

Headlight Manual

PR1600 **1600 LUMENS**

Technical Specifications

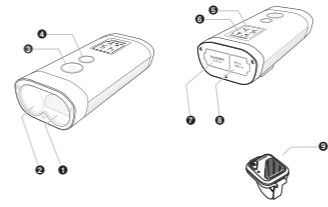
LED: 2 * high-efficiency white LEDs
Battery: 6000mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 100mm (L)*48mm (W)*27mm (H)
Weight (Headlight): 220g
Materials: The front and main body is made with aluminum with Mil Type III Hard Coat Anodizing; the rear part and the handlebar mount are made with durable plastic
Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1, wireless switch*1, CR2032*1

Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof
ROAD Biking	High	800	2.5	150 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	Mid	400	4.0			
	Low	200	7.0			
MOUNTAIN BIKING	Eco	100	20	150 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	Mid	800	2.0			
	Low	400	4.0			
Emergency	Turbo	1600	/	150 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	High	1600	1.4			
	Mid	800	2.0	150 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	Low	400	4.0			

Notes: 1) The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions;
 2) Only the low beam will be on in Road Biking mode; Both the high beam and the low beam will be on in Mountain Biking and Emergency modes;
 3) To meet IPX8 waterproof standard, please make sure the tail USB caps are securely mounted before use.

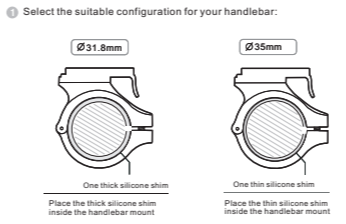
Quick Guide



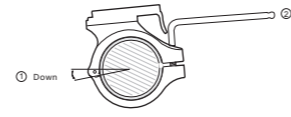
NO.	Item	Description
1	Low beam	Engineered DualLens optical design for road biking and providing anti-glare closed range flood light, perfect for commuting.
2	High beam	Provides far reaching beam in Mountain Biking and Emergency modes.
3	Power button	1) Long press the button 3s to turn on/off power. 2) Single click for mode changing between Road Biking and Mountain Biking modes.
4	Menu button	1) When power is on, single click to change brightness levels in Road Biking or Mountain Biking mode. 2) When power is on, press the button 0.3s and hold to activate Emergency mode, release to go back to previous mode and brightness level.

5	LED runtime display	1) The display refreshes at intervals of: A) 1 hour when remaining runtime is above 10 hours; B) 0.5 hour when remaining runtime is above 1 hour and below 10 hours. If the readout is 1.5, the actual runtime is between 1.5 hours and 2 hours; C) 0.1 hour when remaining runtime is below 1 hour. 2) Low battery indicator: the display will show Lo when the light is in low power.
6	Mode indicators	When icon is on, the light is in Road Biking Mode. When icon is on, the light is in Mountain Biking Mode.
7	USB output port	Max output: 5V, DC/1.5A. Use as power bank to charge digital products: cell phone, tablets, MP3/MP4, etc.; built-in over-discharge protection. The LED display will show "CC" when charging the connected device.
8	TypeC input port	1) Max input: 5V, DC/1.8A; built-in over-charge protection. 2) Connect with external power to extend the runtime of the battery. Note: When the inside battery is empty and the light is only powered by the external power (5V/2A), the maximum output of the light will only reach to 800 lumens.
9	Wireless switch	Press the small button 2s to turn on/off the light, single click to change brightness level. Single click the large button to change modes. Open the remote switch from the back cover and place the battery inside with the positive pole facing up. Transmission range: 0-1 meter; the signal may be weakened due to low battery and low temperature.
10	Other features	1) Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LEDs. 2) Intelligent Memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

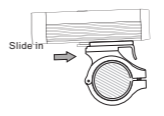
Mounting Your Light



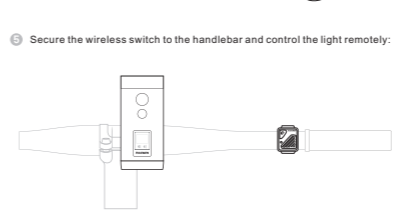
- Select the suitable configuration for your handlebar:
 - Place the thick silicone shim inside the handlebar mount
 - Place the thin silicone shim inside the handlebar mount
- Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided: (make sure the screw is completely tightened before riding)



Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.



- Press and hold the quick release tab and slide out the light.
- Secure the wireless switch to the handlebar and control the light remotely:



Attention!

Note: The receiver chip of headlight will switch to **sleep mode** after the headlight is turned off for 3 days. Under this mode, the headlight cannot be turned on by the wireless switch and the runtime screen will not display CC when used as power bank. To activate the chip and the screen, press the power button of the headlight to turn the light on.
 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. Keep 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. 5. Make two complete charging and discharging cycle to calibrate the led display after long term storage.

Battery Charging



Standard charging time: 3.5h (5V, DC/1.8A), approximate values and may vary by user conditions. The LED display will flash in the form of marquee sign during charging process, and the screen will display number 88 when charging is completed.

MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

PR1600 **1600 LUMENS**

Spécifications techniques

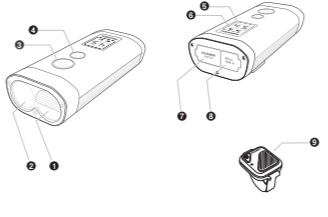
LED: 2 * LEDs blanches à haute efficacité
Batterie: Lithium-ion, 6000mAh/3.7V, rechargeable
Dimensions (lampe): 100mm (L)*48mm (P)*27mm (H)
Poids (lampe): 220g
Matériaux: l'avant et le corps est en aluminium anodisé couche dure de type III ; l'arrière et les accessoires sont en plastique armé de fibre de verre.
Contenu du paquet: 1 lampe, 1 fixation de cintre, 1 cale de silicone épaisse, 1 mince cale de silicone, 1 câble USB, 1 commutateur sans fil, 1 CR2032.

Performance

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Mode Route	Haut	800	2.5	150 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Moyen	400	4.0			
	Bas	200	7.0			
Mode VTT	Eco	100	20	150 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Haut	1600	1.4			
	Moyen	800	2.0			
Urgence	Bas	400	4.0	150 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Turbo	1600	/			

Nota : 1) Les valeurs ci-dessus ont été testées en laboratoire en respect des standards ANSI/NEMA FL1, et peuvent varier en fonction de l'environnement et de l'utilisation; 2) Seul le mode feu de croisement sera accessible en mode route. Les deux modes feu de croisement et feu de route seront accessibles en mode VTT et Urgence; 3) pour assurer le standard d'étanchéité IPX8, assurez-vous que les capots des ports USB sont bien refermés après utilisation.

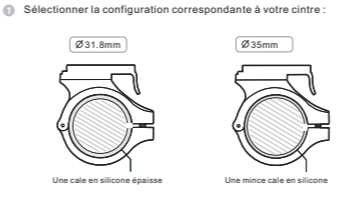
Guide rapide



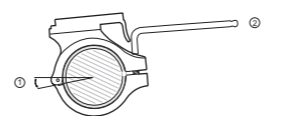
NO.	Item	Description
1	Feu de croisement	Optique à double lentille conçue pour le cyclisme sur route et fournissant un très large spectre lumineux et un faisceau anti-éblouissement, idéal pour les déplacements quotidiens.
2	Feu de route	Fournit un faisceau de grande portée avec plus de luminosité en mode VTT et Urgence.
3	Bouton power	1) appui long de 3s pour allumer et éteindre la lampe. 2) un appui court passe du mode route au mode VTT.
4	Bouton menu	1) quand la lampe est allumée, un simple clic fait cycler les modes de luminosité, en mode route ou VTT. 2) quand la lampe est allumée, un appui long de plus de 0.3s active le mode d'urgence, retour au mode normal en relâchant.

5	Indicateur d'autonomie LED	1) L'affichage du temps restant se rafraîchit à intervalles de: A) 1 heure lorsque le temps restant est supérieur à 10 heures; B) 0.5 heure lorsque le temps restant est entre 1 heure et 10 heures. Si la lecture est de 1.5, le temps restant réel est entre 1.5 heures et 2 heures; C) 0.1 heure lorsque le temps restant est inférieur à 1 heure. 2) Indicateur de batterie faible: l'écran affichera Lo lorsque la lumière est faible.
6	Indicateur de mode	Quand l'icône est allumé, la lampe est en mode route. Quand l'icône est allumé, la lampe est en mode VTT.
7	Sortie USB	Puissance de sortie maxi : 5V, DC/1.5A, à utiliser comme batterie pour charger divers appareils : téléphones, tablettes, lecteurs MP3, etc.; protection intégrée contre la décharge profonde; 1. Indicateur d'autonomie affiché « CC » pendant la charge d'un appareil.
8	Chargement Type-C	1) Entrée Max : 5V, DC/1.8A; Protection contre la surcharge intégrée. 2) Connectez-vous avec une banque d'alimentation pour prolonger le temps d'occupation de la batterie. Remarque: lorsque la batterie intérieure est vide et que la lumière est uniquement alimentée par une source externe, la puissance maximale de la lumière n'atteint que 800 lumens.
9	Commutateur sans fil	Appuyez sur le petit bouton 2s pour allumer / éteindre la lumière. Cliquez une fois sur le gros bouton pour changer de luminosité. Ouvrez l'interrupteur à distance du couvercle arrière et placez la batterie à l'intérieur avec le pôle positif vers le haut. Portée de transmission: 0-1 mètre; le signal peut être affaibli par une batterie faible et une température basse.
10	Autres fonctions	1) gestion intelligente de la température pour éviter la surchauffe de la LEDs (peut faire varier l'intensité lumineuse). 2) Mémoire du dernier mode et niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

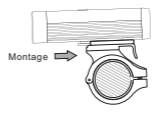
Montage de la lampe :



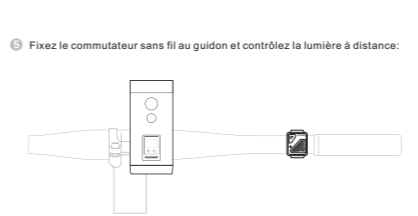
- Sélectionner la configuration correspondante à votre cintre :
 - Une cale en silicone épaisse
 - Une mince cale en silicone
- Montez la fixation sur le cintre et ajustez l'angle en fonction de vos besoins, puis serrez la vis avec la clé hexagonale fournie (vérifiez si la vis est correctement serrée avant de rouler).



Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



- Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.
- Fixez le commutateur sans fil au guidon et contrôlez la lumière à distance:



Attention!

Remarque: la puce réceptrice de la lampe passera en mode veille après l'extinction de cette dernière pendant 3 jours. Dans ce mode, la lampe ne peut pas être allumée par le commutateur sans fil et l'écran n'affiche pas CC lorsqu'elle est utilisée comme réserve d'alimentation. Pour réactiver la puce et l'écran, appuyez simplement sur le bouton d'alimentation de la lampe pour l'allumer.
 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.
 5. Faire deux cycles complets de chargement et déchargement après une longue période de non-utilisation, pour calibrer l'indicateur d'autonomie LED.

Chargement de la batterie



Temps de charge standard : 3.5h (5V, DC/1.8A), valeurs approximatives et pouvant varier selon les conditions d'utilisation. L'indicateur d'autonomie LED fait clignoter un symbole rotatif pendant la charge et affiche 88 lorsque la charge est terminée.

Vorderlicht Bedienungsanleitung

PR1600 **1600 LUMENS**

Technische Daten

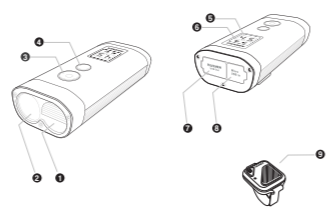
LED: 2 * hocheffiziente weiße LEDs
Batterie: 6000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 100mm (L)*48mm (B)*27mm (H)
Gewicht (Licht): 220g
Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Der hintere Teil und das Zubehör werden aus haltbarem Kunststoff und Glasfaser hergestellt.
Verpackung: Vorderlicht *1, Lenkerbefestigung *1, Dicke Silikonscheibe*1, Dünne Silikonscheibe*2, USB Kabel*1, Drahtloser Schalter *1, CR2032 *1

Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max. Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Road Biking	High	800	2.5	150 meters	1 meter	Vorderlicht: IPX8 Drahtloser Schalter: IPX4
	Mid	400	4.0			
	Low	200	7.0			
Mountain Biking	Eco	100	20	150 meters	1 meter	Vorderlicht: IPX8 Drahtloser Schalter: IPX4
	High	1600	1.4			
	Mid	800	2.0			
Notfall	Low	400	4.0	150 meters	1 meter	Vorderlicht: IPX8 Drahtloser Schalter: IPX4
	Turbo	1600	/			

Anmerkungen: 1) Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem ANSI / NEMA FL1 Standard geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein; 2) Nur das „low beam“ wird im Rennrad-Modus eingeschaltet sein; „High beam“ und „low beam“ werden im MTB und Notfallmodus eingeschaltet sein; 3) Um den IPX8 wasserdichten Standard zu erfüllen, stellen Sie bitte sicher, dass der USB-port Kappen nach dem Gebrauch sicher montiert sind.

Kurzanleitung



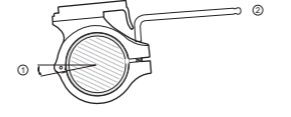
NO.	Element	Beschreibung
1	Low beam	Engineered DualLens optisches Design für das Rennradfahren. Es bietet ein breites Flutlicht und Blendschutz, ideal zum Pendeln.
2	High beam	Bietet weitreichendes Fernlicht mit mehr Lumen im MTB- und Notfall-Modi.
3	Ein Ausknopf	1) Langes Drücken des Knopfes 3s zum Ein- / Ausschalten. 2) durch Einzelklick die Modi „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten.
4	Menu Knopf	1) Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Helligkeitsstufe, „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten. 2) 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.

5	LED runtime display	1) Die Anzeige aktualisiert sich in Intervallen von: A) 1 Stunde, wenn die Laufzeit über 10 Stunden liegt; B) 0,5 Stunden, wenn die Laufzeit zwischen 1 und 10 Stunden liegt. Wenn 1,5 angezeigt wird, so liegt die tatsächliche Laufzeit zwischen 1,5 Stunden und 2 Stunden; C) 6 Minuten, wenn die Laufzeit unter 1 Stunde liegt. 2) Batterieledanzeige: Das Display zeigt Lo an, wenn das Licht schwach ist. Hinweis: Die LED-Anzeige blinkt zuerst, wenn das Licht zur
6	Mode indicators	Wenn das Symbol leuchtet, zeigt es den Rennrad-Modus an. Wenn das Symbol leuchtet, zeigt es den MTB-Modus an.
7	USB Ausgang port	Max output: 5V, DC/1.5A. Verwendbar als Powerbank, um digitale Produkte zu laden: Handy, Tablets, MP3 / MP4, etc.; Eingebauter Überladeschutz; Die LED-Display leuchtet "CC" wenn das angeschlossene Gerät geladen wird.
8	Type-C Eingang port	1) Max Input: 5V, DC/1.8A; Eingebauter Überladeschutz. 2) Verbinden Sie mit Power Bank, um die Laufzeit der Batterie zu verlängern. Hinweis: Wenn die innere Batterie leer ist und das Licht nur von der externen Stromversorgung gespeist wird, erreicht die maximale Leuchtstärke nur 800 Lumens.
9	Wireless-Schalter	Drücken Sie die kleine Taste 2s, um das Licht ein- oder auszuschalten. Klicken Sie einmal, um die Helligkeit zu ändern. Klicken Sie einfach auf die große Schaltfläche, um den Modus zu ändern. Öffnen Sie den Fernschalter von der hinteren Abdeckung und legen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach innen. Übertragungsbereich: 0-1 Meter. Das Signal kann aufgrund niedriger Batteriespannung und niedriger Temperatur geschwächt sein.
10	Andere Eigenschaften	1) Intelligente thermische Management-Schaltung zum Verhindern von Überhitzung der LEDs. 2) Intelligenter Speicher erinnert sich an der zuletzt verwendeten Helligkeitsstufe und modus bei erneuter Einschaltung.

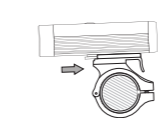
Befestigen Sie Ihr Licht



- Wählen Sie die passende Halterung für Ihren Lenker aus:
 - Eine dünne Silikonscheibe
 - Eine dicke Silikoncheibe
- 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)



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



- Halten Sie die Schnellspanner-Taste gedrückt und schieben Sie das Licht heraus.
- Befestigen Sie den Funkschalter am Lenker und steuern Sie das Licht aus der Ferne:



Achtung!

Hinweis: Der Empfängerchip des Fahrradlichtswechsels in den Ruhemodus, nachdem das Fahrradlicht 3 Tagelang ausgeschaltet wurde. In diesem Modus kann das Fahrradlicht nicht über die Fernbedienung eingeschaltet werden, und auf dem außenbildschirmwird die Verwendung als Power Bank kein CC angezeigt. Um den Chip und den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie den Ein- / Ausschaltknopf des Fahrradlichts, um es einzuschalten.
 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.
 5. Machen Sie zwei komplette Auf- und Entladungszyklen, um die LED-Anzeige nach Langzeitlagerung zu kalibrieren.

Aufladen der Batterie



Standard-Ladezeit: 3.5h (5V/DC/1.8A), Richtwerte können je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen unterschiedlich sein. Ladeanzeige: Das LED-Display blinkt in Form eines Minus-Symbols während des Ladevorgangs, und das Display zeigt die Nummer 88 an, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Alert!

Don't stare the light directly when on, otherwise it may cause temporary blindness. For others' safety, don't shine the light (high beam) 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.

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, Nankang 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

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.

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 :
 1. Sans reçu de vente original ou preuve de l'achat
 2. Usure normale et détérioration normale de la batterie
 3. Détréations 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, Nankang 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

Warnung!

Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl, sonst kann es vorübergehend Blindheit verursachen. Für die Sicherheit anderer, leuchten Sie nicht mit dem Licht (Fernlicht) 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.

Garantie

Wir 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:
 1. Fehlen des Originalverkaufsbelegs oder des Nachweises des Kaufs
 2. Normale Alterungserscheinungen des Gehäuses oder der Batterie
 3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

Website

Faretto Manual

PR1600 1600 LUMENS

Grazie per aver acquistato un prodotto RAVEMEN. Importante: Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto e conservatelo opportunamente per un futuro riferimento. Scansionate e cliccate su "Mi piace" sulla nostra pagina Facebook per ulteriori informazioni e servizi:



ヘッドライトマニュアル

PR1600 1600 LUMENS

この RAVEMEN 製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。注意：ご使用前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、いつでも見られるように大切に保管してください。

产品说明书

PR1600 1600 LUMENS

感谢您购买 RAVEMEN 产品！使用之前，请仔细阅读本说明书，以熟悉操作和充分了解产品性能；请妥善保存本说明书以备随时参考。推荐关注 RAVEMEN 微博和微信，在线咨询并获得快速帮助：



官方微博账号



官方微信账号

Specifiche tecniche

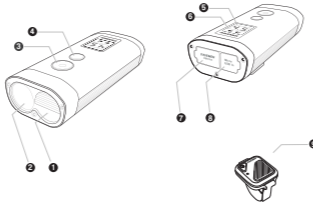
LED: 2 * LEDs bianco ad alta efficienza
Batteria: 6000mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 100mm (Lunghezza)*48mm (Larghezza)*27mm (Altezza)
Peso (Faretto): 220g
Materiali: La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno spesso strato di anodizzazione di tipo militare (Mil Type III); la parte posteriore e gli accessori sono fatti di plastica durevole e fibra di vetro.
Contenuto della confezione: n. 1 luce frontale per la bicicletta, n. 1 supporto manubrio, n. 1 spessore in silicone spesso, n. 1 spessore sottile in silicone, n. 1 cavo USB, n. 1 interruttore wireless, n. 1 CR2032

Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (lumens)	Durata (ora)	Distanza massima	Resistenza all'impatto	Impermeabilità
Alta	Alta	800	2.5	150 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Media	400	4.0			
	Bassa	200	7.0			
Risparmio energia	Risparmio energia	100	20	150 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Lampoggiante	400	24			
	Alta	1600	1.4			
Offroad	Alta	800	2.0	150 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Media	400	4.0			
	Bassa	200	7.0			
Emergency	Turbo	1600	/	150 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Alta	800	2.0			

Note: 1) I dati sopra esposti si riferiscono a test in laboratorio condotti secondo gli standard ANSI/NEMA F1 e potrebbero subire variazioni in base all'ambiente e alle condizioni d'uso; 2) per soddisfare lo standard di impermeabilità IPX8, assicurarsi che le linguette di chiusura delle porte USB siano fissate saldamente dopo l'uso.

Guida rapida

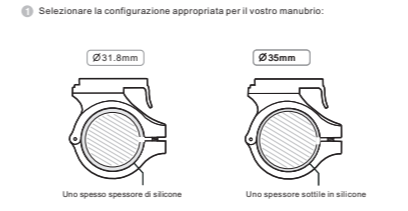


NO.	Voce	Descrizione
1	Anabag liante	Disegno ottico DualLens progettato per il ciclismo su strada, fornisce un raggio di illuminazione chiuso e anti-abbagliamento, perfetto per il viaggio.
2	Abbag liante	Fornisce un fascio di luce abbagliante Mountain Biking e Emergency.
3	Tasto di accensione	1) Tenere premuto il bottone per 3 secondi per accendere/spgnere il faretto. 2) Premere una singola volta (brevemente) per cambiare modalità da Road biking (ciclismo su strada) a Mountain Biking (offroad).
4	Tasto Menu	1) Quando il faretto è acceso, premere una singola volta per cambiare il livello di luminosità nelle modalità Road biking (ciclismo su strada) o Mountain Biking (offroad). 2) Quando il faretto è acceso, premere il tasto 0.3s e tenere premuto per attivare la modalità Emergency, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.

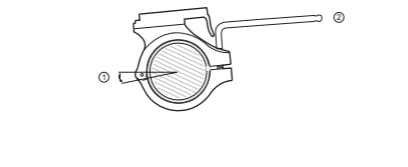
1) Il display si aggiorna ad intervalli di: A) 1 ora quando la durata rimanente è superiore alle 10 ore; B) mezz'ora (0.5 ore) quando la durata rimanente è superiore ad 1 ora ed inferiore alle 10 ore. Se la lettura è 1.5, la durata rimanente è compresa tra 1.5 e 2 ore. C) 0.1 ora quando la durata rimanente è inferiore ad 1 ora. 2) Indicatore di batteria bassa: il display mostrerà Lo quando la luce è in bassa potenza..
Quando la spia e è accesa, indica che il faretto è in modalità ciclismo su strada (Road Biking). Quando la spia e è accesa, indica che il faretto è in modalità offroad (Mountain Biking).
1) Potenza massima di uscita: 5V, DC/1.5A, utilizzo come stazione di ricarica (power bank) per ricaricare prodotti digitali: telefoni cellulari, tablets, etc.; è inclusa una protezione contro lo scarico totale; il display LED mostrerà "CC" mentre carica il dispositivo collegato.
1) Potenza massima di ingresso: 5V, DC/1.8A, è inclusa una protezione contro lo scarico totale. 2) Connetti con il power bank per prolungare il tempo di autonomia della batteria. Nota: quando la batteria interna è vuota e la luce è alimentata solo dalla potenza esterna, la potenza massima della luce raggiunge solo 800 lumen.
1) Premere il piccolo pulsante 2s per accendere / spegnere la luce, un solo clic per cambiare il livello di luminosità; Fal clic sul grande pulsante per cambiare modalità. 2) Aprire l'interruttore a distanza dal coperchio posteriore e posizionare la batteria all'interno con il polo positivo rivolto verso l'alto. Gamma di trasmissione: 0-1 metro; il segnale potrebbe essere indebolito a causa della batteria scarica e della bassa temperatura.
1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LED's. 2) Un circuito di memoria intelligente ricorda l'ultima modalità e l'ultimo livello di luminosità utilizzati quando il faretto viene acceso nuovamente.

1) Tenere premuto il bottone per 3 secondi per accendere/spgnere il faretto. 2) Premere una singola volta (brevemente) per cambiare modalità da Road biking (ciclismo su strada) a Mountain Biking (offroad).
1) Quando il faretto è acceso, premere una singola volta per cambiare il livello di luminosità nelle modalità Road biking (ciclismo su strada) o Mountain Biking (offroad). 2) Quando il faretto è acceso, premere il tasto 0.3s e tenere premuto per attivare la modalità Emergency, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.
1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LED's. 2) Un circuito di memoria intelligente ricorda l'ultima modalità e l'ultimo livello di luminosità utilizzati quando il faretto viene acceso nuovamente.

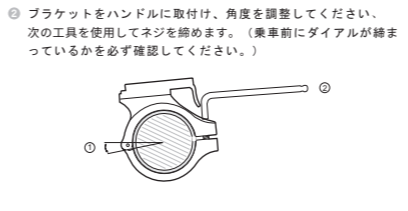
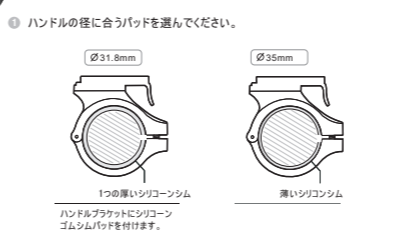
Montare il Vostro faretto



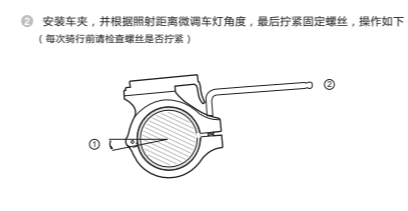
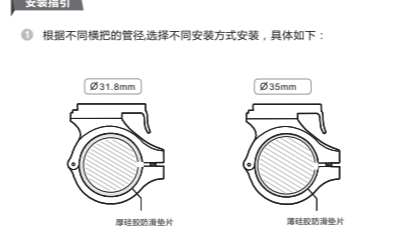
1) Selezionare la configurazione appropriata per il vostro manubrio:
 3) Montare il supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità, quindi stringere la vite con la chiave esagonale fornita: (controllare che la vite sia stretta prima di ogni utilizzo)



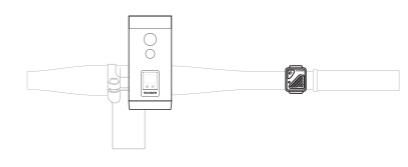
Montare il Vostro faretto



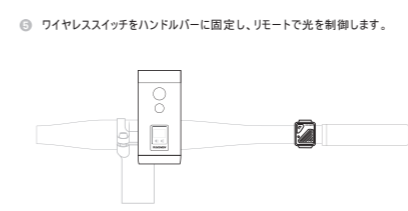
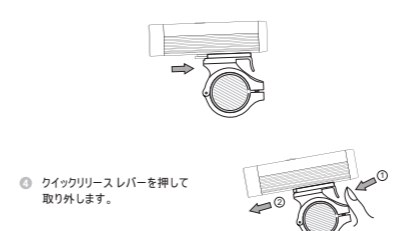
Montare il Vostro faretto



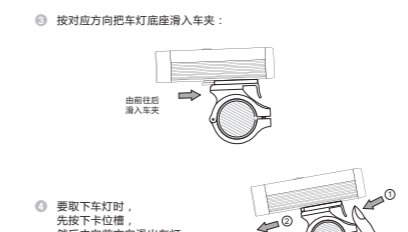
3) Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità.



Montare il Vostro faretto



Montare il Vostro faretto



Attenzione!

Nota: il chip del ricevitore della luce passa in automatico in modalità "sleep" dopo 3 giorni di inutilizzo. In questa modalità la luce non può essere accesa tramite il comando remoto ed il display non visualizzerà CC se utilizzato come powerbank. Per attivare il comando remoto premere il pulsante di accensione della luce.
 Per sbloccare la luce della bici dal supporto del manubrio mentre è all'aperto in caso di furto.
 Per mantenere le migliori prestazioni e prolungare la durata della batteria agli ioni di litio:
 1. Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo.
 2. Evitare di scaricare completamente, consentire scariche parziali e evitare sovraccariche (in genere).
 3. Mantenere e conservare il faretto a temperatura ambiente.
 4. Per la conservazione a lungo termine, caricare la luce all'50% completa ogni 3 mesi.
 5. Eseguire due cicli completi di carica e scaricamento per calibrare il display a led dopo un lungo periodo di conservazione.

Ricarica della batteria



Tempo di ricarica standard: 3.5 ore (5 V, DC/1.8A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.
 Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa.

Attenzione!

Tempo di ricarica standard: 3.5 ore (5 V, DC/1.8A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.
 Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa.

Attenzione!

Tempo di ricarica standard: 3.5 ore (5 V, DC/1.8A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.
 Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa.

Attenzione!

Tempo di ricarica standard: 3.5 ore (5 V, DC/1.8A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.
 Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa.

Attenzione!

Tempo di ricarica standard: 3.5 ore (5 V, DC/1.8A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.
 Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa.

Avviso!

Non guardare la luce direttamente quando è acceso, potrebbe provocare cecità temporanea. Per la sicurezza degli altri, non far brillare la luce (abbagliante) direttamente sui veicoli e sui pedoni in arrivo.
 Tenere la luce lontano dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero essere accompagnati da adulti quando si utilizza la luce.
 Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Pericolo!

Batteria agli ioni di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!
 Si prega di caricare il faretto con adattatori di corrente USB idonei, utilizzando adattatori difettosi si possono verificare perdite di potenza, incendio, ecc.
 RAVEMEN non è responsabile per alcuna di tali conseguenze.

Garanzia

Siamo orgogliosi di affermare e garantire che le nostre luci sono prive di difetti di materiale e di lavorazione per 2 anni a partire dal giorno dell'acquisto in condizioni normali. Gli accessori e le parti di ricambio sono garantiti per un anno. Se si è verificato un difetto coperto da garanzia, restituire il prodotto presso il luogo di acquisto. Se questo accade entro 15 giorni dal giorno dell'acquisto, sostituiremo il prodotto difettoso con uno nuovo senza costi aggiuntivi. Dopo 15 giorni dal giorno dell'acquisto, le spese di trasporto e di trasporto saranno sostenute da persone che richiedono il servizio. Una garanzia a vita limitata è disponibile anche dopo il periodo di garanzia di 2 anni e il costo del servizio e le parti di ricambio saranno addebitati di conseguenza.

Esclusioni di garanzia:
 1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
 2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
 3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione
 Sito web: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Indirizzo: 501, Building A, Nankeang 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

CE FC UK RoHS

Avviso!
 Non guardare la luce direttamente quando è acceso, potrebbe provocare cecità temporanea. Per la sicurezza degli altri, non far brillare la luce (abbagliante) direttamente sui veicoli e sui pedoni in arrivo.
 Tenere la luce lontano dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero essere accompagnati da adulti quando si utilizza la luce.
 Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Pericolo!

Batteria agli ioni di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!
 Si prega di caricare il faretto con adattatori di corrente USB idonei, utilizzando adattatori difettosi si possono verificare perdite di potenza, incendio, ecc.
 RAVEMEN non è responsabile per alcuna di tali conseguenze.

Garanzia

Siamo orgogliosi di affermare e garantire che le nostre luci sono prive di difetti di materiale e di lavorazione per 2 anni a partire dal giorno dell'acquisto in condizioni normali. Gli accessori e le parti di ricambio sono garantiti per un anno. Se si è verificato un difetto coperto da garanzia, restituire il prodotto presso il luogo di acquisto. Se questo accade entro 15 giorni dal giorno dell'acquisto, sostituiremo il prodotto difettoso con uno nuovo senza costi aggiuntivi. Dopo 15 giorni dal giorno dell'acquisto, le spese di trasporto e di trasporto saranno sostenute da persone che richiedono il servizio. Una garanzia a vita limitata è disponibile anche dopo il periodo di garanzia di 2 anni e il costo del servizio e le parti di ricambio saranno addebitati di conseguenza.

Esclusioni di garanzia:
 1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
 2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
 3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione
 Sito web: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Indirizzo: 501, Building A, Nankeang 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

CE FC UK RoHS

Avviso!
 Non guardare la luce direttamente quando è acceso, potrebbe provocare cecità temporanea. Per la sicurezza degli altri, non far brillare la luce (abbagliante) direttamente sui veicoli e sui pedoni in arrivo.
 Tenere la luce lontano dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero essere accompagnati da adulti quando si utilizza la luce.
 Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Pericolo!

Batteria agli ioni di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!
 Si prega di caricare il faretto con adattatori di corrente USB idonei, utilizzando adattatori difettosi si possono verificare perdite di potenza, incendio, ecc.
 RAVEMEN non è responsabile per alcuna di tali conseguenze.

Garanzia

Siamo orgogliosi di affermare e garantire che le nostre luci sono prive di difetti di materiale e di lavorazione per 2 anni a partire dal giorno dell'acquisto in condizioni normali. Gli accessori e le parti di ricambio sono garantiti per un anno. Se si è verificato un difetto coperto da garanzia, restituire il prodotto presso il luogo di acquisto. Se questo accade entro 15 giorni dal giorno dell'acquisto, sostituiremo il prodotto difettoso con uno nuovo senza costi aggiuntivi. Dopo 15 giorni dal giorno dell'acquisto, le spese di trasporto e di trasporto saranno sostenute da persone che richiedono il servizio. Una garanzia a vita limitata è disponibile anche dopo il periodo di garanzia di 2 anni e il costo del servizio e le parti di ricambio saranno addebitati di conseguenza.

Esclusioni di garanzia:
 1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
 2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
 3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione
 Sito web: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Indirizzo: 501, Building A, Nankeang 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

CE FC UK RoHS

Avviso!
 Non guardare la luce direttamente quando è acceso, potrebbe provocare cecità temporanea. Per la sicurezza degli altri, non far brillare la luce (abbagliante) direttamente sui veicoli e sui pedoni in arrivo.
 Tenere la luce lontano dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero essere accompagnati da adulti quando si utilizza la luce.
 Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Pericolo!

Batteria agli ioni di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!
 Si prega di caricare il faretto con adattatori di corrente USB idonei, utilizzando adattatori difettosi si possono verificare perdite di potenza, incendio, ecc.
 RAVEMEN non è responsabile per alcuna di tali conseguenze.

CE FC UK RoHS