

# Headlight Manual

**PR1400** 1400 LUMENS

### Technical Specifications

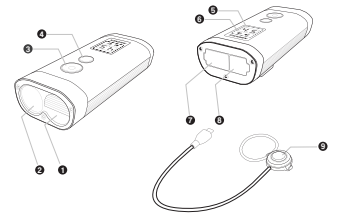
**LED:** 2 \* high-efficiency white LEDs  
**Battery:** 5200mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery  
**Dimensions (Headlight):** 100mm (L)\*48mm (W)\*27mm (H)  
**Weight (Headlight):** 209g  
**Materials:** The front and main body are made with aluminum with Mil Type III Hard Coat Anodizing; the rear part and the handlebar mount are made by durable plastic  
**Package includes:** front bike light\*1, handlebar mount\*1, thin silicone shim\*1, thin silicone shim\*1, USB cable\*1, wired remote button\*1, O ring \*2

### Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof
ROAD Biking	High	600	3.5	145 meters	1 meter	IPX8 Underwater 2m
	Mid	400	5			
	Low	200	9.5			
	Eco	100	21			
MOUNTAIN BIKING	High beam	1400	1.5	145 meters	1 meter	IPX8 Underwater 2m
	Mid	600	3.5			
	Low	300	8.5			
Emergency	Turbo	1400	/			

**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 after usage.

### Quick Guide

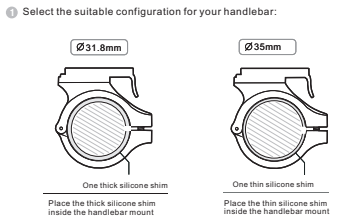


NO.	Item	Description
-----	------	-------------

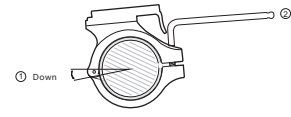
- 1** Low beam: Engineered DualLens optical design for road biking and providing anti-glare closed range flood light, perfect for commuting.
- 2** High beam: Provides far reaching beam in Mountain Biking and Emergency modes.
- 3** Power button: 1) Long press the button 1.5s to turn on/off power. 2) Single 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.

- 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 0, the actual runtime is between 1.0 hours and 1.5 hours; C) 0.1 hour when remaining runtime is below 1 hour. 2) Low battery indicator: A "Lo" signal will flash when the light is running out of power. *Note: The LED display will flash firstly when the light is turned on for calibration. The remaining runtime is calculated under the current brightness and will vary along with the brightness changing.*
- 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** USB C input port: 1) Max input: 5V, DC/ 1.5A; built-in over-charge protection. 2) Connect with the wired remote button.
- 9** Wired remote button: Plug into the USB C port: 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.
- 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.

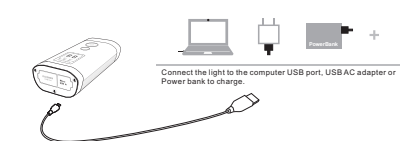
### Mounting Your Light



- 1** Select the suitable configuration for your handlebar: Place the thick silicone shim inside the handlebar mount or the thin silicone shim inside the handlebar mount.
- 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)



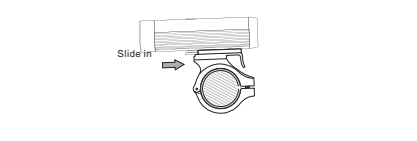
### Battery Charging



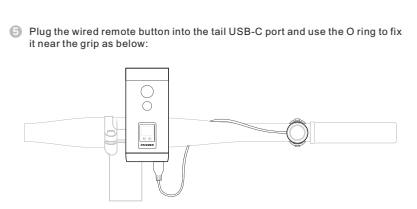
Standard charging time: 5.5h (5 V, DC/ 1.5A), approximate values and may vary by user conditions. The LED display will flash in the form of marquee sign during charging process, and the screen will display number 88 when charging is completed. **Note:** the light cannot be turned on or used while charging.

### Attention!

For your safety, please read this manual thoroughly and use your light accordingly. Make sure the Light is mounted securely on the handlebar each time before riding. Release the bike light from the handlebar mount while in the outdoors in case of theft. To maintain the best performance and extending the life of the Lithium-ion battery: 1. Check the battery and charge the battery up before your first riding. 2. Avoid completely discharging, allow partial discharges and avoid over charging (usually). 3. Keep and storage your light at room temperature. 4. Charge your light to 50% full every 3 months for long term storage. 5. Make two complete charging and discharging cycle to calibrate the led display after long term storage.



- 3** Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.
- 4** Press and hold the quick release tab and slide out the light.
- 5** Plug the wired remote button into the tail USB-C port and use the O ring to fix it near the grip as below:



# MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

**PR1400** 1400 LUMENS

### Spécifications techniques

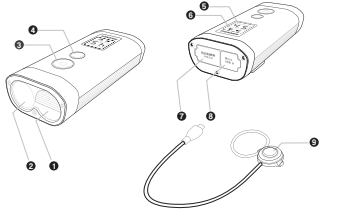
**LED:** 2 \* LEDs blanches à haute efficacité  
**Batterie:** Lithium-ion, 5200mAh/3.7V, rechargeable  
**Dimensions (lampe):** 100mm (L)\*48mm (P)\*27mm (H)  
**Poids (lampe):** 209g  
**Matériaux:** l'avant et le corps est en aluminium anodisé couche dure de type III ; l'arrière et les accessoires 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 bouton de télécommande avec fil, 2 joints toriques.

### Performance

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Mode Route	Haut	600	3.5	145 mètres	1 mètre	IPX8 Profondeur 2m
	Moyen	400	5			
	Bas	200	9.5			
	Eco	100	21			
Mode VTT	Haut	1400	1.5	145 mètres	1 mètre	IPX8 Profondeur 2m
	Moyen	600	3.5			
	Bas	300	8.5			
Urgence	Turbo	1400	/			

**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 USB sont bien refermés après utilisation.

### Guide rapide

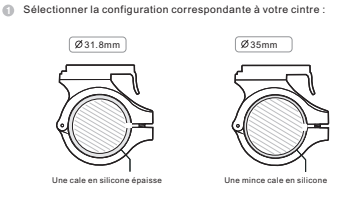


NO.	Item	Description
-----	------	-------------

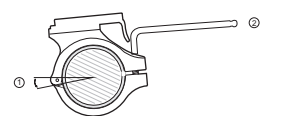
- 1** Feu de croisement: Optique à double lentille conçue pour le cyclisme sur route et fournissant un très large spectre lumineux et un faisceau anti-éblouissement, idéal pour les déplacements quotidiens.
- 2** Feu de route: Fournit un faisceau de grande portée avec plus de luminosité en mode VTT et Urgence.
- 3** Bouton power: 1) appui long de 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 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 1,0, le temps restant réel est entre 1,0 heures et 1,5 heures; C) 0,1 heure lorsque le temps restant est inférieur à 1 heure. *Note :* l'indicateur LED clignote à l'allumage de la lampe pour se calibrer ; le temps restant affiché est calculé en fonction de la luminosité choisie, et pourra varier avec les changements de mode /luminosité.
- 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 ; L'indicateur d'autonomie affichera « CC » pendant la charge d'un appareil
- 8** Chargement USB-C: A brancher sur le port USB-C: 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.
- 9** Bouton de télécommande: 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) 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.

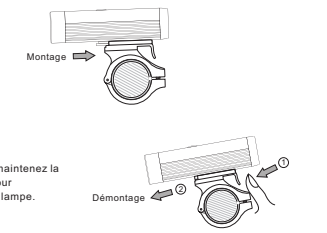
### Montage de la lampe :



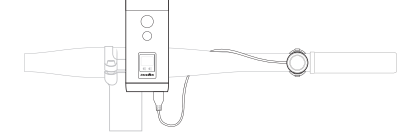
- 1** Sélectionner la configuration correspondante à votre cintre : Une cale en silicone épaisse or une mince cale en silicone
- 2** Montez la fixation sur le cintre et ajustez l'angle en fonction de vos besoins, puis serrez la vis avec la clé hexagonale fournie (vérifiez si la vis est correctement serrée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



### Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



- 3** Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.
- 4** Connectez le bouton de télécommande sur le port USB-C, et utilisez le joint torique pour fixer le bouton au cintre:



# Vorderlicht Bedienungsanleitung

**PR1400** 1400 LUMENS

### Technische Daten

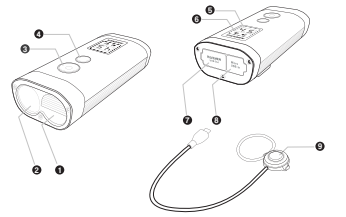
**LED:** 2 \* hocheffiziente weiße LEDs  
**Batterie:** 5200mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-Ionen Batterie  
**Abmessungen (Licht):** 100mm (L)\*48mm (B)\*27mm (H)  
**Gewicht (Licht):** 209g  
**Materialien:** Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus haltbarem Kunststoff und Glasfaser hergestellt  
**Verpackung:** Vorderlicht\*1, Lenkerbefestigung\*1, Dicke Silikon Scheibe\*1, Dünne Silikon Scheibe\*2, USB Kabel\*1, Fernbedienung mit Kabel\*1, O ring \*2

### Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max. Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Road Biking	High	600	3.5	145 meters	1 meter	Unterwasser 2m
	Mid	400	5			
	Low	200	9.5			
	Eco	100	21			
Mountain Biking	High	1400	1.5	145 meters	1 meter	Unterwasser 2m
	Mid	600	3.5			
	Low	300	8.5			
Notfall	Turbo	1400	/			

**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 Kappen nach dem Gebrauch sicher montiert sind.

### Kurzanleitung

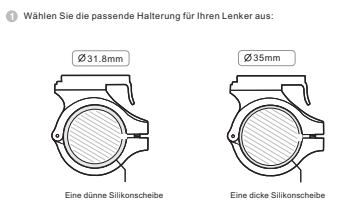


NO.	Element	Beschreibung
-----	---------	--------------

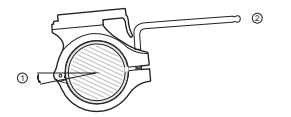
- 1** Low beam: Engineered DualLens optisches Design für das Rennradfahren. Es bietet ein breites Flutlicht und Blendschutz, ideal zum Pendeln.
- 2** High beam: Bietet weitreichendes Fernlicht mit mehr Lumen im MTB- und Notfall-Modi.
- 3** Ein Ausknopf: 1) Langes Drücken des Knopfes 1,5s zum Ein- / Ausschalten. 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 1,0 angezeigt wird, so liegt die tatsächliche Laufzeit zwischen 1,0 Stunden und 1,5 Stunden; C) 6 Minuten, wenn die Laufzeit unter 1 Stunde liegt. 2) Batterielevelanzeige: Ein "Lo"-Signal blinkt, wenn das Licht ausgeht. Hinweis: Die LED-Anzeige blinkt zuerst, wenn das Licht zur Aktualisierung eingeschaltet wird. Die verbleibende Laufzeit wird in Abhängigkeit von der aktuellen Helligkeit berechnet und variiert mit der Helligkeitsänderung.
- 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; Eigebauter Überladeschutz; Die LED-Display leuchtet "CC" wenn das angeschlossene Gerät geladen wird.
- 8** USB-C Eingang port: 1) Max Input: 5V, DC/ 1.5A; Eingebauter Überladeschutz. 2) An Kabelfernbedienung-Knopf anschließen.
- 9** Kabelfern bedienung Knopf: Funktion: Zum Anschließen an den USB C-Port und ersetzt die Funktion des Menüknopfes. 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.
- 10** Andere Eigenschaften: 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.

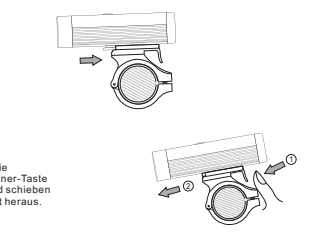
### Befestigen Sie Ihr Licht



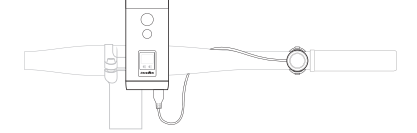
- 1** Wählen Sie die passende Halterung für Ihren Lenker aus: Eine dünne Silikon Scheibe or Eine dicke Silikon Scheibe
- 2** Befestigen Sie die Lenkerhalterung und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein. Ziehen Sie dann die Schraube mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest. (Überprüfen Sie die Schraube, ob sie angezogen ist, oder nicht, vor dem Fahren)



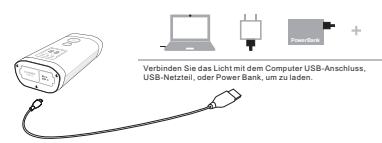
### Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden.



- 3** Halten Sie die Schnellspanner-Taste gedrückt und schieben Sie das Licht herein.
- 4** Stecken Sie die Kabel-Fernbedienung in das USB C-Port und verwenden Sie den O-Ring, um ihn in der Nähe des Griffs zu befestigen.



### Aufladen der Batterie



Standard-Ladezeit: 5.5h (5V/DC/1.5A), Richtwerte können je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen unterschiedlich sein. Anzeige: 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. Hinweis: Das Licht kann während dem Laden nicht eingeschaltet oder benutzt werden.

### Achtung!

Um Diebstahl zu vermeiden, nehmen sie das Licht vom Fahrrad, während sie im Freien sind. Um die beste Leistung zu erhalten und die Lebensdauer der Lithium-Ionen-Batterie zu verlängern, empfiehlt es sich: 1. Überprüfen Sie den Akku und laden Sie den Akku vor dem ersten Fahren auf. 2. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilentladungen 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.

### 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 according to it. **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

### 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 fiabilité 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. Déteriorations 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

### 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 Originalverkaufsbilags oder des Nachweises des Kaufs 2. Normale Alterungserscheinungen des Gehäuses oder der Batterie 3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

Website: www.ravemen.com  
 service@ravemen.com

# Faretto Manual

**PR1400** 1400 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

**PR1400** 1400 LUMENS

この度 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

**PR1400** 1400 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供随时参考。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

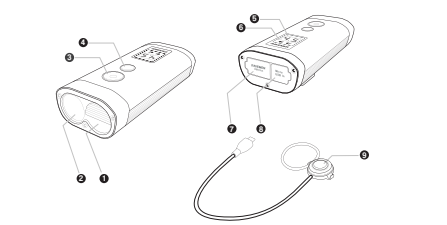
**LED:** 2 \* LEDs bianco ad alta efficienza  
**Batteria:** 5200mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio  
**Dimensioni (Faretto):** 100mm (Lunghezza)\*48mm (Larghezza)\*27mm (Altezza)  
**Peso (Faretto):** 209g  
**Materiali:** La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno 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 pulsante remoto cablato, n. 2 O-ring

### Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (lumens)	Durata (ora)	Distanza massima	Resistenza all'urto	Impermeabilità
 Ciclismo su strada	Alta	600	3.5	145 metri	1 metro	IPX8 (fino a 2 metri di profondità)
	Media	400	5			
	Bassa	200	9.5			
 Lampadina	Risparmio energia	100	21			
	Standard	100	13			
	Turbo	1400	/			

*Note:* 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 chiusura delle USB siano fissate saldamente dopo l'uso.

### Guida rapida



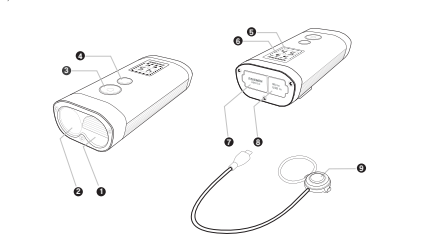
NO.	Voce	Descrizione
1	Anabbagliante	Disegno ottico DualLens progettato per il ciclismo su strada, fornisce un raggio di illuminazione chiuso e anti-abbagliamento, perfetto per il viaggio.
2	Abbagliante	Fornisce un fascio di luce abbagliante Mountain Biking e Emergency.
3	Tasto di accensione	1) Tenere premuto il bottone per 1.5 secondi per accendere/spengere 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 1,0, la durata rimanente è compresa tra 1,0 e 1.5 ore; C) 0,1 ora quando la durata rimanente è inferiore ad 1 ora.
2)	Indicatore di batteria bassa: Un segnale di "Lo" lampeggerà quando il faretto sta terminando la durata della batteria. Nota: Il display LED lampeggerà inizialmente quando la luce viene accesa per la calibrazione; la durata rimanente è calcolata alla luminosità utilizzata e varia al variare della luminosità.
5)	Durata LED display
6)	Indicatori di modalità
7)	Uscita porta USB
8)	Ingresso porta USB-C
9)	Tasto remoto cablato
10)	Altre caratteristiche

### 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Hi/L、ロービーム
- リアルタイムLEDディスプレイ: 各モードでの使用時間表示
- USB-C 充電: 一般的なスマートフォンなどの充電器が使用可
- 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: 簡単な装着

### 操作方法一覧

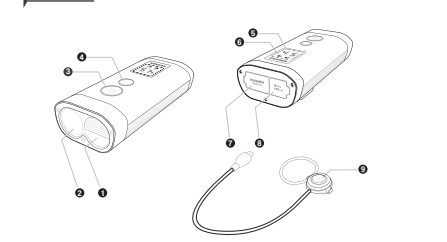


NO.	モード、機能	詳細
1	ロービーム	通勤時などにびつたり眩しいワイド配光と防眩機能。
2	ハイビーム	MTBや緊急時に遠くまで照らすモード。
3	電源スイッチ	1) 長押し(1.5秒)で電源の点灯/消灯します。 2) クイックでロード/マウンテンモードを切り替えます。
4	メニュースイッチ	1) 点灯中に、クイックで点灯レベルを切り替えます。 2) 点灯中に、メニュースイッチを続けて押すと緊急モードに入る。スイッチを放すと直前のモードレベルに戻ります。
5	LED時間表示ディスプレイ	1) 表示更新間隔: a) 点灯時間は残り10時間以上の場合、1時間ごと更新されます。 b) 点灯時間は残り1~10時間の場合、0.5時間ごと更新されます。「1.0」が表示されている場合、残り10~1.5時間になります。 c) 点灯時間は残り1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: 充電が必要になると「Lo」が表示されます。 注意: 電源を入れるとLEDディスプレイが徐々に点滅します。時間表示は使用中のモードレベルで計算され、仕様レベルとも異なります。
6	モード表示	ロードバイクモードでは「R」が表示されます。 マウンテンバイクモードでは「M」が表示されます。
7	USBポート	最大出力: 5V, DC/1.5A。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。充電完了後使用中にLEDディスプレイは「OC」が表示されます。
8	USB-Cポート	1) 最大入力: 5V, DC/1.5A。過充電防止機能付。 2) 有線リモートスイッチ接続用。
9	有線リモートスイッチ	ハンドルから手を離さず操作するには、有線リモートスイッチをUSB-Cポートに接続します。 1) 点灯中に、クイックで点灯レベルを切り替えます。 2) 点灯中に、リモートスイッチを続けて押すと緊急モードに入る。スイッチを放すと直前のモードレベルに戻ります。

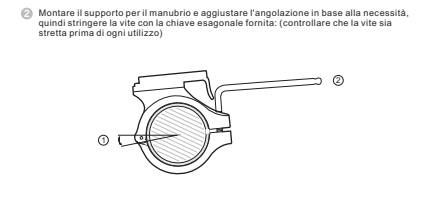
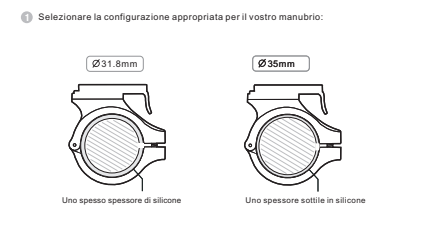
### 产品特点

- 近光灯实现均匀泛光，并带截止线功能，防眩目，行车更安全
- 远近光独立设计，人性化线控操作，提供汽车大灯一样的操控体验
- LED显示屏，智能显示当前档位续航时间
- USB-C标准化充电口设计，随充随用方便快捷
- USB供电输出，可充当移动电源为手机等设备
- 智能温控电路，实时检测和调整内部温度，防止LED过热
- 档位记忆：智能记忆关机前状态，再次打开时进入上次关机模式和档位
- 快拆设计，方便快捷

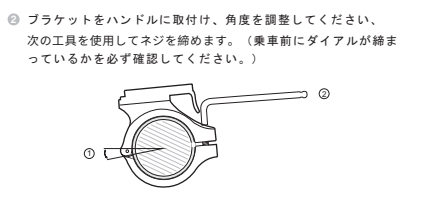
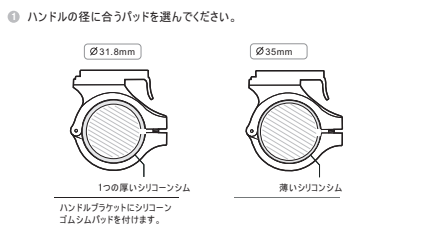
### 快速入门



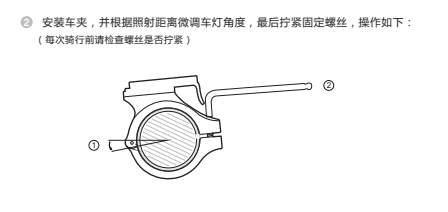
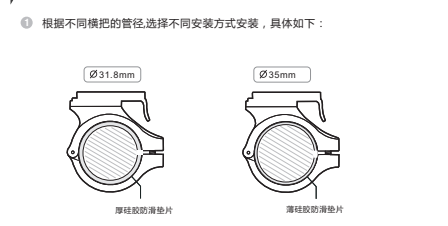
### Montare il Vostro faretto



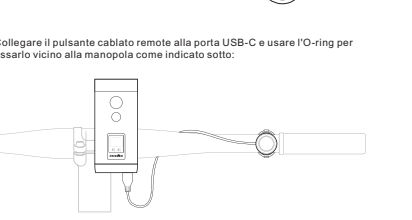
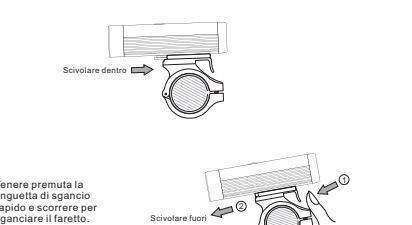
### 自転車への取付方法



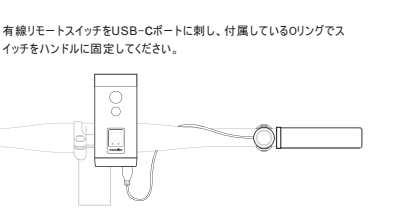
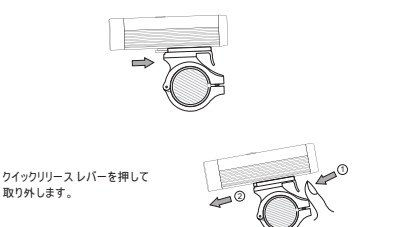
### 安裝指引



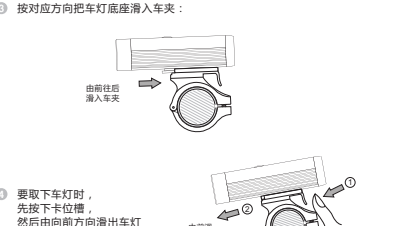
### 3) Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità.



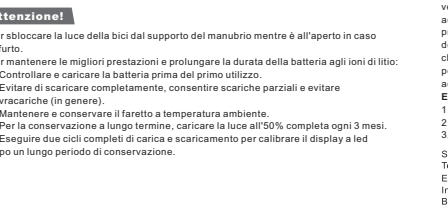
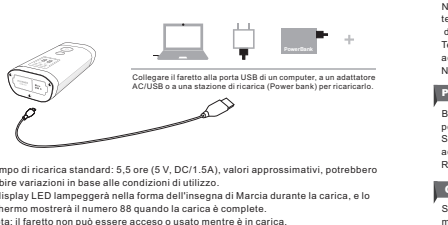
### 3) ライト本体をスライドしてブラケットに取り付け。



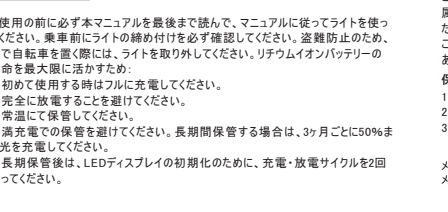
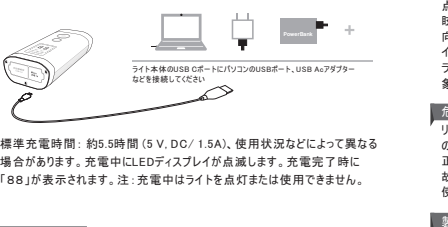
### 3) 按对应方向把车灯底座滑入车架：



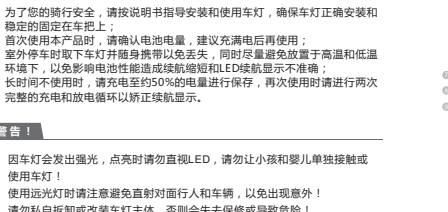
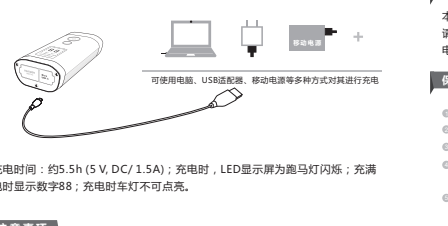
### Ricarica della batteria



### バッテリー充電



### USB充電



### 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:

- Manca della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
  - Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
  - 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

### 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設置しないでください。子供がライトを使用するとき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。怪我等の恐れがあります。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、地域で定められ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、有料修理が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

### 注意事項

- 为您的骑行安全，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；
- 室外停车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和LED续航显示不准确；
- 长时间不使用时，请充电至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，避免出现意外！
- 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！

