

Headlight Manual

PR2400 **2400**
LUMENS

Technical Specifications

LED: 5*high-efficiency white LEDs
Battery: 8000mAh/3.6V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 105mm (L)*51mm (W)*36mm (H)
Weight (Headlight): 282g
Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1, wireless switch*1, CR2032 battery*1, O ring*2

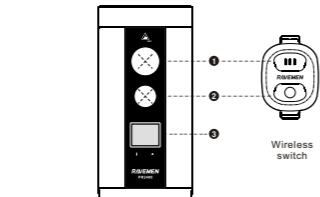
Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof
Road Biking	High	900	3.4	200 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4
	Mid	500	5.5			
	Low	300	11.5			
Mountain Biking	Eco	100	45			
	Rapid flashing	500	20			
	High	2400	1.5			
Emergency	Mid	1200	2.4			
	Low	600	5.5			
	Turbo	2400	/			

Notes:

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

Quick Guide



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. 3. Only the central LED will be on in road biking mode; All 5 LEDs will be on in 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	OLED display	Display the remaining runtime of the battery; A flashing <input type="checkbox"/> icon will be displayed for warning when battery is low.

Pair the light with the wireless switch

Automatic pairing: Place the battery into the wireless switch, then turn on the light and wait about 5s; the light will flash 3 times after pairing successfully. If not, continue with below manual pairing steps:
1. Keep the light on. Press and hold the power button and menu button of the light simultaneously for 2s until the icon on the OLED display is flashing;
2. Press and hold the power button and menu button of the wireless switch simultaneously for 2.5s to connect with the light. When connected, the icon on the OLED display will change to and stop flashing; if not, repeat this step;
3. Wait 5s until the light flashes 3 times after pairing successfully.

Note: The working range between the light and the switch is about 5 meters. When being beyond this range by 48 hours, the wireless chip of the light will enter sleep mode and disconnect with the wireless switch. Turn on the light and then click any button of the wireless switch for automatic pairing again.

Type-C input

Standard charging time: 4.5 hours (5V, DC/2A), approximate values and may vary by user conditions; built-in over-charge protection. The screen will display 100% when charging is complete.

USB output

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

Runtime extension

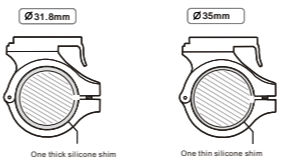
The light can be powered by external power source(5V, DC/2A) to extend the runtime of the battery and the max output will be around 800 lumens.

Other features

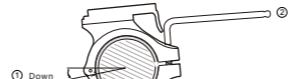
1. Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LEDs.
2. Intelligent memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

Mounting Your Light

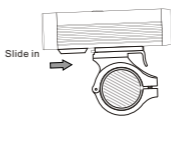
1 Select the suitable configuration for your handlebar:



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



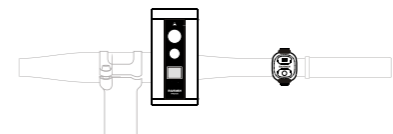
3 Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.



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



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



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 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:

- 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

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



MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

PR2400 **2400**
LUMENS

Spécifications techniques

LED: 5*LEDs blanche à haute efficacité
Batterie: Lithium-ion, 8000mAh/3.6V, rechargeable
Dimensions (lampe): 105mm (L)*51mm (P)*36mm (H)
Poids (lampe): 282g
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.

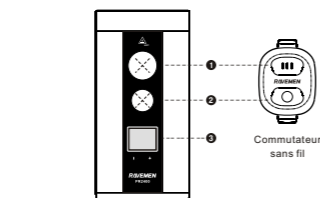
Performance

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Mode Route	Haut	900	3.4	200 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Moyen	500	5.5			
	Bas	300	11.5			
Mode VTT	Eco	100	45			
	Flash lent	500	20			
	Haut	2400	1.5			
Urgence	Moyen	1200	2.4			
	Bas	600	5.5			
	Turbo	2400	/			

Notes :

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

Guide rapide



NO.	Item	Description
1	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 OLED	Affichez l'autonomie restante de la batterie. L'écran affiche <input type="checkbox"/> lorsque la batterie est faible.

Appairer la lampe avec sa télécommande

Couplage automatique: placez la batterie dans le commutateur sans fil, puis allumez la lampe et attendez environ 5s; le voyant clignotera 3 fois après avoir réussi le couplage. Sinon, procédez au couplage manuel en suivant les étapes ci-dessous :

1. Gardez la lampe allumée, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation et le bouton de menu de la lampe simultanément pendant 2 secondes, jusqu'à ce que l'icône sur l'écran OLED clignote;
2. Appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton de menu de la télécommande sans fil et maintenez-les enfoncés pendant 2,5 secondes pour vous connecter à la lampe. Une fois connecté, l'icône sur l'écran OLED changera en et cessera de clignoter; sinon, répétez cette étape;
3. Attendez 5 secondes jusqu'à ce que la lampe clignote 3 fois une fois le couplage réussi.
Remarque: la portée de la télécommande est d'environ 5 mètres. Lorsque les deux éléments sont éloignés au-delà de cette portée pendant plus de 48 heures, la puce sans fil de la lampe passera en mode veille et se déconnectera de la télécommande. Allumez la lampe puis cliquez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour le couplage automatique.

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 ou de la télécommande pendant 3 secondes.
Remarque: pour coupler une nouvelle télécommande, déconnectez la lampe comme indiqué ci-dessus, puis continuez avec les étapes 1 à 3 des instructions de couplage manuel.

Chargement Type-C

Temps de charge standard : 4.5h (5V, DC/2A), valeurs approximatives et pouvant varier selon les conditions d'utilisation. L'écran OLED affiche 100% lorsque la charge est terminée.

Sortie USB

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

Amélioration de l'autonomie de la batterie

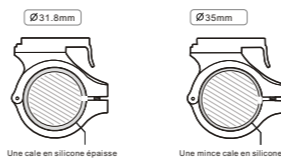
La lampe peut être alimentée par une batterie externe (Sortie 5v, 2A) pour augmenter l'autonomie de la batterie, la puissance maximale de la lumière n'atteint que 800 lumens.

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

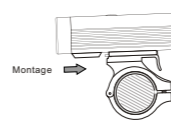
1 Sélectionner la configuration correspondante à votre cintre:



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).



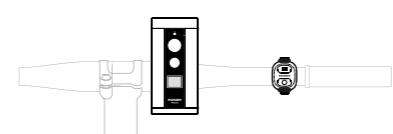
3 Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



4 Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.



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



Attention!

Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler. Démontez la lampe de son support pour éviter le vol. Pour optimiser les performances et augmenter la durée de vie de la batterie, il est recommandé de :
1. Vérifier et charger complètement la batterie avant votre première sortie.
2. Éviter de vider complètement la batterie et de la laisser branchée trop longtemps au chargeur.
3. Garder et stocker votre lampe à température ambiante.
4. Charger votre lampe tous à 50% les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.
5. 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.

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

Web site: 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



Vorderlicht Bedienungsanleitung

PR2400 **2400**
LUMENS

Technische Daten

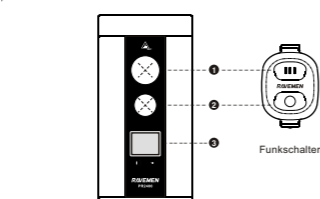
LED: 5*hocheffiziente weiße LEDs
Battery: 8000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-Ion Batterie
Abmessungen (Licht): 105mm (L)*51mm (B)*36mm (H)
Gewicht (Licht): 282g
Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Der hintere Teil und das Zubehör werden aus hochwertigem Kunststoff und Glasfaser 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	900	3.4	200 meters	1 meter	Vorderlicht: IPX8 Drahtloser Schalter: IPX4
	Mid	500	5.5			
	Low	300	11.5			
Mountain Biking	Eco	100	45			
	Rapid flashing	500	20			
	High	2400	1.5			
Notfall	Mid	1200	2.4			
	Low	600	5.5			
	Turbo	2400	/			

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) Um den IPX8 wasserdichten Standard zu erfüllen, stellen Sie bitte sicher, dass der USB-port Kappen nach dem Gebrauch sicher montiert sind.

Kurzanleitung



NO.	Element	Beschreibung
1	Ein-/Ausschalttaste	1. Langes Drücken des Knopfes 1.5s zum Ein-/Ausschalten. 2. Durch Einzelklick die Modi „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten.
2	Menütaiste	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.
3	OLED-Anzeige	Zeigen Sie die verbleibende Laufzeit der Batterie an. Batterieladeanzeige: Das Display zeigt <input type="checkbox"/> an, wenn das Licht schwach ist.

Verbindung der Leuchte mit dem Funkschalter

Automatisches Pairing: Legen Sie die Batterie in den Funkschalter, schalten Sie die Leuchte ein und warten Sie ca. 5s, nach erfolgreicher Verbindung blinkt die Leuchte 3 Mal. Falls nicht, fahren Sie mit den unten angeführten Schritten zur manuellen Verbindung fort:

1. Halten Sie bei eingeschalteter Leuchte die Einschalttaste und die Menütaiste der Leuchte gleichzeitig für 2s gedrückt, bis das Symbol auf dem OLED-Display blinkt;
2. Halten Sie die Einschalttaste und die Menütaiste des Funkschalters gleichzeitig 2,5 Sekunden lang gedrückt, um eine Verbindung mit der Leuchte herzustellen. Wenn die Verbindung hergestellt ist, wechselt das Symbol auf dem OLED-Display zu und hört auf, zu blinken; falls nicht, wiederholen Sie diesen Schritt.
3. Warten Sie 5s, bis das Licht nach erfolgreicher Verbindung 3 Mal blinkt.
Hinweis: Der Arbeitsbereich zwischen dem Licht und dem Schalter beträgt etwa 5 Meter. Wenn diese Reichweite 48 Stunden lang überschritten wird, geht der Funkschalter der Leuchte in den Ruhezustand über und trennt die Verbindung mit dem Funkschalter. Schalten Sie die Leuchte ein und klicken Sie dann auf eine beliebige Taste des Funkschalters, um die automatische Verbindung erneut durchzuführen.

Trennen Sie die Verbindung zwischen der Leuchte und dem Funkschalter dauerhaft
Schalten Sie die Leuchte ein und halten Sie dann die Einschalttaste und die Menütaiste der Leuchte oder des Funkschalters 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 1-3 der manuellen Verbindungsanleitung fort

Type-C Eingang port

Standard-Ladzeit: 4.5h (5V, DC/2A), Richtwerte können je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen unterschiedlich sein. Das LED-Display zeigt die 100% an, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

USB Ausgang port

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

Erweiterung der Akkulaufzeit

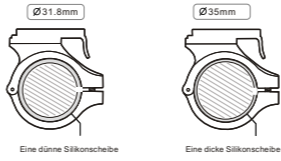
Das Licht kann an eine Power-Bank (Output 5V/2A) angeschlossen werden, um die Akkulaufzeit zu verlängern, erreicht die maximale Lichtleistung nur 800 Lumen.

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

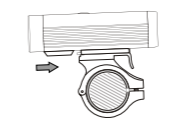
1 Wählen Sie die passende Hallerung für Ihren Lenker aus:



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)



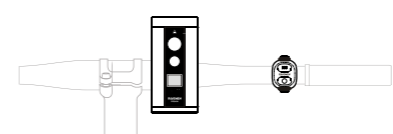
3 Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden.



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



5 Befestigen Sie den Funkschalter am Lenker und steuern Sie das Licht aus der Ferne:



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 Teilladungen und vermeiden Sie das Überladen.
3. Halten Sie und lagern Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur.
4. Laden Sie Ihr Licht für die Langzeitlagerung alle 3 Monate zu 50% auf.
5. Machen Sie zwei komplette Auf- und Entladungszyklen, um die LED-Anzeige nach Langzeitlagerung zu kalibrieren.

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.

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

PR2400 **2400** 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

PR2400 **2400** 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

PR2400 **2400** 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。推荐关注Ravemen微博和微信，在线咨询并获取快速服务！



官方微博服务号



官方微信服务号

Specifiche tecniche

LED: 5*LEDs bianco ad alta efficienza
Batteria: 8000mAh/3.6V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 105mm (Lunghezza)*51mm (Larghezza)*36mm (Altezza)
Peso (Faretto): 282g
Materiale: 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

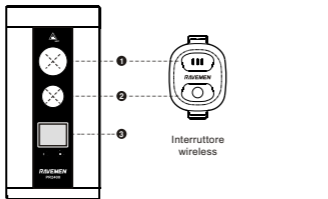
Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (Lumen)	Durata (ore)	Distanza massima	Resistenza all'urto	Impermeabilità
A Ciclismo su strada	Alta	900	3.4	200 metri	1 metro	luce frontale: IPX8 Interruttore wireless: IPX4
	Media	500	5.5			
	Bassa	300	11.5			
M Ciclismo su strada	Risparmio energia	100	45			
	Lampaggiate	500	20			
	Alta	2400	1.5			
M Ciclismo su strada	Media	1200	2.4			
	Bassa	600	5.5			
	Turbo	2400	/			

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.

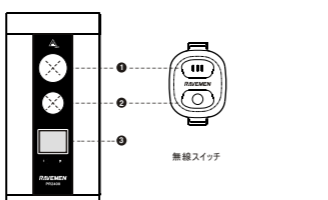
Guida rapida



Interruttore wireless

NO.	Voce	Descrizione
1	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).
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	OLED display	Visualizza l'autonomia residua della batteria; Il display mostrerà <input type="checkbox"/> quando la luce è in bassa potenza.

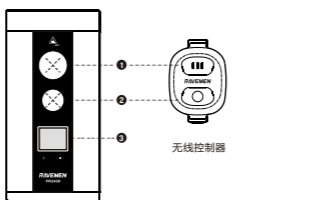
操作方法一覧



無線スイッチ

NO.	モード、機能	詳細
1	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) ワンクリックでロード/マウンテンモードを切り替えます。
2	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。
3	LED時間残ディスプレイ	バッテリーの残りのランタイムを表示します。バッテリー低下表示: ライトの消灯時にディスプレイに <input type="checkbox"/> が表示されます。

快速入门



无线控制器

NO.	項目	描述
1	電源按钮	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, 显示屏会显示 <input type="checkbox"/> , 请及时充电

注:
 1) 以上参数是在实验室标准环境下测试所得, 实际参数可能会因使用环境的不同而有所差别;
 2) 为确保IPX8级防水, 尾部USB胶盖在使用后请调整至闭合。

Accoppiare la luce con il comando wireless
 Accoppiamento automatico: posizionare la batteria nel comando wireless, quindi accendere la luce e attendere circa 5 secondi; la luce lampeggerà 3 volte dopo l'accoppiamento.

- In caso contrario, continuare con i passaggi di abbinamento manuale riportati di seguito:
- Tenere la luce accesa, premere e tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante menu della luce per 2 secondi finché l'icona sul display OLED non lampeggia;
 - Tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante menu del comando wireless per 2,5 secondi per connetterli. Una volta connesso, l'icona sul display OLED cambierà in e smetterà di lampeggiare; in caso contrario, ripetere questo passaggio;
 - Attendere 5 secondi finché la spia non lampeggia 3 volte dopo aver eseguito correttamente l'accoppiamento.

Nota: il raggio di azione tra la luce e l'interruttore è di circa 5 metri. Quando si trova oltre questa distanza, dopo 48 ore, il chip wireless della luce entrerà in modalità di sospensione e si disconnetterà dal comando remoto. Accendere la luce e quindi fare nuovamente clic su qualsiasi pulsante del comando wireless per eseguire l'accoppiamento automatico.

Collegare la luce e il comando wireless in modo permanentemente
 Accendere a luce, quindi tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante menu della luce o del comando wireless 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 1-3 nelle istruzioni di accoppiamento manuale.

Ingresso porta Type-C
 Tempo di ricarica standard: 4.5 ore (5 V, DC/2A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo e lo schermo mostrerà il 100% quando la carica è completa.

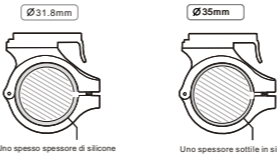
Uscita porta USB
 Potenza massima di uscita: 5V, DC/2A, è inclusa una protezione contro lo scarico totale.

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
 1. Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LEDs.
 2. Un circuito di memoria intelligente ricorda l'ultima modalità e l'ultimo livello di luminosità utilizzati quando il faretto viene acceso nuovamente.

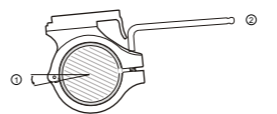
Montare il Vostro faretto

1 Selezionare la configurazione appropriata per il vostro manubrio:



Uno spesso spessore di silicone Uno spessore sottile in silicone

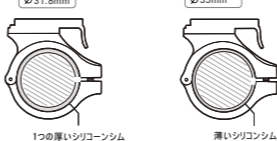
Montare il supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità, quindi stringere la vite con la chiave esagonale fornita. (controllare che la vite sia stretta prima di ogni utilizzo)



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: 簡単な着脱。

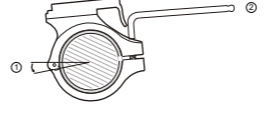
自転車への取り付け方法

1 ハンドルの径に合わせてワッダを選んでください。



1つの厚いシリコンパッド 薄いシリコンパッド

2 ブラケットをハンドルに取り付け、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

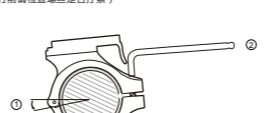
1 根据不同横把的管径,选择不同安装方式安装,具体如下:



厚硅胶防滑垫片 薄硅胶防滑垫片

3 拆卸下车灯时,先按下卡位槽,然后由前方向滑出车灯

4 安装车夹,并根据照射距离调整车灯角度,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)



ライトをワイヤレススイッチとペアリングします
 自動ペアリング: バッテリーをワイヤレススイッチに入れ、ライトをオンにして約5秒待ちます。ペアリングが正常に完了すると、ライトが3回点滅します。そうでない場合は、以下の手順でペアリング手順に進みます。

- 自転車へのヘッドライトをつけたままにします。OLEDディスプレイの アイコンが点滅するまで、ライトの電源ボタンとメニューボタンを同時に3秒間押し続けます。
- ワイヤレススイッチの電源ボタンとメニューボタンを同時に2.5秒間押し続け、ライトに接続します。接続すると、OLEDディスプレイの アイコンが になり、点滅が止まります。そうでない場合は、この手順を繰り返します。
- ペアリングに成功した後、ライトが3回点滅するまで5秒間待ちます。注: ヘッドライトとスイッチの間の動作範囲は約5メートルです。この範囲を48時間超えると、ライトのワイヤレスチップがスリープモードになり、ワイヤレススイッチとの接続が切断されます。ライトをオンにしてから、ワイヤレススイッチのいずれかのボタンをクリックして自動ペアリングを再度行います。

ライトとワイヤレススイッチを完全に切断します
 ライトをオンしてから、ライトまたはワイヤレススイッチの電源ボタンとメニューボタンを同時に3秒間押し続けます。注: 新しいワイヤレススイッチとペアリングするには、上記のようにライトを外してから、ペアリング手順の1〜3の手順に進みます。

タイプC充電口
 標準充電時間: 約3.5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「100%」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。

バッテリーランタイムの延長
 ライトは、バッテリーのランタイムを延長するために電源バンク(出力: 5V/2A)によって電力を供給することができます。ライトの最大出力は800ルーメンに達するでしょう。

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, 等待约5秒后车灯会闪烁3次以提示配对成功。如果没有提示, 则按如下操作手动配对:

- 保持车灯打开, 同时按住电源按钮和菜单按钮2秒, 直到OLED显示屏上的 图标开始闪烁;
- 同时按住无线控制器的电源按钮和菜单按钮2.5秒, 直到OLED显示屏上的 图标变成 并且停止闪烁; 如果没有反应, 则重复此步骤;
- 等待约5秒后车灯会闪烁3次以提示配对成功。

注意: 车灯和无线控制器的配对距离约5米; 当超过这个距离48小时后, 车灯会和无线控制器断开并进入睡眠模式, 请打开车灯并按说明第一段重新激活配对。

永久断开车灯和无线控制器连接

打开车灯, 同时按住车灯或无线控制器的电源按钮和菜单按钮3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1-3步骤进行配对。

Type-C输入接口

充电时间: 约4.5h (5 V, DC/2A); 充满电时屏幕显示100%。

USB输出接口

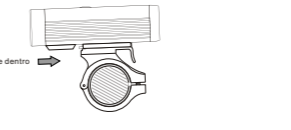
输出规格: 5V, DC/2A, 带过载保护。

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;
 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。

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



Scivolare dentro

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



Scivolare fuori



5 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用してください。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、外自転車を書き(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、1. 初めて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。

注意事项

- 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;
- 1: 天免费换新: 在正常使用的前提下出现质量问题产品;
- 2: 年免费保修: 在正常使用的前提下出现质量问题产品; 零配件保修1年;
- 终生有限保修: 超过免费保修期后, 产品出现质量问题可享受有限保修, 仅收取原材料费用;
- 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3、4的, 由用户和品牌商共同承担; 属于条款5的, 由品牌商单独承担。

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, 以免出现意外!
- 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!

危险!

本产品内含锂离子电池, 请勿加热或焚烧车灯, 避免引起内部电池爆炸! 请使用合格的正规品牌的适配器给车灯充电, 使用劣质适配器可能会引起触电、火灾等危险, 对此Ravemen不承担任何法律责任和赔偿责任!

Attenzione!

Per sbloccare la luce della bici dal supporto del manubrio mentre è all'aperto in caso di furto.
 1. Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo.
 2. Evitare di scaricare completamente, consentire scariche parziali e evitare sovraccariche (in genere).
 3. Mantenere e conservare il faretto a temperatura ambiente.
 4. Per la conservazione a lungo termine, caricare la luce all'50% completa ogni 3 mesi.
 5. Eseguire due cicli completi di carica e scaricamento per calibrare il display e led dopo un lungo periodo di conservazione.

Avviso!

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

Pericolo!

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

Garanzia

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

Esclusioni di garanzia:
 1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
 2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
 3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione

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



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)付属品及びスウェーパー部品には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:

- ご購入時のシードがない場合
- 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 GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109



保修条款

- 不影响二次销售的情况下, 7天无理由退货;
- 1: 天免费换新: 在正常使用的前提下出现质量问题产品;
- 2: 年免费保修: 在正常使用的前提下出现质量问题产品; 零配件保修1年;
- 终生有限保修: 超过免费保修期后, 产品出现质量问题可享受有限保修, 仅收取原材料费用;
- 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3、4的, 由用户和品牌商共同承担; 属于条款5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;
- 正常使用而引起的损耗(如: 外壳、接插部件的自然消耗, 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

