktoren des Laserlights beschränken sich auf die Augen. Das verwendete Objektiv diffundiert die Intensität des Laserstrahls und macht es, wenn richtig benutzt, sicher für die Augen. Das Laserlight darf **niemals** zu einem anderen Zweck als zur Fahrradbeleuchtung eingesetzt werden. Wir haben eine einfache Sicherheitsfunktion eingebaut, sodass **der Laser außerhalb der Halterung am Fahrrad nicht benutzt werden kann.**

Um Ihre eigene Sicherheit und die Ihrer Mitmenschen zu gewährleisten:

- * Verwenden Sie das Laserlight nur, wenn es korrekt am Fahrrad montiert ist (siehe **IV. Montage am Fahrrad**).
- * Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder leuchten sie ihn in die Augen einer anderen Person.

- * Richten Sie den Laserstrahl niemals auf andere Fahrzeuge oder Flugzeuge.
 - * Betrachten Sie den Laserstrahl niemals durch ein optisches Instrument wie ein Fernglas, ein Mikroskop oder ein Teleskop.
 - * Richten sie den Laser nicht auf reflektierende Oberflächen.
 - * Lassen Sie Kinder das Laserlight nicht benutzen, es sei denn unter Aufsicht von Erwachsenen.
 - * Versuchen Sie nicht, das Licht selbst zu reparieren. Wenn es beschädigt ist oder nicht funktioniert, nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir kümmern uns um den Rest.
 - * Versuchen sie unter keinen Umständen, das Gehäuse zu öffnen und Zugang zu den Komponenten im Inneren zu erhalten. Das könnte zu Verletzungen, Schäden an der Elektronik führen und löscht Ihre Garantie.
- Das Blaze Laserlight ist mit einem Laser der Klasse 3R gemäß der IEC 60825 Norm ausgestattet. Es hat eine Ausgangsleistung von <5 mW und eine Wellenlänge von 510-525 nm.

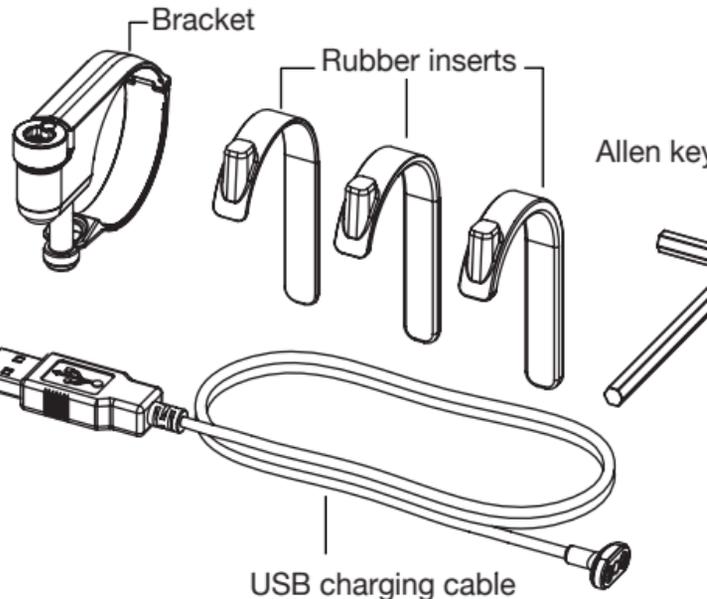
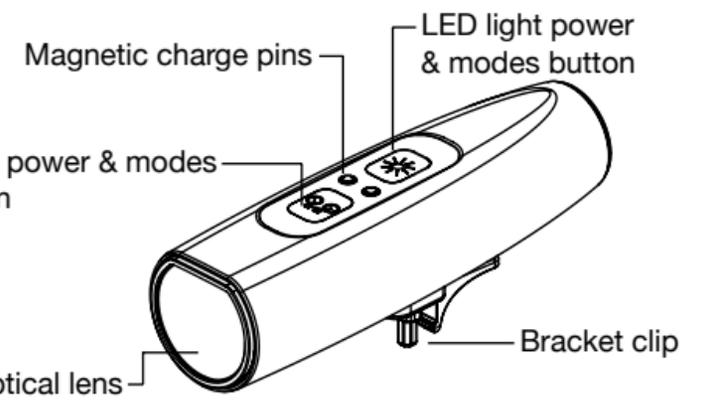


II. Entsperrung

Halten Sie beide Tasten für ein paar Sekunden gedrückt zum Sperren und Entsperren des Laserlights. Nach erfolgreicher Sperrung oder Entsperrung blinkt das Licht zweimal.

***** Denken Sie daran, außerhalb der Fahrradhalterung können Sie den Laser nicht verwenden. Wir haben das so entworfen, zu Ihrer Sicherheit und um den Akku zu schonen! *****

III. Blaze Laserlight Anatomie



IV. Montage am Fahrrad

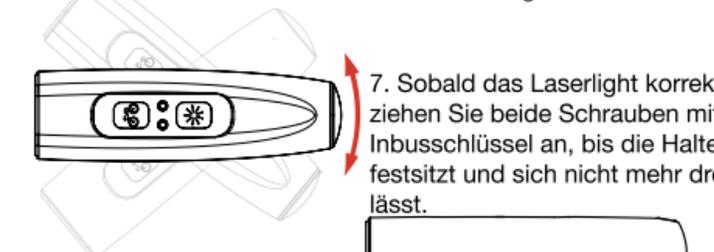
1. Wählen Sie die passende Gummieinlage (siehe unten) und passen Sie die Einlage an die Halterung.
2. Lösen Sie die Halterungsschraube, bis Sie die Halterung vollständig öffnen können. Bringen Sie die Halterung so am Lenker an, dass die Schraube in Richtung Radfahrer zeigt.

3. Ziehen sie die Schraube nur so fest an, dass die Halterung am Lenker hält, aber noch frei beweglich ist. Noch nicht vollständig festziehen.
4. Drücken Sie den Laserlighthebel, bis die Halterung spürbar einrastet.

5. Wir empfehlen, das Laserbild 5-6 Meter (etwas mehr als die Hälfte einer Buslänge) vor dem Rad auf den Boden



6. Sie sollten den Laser auch horizontal zentrieren. Lösen Sie die kleinere Schraube an der Halterung und und bewegen Sie das Laserlight horizontal.



8. Um die Halterung zu lösen, drücken Sie den Hebel und heben das Licht. Das geht mit einer Hand und mit Handschuhen. Ganz einfach!

Gummieinlagen
Wir haben Gummieinlagen in 3 unterschiedlichen Stärken mitgeliefert, sodass die Halterung überall angebracht werden kann wo der Lenkerdurchmesser zwischen 22 und 32 mm beträgt.
Groß - Grosse Lenker bis zu 32 mm
Mittel - Mittlere Lenker
Klein - Kleine Lenker bis zu 22 mm

V. Laden

Wir haben Ihr Laserlight teilweise geladen, um seine korrekte Funktion zu testen. Vor der ersten Fahrt sollten Sie den Akku vollständig über das mitgelieferte USB-Kabel aufladen. Zum Aufladen:

1. Stecken Sie das Ladekabel in einen USB-Port oder ein USB-Ladegerät. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit den magnetischen Pins des Laserlights. Die Orientierung spielt keine Rolle, da die Pins unabhängig von der Polarität sind.

2. Die grüne Anzeige um die Ladepins bestätigt, dass das Laserlight aufgeladen wird. Wenn nicht, überprüfen sie die Kontakte.

3. Die blauen und roten Indikatoren zeigen den Status des Ladevorgangs an (siehe **VI. Akkuladeanzeige**).

4. Die Ladezeit kann variieren. Ein vollständiger Ladezyklus dauert etwa 4 Stunden. Selbst Aufladen für eine halbe Stunde ist eine gute Idee, sollten Sie nur wenig Zeit haben. Dies könnte für ein paar Stunden Beleuchtung ausreichen.

VI. Akkuladeanzeige

Um den Ladestand zu überprüfen, drücken Sie kurz die LED-Taste. Die farbigen Indikatoren um die Ladepins zeigen die verbleibende Akkulaufzeit für drei Sekunden lang an. Ein kurzes Aufleuchten der roten Anzeige bedeutet, dass die Batterie zu schwach ist für jegliches Licht.

Aufladung *	Anzeige
0 - 20%	roter Blitz
20% - 50%	rot
50% - 80%	blauer Blitz
80% - 100%	blau

* Die Prozentangaben sind annähernd.

VII. Laufzeiten

Akkulaufzeit (Stunden)	LED Modes				
	Blinken (100lm)	Hohes Dauerlicht * (300lm)	Niedriges Dauerlicht (100lm)	Lesemodus Dauerlicht (30lm)	
Laser-modes*	Dauerlicht	6 h	2 h	4.5 h	x
	Blinken	13 h	2.5 h	6.5 h	x
	AUS	28.5 h	~ 3 h	9.5 h	32 h

* Diese Modi funktionieren aus Sicherheitsgründen nur, wenn sich das Laserlight in seiner Halterung befindet.

Wenn die Batterieladung abfällt (auf ~20 %), beginnt die rote Anzeige zu blinken. Kurz danach gehen Licht und Laser in den Blinkmode, um Energie zu sparen und Sie sicher nach Hause zu bringen. Sie können den Blinkmodus überschreiben:

* Mit Laser und LED im Blinkmode und 20 % Aufladung hält die Batterie für etwas mehr als 4 Stunden.

* Mit blinkendem Laser und konstantem LED Licht hält die Batterie für etwas unter 1,5 Stunden bei 20 % Aufladung.

Sobald die Ladung der Batterie auf 5 % sinkt, schaltet das Licht in den Blinkmodus mit 30 Lumen gehen und schaltet den Laser aus. Sie können den blinkenden Lichtmodus überschreiben:

* Bei 5 % Aufladung ist Blinklicht mit 30 Lumen für beinahe 5 h verfügbar.

* Dauerlicht mit 30 Lumen ist bei 5 % Batterieaufladung für etwa 1,5 Stunden verfügbar.

VIII. Betrieb des Laserlights

Sie haben Ihr Laserlight gesperrt empfangen. Um es zu entsperren,

drücken und halten Sie gleichzeitig die LED  und die Lasertaste

. Bei erfolgreicher Entsperrung blinkt das Licht zweimal.

1. Zum Einschalten drücken Sie die LED-Taste.
2. Um den Laser zu aktivieren, müssen Sie zuerst die LED-Lichttaste drücken.

3. Sie können nun den Laser mit der Lasertaste aktivieren.
4. Drücken Sie erneut beide Tasten für LED- oder Lasermode (inklusive AUS).
5. Halten Sie die LED-Lichttaste für 2 s, um das Gerät auszuschalten.

Um Ihr Licht zu sperren, drücken und halten Sie gleichzeitig die LED- und die Lasertaste (wie zur Entriegelung). Bei erfolgreicher Sperre blinkt das Licht zweimal. Sperren Sie Ihr Licht zur Lagerung, um ein versehentliches Einschalten und eine Entladung der Batterie zu verhindern.

Das LED-Licht kann außerhalb der Halterung als Taschenlampe mit geringer Helligkeit (100 Lumen) oder im Lesemodus (30 Lumen) benutzt werden. Wenn Sie Ihr Licht als Taschenlampe benutzen und es dann am Fahrrad befestigen, dann wird es zum Radfahren automatisch heller.

IX. Wartung

Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten, halten Sie Ihr Laserlight, das Objektiv, die Ladepins und die Halterung sauber. Sie können Schmutz mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie keine scharfen Scheuermittel oder ätzenden Materialien, um Ihr Laserlight zu reinigen. Für das Objektiv haben wir hochwertiges, vertieftes Acryl verwendet. Das Objektiv kann dennoch verkratzt werden.

Batteriepflege

Wir haben Lithiumzellen von höchster Qualität verwendet. So können Sie Ihr Laserlight jederzeit aufladen, ohne die Leistung der Batterie zu beeinträchtigen. Sie müssen die Batterie vor dem Wiederaufladen nicht vollständig entleeren – einfach laden, wann es Ihnen passt!

Längere Nichtnutzung beeinträchtigt jedoch die Lebensdauer der Batterie. Wenn Sie Ihr Laserlight für ein paar Monate oder länger nicht benutzen, laden Sie es zu 20% (konstante rote Anzeige) auf. Lagern Sie das Laserlight stets im Kühlen (über dem Gefrierpunkt). Lagerung in Warmen kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

Wenn Sie das Licht für längere Zeit nicht benutzt haben, laden Sie das Laserlight bitte vor dem nächsten Einsatz auf. Sie sollten Ihr Licht mindestens einmal im Jahr zu etwa 50% (konstante rote Anzeige) aufladen.

Wasserschutz

Ihr Laserlight ist wasserdicht bis zu einer Tiefe von 1 m.

Betriebstemperaturen

Ihr Laserlight mag klein sein, aber es ist sehr kommunikativ. Wenn es zu heiß wird, blinkt die rote Anzeige. Wird es zu kalt, blinkt die blaue LED! Das Laserlight wurde für Betriebstemperaturen zwischen -5° C und +35° C entwickelt. Laden Sie das Gerät in Innenräumen zwischen 5 und 35° C auf. Aus Sicherheitsgründen findet unter 5° C kein Aufladen statt.

X. Sicheres Fahren mit dem Laserlight

Fahren Sie bitte immer vorsichtig, insbesondere bei Dunkelheit. Unser Laserlight verbessert Ihre Sichtbarkeit erheblich. Leider macht es Sie nicht unverwundbar! Bitte benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Hier sind unsere besten Tipps für sicheres Fahren, auch wenn sie ein wenig offensichtlich erscheinen:

* Planen Sie im Voraus und wählen Sie eine sichere Route. Ruhige Strassen machen mehr Spaß, auch wenn sie einen Umweg bedeuten!

* Halten Sie einen Sicherheitsabstand von großen Fahrzeugen und versuchen sie nie, ein Fahrzeug auf der Innenseite zu überholen. Der Fahrer erwartet Sie nicht auf der Innenseite und Sie sind unsichtbar für andere Verkehrsteilnehmer. Wenn Sie selbst überholt werden und sich im toten Winkel des Fahrzeugs befinden, lassen Sie sich zurückfallen und begeben Sie sich selbst außerhalb der Gefahrenzone.

* Radeln Sie nicht, wenn Sie müde sind (oder aus dem Pub kommen). Wir machen die meisten Fehler, wenn unsere Aufmerksamkeit nicht voll da ist.

* Ein Helm schützt Ihren wichtigstes Körperteil, ihren Kopf. Tragen Sie einen gut sitzenden Helm.

* Helle Farben und Warnkleidung erhöhen Ihre Chance, gesehen zu werden.

* Überprüfen Sie vor dem Start, dass Ihre Batterie geladen ist (siehe **V. Laden**).

Wir hoffen, diese Tipps sind hilfreich. Sie sind nur unsere Meinung. Stimmen Sie zu, oder auch nicht.

XI. Störungssuche

HILFE! Ich kann mein Licht nicht anmachen!
- Haben Sie es entsperrt? Siehe **VIII. Betrieb des Laserlights**.

HILFE! Das Licht schaltet sich nicht ein! Alles, was ich sehe, ist eine rote Anzeige, die blinkt.
- Ihre Batterie ist leer. Siehe **V. Laden**.

HILFE! Der Laser funktioniert nicht!
- Haben Sie den Laser aktiviert? Siehe **VIII. Betrieb des Laserlights, Punkt 2**. Denken Sie daran, der Laser lässt sich nicht einschalten, wenn er sich nicht in der Halterung befindet – zu Ihrer Sicherheit.

HILFE! Nichts passiert, wenn ich das Laserlight lade!
- Verwenden Sie einen USB-Anschluss zum Laden? Versuchen Sie einen anderen USB-Anschluss, da nicht alle Anschlüsse an einem Geräte mit Strom versorgt werden.

HILFE! Ich kann das Laserlight nicht an der Halterung befestigen!
- Versuchen Sie, das Laserlight mit einer vertikalen Bewegung in die Halterung zu bringen. Siehe **IV. Montage am Fahrrad**.

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Licht haben oder weitere Unterstützung benötigen, besuchen Sie bitte www.blaze.cc/support oder senden Sie eine E-Mail an support@blaze.cc.

XXII. Garantie

Das Blaze Laserlight kommt mit 1 Jahr Garantie ab Kaufdatum für den ursprünglichen Eigentümer. Der Kaufbeleg muss vorgelegt werden. Die Laserlight Garantie beschränkt sich auf Material- und Herstellungsfehler von Lichtgehäuse, Elektronik, Ladekabel und Halterung. Die Garantie deckt nicht normale Abnutzung, unsachgemäße Installation, Versuche die Elektronik anzuzapfen oder zu modifizieren, Schäden oder Ausfall durch Unfall, Missbrauch und Nachlässigkeit. Blaze übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder andere Schäden, die durch die Verwendung des Laserlights entstehen.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte www.blaze.cc/support



BLAZE
LASERLIGHT

BEDIENUNGSANLEITUNG

