

## Headlight Manual

PR2000 2000 LUMENS



## WARNING

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

**Advice about the safe disposal of button/coin batteries**

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



Thanks for purchasing Ravemen product.  
Important: For your safety, read this manual thoroughly before using the product and keep it properly for future reference. Scan and like our facebook page for more info and service:

MANUEL D'UTILISATION  
DE LA LAMPE

PR2000 2000 LUMENS

Merci d'avoir acheté un produit Ravemen.  
**Important :** Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit, et conservez-le pour des futures consultations. Visitez et likez notre page Facebook pour obtenir plus d'informations et de services :



## Vorderlicht Bedienungsanleitung

PR2000 2000 LUMENS

Vielen Dank für den Kauf des Ravemen Produkts.  
Wichtig: Zu Ihrer Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen.  
Scannen und liken Sie unsere Facebook-Seite für mehr Info und Service.

**Technical Specifications**

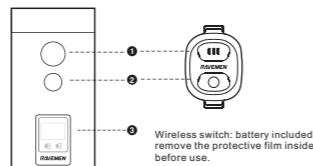
**LED:** 2\*high-efficiency white LEDs  
**Battery:** 6000mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery  
**Dimensions (Headlight):** 100mm (L)\*48mm (W)\*27mm (H)  
**Weight (Headlight):** 214g  
**Package includes:** front bike light\*1, handlebar mount\*1, thick silicone shim\*1, thin silicone shim\*1, USB cable\*1, O ring \*2, wireless switch\*1 (CR2032 battery)\*1

**Performance Parameters**

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof
Road Biking	High	1000	2.2	170 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	Mid	500	4.5			
	Low	250	10			
	Eco	100	25			
Mountain Biking	High	2000	1.1			
	Mid	1000	2.2			
	Low	500	4.5			
Emergency	Turbo	2000	/			

**Notes:**

- The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions.
- To meet IPX8 waterproof standard, please make sure the tail USB caps are securely mounted before use.

**Quick Guide**

Wireless switch: battery included; remove the protective film inside before use.

NO.	Item	Description
1	Power button	1. Long press the button 1.5 seconds to turn on/off power. 2. Single click to change between road biking mode and mountain biking mode.
2	Menu button	1. When power is on, single click to change brightness levels. 2. When power is on, press the button 0.5 second and hold to activate emergency mode, release to go back to the previous mode and brightness level.
3	LED display	Display the remaining runtime of the battery; Low battery indicator: the display will be flashing with "Lo" when the light is in low power.

**Spécifications techniques**

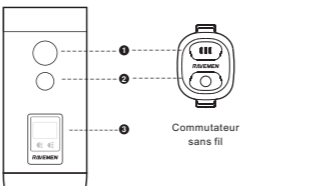
**LED:** 2\*LEDs blanche à haute efficacité  
**Batterie:** Lithium-ion, 6000mAh/3.7V, rechargeable  
**Dimensions (lampe):** 100mm (L)\*48mm (P)\*27mm (H)  
**Poids (lampe):** 214g  
**Matériaux:** l'avant et le corps est en aluminium anodisé couche dure de type III ; l'arrière et les accessoires sont 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 batterie.

**Performance**

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Mode Route	Haut	1000	2.2	170 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Moyen	500	4.5			
	Bas	250	10			
	Éco	100	25			
Mode VTT	Haut	2000	1.1			
	Moyen	1000	2.2			
	Bas	500	4.5			
Urgence	Turbo	2000	/			

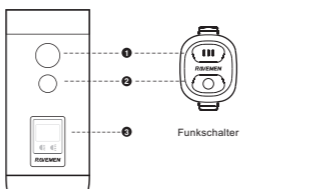
**Notes :**

- 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.
- Pour assurer le standard d'étanchéité IPX8, assurez-vous que les capots des ports USB sont bien refermés après utilisation.

**Guide rapide**

Commutateur sans fil

NO.	Item	Description
1	Bouton d'alimentation	1. Appui long de 1.5s pour allumer et éteindre la lampe. 2. Un appui court passe du mode route au mode VTT.
2	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 0.5s active le mode d'urgence, retour au mode normal en relâchant.
3	Écran LED	Affichez l'autonomie restante de la batterie. Indicateur de batterie faible : l'écran affichera Lo lorsque la lumière est faible.

**Kurzanleitung**

Funkschalter

NO.	Element	Beschreibung
1	Ein-Ausschaltaste	1. Langes Drücken des Knopfes 1.5s zum Ein-/Ausschalten. 2. Durch Einzelklick die Modi „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten.
2	Menütaсте	1. Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Helligkeits-stufe „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.
3	LED-Anzeige	Zeigen Sie die verbleibende Laufzeit der Batterie an. Batterieanzeige: Das Display zeigt Lo an, wenn das Licht schwach ist.

**Pair the light with the wireless switch**

**Automatic pairing:** Place the battery into the wireless switch, then turn on the light, and click any button on the wireless switch to control the light.  
If no response, continue with the manual pairing steps below:

- Keep the light on. Press and hold the power button and menu button of the light simultaneously for 5s until the LED display is flashing with "CC".
- Press and hold the power button and menu button of the wireless switch simultaneously for 5s to connect with the light. When connected, the LED display will be flashing with "00"; if not, repeat this step.

**Note:** The working range between the light and the switch is around 3 meters. After 3 days without operation, the wireless chip of the light will enter sleep mode and disconnect with the wireless switch. Turn on the light and it will connect with the wireless switch automatically.

**Disconnect the light and the wireless switch permanently**  
Turn on the light, then press and hold the power button and menu button of the light simultaneously for 3 seconds.

**Note:** To pair with a new wireless switch, disconnect the light as mentioned above and then continue with the 1-2 steps in the pairing instruction.

**Type-C input**

Standard charging time: 3.3 hours (5V, DC/2A), approximate values and may vary by user conditions; built-in over-charge protection.  
The screen will display "88" when charging is complete.

**USB output**

Max output: 5V, DC/2A; built-in over-discharge protection.

**Runtime extension**

The light can be powered by external power source (5V, DC/2A) to extend the runtime of the battery and the max output will be around 800 lumens.

**Other features**

- Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LEDs.
- Intelligent memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

**Appairer la lampe avec sa télécommande**

Appariement automatique: placez la batterie dans l'interrupteur sans fil, puis allumez la lumière et cliquez sur n'importe quel bouton de l'interrupteur sans fil pour contrôler la lumière. Si aucune réponse, continuez avec les étapes de couplage manuel ci-dessous:

- Gardez la lumière allumée. Appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton de menu de la lumière et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage LED clignote avec "CC".
- Appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton de menu du commutateur sans fil et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour vous connecter à la lumière. Une fois connecté, l'affichage LED clignotera avec "00"; sinon, répétez cette étape.

**Remarque:** La portée de travail entre la lumière et l'interrupteur est d'environ 3 mètres. Après 3 jours sans fonctionnement, la puce sans fil de la lumière entrera en mode veille et se déconnectera avec le commutateur sans fil. Allumez la lumière et elle se connectera automatiquement au commutateur sans fil.

**Déconnexion permanente de la lampe et de la télécommande**

Allumez la lampe, puis maintenez enfoncés simultanément le bouton d'alimentation et le bouton de menu de la lampe pendant 3 secondes.

**Remarque:** pour coupler une nouvelle télécommande, déconnectez la lampe comme indiqué ci-dessus, puis continuez avec les étapes 1 à 2 des instructions de couplage manuel.

**Chargement Type-C**

Temps de charge standard : 3.3h (5V, DC/2A), valeurs approximatives et pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

L'écran OLED affiche "88" lorsque la charge est terminée.

**Sortie USB**

Puissance de sortie max : 5V, DC/2A, protection intégrée contre la décharge profonde.

**Amélioration de l'autonomie de la batterie**

La lampe peut être alimentée par une batterie externe (Sortie 5v, 2A) pour augmenter l'autonomie de la batterie, la puissance maximale de la lumière n'atteint que 800 lumens.

**Verbindung der Leuchte mit dem Funkschalter**

Automatisches Pairing: Legen Sie die Batterie in den drahtlosen Schalter, schalten Sie dann das Licht ein und klicken Sie auf eine beliebige Taste auf dem drahtlosen Schalter, um das Licht zu steuern. Wenn keine Antwort erfolgt, fahren Sie mit den folgenden manuellen Kopplungsschritten fort:

- Lass das Licht an. Halten Sie die Einschalttaste und die Menütaсте der Leuchte gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige mit "CC" blinkt;
- Halten Sie die Einschalttaste und die Menütaсте des drahtlosen Schalters gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um eine Verbindung mit der Leuchte herzustellen. Wenn verbunden, blinkt die LED-Anzeige mit "00";

Wenn nicht, wiederholen Sie diesen Schritt.  
**Hinweis:** Die Reichweite zwischen Leuchte und Schalter beträgt ca. 3 Meter.

Nach 3 Tagen ohne Betrieb wechselt der Funkschalter der Leuchte in den Schlafmodus und trennt sich vom Funkschalter. Schalten Sie das Licht ein und es verbindet sich automatisch mit dem drahtlosen Schalter.

**Trennen Sie die Verbindung zwischen der Leuchte und dem Funkschalter dauerhaft**  
Schalten Sie die Leuchte ein und halten Sie dann die Einschalttaste und die Menütaсте der Leuchte gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt.

**Hinweis:** Um sich mit einem neuen Funkschalter zu verbinden, trennen Sie die Leuchte wie oben beschrieben und fahren Sie dann mit den Schritten 1-2 der manuellen Verbindungsanleitung fort

**Type-C Eingang port**

Standard-Ladezeit: 3.3h (5V, DC/2A), Richtwerte können je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen unterschiedlich sein. Das LED-Display zeigt die "88" an, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

**USB Ausgang port**

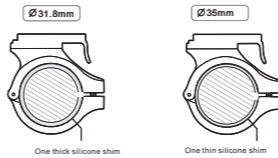
Max output: 5V, DC/2A, Eingebauter Überladeschutz.

**Erweiterung der Akkulaufzeit**

Das Licht kann an eine Power-Bank (Output 5V/2A) angeschlossen werden, um die Akkulaufzeit zu verlängern, erreicht die maximale Lichtleistung nur 800 Lumen.

**Mounting Your Light**

- Select the suitable configuration for your handlebar:



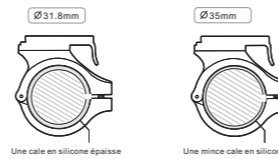
Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided: (make sure the screw is completely tightened before riding)

**Autres fonctions**

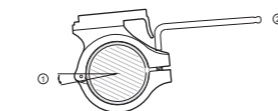
Gestion intelligente de la température pour éviter la surchauffe de la LEDs (peut faire varier l'intensité lumineuse).  
Mémoire du dernier mode et niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

**Montage de la lampe**

- Sélectionner la configuration correspondante à votre cintre:



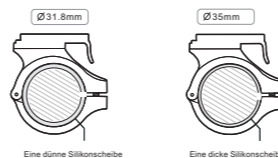
Montez la fixation sur le cintre et ajustez l'angle en fonction de vos besoins, puis serrez la vis avec la clé hexagonale fournie (vérifiez si la vis est correctement serrée avant de rouler).

**Andere Eigenschaften**

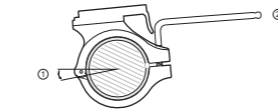
- Intelligente thermische Management-Schaltung zum Verhindern von Überhitzung der LEDs.
- Intelligenter Speicher erinnert sich an der zuletztverwendeten Helligkeitsstufe und modus bei erneuter Einschaltung.

**Befestigen Sie Ihr Licht**

- Wählen Sie die passende Halterung für Ihren Lenker aus:



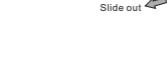
Befestigen Sie die Lenkerhalterung und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein. Ziehen Sie dann die Schraube mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest. (Überprüfen Sie die Schraube, ob sie angezogen ist, oder nicht, vor dem Fahren)



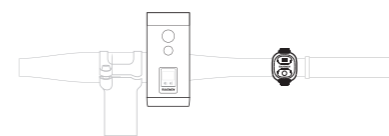
- Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.



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



- Secure the wireless switch to the handlebar and control the light remotely:



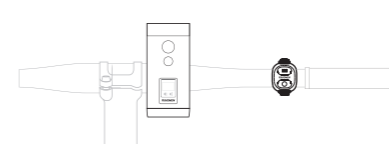
- Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



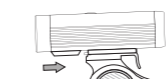
- Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.



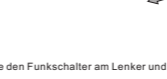
- Fixez le commutateur sans fil au guidon et contrôlez la lumière à distance:



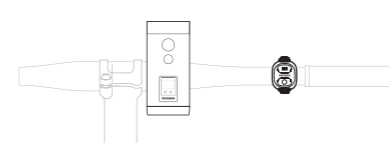
- Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden.



- 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:

**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.

**Alert!**

Don't stare the light directly when on, otherwise it may cause temporally 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 such consequences.

**Attention!**

Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler. Démontez la lampe de son support pour éviter le vol.  
Pour optimiser les performances et augmenter la durée de vie de la batterie, il est recommandé de :

- Vérifier et charger complètement la batterie avant votre première sortie.
- Éviter de vider complètement la batterie et de la laisser branchée trop longtemps au chargeur.
- Charger et stocker votre lampe à température ambiante.
- Garder votre lampe tous à 50% les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.
- Faire deux cycles complets de chargement et déchargement après une longue période de non-utilisation, pour calibrer l'indicateur d'autonomie LED.

**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.

**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:

- Überprüfen Sie den Akku und laden Sie den Akku vor dem ersten Fahren auf.
- Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilladungen und vermeiden Sie das Überladen.
- Laden Sie Ihr Licht für die Langzeilagerung alle 3 Monate zu 50% auf.
- Machen Sie zwei komplette Aufl- und Entladungszyklen, um die LED-Anzeige nach Langzeilagerung zu kalibrieren.

**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.

**Warranty**

We proudly claim and warrant our products free of defects in material and workmanship for 2 years from the day of purchase under normal use. Accessories and spare parts are warranted for 1 year. If a covered defect occurred, return the light to the place of purchase. If this happens within 15 days from the day of purchase, we will replace the defective product with a brand new one without extra charges. After 15 days from the day of purchase, handling and transportation charges shall be borne by person desiring service. Limited lifetime warranty is also available after 2 years warranty period and the cost of service and spare parts will be charged accordingly.

**Warranty Exclusions:**

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



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

**Garantie**

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

**Exclusions de garantie :**

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



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

**Garantie**

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:**

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



## Faretto Manual

PR2000 2000 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

PR2000 2000 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

PR2000 2000 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:** 6000mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio  
**Dimensioni (Faretto):** 100mm (Lunghezza)\*48mm (Larghezza)\*27mm (Altezza)  
**Peso (Faretto):** 214g  
**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 batteria

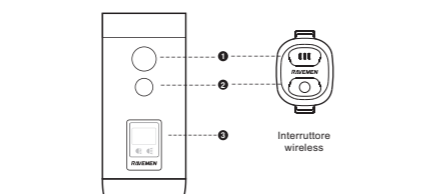
### Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (lumens)	Durata (ora)	Distanza massima	Resistenza all'urto	Impermeabilità
Alta	Alta	1000	2.2	170 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 interruttore wireless: IPX4
	Media	500	4.5			
	Bassa	250	10			
Risparmio energia	Risparmio energia	100	25			
	Lampoggiante	500	19			
	Alta	2000	1.1			
Media	Media	1000	2.2			
	Bassa	500	4.5			
	Turbo	2000	/			

Nota:

- 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;
- 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	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).
2	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 0.5s e tenere premuto per attivare la modalità Emergenza, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.
3	LED display	Visualizza l'autonomia residua della batteria; Indicatori di batteria bassa: il display mostrerà Lo quando la luce è in bassa potenza.

### Accoppiare la luce con il comando wireless

Accoppiamento automatico: posizione la batteria nell'interruttore wireless, quindi accendi la luce e fai clic su qualsiasi pulsante sull'interruttore wireless per controllare la luce. In caso di mancata risposta, continuare con i seguenti passaggi di accoppiamento manuale:

- Tieni la luce accesa. Tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante menu della luce per 5 secondi fino a quando il display LED lampeggia con "CC".
- Tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante del menu dell'interruttore wireless per 5 secondi per connettersi alla luce. Una volta connesso, il display LED lampeggerà con "OO"; in caso contrario, ripetere questo passaggio.

**Nota:** Il raggio di azione tra la luce e l'interruttore è di circa 3 metri. Dopo 3 giorni di inattività, il chip wireless della luce entrerà in modalità di sospensione e si disconetterà con l'interruttore wireless. Accendi la luce e si collegherà automaticamente con l'interruttore wireless.

**Scollegare la luce e il comando wireless in modo permanente**  
 Accendere a luce, quindi tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante menu della luce per 3 secondi.

**Nota:** per eseguire l'accoppiamento con un nuovo comando wireless, scollegare la luce come illustrato sopra e quindi continuare con i passaggi 1-2 nelle istruzioni di accoppiamento manuale.

**Ingresso porta Type-C**  
 Tempo di ricarica standard: 3.3 ore (5V, DC/2A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo e lo schermo mostrerà il "BB" quando la carica è completa.

**Uscita porta USB**  
 Potenza massima di uscita: 5V, DC/2A, è inclusa una protezione contro lo scarico totale.

**Estensione del runtime della batteria**  
 La luce può essere alimentata dal power bank (Output: 5V, 2A) per estendere il tempo di autonomia della batteria. La potenza massima della luce raggiunge solo 800 lumen.

### Altre caratteristiche

- Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LEDs.
- 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

- Selezionare la configurazione appropriata per il vostro manubrio:

Ø31.8mm

Ø35mm

Uno spesso spessore di silicone

Uno spessore sottile in silicone



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

2

3



### 製品機能

スマート熱管理システム: LEDの過熱防止をする。スマートメモリー: 直前のモードを記憶する。クイックリリースデザイン: 簡単な脱着。

### 自転車への取付方法

- ハンドルの径に合うバッドを選んでください。

Ø31.8mm

Ø35mm

1つの厚いシリコンゴム

薄いシリコンゴム



**タイプC充電口**  
 標準充電時間: 約3時間 (5 V, DC/2A)。使用状況などによって異なる場合があります。充電完了時にLED「BB」が表示されます。

**USBポート**  
 最大出力: 5V, DC/2A; 過放電防止機能付。



### 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:

Ø31.8mm

Ø35mm

厚硅胶防滑垫片

薄硅胶防滑垫片



**Type-C输入接口**  
 充电时间: 约3.3h (5V, DC/2A); 充电时屏幕显示 "BB"。

**USB输出接口**  
 输出规格: 5V, DC/2A, 带防过放保护。

**续航时间延长**  
 电量不足时, 可连接移动电源 (5V/2A) 增加车灯续航时间, 此时车灯最高亮度约800流明。

**其它特征**  
 智能温控电路, 实时检测和调节内部温度, 防止LED过热; 记忆位: 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。

### 车灯和无线控制器配对

把电池装入无线控制器, 然后打开车灯, 单击无线控制器任意按钮即可配对操作; 如果没有反应, 则按如下操作手动配对:

- 保持车灯打开, 同时按下电源按钮和菜单按钮5秒, 直到LED显示屏上的开始 "CC" 闪烁;
- 同时按下无线控制器的电源按钮和菜单按钮5秒, 直到OLED显示屏上的图标变成 "OO" 并且停止闪烁; 如果没有反应, 则重复此步骤。

**注意:** 车灯和无线控制器的遥控距离约3米。当超过3天没有使用车灯, 车灯会和无线控制器断开连接进入睡眠模式以节省电量。打开车灯后车灯会自动和无线控制器重新配对。**永久断开车灯和无线控制器连接**

打开车灯, 同时按住车灯的电源按钮和菜单按钮5秒。**注意:** 如果需要和新的无线控制器配对, 请按上述操作断开连接后, 再根据配对操作1-2步骤进行配对。

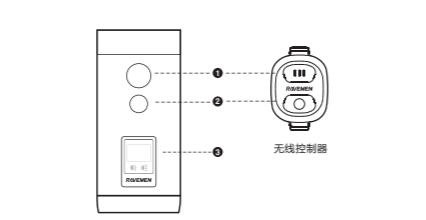
**Type-C输入接口**  
 充电时间: 约3.3h (5V, DC/2A); 充电时屏幕显示 "BB"。

**USB输出接口**  
 输出规格: 5V, DC/2A, 带防过放保护。

**续航时间延长**  
 电量不足时, 可连接移动电源 (5V/2A) 增加车灯续航时间, 此时车灯最高亮度约800流明。

**其它特征**  
 智能温控电路, 实时检测和调节内部温度, 防止LED过热; 记忆位: 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。

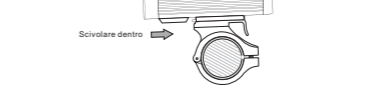
### 快速入门



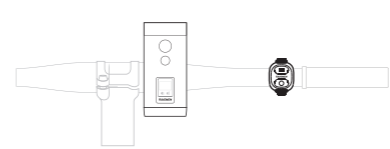
NO.	项目	描述
1	电源按钮	1) 长按1.5s 可打开/关闭车灯 2) 单击模式切换: 在公路骑行和山地越野2个模式之间循环切换
2	菜单按钮	1) 在开机状态, 单击循环切换亮度档位 2) 在开机状态, 长按0.3s进入应急模式, 松开后回到之前模式档位
3	LED显示屏	1) 显示当前档位下电池剩余续航时间 2) 低电量提示: 当电池电量过低时, 显示屏显示LO图标, 请及时充电

### Attenzione!

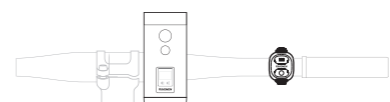
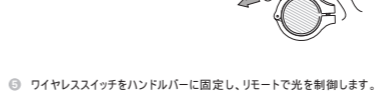
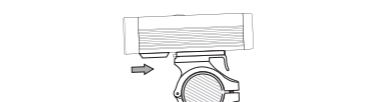
- Per sbloccare la luce della bici dal supporto del manubrio mentre è all'aperto in caso di furto.
- Per mantenere le migliori prestazioni e prolungare la durata della batteria agli ioni di litio:
  - Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo.
  - Evitare di scaricare completamente, 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.



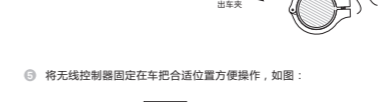
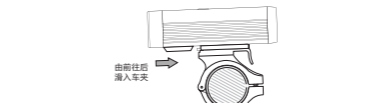
- Assicurare l'interruttore wireless al manubrio e controllare la luce in remoto:



- ライト本体をスライドしてブラケットに取り付け。

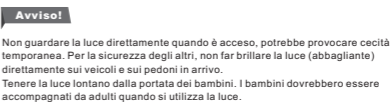
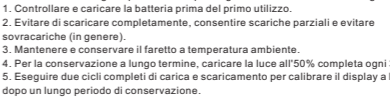


- 按对应方向把车灯底座滑入车架:

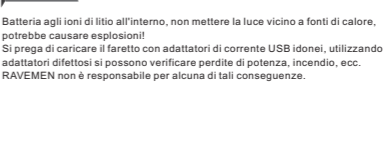


### Attenzione!

- 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.



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



### 使用上の注意!

ご使用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、外出自転車を書く(標)には、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。1. 初めに使用する時はフルに充電してください。2. 完全に充電することを避けてください。3. 常温にて保管してください。4. 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。5. 長期保管後は、LEDディスプレイの初期化のために、充電・放電サイクルを回行ってください。

**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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

**注意**  
 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。

### 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 parte 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 delle 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

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.