

Headlight Manual

CR900

900 LUMENS

Technical Specifications

LED: 1°CREE XM-L2 with a lifespan of 50000 hours
Battery: 3000mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 98mm (L)*30mm (W)*33mm (H)
Weight (Headlight): 115g
Materials: The main body is made by aluminum with Hard Coat Anodizing; the other parts are made by durable plastic
Package includes: front bike light*1, silicone rubber band handlebar mount*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	Water resistance
Default	High	900	1.5	105 meters	1 meter	IPX6
	Mid	450	2.5			
	Low	200	9			
	Eco	35	36			
	Pulse flashing	350	16			
	Rapid flashing	100	25			
	User-defined	Self-defining	35-900	/		
Emergency	High	900	/			

Note: The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions.

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

CR900

900 LUMENS

Spécifications techniques

LED: 1°CREE XM-L2, durée de vie de 50000 heures
Batterie: Lithium-ion, 3000mAh/3.7V, rechargeable
Dimensions (lampe): 98mm (L)*30mm (P)*33mm (H)
Poids (lampe): 115g
Matériaux: l'avant et le corps est en aluminium anodisé couche; l'arrière et les accessoires sont en plastique armé de fibre de verre
Contenu du paquet: 1 lampe, Support en silicone * 1, 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
Défaut	Haut	900	1.5	105 mètres	1 mètre	IPX6
	Moyen	450	2.5			
	Bas	200	9			
	Eco	35	36			
	Flash lent	350	16			
	Flash rapide	100	25			
	Mode manuel continu	Moyen	35-900	/		
Urgence	Haut	900	/			

Note: 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.

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

CR900

900 LUMENS

Technische Daten

LED: 1°CREE XM-L2 mit Lebensdauer von 50000 hours
Battery: 3000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 98mm (L)*30mm (B)*33mm (H)
Gewicht (Licht): 115g
Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Der hintere Teil und das Zubehör werden aus hochwertigem Kunststoff und Glasfasern hergestellt.
Verpackung: Vorderlicht light*1, Silicone Lenkerbefestigung *1, USB Kabel*1, Fernbedienung mit Kabel*1, O ring *2

Leistungsparameter

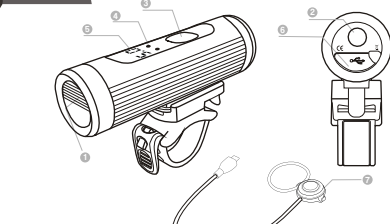
Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Sto)	Max Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Default	High	900	1.5	105 meters	1 meter	IPX6
	Mid	450	2.5			
	Low	200	9			
	Eco	35	36			
	Pulse flashing	350	16			
	Rapid flashing	100	25			
	Benutzer-definiert	Selber-definierte	35-900	/		
Notfall	High	900	/			

Anmerkungen: Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem ANSI / NEMA FL1 Standard geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein.

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.



Quick Guide



NO. Item Description

1 **DualLens** Engineered DualLens optical design for road biking and providing anti-glare closed range flood light.

2 **Power button** 1) Long press the button 1s to turn on/off power. 2) Single click to lock the touch pad, click again to unlock. (Lock the light while riding in the rain, otherwise the water might activate the touch pad and change the brightness accidentally)

3 **Touch Pad** In default mode, single tap to change brightness level; Long press 1.5s to enter user-defined mode; long press to increase/ decrease the brightness steplessly till maximum/minimum output. Tap again to return back to default mode.

Indicators

Blue indicator for User-defined mode;
Orange indicator for locking status.

1)The display refreshes at intervals of:
A) 1 hour when remaining runtime is above 10 hours;
B) 0.5 hour when remaining runtime is above 1 hour and below 10 hours. If the readout is 1.5, the actual runtime is between 1.5 hours and 2 hours;
C) 0.1 hour when remaining runtime is below 1 hour.
2) Low battery indicator: A "Lo" signal will flash when the light is running out of power.

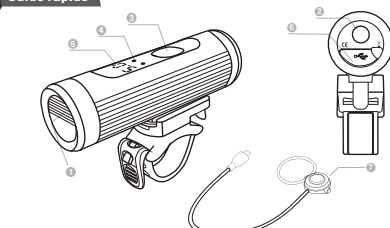
Notes: The LED display will flash firstly when the light is turned on for calibration. The remaining runtime is calculated under the current brightness and will vary along with the brightness changing.

5 **Micro USB input port** 1) Max input: 5V, DC/ 1.5A; built-in over-charge protection. 2) Connect with the wired remote button.

7 **Wired remote button** Plug into the Micro USB port: 1) In default mode, single click to change brightness, long press and hold to activate Emergency mode; the same when the light is locked; 2) In user-defined mode, long press and hold to activate Emergency mode; single click to return to default mode; 3) In user-defined mode and locking status, long press and hold to activate Emergency mode.

8 **Other features** 1) Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED. 2) Intelligent Memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

Guide rapide



NO. Item Description

1 **DualLens** Optique à double lentille conçue pour le cyclisme sur route et fournissant un très large spectre lumineux et un faisceau anti-éblouissement.

2 **Bouton power** 1) appui long de 1s pour allumer et éteindre la lampe. 2) Cliquez pour verrouiller le pavé tactile, cliquez à nouveau pour le déverrouiller. (Verrouille la lumière pendant la pluie, sinon l'eau peut activer le pavé tactile et changer la luminosité accidentellement).

3 **Pavé tactile** En mode par défaut, appuyez une fois pour changer le niveau de luminosité (pas à pas); Appuyez longuement pour 1.5s entrer dans le mode manuel; appuyez longuement pour augmenter / diminuer la luminosité de manière continue jusqu'à la sortie maximale / minimale. Cliquez à nouveau pour revenir au mode par défaut.

Indicateur

Lumière bleue pour le mode manuel;
Lumière orange pour l'état de verrouillage.

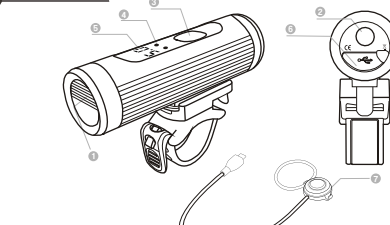
1) L'affichage du temps restant se rafraîchit à intervalles de:
A) 1 heure lorsque le temps restant est supérieur à 10 heures;
B) 0,5 heure lorsque le temps restant est entre 1 heure et 10 heures. Si la lecture est de 1,5, le temps restant réel est entre 1,5 heures et 2 heures;
C) 0,1 heure lorsque le temps restant est inférieur à 1 heure.
2) Indicateur de batterie faible: l'indication « Lo » clignotera quand la batterie sera presque vide.
Nota: 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 **Chargement Micro-USB** 1) Entrée Max.: 5V, DC/ 1.5A; Protection contre la surcharge intégrée. 2) Utilisé pour connecter le bouton de télécommande.

A brancher sur le port micro-USB :
1) En mode par défaut, cliquez simplement pour changer la luminosité, appuyez longuement sur et Maintenez pour activer le mode d'urgence; le même lorsque la lumière est verrouillée;
2) En mode défini par l'utilisateur, appuyez longuement sur et maintenez la touche pour activer l'urgence; un simple clic pour revenir au mode par défaut;
3) En mode défini par l'utilisateur et état de verrouillage, appuyez longuement sur/activez le mode d'urgence.

8 **Autres fonctions** 1) gestion intelligente de la température pour éviter la surchauffe de la LED (peut faire varier l'intensité lumineuse). 2) Mémoire du dernier mode et niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

Kurzanleitung



NO. Element Beschreibung

1 **DualLens** Engineered DualLens optisches Design für das Rennradfahren. Es bietet ein breites Flutlicht und Blendschutz.

2 **Ein Ausknopf** 1) Langes Drücken des Knopfes 1s zum Ein-/ Ausschalten. 2) durch Einzelklick das Touch Pad sperren, zum Entsperren erneut klicken ; (Sperren Sie das Licht beim Fahren im Regen, sonst könnte das Wasser das Touchpad aktivieren und die Helligkeit versehentlich ändern)

3 **Touch Pad** Wenn Sie das Gerät einschalten (Modus „Default“), durch Einzelklick die Helligkeits- stufe umschalten; Langes Drücken 1.5s um benutzerdefinierten Modus zu aktivieren; Durch ermüdetes langes Drücken die Helligkeitsstufe stufenlos erhöhen/verringern bis die maximale oder minimale Helligkeit erreicht ist. Erneutes Drücken, um zurück in den voreingestellten Modus zu wechseln.

Indicators

Blaues Licht für benutzerdefinierten Modus;
Orange Licht bei gesperrtem Zustand.

1) Die Anzeige aktualisiert sich in Intervallen von:
A) 1 Stunde, wenn die Laufzeit über 10 Stunden liegt;
B) 0,5 Stunden, wenn die Laufzeit zwischen 1 und 10 Stunden liegt. Wenn 1,5 angezeigt wird, so liegt die tatsächliche Laufzeit zwischen 1,5 Stunden und 2 Stunden;
C) 6 Minuten, wenn die Laufzeit unter 1 Stunde liegt.
2) Batterieladeanzeige: Ein "Lo"-Signal blinkt, wenn das Licht ausgeschaltet wird.
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.

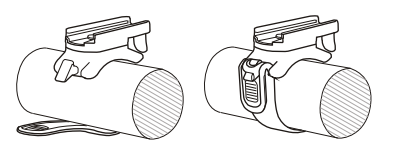
6 **Micro USB Eingang port** 1) Max Input: 5V, DC/ 1.5A; Eingebauter Überladeschutz; 2) An Kabelfernbedienung-Knopf anschließen.

Anschluss an das Micro USB port:
1) Im Default-Modus, Einzelklick, um Helligkeit zu ändern, lange drücken und Halten, um den Notmodus zu aktivieren; Das gleiche, wenn das Licht verschlossen ist;
2) Im benutzerdefinierten Modus lange drücken und halten, um Notfall zu aktivieren Modus; Einzelklick, um zum Standardmodus zurückzukehren;
3) Im benutzerdefinierten Modus und Sperrstatus lange drücken und halten Emergency-Modus aktivieren.

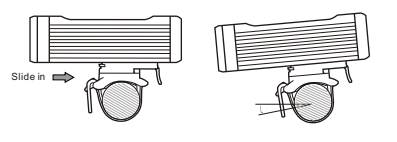
8 **Andere Eigenschaften** 1) Intelligente thermische Management-Schaltung zum Verhindern von Überhitzung der LED. 2) Intelligenter Speicher erinnert sich an der zuletztverwendeten Helligkeitsstufe und modus bei erneuter Einschaltung.

Mounting Your Light

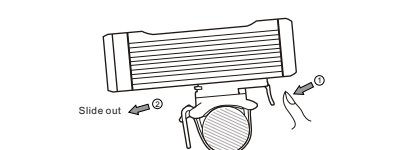
1 **Secure the silicone rubber band on the handlebar** (check the mount whether it is tightened or not before each riding);



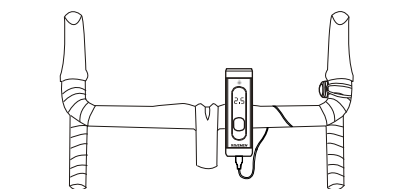
2 **Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount and adjust the angle for actual needs.** The mount is 10 degree left to right horizontal adjustable.



3 **Press and hold the quick release tab and slide out the light.**

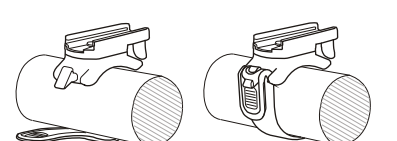


4 **Plug the wired remote button into the tail Micro USB port and use the O ring to fix it near the grip as below:**

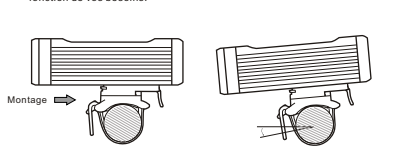


Montage de la lampe :

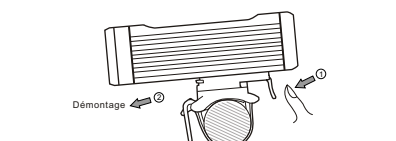
1 **Fixez la bande de silicone sur le guidon** comme ci-dessous. (Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler);



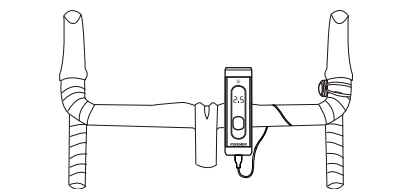
2 **Faites glisser la lampe dans son support** pour la fixer et ajustez l'angle en fonction de vos besoins.



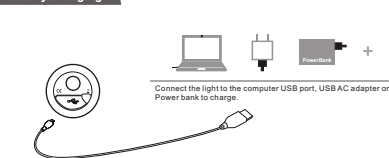
3 **Pressez et maintenez la languette** pour démonter la lampe.



4 **Connectez le bouton de télécommande** sur le port mini-USB, et utilisez le joint torique pour fixer le bouton au cintre;



Battery Charging



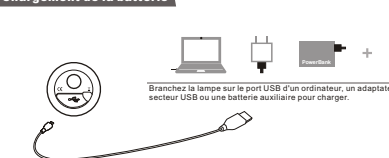
Standard charging time: 3h(5 V, DC/ 1.5A), approximate values and may vary by user conditions.
The LED display will flash in the form of marquee sign during charging process, and the screen will display number 88 when charging is completed.
Note: the light cannot be turned on or used while charging.

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. Return 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:

- Warranty Exclusions:**
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.

Chargement de la batterie



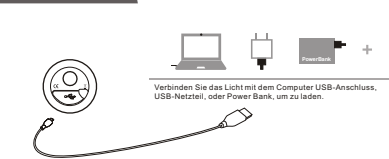
Temps de charge standard : 3h (5V, DC / 1.5A), valeurs approximatives et pouvant varier selon les conditions d'utilisation.
L'indicateur d'autonomie LED fait clignoter un symbole rotatif pendant la charge et affiche 88 lorsque la charge est terminée. Remarque : la lumière ne peut pas être allumée ou utilisée pendant la charge.

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.

Aufladen der Batterie



Standard-Ladezeit: 3h (5V,DC/1.5A), Richtwerte können je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen unterschiedlich sein.
Ladeanzeige: Das LED-Display blinkt in Form eines Minus-Symbols während des Ladevorgangs, und das Display zeigt die Nummer 88 an, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
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, empfehlen wir:

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 temporarily blindness. For others' safety, don't shine the light directly to oncoming vehicles and pedestrians. Keep the light away out of Children's reach. And children should be accompanied by adults when using the light.
Don't disassemble or modify the light, otherwise it may cause danger and void your warranty.

Danger!

Lithium-ion battery inside, don't put the light in a fire, otherwise it may cause explosion! Please charge the light with qualified USB power adapter, using defective USB power adapter may cause power leakage or fire disaster, etc. Ravemen is not responsible for any of such consequences.

Warranty

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

Warranty Exclusions:

1. Without original sales receipt or proof of the purchase
 2. Normal wear and tear and normal battery deterioration
 3. Unauthorized modifications or alterations, improper use and maintenance
- Web site: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Address: 520, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109



Précautions !

Ne pas regarder la lumière directement, risque de cécité temporaire. Pour garantir la sécurité des autres, ne pas diriger le faisceau lumineux en mode VTT directement sur d'autres véhicules et piétons. Mettre hors de portée des enfants. En cas d'utilisation par un enfant, il doit être accompagné par un adulte. Ne pas démonter ou modifier la lampe, risque d'électrocution et annule la garantie.

Danger!

Contient une batterie Lithium-ion, ne pas mettre la lampe au feu (risque d'explosion) Chargez la lampe avec un chargeur approprié. Un chargeur défectueux peut causer une fuite de courant et un risque d'incendie, et Ravemen ne saura être tenu responsable de ces conséquences.

Garantie

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

Exclusions de garantie :

1. Sans reçu de vente original ou preuve de l'achat
 2. Usure normale et détérioration normale de la batterie
 3. Détériorations ou modifications non autorisées, mauvaise utilisation et maintenance
- Site web: www.ravemen.com
Tel/Fax : +86-755-29064166
Email : service@ravemen.com
Adresse : 520, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109



Warnung!

Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl, sonst kann es vorübergehend Blindheit verursachen. Für die Sicherheit anderer, leuchten Sie nicht mit dem Licht direkt in entgegenkommende Fahrzeuge und Fußgänger. Halten Sie das Licht aus der Reichweite der Kinder. Kinder sollten von Erwachsenen begleitet werden, wenn sie das Licht benutzen. Das Licht nicht zerlegen oder modifizieren. In diesen Fall verfällt die Garantie und es kann zu Gefahren führen.

Gefahr!

Lithium-Ionen-Batterie, das Licht nicht in einem Feuer legen, sonst kann es zu Explosionen kommen! Bitte laden Sie das Licht mit dem richtigen USB-Netzteil. Ein ungeeignetes USB-Netzteil kann Stromausfall, Brand oder Ähnliches verursachen. Ravemen ist für keine Folgen verantwortlich.

Garantie

Wir beanspruchen und garantieren unsere Produkte für 2 Jahre (Zubehöre und Ersatzteile 1 Jahr) ab dem Kaufdatum unter normalen Verwendungsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehler. Wenn ein Defekt auftritt, bringen Sie das Licht an den Ort des Kaufs zurück. Wenn dies innerhalb von 15 Tagen geschieht, werden wir das defekte Modell durch ein neues ohne zusätzliche Gebühren ersetzen. Danach werden die Verpackung und die Transportkosten von der Person, die diese Dienstleistung benötigt, übernommen. Auch nach 2 Jahren übernehmen wir die Reparatur, die Kosten für Service und Ersatzteile werden entsprechend berechnet.

Garantiebedingungen sind nicht gültig bei:
1. Fehlen des Originalverkaufsbelegs oder des Nachweises des Kaufs
2. Normale Alterungsverschleiss des Gehäuses oder der Batterie
3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

Web site: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Address: 520, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109



Faretto Manual

CR900

900
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:



Specifiche tecniche

LED: 1* CREE XM-L2 con una durata di 50000 ore
Batteria: 3000mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 98mm (Lunghezza)*30mm (Larghezza)*33mm (Altezza)
Peso (Faretto): 115g
Materiale: La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno spesso strato di anodizzazione di tipo militare; 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 in gomma silconica, n. 1 cavo USB, n. 1 pulsante remoto cablato, n. 2 O-ring

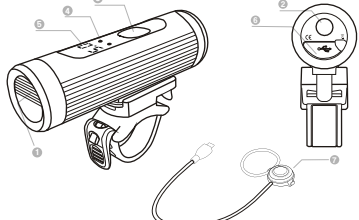
Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (Lumen)	Durata (ore)	Distanza massima	Resistenza all'urto	Resistenza all'acqua
Predefinito	Alta	900	1,5	105 metri	1 metro	IPX6
	Media	450	2,5			
	Bassa	200	9			
	Risparmio energia	35	36			
Definito dall'utente	Lamppeggiante	350	16	105 metri	1 metro	IPX6
	Lamppeggio rapido	100	25			

Definito dall'utente	Auto-definizione	35-900	/
Impermeabile	Alta	900	/

Note: 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.

Guida rapida



NO. Voce Descrizione

- DuaLens** Disegno ottico DuaLens progettato per il ciclismo su strada, fornisce un raggio di illuminazione chiuso e anti-abbagliamento.
- Tasto di accensione** 1) Tenere premuto il bottone per 1 secondo per accendere/spengere il faretto. 2) Fare clic con un solo clic per bloccare il touch pad, fare di nuovo clic per sbloccare. (Bloccare la luce durante la guida sotto la pioggia, altrimenti l'acqua potrebbe attivare il touch pad e cambiare la luminosità accidentalmente)
- Touch Pad** Nella modalità predefinita, toccare singolarmente per modificare il livello di luminosità. Premere a lungo 1.5s per accedere alla modalità definizione utente: Premere a lungo per aumentare la luminosità e premere brevemente per diminuirne la luminosità gradualmente fino all'uscita massima / minima. Toccare ancora per tornare alla modalità predefinita.

- Indicatori** Luce blu per la modalità definita dall'utente; Luce arancione per lo stato di blocco.
- Durata LED display** 1) Il display si aggiorna ad intervalli di: A) 1 ora quando la durata rimanente è superiore alle 10 ore; B) mezz'ora (0,5 ore) quando la durata rimanente è superiore ad 1 ora ed inferiore alle 10 ore. Se la lettura è 1,5, la durata rimanente è compresa tra 1,5 e 2 ore; C) 0,1 ora quando la durata rimanente è inferiore ad 1 ora. 2) Indicatore di batteria bassa: 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.

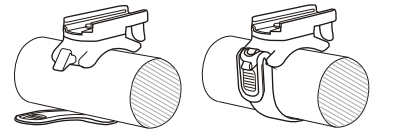
- Ingresso porta Micro USB** 1) Potenza massima di ingresso: 5V, DC/ 1.5A; è inclusa una protezione contro lo scarico totale. 2) Da collegare al pulsante remoto cablato.

Inserire nella porta Micro USB:

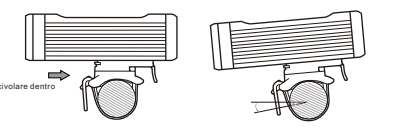
- Ingresso porta Micro USB** 1) Nella modalità predefinita, un singolo clic per cambiare luminosità, premere a lungo e Tenere premuto per attivare la modalità Emergency; Lo stesso quando la luce è bloccata. 2) In modalità definita dall'utente, premere a lungo e tenere premuto per attivare Emergency modalità; Un solo clic per ritornare alla modalità predefinita; 3) In modalità definita dall'utente e stato di blocco, premere a lungo e tenere premuto Attivare la modalità Emergency.
- Altre Caratteristiche** 1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LED. 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

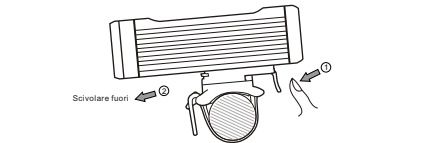
- Fissare la fascetta in gomma silconica sul manubrio (controllare che la vite sia stretta prima di ogni utilizzo):**



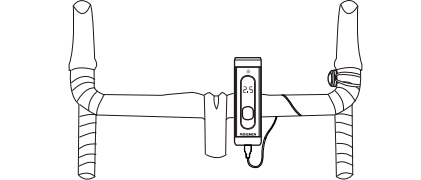
- Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità.**



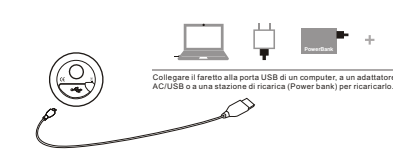
- Tenere premuta la linguetta di sgancio rapido e scorrere per sganciare il faretto.**



- Collegare il pulsante cablato remote alla porta Micro USB e usare l'O-ring per fissarlo vicino alla manopola come indicato sotto:**



Ricarica della batteria



Tempo di ricarica standard: 3 ore (5 V, DC/1.5A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo.

Il display LED lampeggerà nella forma dell'insegna di Marcia durante la carica, e lo schermo mostrerà il numero 88 quando la carica è completa. Nota: il faretto non può essere acceso o usato mentre è in carica.

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: 1. Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo. 2. Evitare di scaricare completamente, consentire scariche parziali e evitare sovraccarichi (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.

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.

Avviso!

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

Pericolo!

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

Garanzia

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

Esclusioni di garanzia: 1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto. 2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria. 3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione. Sito web: www.ravemen.com Tel/Fax: +86-755-29064166 Email: service@ravemen.com Indirizzo: 620, 6/F, TaiYangNeng GuGu Building, Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109



製品仕様

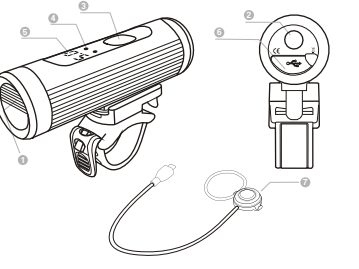
仕様光源: GREE XM-L2 LED 1灯、点灯時間：約50,000時間
バッテリー: リチウムイオン、3000mAh/3.7V
本体寸法: 98 x 30 x 33mm / 重量：115g
本体素材: 前部・ボディ: アルミ、ハードアノダイズ 後部: 樹脂、ガラスファイバー
製品内容: ヘッドライト本体 x 1、シリコンラバー・ハンドル取付ブラケット x 1、シリコンラバーズ x 2、USB ケーブル x 1、有線リモートスイッチ x 1、O、リング x 2

使用時間等

点灯モード	点灯レベル	明るさ (ルーメン)	連続点灯時間	最大照射距離	耐衝撃	防水
ハイ	900		約1.5時間			
ミッド	450		約2.5時間			
デファルトモード	ロ-	200	約9時間			
	エコ	35	約16時間			
	パルス点滅	350	約16時間	105m	1m	IPX6
クイックフラッシュ	100		約25時間			
ユーザーカスタム	自動	35-900	/			
緊急モード	ハイ	900	/			

注: ANS/NEMA FL1規格での実験データです。使用環境等によって異なる場合があります。

操作方法一覽



NO. モード、機能 評 価

- ダブルレンズ** 通勤時などにひかり2本のO-リング配光と防眩機能
- 電流スイッチ** 1) 長押し(1秒)で電流の点灯/消灯します。 2) アンフラッシュモードに切り替わります。再度クリックすると解除します。(車の中に居るときはライトをロックしてください。もしない時、水がタッチパッドを操作させ、誤って輝度を変えることがあります)

- Touch Pad** デフォルトモードでは、ワンタップで明るさのレベルを変更できます。長押し(1.5秒)でユーザーカスタムモードに切り替わります。押し続けることで最大/最小出力まで段階的に変わります。もう一度タップするとデフォルトモードに戻ります。
- モード表示** 青いライトはユーザーカスタムモード、オレンジライトはロック状態。

- LED時間残ディスプレイ** 1) 表示更新間隔: a) 点灯時間は残り10時間以上の場合、1時間ごと更新されます。 b) 点灯時間は残り1-10時間の場合、0.5時間ごと更新されます。「1.5」が表示されている場合、残り1-2.5時間になります。 c) 点灯時間は残り時間以下の場合、0.1時間ごと更新されます。 2) バッテリー低下表示: 充電が必要になると「Lo」が点滅表示されます。注意: 電源を入れるとLEDディスプレイが一度点滅します。時間残は使用中のモードレベルで計算され、仕様レベルとともに変わります。

- マイクUSBポート** 1) 最大入力: 5V, DC/ 1.5A、過電流防止機能付き。 2) 有線リモートスイッチ接続用。

- 有線リモートスイッチ** ハンドルから手を放さず操作するには、有線リモートスイッチをマイクUSBポートに接続します。 1) デフォルトモードでは、1回クリックすると明るさが変わり、長く押すと緊急モードを有効にするにはホルムします。ライトがロックされているときと同様。 2) ユーザー定義モードで、長押しして緊急モードになる。シングルクリックでデフォルトモードに戻ります。 3) ユーザー定義モードでロック状態では、長押し緊急モードを有効にします。

- 製品機能** 1. スマート熱管理システム、LEDの過熱防止をする。 2. スマートメモリー: 直前のモードを記憶する。

产品说明书

CR900

900
LUMENS

产品配置

LED: 1* CREE XM-L2, 寿命50000小时
电池: 内置3000mAh/3.7V锂离子充电电池
主体尺寸: 98mm(长) x 30mm(宽) x 33mm(高)
主体重量: 115g
其它: 车灯主体铝合金外壳, 坚固耐摔, 表面采用阳极氧化工艺, 耐腐蚀耐刮; 触摸板和其它部件均采用优质塑胶等材料
包装清单: 自行车前灯*1、车夹*1、USB线*1、有线控制器*1、O圈*2

性能参数

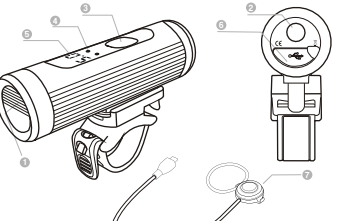
模式	档位	亮度 (流明)	续航 (分钟)	最大射程	跌落高度	防水等级
默认模式	高	900	1.5	105米	1米	IPX6
	中	450	2.5			
	低	200	9			
	节能	35	36			
脉冲闪烁	脉冲闪烁	350	16	105米	1米	IPX6
	快速闪烁	100	25			
自定义模式	自定义	35-900	/			
应急模式	高	900	/			

注: 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。

产品特性

- 均匀泛光，并带防眩目截止光功能
- 触控调光，灵敏快捷，支持盲操作，无需转移视线即可调光，骑行更安全
- LED显示屏，智能显示当前档位续航时间；自定义模式下，可进行无极调光
- 自定义车灯亮度和续航时间组合
- Micro USB标准化充电口设计，随充随用方便快捷
- 智能触控电路，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

快速入门



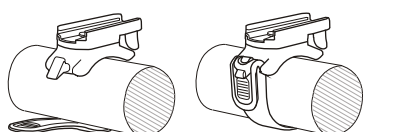
- 双透镜** 针对公路骑行特别设计，均匀大泛光，防眩目无盲区照明
- 电源按钮** 1) 长按1s 可开关/关闭车灯 2) 单击完成热管理防止过热，再次单击解锁（下车骑行时使用按钮功能，用以防水激活接触重新自动调光）
- 触摸板** 1) 开机状态默认模式下，轻按切换亮度档位 2) 长按1.5s进入自定义模式，支持无极调光；长按亮度无极升降/降低，到最低/亮度亮度为止，恢复出厂；轻按回到默认模式
- 指示灯** 蓝色指示灯点亮时，表示车灯处于自定义模式 橙色指示灯点亮时，表示车灯处于默认状态

- LED显示屏** 1) 可显示当前档位电量的续航时间；续航时间大于10h时，以1h为间隔变动显示；大于1小时10h时，以0.5h为间隔显示；小于1小时，以0.1为间隔显示；举例：如读数为1.5，实际续航在1.5至2小时之间 2) 低电量提示：当电池电量过低即将关机时，显示屏会显示“Lo”并闪烁，请及时充电（注：开机时将会检测电池电量，此时显示屏闪烁，检测完成后转为常亮；显示屏续航时间根据当前实时亮度所消耗的电量计算，因此会随亮度的变化而调整）
- Micro USB输入接口** 输入规格：5V, DC/ 1.5A；与市场通用的手机充电器兼容，也可使用移动电源进行充电，带防过流保护；也可连接有线控制器

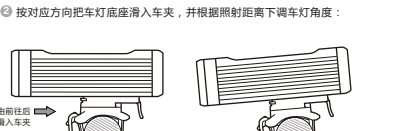
- 有线控制器** 接入车灯尾部的Micro USB接口使用 1. 常亮模式下：单击切换，长按一键熄灭 2. 自定义模式下：长按一键熄灭，松开返回之前状态；单击退出自定义模式返回常规模式 3. 常亮模式默认状态下：触摸板无反应，触控单击切换，长按一键熄灭 4. 自定义模式默认状态下：单击无反应，长按一键熄灭

安装指引

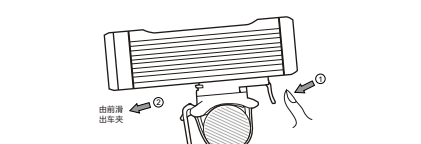
- 按图示将硅胶带车夹固定在车把合适位置（每次骑行前请检查车夹是否固定牢靠）：**



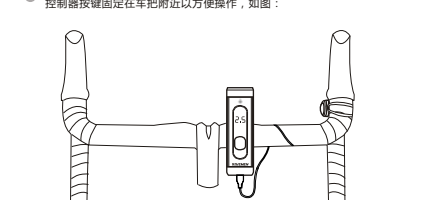
- 按对应方向把车灯底座滑入车夹，并根据照射距离下调车灯角度：**



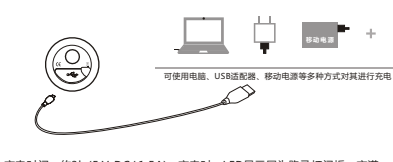
- 要取下车灯时，先按下卡位槽，然后由前方向滑出车灯。**



- 将有线控制器USB端接入车灯Micro USB端口，根据使用需要O圈将控制器按键固定在车把附近以方便操作，如图：**



USB充电



- 充电时间：约3h (5 V, DC/ 1.5A)；充电时，LED显示屏为跑车灯闪烁；充满电时显示数字88；充电时车灯不可点亮。**

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；
- 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里程和LED续航时间不准确；
- 长时间不使用时，请充电至约50%的电量进行保存，再次使用时请进行两次完整的充电和放电循环以正确续航显示。

警告！

- 因车灯会发出强光，点亮时请勿直视LED，请勿让小孩和婴儿单独接触或使用车灯！
- 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！

本产品内会埋藏离子电池，请勿加热或者焚烧车灯，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导致触电、火灾等危险，对此Ravemen不承担任何法律和赔偿责任！

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的产品；
- 2年免费保修：在正常使用的前提下出现质量问题的产品；零配件保修1年；
- 终身有限保修：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接收物品的当天开始计算；
- 维修服务方式：送修，用户凭有效购买凭证联系客服公司的经销商或零售商申请售后服务；由此导致的快递费用，属于条款1、3的；由用户和品牌商共同承担；属于条款2的，由品牌商单独承担。

注：以下情况不属于免费保修的范围

- 无法出示有效购买凭证和确定购买日期的产品；
- 因个人使用不当或私自拆卸、改装产品而造成的损坏；
- 正常使用而引起的损耗（如：外壳、接觸部件的自然消耗，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: 深圳龙华区云峰路太阳能谷大厦6楼620

