

Headlight Manual

LS500S **500 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:



MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

LS500S **500 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 :



Vorderlicht Bedienungsanleitung

LS500S **500 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.



Technical Specifications

LED: 1*CREE XP-G2 with a lifespan of 50000 hours
Battery: 2200mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 85mm (L)*36mm (W)*30mm (H)
Weight (Headlight): 119g
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

Performance Parameters

| Mode | Brightness level | Brightness (lumens) | Run time (hrs) | Max distance | Impact resistance | Water resistance |
|-----------|------------------|---------------------|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| Wide beam | High | 500 | 1.6 | 120 meters | 1 meter | IPX6 |
| | Mid | 300 | 2.8 | | | |
| | Low | 100 | 7.5 | | | |
| | Rapid flashing | 200 | 15 | | | |

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

Quick Guide

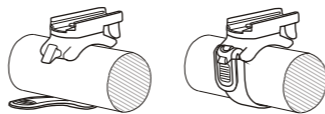
Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels.
Battery indicator: Green:>50% power; Red: 10%-50% power; Red flash: <10% power.
Micro USB charging: Standard charging time: 1.7h with Max input: 5V, DC/ 1.5A(approximate values and may vary by user conditions). Built-in over-charge protection.
Charging indicator: The red indicator is flashing when charging and turns to constant green when completed.
Other features: Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED; Mode Memory circuit to remember the last used brightness level.

Battery Runtime Extension

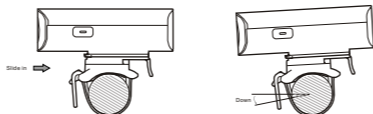
The light can be powered by external power source, such as power bank (Output 5V, 1.5A/2A) to extend the runtime of the battery.

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.



Guide rapide

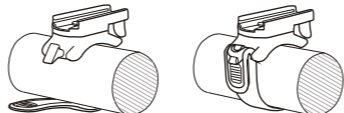
Bouton power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cycler les modes de luminosité.
Indicateur de niveau de batterie: Vert : >50% ; Rouge : 10%-50% ; Rouge clignotant : <10%
Chargement micro USB: Temps de chargement standard : 1.7h avec un chargeur 5V, DC/ 1.5A (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.
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

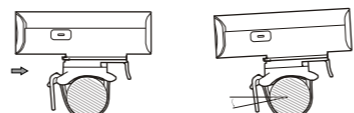
La lampe peut être alimentée par une batterie externe (Sortie 5v, 1.5A/2A) pour augmenter l'autonomie de la batterie.

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.

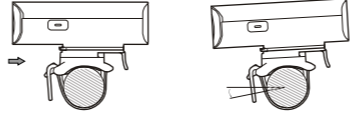


Befestigen Sie Ihr Licht

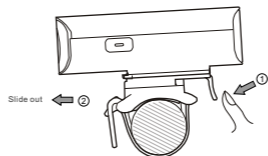
1 Befestigen Sie die Silikon-Lenkerhalterung am Lenker (überprüfen Sie die Halterung, ob sie gut befestigt ist, oder nicht, vor dem Fahren).



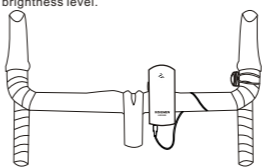
2 Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein.



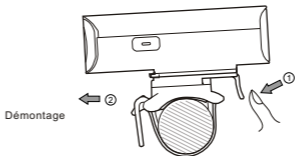
3 Press and hold the quick release tab and slide out the light.



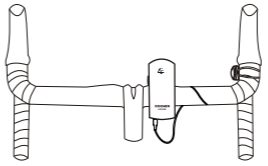
4 **Wired remote button(sold separately):** Plug the wired remote button into the tail Micro USB port and use the O ring to fix it near the grip as below. When power is on, single click to cycle through brightness levels; Press 0.3s and hold to activate max output, release to go back to previous brightness level.



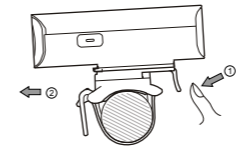
3 Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.



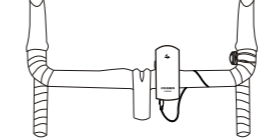
4 **Bouton de télécommande (vendu séparément):** Connectez le bouton de télécommande sur le port mini-USB, et utilisez le joint torique pour fixer le bouton au cintre, quand la lampe est allumée, un simple clic fait cycliser les modes de luminosité. Un appui long de plus de 0,3s active le sortie maximale, retour au mode normal en relâchant.



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



4 **Kabelfernbedienung-Knopf (separat erhältlich):** 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. Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Modi umschalten; Langes Drücken des Knopfes 0,3s maximale Leistung zu aktivieren, freigeben, um auf die vorherige Helligkeitsstufe zurückzukehren.



Attention!

For your safety, please read this manual thoroughly and use your light accordingly. Make sure the Light is mounted securely on the handlebar each time before riding. Release the bike light from the handlebar mount while in the outdoors in case of theft. To maintain the best performance and extending the life of the Lithium-ion battery: 1. Check the battery and charge the battery up before your first riding. 2. Avoid completely discharging, allow partial discharges and avoid over charging (usually). 3. Keep and storage your light at room temperature. 4. Charge your light to 50% full every 3 months for long term storage.

Alert!

Don't stare the light directly when on, otherwise it may cause temporary 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.

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 518109



Garantie

Nous revendiquons fièrement et garantissons que nos produits sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux pendant 2 ans à partir du jour de l'achat dans des conditions normales d'utilisation. Les accessoires et les pièces détachées sont garantis 1 an. Si un défaut couvert survient, retournez la lampe au lieu d'achat. Si cela se produit dans les 15 jours suivant la date d'achat, nous remplacerons le modèle défectueux par un neuf sans frais supplémentaires ; Après 15 jours à compter de l'achat, les frais de manutention et de transport sont à la charge de la personne désirant bénéficier de la garantie. Une garantie à vie limitée est également disponible après 2 ans de période de garantie et le coût du service et des pièces de rechange seront facturés en conséquence.

Exclusions de garantie :

- Sans reçu de vente original ou preuve de l'achat
- Usure normale et détérioration normale de la batterie
- Détériorations ou modifications non autorisées, mauvaise utilisation et maintenance

Site web : www.ravemen.com
 Tel/Fax : +86-755-29064166
 Email : service@ravemen.com
 Adresse : 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109



Garantie

Nir beanspruchen und garantieren unsere Produkte für 2 Jahre (Zubehöre und Ersatzteile 1 Jahr) ab dem Kaufdatum unter normalen Verwendungsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehler. Wenn ein Defekt auftritt, bringen Sie das Licht an den Ort des Kaufs zurück. Wenn dies innerhalb von 15 Tagen geschieht, werden wir das defekte Modell durch ein neues ohne zusätzliche Gebühren ersetzen. Danach werden die Verpackung und die Transportkosten von der Person, die diese Dienstleistung benötigt, übernommen. Auch nach 2 Jahren übernehmen wir die Reparatur, die Kosten für Service und Ersatzteile werden entsprechend berechnet.

Garantiebedingungen sind nicht gültig bei:

- Fehlen des Originalverkaufsbelegs oder des Nachweises des Kaufs
- Normale Alterungsverhalten des Gehäuses oder der Batterie
- Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

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.

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 518109



