

Headlight Manual

LR1600

1600 LUMENS



WARNING

- Keep button batteries out of reach of children. Never allow children to replace button batteries of any device.
- Swallowing may lead to serious or fatal injury in as little as 2 hours, due to chemical burns and potential perforation of the esophagus.
- If you suspect your child has swallowed or inserted a button battery, immediately call or take them for emergency medical help.

Advice about the safe disposal of button/coin batteries

- Dispose of used button/coin batteries immediately.
- Place sticky tape around both sides of the battery and dispose of it immediately in an outside bin, out of reach of children, or recycle safely.



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

LR1600

1600 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 :



Technical Specifications

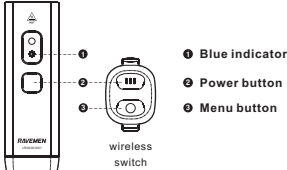
LED: 1" high-efficiency white LED
Battery: 4000mAh/3.6V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 106.5mm (L)*34mm (W)*37mm (H)
Weight (Headlight): 181g
Materials: The main body is made by anodized aluminum; the rear part and the accessories are made by durable plastic and glass fiber, etc
Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1

Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Water resistance
Wide beam	High	1600	1.5	170 meters	1 meter	IPX6
	Mid	800	2.5			
	Low	400	4			
	Eco	150	13			
	Pulse flashing	600	25.5			
Emergency	High	1600	/			

Note: The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL 1 standard and may vary by environment and user conditions.

Quick Guide



First-time Pairing: Turn on the light and place the battery into the wireless switch, then wait 5 seconds. After pairing successfully, the blue indicator will blink 5 times.

If not, try the steps below:

1. Long press the power button of the light for 5 seconds till the blue indicator blinks slowly, then turn off the light;
2. Long press the power button of the light for 5 seconds till the blue indicator blinks quickly;
3. Long press the power button and menu button of the wireless switch simultaneously for 5 seconds to connect with the light. When paired successfully, the blue indicator will turn to slow blinking for 5 times; If not, repeat this step.
4. Click the button of the wireless switch to make sure it works with the light correctly.

Note: The working range between the light and the switch is around 5 meters; After 5 days without operation, the wireless chip of the light will enter sleep mode and disconnect with the wireless switch. Turn on the light and it will connect with the wireless switch automatically.

Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels.
Menu button: when the light is on, click to activate emergency mode. Click again to return to the previous mode.
Intelligent daytime running light mode: Long press the power button 3.5s until the blue indicator is on to activate this mode. In this mode, the light will switch automatically between pulse flashing level (high ambient light) and low brightness level (low ambient light). The light will also switch off after staying still for 2 minutes and switch on again with a vibration (auto on-off). To exit this mode, single click any button or turn off the light.

Auto power save mode: When working at the high/mid brightness level and in low battery, the light will reduce the output and switch to power save mode for runtime extension.

Battery indicator: Green:>30% power; Red: 15%-30% power; Red flash: low battery, please charge your light soon.

USB C charging: Standard charging time: 3.2h 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.

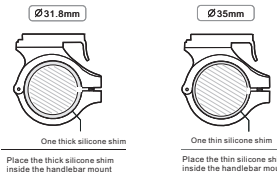
Other features: Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED; Memory circuit to remember the last used brightness level.

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 Select the suitable configuration for your handlebar:



Remarque: La portée de travail entre la lumière et l'interrupteur est d'environ 5 mètres. Après 5 jours sans fonctionnement, la puce sans fil de la lumière entrera en mode veille et se déconnectera avec le commutateur sans fil. Allez la lumière et elle se connectera automatiquement au commutateur sans fil.

Bouton power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cycler les modes de luminosité.

Bouton Menu: lorsque le voyant est allumé, cliquez pour activer le mode d'urgence. Cliquez à nouveau pour revenir au mode précédent.

Mode feux diurnes intelligents : Appuyez longuement (3,5 secondes) sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume pour activer ce mode. Dans ce mode, la lumière basculera automatiquement entre les niveaux de flash pulsé (par forte luminosité) et de luminosité faible (lumière ambiante faible). La lumière s'éteindra également après 2 minutes d'immobilité et se rallumera si elle détecte un mouvement (marche/arrêt automatique). Pour quitter ce mode, cliquez une fois sur n'importe quel bouton ou éteignez la lumière.

Mode d'économie d'énergie automatique: Lorsque le phare de vélo fonctionne à un niveau de luminosité haut/bas et que la batterie est faible, le phare de vélo réduit la sortie et passe en mode d'économie d'énergie pour prolonger l'autonomie.

Indicateur de niveau de batterie:

Vert : >30% ; Rouge : 15%-30%; Rouge clignotant : <15%(valeurs approximatives et peuvent varier selon le niveau de luminosité)

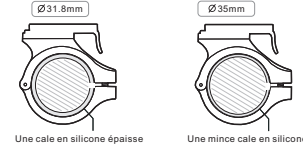
Chargement USB C: Temps de chargement standard : 3.2h avec un chargeur 5V, DC/ 1.5A (peut varier en fonction des chargeurs). Protection contre la surcharge intégrée.
Indicateur de niveau de charge: rouge clignotant pendant la charge, et passe au vert quand la charge est terminée.
Autres fonctions: gestion 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

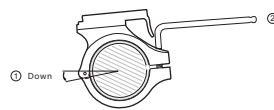
La lampe peut être alimentée par une batterie externe (Sortie 5v, 1.5A/2A) pour augmenter l'autonomie de la batterie.

Montage de la lampe

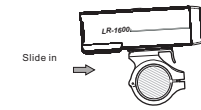
- 1 Sélectionner la configuration correspondante à votre cintre :



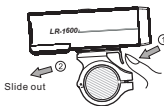
- 2 Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided: (make sure the screw is completely tightened before riding)



- 3 Slide the headlight in the right direction.



- 4 Press and hold the quick release tab and slide out the light.



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. Please charge 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 temporally 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:

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



Website: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Address: 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

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 d'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 :

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



Website: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Address: 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

Vorderlicht Bedienungsanleitung

LR1600

1600 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.



Technische Daten

LED: 1" hocheffiziente weiße LED
Battery: 4000mAh/3.6V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 106.5mm (L)*34mm (B)*37mm (H)
Gewicht (Licht): 181g
Materialen: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus haltbarem Kunststoff und Glasfaser hergestellt
Verpackung: Vorderlicht *1, Lenkerbefestigung *1, Dicke Silikonscheibe*1, Dünne Silikonscheibe*2, USB Kabel*1

Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Wide beam	High	1600	1.5	170 meters	1 meter	IPX6
	Mid	800	2.5			
	Low	400	4			
	Eco	150	13			
	Pulse flashing	600	25.5			
Emergency	High	1600	/			

Anmerkungen: Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem ANSI / NEMA FL 1 Standard geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein.

Kurzanleitung



Erstmaliges Pairing: Schalten Sie das Licht ein und legen Sie den Akku in den Wireless-Schalter, dann warten Sie 5 Sekunden. Nach erfolgreichem Pairing blinkt die blaue Anzeige 5 Mal.

1. Halten Sie den Netzschalter des Lichts 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige langsam blinkt, und schalten Sie dann das Licht aus.
2. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste des Lichts 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige schnell blinkt.
3. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation et le bouton de menu du commutateur sans fils simultanément pendant 5 secondes pour se connecter avec la lumière., um eine Verbindung mit dem Licht herzustellen. Bei erfolgreicher Kopplung wird die blaue Anzeige 5 Mal langsam blinken; Wenn nicht, wiederholen Sie diesen Schritt.
4. Klicken Sie auf die Taste des drahtlosen Schalters, um sicherzustellen, dass das Licht richtig leuchtet.

Hinweis: Die Reichweite zwischen Leuchte und Schalter beträgt ca. 5 Meter; Nach 5 Tagen ohne Betrieb wechselt der Funkchip der Leuchte in den Schlafmodus und trennt sich vom Funkschalter. Schalten Sie das Licht ein und es verbindet sich automatisch mit dem drahtlosen Schalter.

Ein/Ausknopf: Langes Drücken des Knopfes 0,5s zum Ein- / Ausschalten. Durch Einzelklick die Modi umschalten.

Menüaste: Wenn das Licht an ist, klicken Sie, um den Notfallmodus zu aktivieren.Klicken Sie erneut, um zum vorherigen Modus zurückzukehren.

Intelligenter Modus für das Tagfahrlicht: Drücken Sie die Einschalttaste 3,5s lang, bis die blaue Anzeige leuchtet, um diesen Modus zu aktivieren. In diesem Modus schaltet das Licht automatisch zwischen Puls-Blinkstufe (hohes Umgebungslicht) und niedriger Helligkeitsstufe (niedriges Umgebungslicht) um. Das Licht schaltet sich auch nach 2 Minuten Stillstand aus und schaltet sich mit einer Vibration wieder ein (Auto-On-Off). Um diesen Modus zu verlassen, klicken Sie einfach auf eine beliebige Taste oder schalten Sie das Licht aus.

Automatischer Energiesparmodus: Wenn der Fahrradscheinwerfer bei hoher/niedriger Helligkeit arbeitet und die Batterie schwach ist, reduziert der Fahrradscheinwerfer die Leistung und wechselt zur Laufzeitverlängerung in den Energiesparmodus.
Batterieanzeige: Grün:>30%; Laufzeit; Rot: 15%-30%; Laufzeit; Rot blinken: <15% Laufzeit. (Richtwerte und können je nach Helligkeitsstufe variieren)

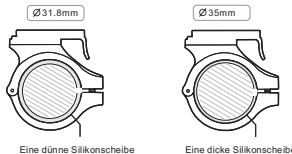
USB C Aufladen: Standard Aufladezeit: 3.2Std. Max Input: 5V, DC/ 1.5A(Richtwert können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein). Eingebauter Überschlussschutz.
Ladeanzeige: Blinkendes rotes Licht während des Ladevorgangs. Konstantes grünes Licht nach Abschließen des Ladens.
Weitere Funktionen: Intelligente thermische Schaltung, um Überhitzung der LED zu schützen; Modus Memory-Schaltung, um die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe zu erinnern.

Erweiterung der Akkulaufzeit

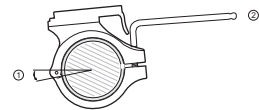
Das Licht kann an eine Power-Bank (Output 5v, 1.5A/2A) angeschlossen werden, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Befestigen Sie Ihr Licht

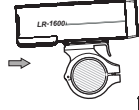
- 1 Wählen Sie die passende Halterung für Ihren Lenker aus:



- 2 Befestigen Sie die Lenkerhalterung und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein, Ziehen Sie dann die Schraube mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest. (überprüfen Sie die Schraube, ob sie angezogen ist, oder nicht, vor dem Fahren)



- 3 Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden.



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

