

Headlight Manual

PR1600 1600 LUMENS

Technical Specifications

LED: 2* Cree LEDs with a lifespan of 50000 hours
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 by 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			
	Eco	100	20			
MOUNTAIN Biking	Rapid flashing	400	24			
	High	1600	1.4			
	Mid	800	2.0			
Emergency	Low	400	4.0			
	Turbo	1600	/			

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.

MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

PR1600 1600 LUMENS

Spécifications techniques

LED: 2* Cree LEDs, durée de vie de 50000 heures
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			
	Eco	100	20			
Mode VTT	Flash lent	400	24			
	Haut	1600	1.4			
	Moyen	800	2.0			
Urgence	Bas	400	4.0			
	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.

Technische Daten

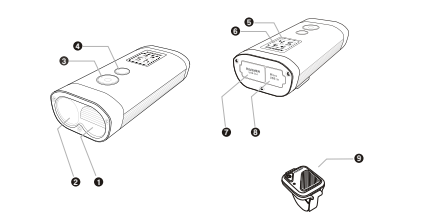
LED: 2* Cree LEDs mit Lebensdauer of 50000 hours
Battery: 6000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-Ion Batterie
Abmessungen (Licht): 100mm (L)*48mm (B)*27mm (H)
Gewicht (Licht): 220g
Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus hartem Kunststoff 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			
	Eco	100	20			
Mountain Biking	Rapid flashing	400	24			
	High	1600	1.4			
	Mid	800	2.0			
Notfall	Low	400	4.0			
	Turbo	1600	/			

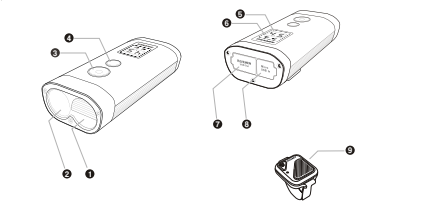
Anmerkungen: 1) Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem ANSI / NEMA FL1 Standard geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein;
2) Nur das „low beam“ wird im Rennrad-Modus eingeschaltet sein, „high beam“ und „low beam“ werden im MTB und Notfallmodus 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.

Quick Guide



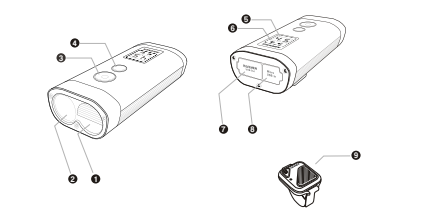
NO.	Item	Description
1	Low beam	Engineered DualLens optical design for road biking and providing anti-glare closed range flood light, perfect for commuting.
2	High beam	Provides far reaching beam in Mountain Biking and Emergency modes.
3	Power button	1) Long press the button 1.5s to turn on/off power. 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 modes. 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.

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 1,5s 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 cyclier 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.

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 1,5s zum Ein- / Ausschalten. 2) durch Einzelklick die Modi „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten.
4	Menu Knopf	1) Wenn Sie die kleine Taste 2s, um das Licht ein- oder auszuschalten, klicken Sie einmal, um die Helligkeit zu ändern. 2) Wenn 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. Übertragungsreichweite: 0-1 Meter. Das Signal kann aufgrund niedriger Batteriespannung und niedriger Temperatur geschwächt sein.

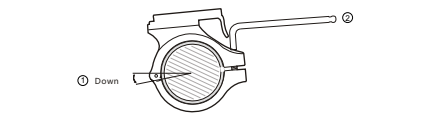
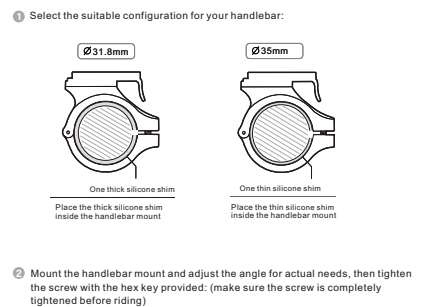
1) Wenn Sie die kleine Taste 2s, um das Licht ein- oder auszuschalten, klicken Sie einmal, um die Helligkeit zu ändern.
2) Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Modi umschalten: Langes Drücken des Knopfes 0,3s Emergency-Modus zu aktivieren, freigeben, um auf die vorherige Helligkeitsstufe zurückzukehren.

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.	5	LED runtime display
When icon is on, the light is in Road Biking Mode. When icon is on, the light is in Mountain Biking Mode.	6	Mode indicators
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.	7	USB output 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.	8	TypeC input port
Press the small button 2s to turn 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.	9	Wireless switch
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.	10	Other features

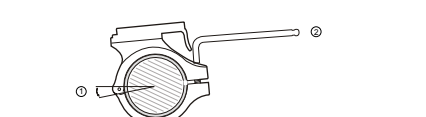
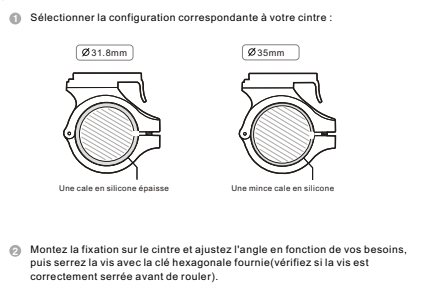
1) L'affichage du temps restant se rafraîchit à intervalles de: A) 1 heure lorsque le temps restant est supérieur à 10 heures; B) 0,5 heure lorsque le temps restant est entre 1 heure et 10 heures. Si la lecture est de 1,5, le temps restant réel est entre 1,5 heures et 2 heures; C) 0,1 heure lorsque le temps restant est inférieur à 1 heure. 2) Indicateur de batterie faible: l'écran affichera Lo lorsque la lumière est faible.	5	Indicateur d'autonomie LED
Quand l'icône est allumé, la lampe est en mode route. Quand l'icône est allumé, la lampe est en mode VTT.	6	Indicateur de mode
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 affichera « CC » pendant la charge d'un appareil.	7	Sortie USB
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'oxécution 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.	8	Chargement Type-C
Appuyez sur le petit bouton 2s pour allumer / éteindre la lumière. Cliquez une fois pour changer le niveau de luminosité. Cliquez une fois sur le gros bouton pour changer de mode. 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.	9	Commutateur sans fil
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.	10	Autres fonctions

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) Batteriealarmanzeige: Das Display zeigt Lo an, wenn das Licht schwach ist. Hinweis: Die LED-Anzeige blinkt zuerst, wenn das Licht zur	5	LED runtime display
Wenn das Symbol leuchtet, zeigt es den Rennrad-Modus an. Wenn das Symbol leuchtet, zeigt es den MTB-Modus an.	6	Mode indicators
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.	7	USB Ausgang 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 Lichtleistung nur 800 Lumen.	8	Type-C Eingang port
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. Übertragungsreichweite: 0-1 Meter. Das Signal kann aufgrund niedriger Batteriespannung und niedriger Temperatur geschwächt sein.	9	Wireless-Schalter
1) Intelligente thermische Management-Schaltung zum Verhindern von Überhitzung der LEDs. 2) Intelligenter Speicher erinnert sich an der zuletztverwendeten Helligkeitsstufe und modus bei erneuter Einschaltung.	10	Andere Eigenschaften

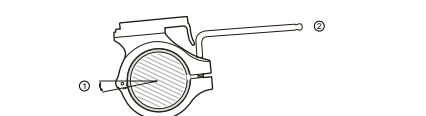
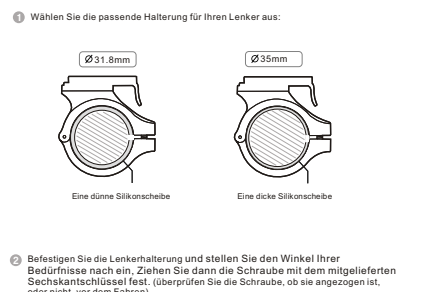
Mounting Your Light



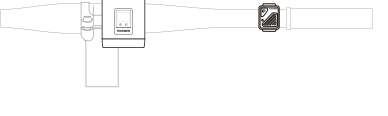
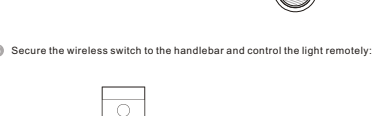
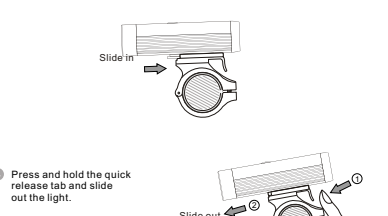
Montage de la lampe :



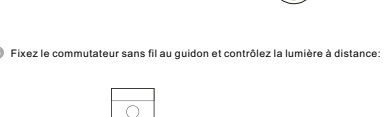
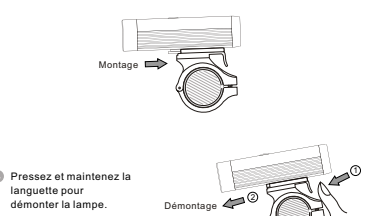
Befestigen Sie Ihr Licht



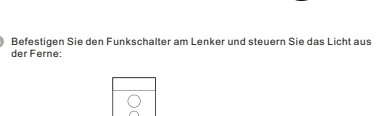
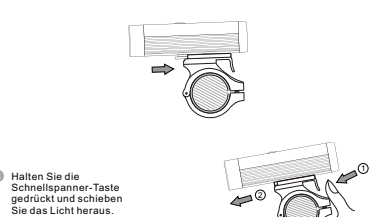
Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.



Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



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



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 (5 V, 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.

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.

Achtung!

Hinweis: Der Empfängerchip des Fahrradrichtswechsels ist in den Ruhemodus, nachdem das Fahrradrlicht 3 Tagelangausschaltewurde. In diesem Modus kann das Fahrradrlicht nicht über die Fernbedienung eingeschaltet werden, und auf dem Laufzeitbildschirm wird die Verwendung als Power Bank kein CC angezeigt. Um den Chip und den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie den Ein- / Ausschaltenknopf des Fahrradrlichts, um 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 Teilentladungen und vermeiden Sie das Überladen. 3. Halten Sie und lagern Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur. 4. Laden Sie Ihr Licht für die Langzeitzlagerung alle 3 Monate zu 50% auf. 5. Machen Sie zwei komplette Auf- und Entladungszyklen, um die LED-Anzeige nach Langzeitzlagerung 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

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

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 originale ou preuve de l'achat
2. Usure normale et détérioration normale de la batterie
3. 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, China 518109

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 Altersverhältnisse des Gehäuses oder der Batterie
3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

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

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；请妥善保管本说明书以供随时参考。敬请关注 RAVEMEN 微博和微信，在线咨询并获取快速帮助：



Specifiche tecniche

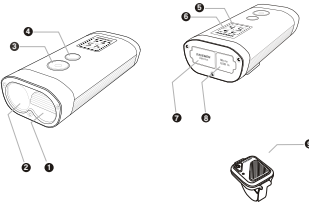
LED: 2* Cree LEDs con una durata di 50000 ore
Batteria: 6000mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 100mm (Lunghezza)*48mm (Larghezza)*27mm (Altezza)
Peso (Faretto): 220g
Materiali: La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno spesso strato di anodizzazione 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 (h)	Distanza massima	Resistenza all'impiego	Impermeabilità
	Alta	800	2.5	150 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Media	400	4.0			
	Bassa	200	7.0			
	Risparmio energia	100	20			
	Lampaggianti	400	24			
	Alta	1600	1.4			
	Media	800	2.0			
	Bassa	400	4.0			
	Turbo	1600	/			

Nota: 1) I dati sopra esposti si riferiscono a test in laboratorio condotti secondo gli standard ANSI/NEMA FL1 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 uscita delle porte USB siano fissate saldamente dopo l'uso.

Guida rapida

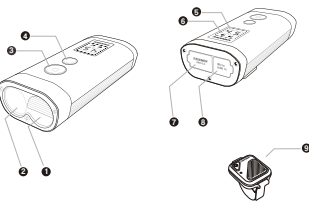


NO.	Voce	Descrizione
1	Anabbagliante	Disegno ottico DualLens progettato per il ciclismo su strada, fornisce un raggio di illuminazione chiuso e anti-abbagliamento, perfetto per il viaggio.
2	Abbagliante	Fornisce un fascio di luce abbagliante Mountain Biking e Emergency.
3	Tasto di accensione	1) Tenere premuto il bottone per 1.5 secondi per accendere/spegnere 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 Emergenza, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.

製品機能

- ロードバイクモードの「DualLens Optical Design」: 2眼のワイド配光と防眩機能: 通勤時などに対向車への眩しさを軽減する。
- マウンテンバイクモードと緊急モードの「HiLo Beam System」: 自動車並みの配光。遠くまで照らすハイ、ローモード。
- リアルタイムLEDディスプレイ: 各モードでの使用時間残表示
- Type-C 充電: 一般的なスマートフォンの充電器が使用可能
- USBポート: 他のUSB対応デバイスの充電元になる
- スマート熱管理システム: LEDの過熱防止をする
- スマートメモリ: 直前のモードを記憶する
- クイックリリースデザイン: 簡単に装着

操作方法一覧



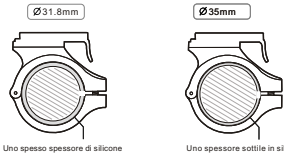
1) Il display si aggiorna ad intervalli di: A) 1 ora quando la durata rimanente è superiore alle 10 ore; B) mezz'ora (0.5 ore) quando la durata rimanente è superiore ad 1 ora ed inferiore alle 10 ore. Se la lettura è 1.5, la durata rimanente è compresa tra 1.5 e 2 ore; C) 0.1 ora quando la durata rimanente è inferiore ad 1 ora. 2) Indicatore di batteria bassa: il display mostrerà Lo quando la luce è in bassa potenza..	5	Durata LED display
Quando la spia è accesa, indica che il faretto è in modalità ciclismo su strada (Road Biking). Quando la spia è accesa, indica che il faretto è in modalità offroad (Mountain Biking).	6	Indicatori di modalità
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.	7	Uscita porta USB

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.	8	Ingresso porta Type-C
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. 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.	9	Interruttore wireless
1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LEDa. 2) Un circuito di memoria intelligente ricorda l'ultima modalità e l'ultimo livello di luminosità utilizzati quando il faretto viene acceso nuovamente.	10	Altre caratteristiche

NO.	モード、機能	詳細
1	ロービーム	通勤時などにびつたり2眼のワイド配光と防眩機能。
2	ハイビーム	MTBや緊急時に遠くまで照らすモード。
3	電源スイッチ	1) 長押し(1.5秒)で電源の点灯/消灯します。 2) クリックでロード/マウンテンモードを切り替えます。
4	メニュースイッチ	1) 点灯中に、クリックして点灯レベルを切り替えます。 2) 点灯中に、メニュースイッチを短けて押すと緊急モードに入る。スイッチを放すと通常のモードレベルに戻ります。
5	LED時間残ディスプレイ	1) 表示更新間隔: a) 点灯時間は残り10時間以上の場合、1時間ごと更新されます。 b) 点灯時間は残り1~10時間の場合、0.5時間ごと更新されます。「1.5」が表示されている場合、残り1.5~2.0時間になります。 c) 点灯時間は残り時間以下の場合、0.1時間ごと更新されます。 2) バッテリー低下表示: ライトの点灯時にディスプレイにLoが表示されます。
6	モード表示	ロードバイクモードでは 4 が表示されます。 マウンテンバイクモードでは 4 が表示されます。
7	USBポート	最大出力: 5V, DC/ 1.5; スマートフォン、タブレット、音楽プレイヤーなどを充電できます。過熱防止機能付。充電元として使用時にLEDディスプレイは「CC」が表示されます。
8	タイプC充電口	1) 最大入力: 5V, DC/ 1.8A; 過充電防止機能付。 2) 電源/充電に接続して、バッテリーのランタイムを延長します。 注意: 内部のバッテリーが空で、ライトが外部電源によってのみ電力を供給されているとき、ライトの最大出力は800ルーメンに達するでしょう。
9	無線スイッチ	小さいボタン2つを押してライトをオン/オフ、シングルクリックで明るさのレベルを変更します。大きなボタンをシングルクリックしてモードを変更します。。 背面カバーからリモートスイッチを開き、正極を上にして電池を内部に置きます。 伝送範囲: 0-1メートル; 低バッテリーと低温のために信号が弱くなる可能性があります。

Montare il Vostro faretto

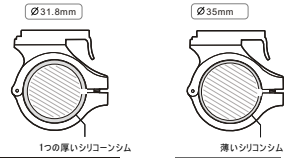
- Selezionare la configurazione appropriata per il vostro manubrio:



- 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)



- 1) ハンドルの径に合うパッドを選んでください。

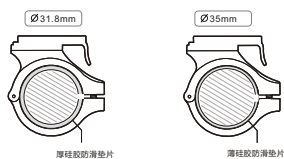


- ブラケットをハンドルに取付け、角度を調整してください。次の工具を使用してネジを締めます。（乗車前にダイヤルが締まっているかを必ず確認してください。）



安装指引

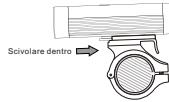
- 根据不同横把的管径选择不同安装方式安装，具体如下：



- 安装车夹，并根据照射距离微调车灯角度，最后拧紧固定螺丝，操作如下：（每次骑行前请检查螺丝是否拧紧）



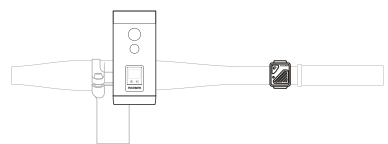
- 3) Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità.



- 4) Tenere premuta la linguetta di sgancio rapido e scorrere per sganciare il faretto.



- 5) Assicurare l'interruttore wireless al manubrio e controllare la luce in remoto:



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:
- Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo.
 - Evitare di scaricare completamente, consentire scariche parziali e evitare sovraccariche (in genere).
 - Mantenere e conservare il faretto a temperatura ambiente.
 - Per la conservazione a lungo termine, caricare la luce all'50% completa ogni 3 mesi.
 - 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.

使用上の注意！

ご注意：電源を切った状態で3日間経過すると受信機はスリープモードに切り替わります。この場合、ワイヤレススイッチでは点灯することはできず、また電源として使用する際もランタイムの表示画面にCCが表示されなくなります。この状態を解除するには本体の電源スイッチでライトをオンにしてください。

- ご使用の前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、マニュアルに従ってライトを使ってください。乗車前にライトの締め付けを必ず確認してください。盗難防止のため、外で自転車を置く際は、ライトを取り外してください。リチウムイオンバッテリーの寿命を最大限に活かすため、
- 初めて使用する時はフルに充電してください。
 - 完全に放電することを避けてください。
 - 常温にて保管してください。
 - 満充電での保管を避けてください。長期間保管する場合は、3ヶ月ごとに50%まで光を充電してください。
 - 長期保管後は、LEDディスプレイの初期化のために、充電・放電サイクルを2回行ってください。

バッテリー充電



標準充電時間: 約3.5時間 (5 V, DC/ 1.8A)、使用状況などによって異なる場合があります。充電中にLEDディスプレイが点滅します。充電完了時に「88」が表示されます。

休眠模式

关机放置3天不使用后，车灯遥控接收芯片会进入待机模式。此模式下，无法通过无线控制器打开车灯，使用充电宝功能时显示屏不会显示CC。
长按车灯电源按钮打开车灯，即可重新激活无线控制器和显示屏屏幕。

USB充電



充電時間：約3.5h (5 V, DC/ 1.8A)；充電時，LED显示屏为跑马灯闪烁；充满电时显示数字88。

注意事項

- 为了您的骑行安全，请按说明书指导安装和使用车灯，确保车灯正确安装和稳定的固定在车把上；
- 首次使用本产品时，请确认电池电量，建议充满电后再使用；
- 室外停放时取下车灯并随身携带以免丢失，同时尽量避免放置于高温和低温环境下，以免影响电池性能造成续航缩短LED续航显示不准确；
- 长时间不使用时，请充电至约50%的电量进行保存，再次使用时请进行两次完整的充电和放电循环以矫正续航显示。

警告！

- 因车灯会发出强光，点亮时请勿直视LED，请勿让小孩和婴儿单独接触或使用车灯！
- 使用远光灯时请注意避免直射对行人和车辆，避免出现晃眼！
- 请勿私自拆卸或改装车灯主体，否则会失去保修或导致危险！

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, sostituiamo il prodotto difettoso con un 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:

- Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
- Normale uso o normale usura o deterioramento della batteria
- Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione

Web site: www.ravemen.com
Tel/Fax : +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Address: 620, 6/F, TaiYangHeng GuGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109



警告

点灯中のライトを直視し続けしないでください。視力障害を起こす恐れがあります。眩惑を起こさないようにするため、対向車(者)を照らさないよう照射角度を下向きにしてください。幼児の手に触れるところに放置しないでください。子供がライトを使用するときには大人が同行してください。
ライトを分解、改造しないでください。怪我などの恐れがあります。また、保証対象外となります。

危険！

リチウムイオン電池が内蔵されています。絶対に火に入れないでください。爆発の恐れがあります。
正規規格USBアダプターで充電してください。規格外のアダプターでの使用は故障や火災の原因となります。その際RAVEMENは責任を負うことができません。使用済みのバッテリーは、地域で定めた方法で処理してください。

製品保証について

ご購入日より2年間を保証期間と定めております。（バッテリーの劣化を除く）付属品及びスベア部品には1年間の保証があります。正常な使用状態で故障した場合は無料修理・交換いたします。万が一不具合が起こった場合は、必ずご購入店にご連絡ください。保証期間が過ぎても、有料修理のできる場合がありますので、ご購入店にご相談ください。

保証対象外：

- ご購入時のシールがない場合
- 通常使用による破損、傷み、劣化等；バッテリーの劣化
- 不適切な使用、整備；許可なく分解・改造された場合

メーカー公式サイト: www.ravemen.com
メーカー情報: service@ravemen.com
620, 6/F, TaiYangHeng GuGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109



危険！

本產品內含鋰離子電池，請勿加熱或焚燒車燈，避免引起內部電池爆炸！請使用合格的正規品牌的適配器給車燈充電，使用劣質適配器可能會引起觸電、火災等危險，對此RAVEMEN不承擔任何法律和賠償責任！

保修條款

- 不影响二次销售的情况下，7天无理由退货；
- 15天免费换新：在正常使用的前提下出现质量问题的问题；
- 2年免费保修：在正常使用的前提下出现质量问题的问题；零配件保修1年；
- 终生有限保修：超过免费保修期后，产品质量问题可享受有限保修，仅收取材料费用；
- 保修起始日：从购物发票或电子订单记录显示的购买或签收商品的当天开始计算；
- 维修服务方式：送修，用户凭有效购买凭证联系购买的经销商或零售商申请售后服务；由此导致的快速费用，属于条款1、3、4的，由用户和品牌商共同承担；属于条款2的，由品牌商单独承担。

注：以下情况不属于免费保修的范围

- 无法出示有效购买凭证和确定购买日期的产品；
- 因个人使用不当或私自拆卸、改装产品而造成的损坏；
- 正常使用或不正确的耗损（如：外壳、连接部件的自然消耗，磨损及老化）。

公司网址: www.ravemen.com
联系电话: 0755 2906 4166
客服邮箱: service@ravemen.com
通讯地址: 深圳市龙华区云峰路太阳能硅谷大厦6楼620

