

Headlight Manual

CR1000

1000 LUMENS

Thanks for purchasing Ravemen product.
Important: For your safety, read this manual thoroughly before using the product and keep it properly for future reference. Scan and like our facebook page for more info and service:



Technical Specifications

LED: 1* Cree LED with a lifespan of 50000 hours
Battery: 4000mAh/3.6V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 104mm (L)*29mm (W)*32mm (H)
Weight (Headlight): 140g
Materials: The main body is made by anodized aluminum; the rear part and the accessories are made by durable plastic and glass fiber, etc
Package includes: front bike light*1, silicone rubber band handlebar mount*1, USB cable*1, wired remote button*1, O ring *2

Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Water resistance
High beam	High	1000	2	150 meters	1 meter	IPX6
	Mid	600	2.7			
	Low	350	5.8			
Low beam	Eco	100	25	150 meters	1 meter	IPX6
	Pulse flashing	500	43.5			
	Rapid flashing	150	45			
Emergency	High	1000	/			

Note: The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions.

Quick Guide

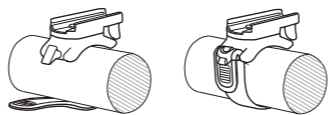
Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels.
Battery indicator: Green:>65% power; Red: 10%-35% power; Red flash: <10% power.
 When the battery is below 2%, the light will flash every 10 seconds, please charge the light soon.
Micro USB charging: Standard charging time: 3h with Max input: 5V, DC/ 2A (approximate values and may vary by user conditions).
Built-in over-charge protection.
Charging indicator: The red indicator is flashing when charging and turns to constant green when completed.
Wired remote button: When power is on, single click to cycle through brightness levels; Press 0.3s and hold to activate Emergency mode, release to go back to previous brightness level.
Other features: Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED; Mode Memory circuit to remember the last used brightness level.

Battery runtime extension

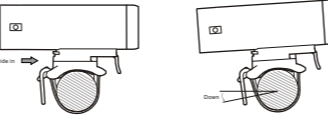
The light can be powered by power bank to extend the runtime of the battery and the max output will be around 800 lumens.

Mounting Your Light

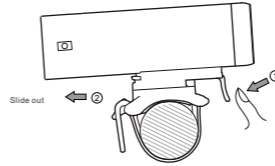
1 Secure the silicone rubber band on the handlebar (check the mount whether it is tightened or not before each riding):



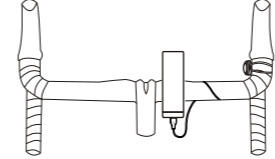
2 Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount and adjust the angle for actual needs. The mount is 10 degree left to right horizontal adjustable.



3 Press and hold the quick release tab and slide out the light.



4 Plug the wired remote button into the tail Micro USB port and use the O ring to fix it near the grip as below:



Guide rapide

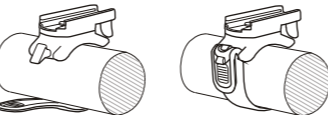
Bouton power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cyclo les modes de luminosité.
Indicateur de niveau de batterie:
 Vert : >65% ; Rouge : 10%-65%; Rouge clignotant : <10%
 Lorsque la batterie est inférieure à 2%, la lumière clignote toutes les 10 secondes, veuillez charger la lumière bientôt.
Chargement micro USB : Temps de chargement standard : 3h avec un chargeur 5V, DC/ 2A (peut varier en fonction des chargeurs). Protection contre la surcharge intégrée.
Indicateur de niveau de charge : rouge clignotant pendant la charge, et passe au vert quand la charge est terminée.
Bouton de télécommande : quand la lampe est allumée, un simple clic fait cyclo les modes de luminosité. Un appui long de plus de 0,3s active le mode d'urgence, retour au mode normal en relâchant.
Autres fonctions : gestion intelligente de la température pour éviter la surchauffe de la LED (peut faire varier l'intensité lumineuse); Mémoire du dernier niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

Amélioration de l'autonomie de la batterie

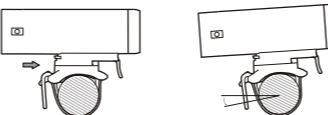
La lampe peut être alimentée par une batterie externe pour augmenter l'autonomie de la batterie. La sortie maximale sera d'environ 800 lumens.

Montage de la lampe

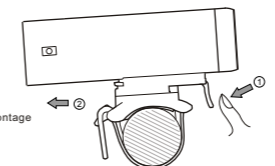
1 Fixez la bande de silicone sur le guidon comme ci-dessous. (Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler):



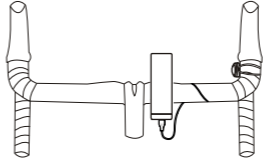
2 Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer et ajustez l'angle en fonction de vos besoins.



3 Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.



4 Connectez le bouton de télécommande sur le port mini-USB, et utilisez le joint torique pour fixer le bouton au cintre:



Kurzanleitung

Ein/Ausknopf: Langes Drücken des Knopfes 0,5s zum Ein- / Ausschalten. Durch Einzelklick die Modi umschalten.
Batterieanzeige:
 Grün:>65% Laufzeit; Rot: 10%-65%Laufzeit; Rot blinken: <10% Laufzeit. Wenn der Akku unter 2% liegt, blinkt das Licht alle 10 Sekunden. Bitte laden Sie das Licht bald auf.
Micro USB Aufladen: Standard Aufladzeit: 3Std. Max Input: 5V, DC/ 2A(Richtwert können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein). Eingebauter Überladeschutz.
Ladeanzeige: Blinkendes rotes Licht während des Ladevorgangs. Konstantes grünes Licht nach Abschließen des Ladens.
Kabelfernbedienung-Knopf: Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Modi umschalten; Langes Drücken des Knopfes 0,3s Emergency-Modus zu aktivieren, freigeben, um auf die vorherige Helligkeitsstufe zurückzukehren.
Weitere Funktionen: Intelligente thermische Schaltung, um Überhitzung der LED zu schützen; Modus Memory-Schaltung, um die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe zu erinnern.

Erweiterung der Akkulaufzeit

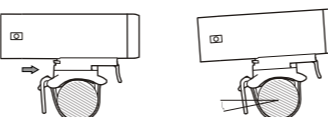
Das Licht kann an eine Power-Bank angeschlossen werden, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Die maximale Leistung liegt bei 800 Lumens.

Befestigen Sie Ihr Licht

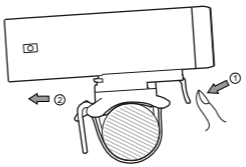
1 Befestigen Sie die Silikon-Lenkerhalterung am Lenker (überprüfen Sie die Halterung, ob sie gut befestigt ist, oder nicht, vor dem Fahren).



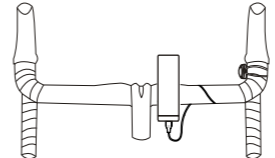
2 Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein.



3 Halten Sie die Schnellspanner-Taste gedrückt und schieben Sie das Licht heraus.



4 Stecken Sie die Kabel-Fernbedienung in das Micro USB-Port und verwenden Sie den O-Ring, um ihn in der Nähe des Griffs zu befestigen.



Attention!

For your safety, please read this manual thoroughly and use your light accordingly. Demontez la lampe de son support pour éviter le vol. Pour optimiser les performances et augmenter la durée de vie de la batterie, il est recommandé de :
 1. Vérifier et charger complètement la batterie avant votre première sortie.
 2. Éviter de vider complètement la batterie et de la laisser branchée trop longtemps au chargeur.
 3. Garder et stocker votre lampe à température ambiante.
 4. Charger votre lampe tous à 50% les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.

Alert!

Don't stare the light directly when on, otherwise it may cause temporarily blindness. For others' safety, don't shine the light directly to oncoming vehicles and pedestrians. Keep the light away out of children's reach. And children should be accompanied by adults when using the light. Don't disassemble or modify the light, otherwise it may cause danger and void your warranty.

Danger!

Lithium-ion battery inside, don't put the light in a fire, otherwise it may cause explosion! Please charge the light with qualified USB power adapter, using defective USB power adapter may cause power leakage or fire disaster, etc. Ravemen is not responsible for any of such consequences.

Attention!

Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler. Démontez la lampe de son support pour éviter le vol. Pour optimiser les performances et augmenter la durée de vie de la batterie, il est recommandé de :
 1. Vérifier et charger complètement la batterie avant votre première sortie.
 2. Éviter de vider complètement la batterie et de la laisser branchée trop longtemps au chargeur.
 3. Garder et stocker votre lampe à température ambiante.
 4. Charger votre lampe tous à 50% les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.

Précautions !

Ne pas regarder la lumière directement, risque de cécité temporaire. Pour garantir la sécurité des autres, ne pas diriger le faisceau lumineux en mode VTT directement sur d'autres véhicules et piétons. Mettre hors de portée des enfants. En cas d'utilisation par un enfant, il doit être accompagné par un adulte. Ne pas démonter ou modifier la lampe, risque d'électrocution et annule la garantie.

Danger!

Contient une batterie Lithium-ion, ne pas mettre la lampe au feu (risque d'explosion) Chargez la lampe avec un chargeur approprié. Un chargeur défectueux peut causer une fuite de courant et un risque d'incendie, et Ravemen ne saura être tenu responsable de ces conséquences.

Achtung!

Um Diebstahl zu vermeiden, nehmen sie das Licht vom Fahrrad, während sie im Freien sind. Um die beste Leistung zu erhalten und die Lebensdauer der Lithium-Ionen-Batterie zu verlängern, empfiehlt es sich:
 1. Überprüfen Sie den Akku und laden Sie den Akku vor dem ersten Fahren auf.
 2. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilladungen und vermeiden Sie das Überladen.
 3. Halten Sie und lagern Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur.
 4. Laden Sie Ihr Licht für die Langzeitlagerung alle 3 Monate zu 50% auf.

Warnung!

Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl, sonst kann es vorübergehend Blindheit verursachen. Für die Sicherheit anderer, leuchten Sie nicht mit dem Licht direkt in entgegenkommende Fahrzeuge und Fußgänger. Halten Sie das Licht aus der Reichweite der Kinder. Kinder sollten von Erwachsenen begleitet werden, wenn sie das Licht benutzen. Das Licht nicht zerlegen oder modifizieren. In diesen Fall verfällt die Garantie und es kann zu Gefahren führen.

Gefahr!

Lithium-Ionen-Batterie, das Licht nicht in einem Feuer legen, sonst kann es zu Explosionen kommen! Bitte laden Sie das Licht mit dem richtigen USB-Netzteil. Ein ungeeignetes USB-Netzteil kann Stromausfall, Brand oder Ähnliches verursachen. Ravemen ist für keine Folgen verantwortlich.

Warranty

We proudly claim and warrant our products free of defects in material and workmanship for 2 years from the day of purchase under normal use. Accessories and spare parts are warranted for 1 year. If a covered defect occurred, return the light to the place of purchase. If this happens within 15 days from the day of purchase, we will replace the defective product with a brand new one without extra charges; After 15 days from the day of purchase, handling and transportation charges shall be borne by person desiring service. Limited lifetime warranty is also available after 2 years warranty period and the cost of service and spare parts will be charged accordingly.

Warranty Exclusions:

- Without original sales receipt or proof of the purchase
- Normal wear and tear and normal battery deterioration
- Unauthorized modifications or alterations, improper use and maintenance

Web site: www.ravemen.com

Tel/Fax: +86-755-29064166

Email: service@ravemen.com

Address: 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109



MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

CR1000

1000 LUMENS

Merci d'avoir acheté un produit Ravemen.
Important : Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit, et conservez-le pour des futures consultations. Visitez et likez notre page Facebook pour obtenir plus d'informations et de services :



Technische Daten

LED: 1* Cree LED mit Lebensdauer of 50000 hours
Battery: 4000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 104mm (L)*29mm (B)*32mm (H)
Gewicht (Licht): 140g
Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus haltbarem Kunststoff und Glasfaser hergestellt
Verpackung: Vorderlicht light*1, Silicone Lenkerbefestigung *1, USB Kabel*1, Fernbedienung mit Kabel*1, O ring *2

Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
High beam	High	1000	2	150 meters	1 meter	IPX6
	Mid	600	2.7			
	Low	350	5.8			
Low beam	Eco	100	25	150 meters	1 meter	IPX6
	Pulse flashing	500	43.5			
	Rapid flashing	150	45			
Emergency	High	1000	/			

Anmerkungen: Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem ANSI/ NEMA FL1 Standard geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein.

Vorderlicht Bedienungsanleitung

CR1000

1000 LUMENS

Vielen Dank für den Kauf des Ravemen Produkts. Wichtig: Zu Ihrer Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen. Scannen und liken Sie unsere Facebook-Seite für mehr Info und Service.



Web site: www.ravemen.com

Tel/Fax: +86-755-29064166

Email: service@ravemen.com

Address: 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109



