RAVEMEN

Headlight Manual

CR600 | 600 LUMENS

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:

Technical Specifications

LED: 1* high-efficiency white LED
Battery: 1600mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Headlight): 82mm (L)*29mm (W)*32mm (H)
Weight (Headlight): 87g
Materials: The main body is made by anodized aluminum; the rear part and the accessories are made by durable plastic and glass fiber, etc
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
Low beam	High	600	1.4	125 meters	1 meter	IPX6
	Mid	300	2.4			
	Low	150	4.5			
	Eco	50	11.5			
	Pulse flashing	150	26			
	Rapid flashing	50	33			
Emergency	High	600	/			

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

Quick Guide

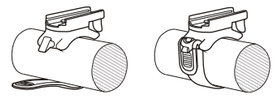
Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels.
Battery indicator: Green:>30% power; Red: <30% power; Red flash: low battery, please charge your light soon.
Auto power save mode: When working at the high, mid brightness level and in low battery, the light will reduce the output and switch to power save mode for runtime extension.
Micro USB charging: Standard charging time: 1.5h with max input: 5V, DC/ 1.5A (approximate values and may vary by user conditions). Built-in over-charge protection.
Charging indicator: The red indicator is flashing when charging and turns to constant green when completed.
Wired remote button: When power is on, single click to cycle through brightness levels; Press 0.3s and hold to activate Emergency mode, release to go back to the previous brightness level.
Other features: Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED; Mode Memory circuit to remember the last used brightness level.

Battery runtime extension

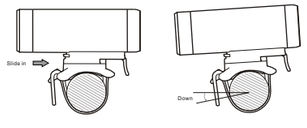
The light can be powered by external power source, such as power bank (Output 5V, 1.5A/2A) to extend the runtime of the battery.

Mounting Your Light

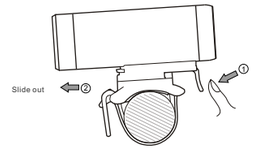
1. Secure the silicone rubber band on the handlebar (check the mount whether it is tightened or not before each riding):



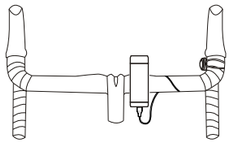
2. Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount and adjust the angle for actual needs.
The mount is 10 degree left to right horizontal adjustable.



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:



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.

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:
1. Without original sales receipt or proof of the purchase
2. Normal wear and tear and normal battery deterioration
3. Unauthorized modifications or alterations, improper use and maintenance

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

RAVEMEN

MANUEL D'UTILISATION DE LA LAMPE

CR600 | 600 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 :

Spécifications techniques

LED: 1 * LED blanche à haute efficacité
Batterie: Lithium-ion, 1600mAh/3.7V rechargeable
Dimensions (lampe): 82mm (L)*29mm (P)*32mm (H)
Poids (lampe): 87g
Matériaux: Le corps est en aluminium anodisé ; 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
Faisceau lumineux	Haut	600	1.4	125 mètres	1 mètre	IPX6
	Moyen	300	2.4			
	Bas	150	4.5			
	Éco	50	11.5			
	Flash lent	150	26			
	Flash rapide	50	33			
Urgence	Haut	600	/			

Nota : 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.

Guide rapide

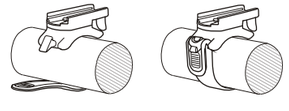
Bouton power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cycler les modes de luminosité.
Indicateur de niveau de batterie:
Vert : >30% ; Rouge : <30%; Rouge clignotant : batterie faible, veuillez charger à temps.
Mode d'économie d'énergie automatique: Lorsque le phare de vélo fonctionne à un niveau de luminosité haut, moyen et que la batterie est faible, le phare de vélo réduit la sortie et passe en mode d'économie d'énergie pour prolonger l'autonomie.
Chargement micro USB: Temps de chargement standard : 1.5h avec un chargeur 5V, DC/ 1.5A (peut varier en fonction des chargeurs). Protection contre la surcharge intégrée.
Indicateur de niveau de charge: rouge clignotant pendant la charge, et passe au vert quand la charge est terminée.
Bouton de télécommande: quand la lampe est allumée, un simple clic fait cycler les modes de luminosité. Un appui long de plus de 0,3s active le mode d'urgence, retour au mode normal en relâchant.
Autres fonctions: gestion intelligente de la température pour éviter la surchauffe de la LED (peut faire varier l'intensité lumineuse); Mémoire du dernier niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

Amélioration de l'autonomie de la batterie

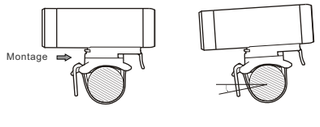
La lampe peut être alimentée par une batterie externe (Sortie 5v, 1.5A/2A) pour augmenter l'autonomie de la batterie.

Montage de la lampe

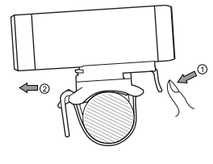
1. Fixez la bande de silicone sur le guidon comme ci-dessous. (Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler):



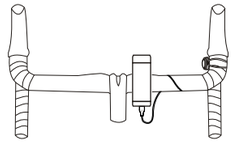
2. Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer et ajustez l'angle en fonction de vos besoins.



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:



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.

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 défectueuxpeut 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 del'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 : 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfengroad, Longhua, Shenzhen 518109

RAVEMEN

Vorderlicht Bedienungsanleitung

CR600 | 600 LUMENS

Vilen 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.

Technische Daten

LED: 1 * hocheffiziente weiße LED
Battery: 1600mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 82mm (L)*29mm (B)*32mm (H)
Gewicht (Licht): 87g
Materialen: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus haltbarem Kunststoff und Glasfaser hergestellt
Verpackung: Vorderlicht light*1, Silicone Lenkerbefestigung *1, USB Kabel*1, Fernbedienung mit Kabel*1, O ring *2

Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Low beam	High	450	1.7	115 meters	1 meter	IPX6
	Mid	250	2.8			
	Low	150	4.5			
	Eco	50	11.5			
	Pulse flashing	150	26			
	Rapid flashing	50	33			
Emergency	High	450	/			

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

Kurzanleitung

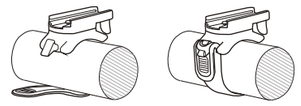
Ein/Auskknopf: Langes Drücken des Knopfes 0,5s zum Ein- / Ausschalten. Durch Einzelklick die Modi umschalten.
Batterieanzeige: Grünn:>30% Laufzeit; Rot: <30%Laufzeit; Rot blinken: niedriger Batteriestatus, bitte rechtzeitig aufladen.
Automatischer Energiesparmodus: Wenn der Fahrradscheinwerfer bei hoher, mittlerer Helligkeit arbeitet und die Batterie schwach ist, reduziert der Fahrradscheinwerfer die Leistung und wechselt zur Laufzeitverlängerung in den Energiesparmodus.
Micro USB Aufladen: Standard Aufladezeit: 1.5 Std. Max Input: 5V, DC/ 1.5A(Richtwert können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein). Eingebauter Überladeschutz.
Ladeanzeige: Blinkendes rotes Licht während des Ladevorgangs. Konstantes grünes Licht nach Abschließen des Ladens.
Kabelfernbedienung-Knopf: 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.
Weitere Funktionen: Intelligente thermische Schaltung, um Überhitzung der LED zu schützen; Modus Memory-Schaltung, um die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe zu erinnern.

Erweiterung der Akkulaufzeit

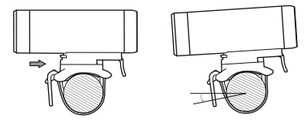
Das Licht kann an eine Power-Bank (Output 5V, 1.5A/2A) angeschlossen werden, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Befestigen Sie Ihr Licht

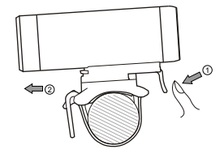
1. Befestigen Sie die Sillicon-Lenkerhalterung am Lenker (überprüfen Sie die Halterung , ob sie gut befestigt ist, oder nicht, vor dem Fahren).



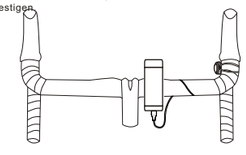
2. Schieben Sie den Scheinwerfer in die richtige Richtung, um ihn mit der Lenkerhalterung zu verbinden und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein.



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



4. Stecken Sie die Kabel-Fernbedienung in das Micro USB-Port und verwenden Sie den O-Ring, um ihn in der Nähe des Griffs zu befestigen.



Achtung!

Um Diebstahl zu vermeiden, nehmen sie das Licht vom Fahrrad, während sie im Freien sind.
Um die beste Leistung zu erhalten und die Lebensdauer der Lithium-Ionen-Batterie zu verlängern, empfiehlt es sich:
1. Überprüfen Sie den Akku und laden Sie den Akku vor dem ersten Fahren auf.
2. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilentladungen und vermeiden Sie das Überladen.
3. Halten Sie und lagern Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur.
4. Laden Sie Ihr Licht für die Langzeitlagerung alle 3 Monate zu 50% auf.

Warnung!

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

Gefahr!

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

Garantie

Wir beansprucken 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 Alterungsverhalten des Gehäuses oder der Batterie
3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

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

RAVEMEN

Faretto Manual

CR600 | 600 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* LED bianco ad alta efficienza
Batteria: 1600mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 82mm (Lunghezza)*29mm (Larghezza)*32mm (Altezza)
Peso (Faretto): 87g
Materiali: Il corpo principale è realizzato in alluminio anodizzato; 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 siliconica, n. 1 cavo USB, n. 1 pulsante remoto cablato, n. 2 O-ring

Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (Lumens)	Durata (ore)	Distanza massima	Resistenza all'impatto	Impermeabilità
Ciclismo su strada	Alta	600	1.7	125 metri	1 metro	IPX6
	Media	300	2.8			
	Bassa	150	4.5			
	Risparmio energia	50	11.5			
	Lampeggiante	150	26			
	Lampeggio rapido	50	33			
Emergenza	Alta	600	/			

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

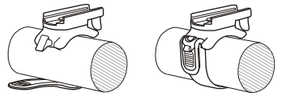
Tasto di accensione: Tenere premuto il bottone per 0.5 secondi per accendere/spegnere il faretto.; Singolo clic perpassare da una Livello di luminosità all'altra.
Indicatore batteria: Verde: >30% potenza; Rosso: <30% potenza; Rosso lampeggiante: batteria scarica, si prega di caricare presto la luce.
Modalità di risparmio energetico automatico: Quando il faro della bicicletta funziona a un livello di luminosità alto, medio e la batteria è scarica, il faro della bicicletta ridurrà l'uscita e passerà alla modalità di risparmio energetico per prolungare l'autonomia.
Micro USB charging: Tempo di ricarica standard: 1.5 ore (5 V, DC/1.5A), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo; è inclusa una protezione contro lo scarico totale.
Indicatore di carica: Rosso lampeggiante durante la ricarica e verde a carica completa.
Tasto remoto cablato: Quando il faretto è acceso, premere una singola volta per cambiare il livello di luminosità; Premere il tasto 0.3s e tenere premuto per attivare la modalità Emergenza, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.
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.

Estensione del runtime della batteria

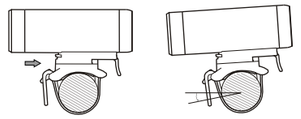
La luce può essere alimentata dal power bank(Output: 5V, 1.5 / 2A) per estendere il tempo di autonomia della batteria.

Montare il Vostro faretto

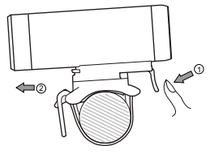
1. Fissare la fascetta in gomma siliconica sul manubrio (controllare che la vite sia stretta prima di ogni utilizzo):



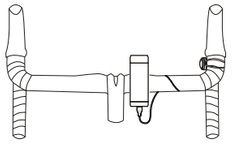
2. Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggiustare l'angolazione in base alla necessità.



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



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



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 sovracariche (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.

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, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfengroad, Longhua, Shenzhen 518109

RAVEMEN

레이브맨 자전거 라이트 사용자 매뉴얼

CR600 600 LUMENS

레이브맨 자전거 라이트를 구매해주셔서 감사드립니다.
안전한 사용을 위해서 제품의 사용전에 본 매뉴얼의 내용을 반드시 숙지해주시기 바라겠습니다. 아래 QR 코드를 스캔하면 보다 더 상세한 제품정보를 확인할 수 있습니다.

제품사양

LED 라이트 : 백색 LED x1
배터리 : 충전식 리튬이온 배터리, 1600mAh / 3.7V
외관치수 (라이트 본체): 82mm (L)*29mm (W)*32mm (H)
무게 (라이트 본체) : 87g
재질 : 아노다이징 알루미늄, 클래스 파이버, 강화 플라스틱 등
구성품 : CR600 자전거 라이트 본체 x 1, 실리콘 러버 밴드 핸들바 마운트 x1, USB 케이블x1, 유선리 모트 버튼x1, O링x2

기능사양

밝기모드	모드별 종류	밝기(루멘)	동작시간(시간)	최대거리	최대거리	방수등급
일반	High	600	1.4	125 미터	1 미터	IPX6
	Mid	300	2.4			
	Low	150	4.5			
	Eco	50	11.5			
	점멸 (빛소)	150	26			
	점멸 (빠른모드)	50	33			
긴급	High	600	/			

"상기 데이터는 ANSI/NEMA FL1 **기준의 의거하여 실험실에서 측정된 데이터로 실제 라이딩 환경에서는 다소 결과가 상이할 수 있습니다."**

휙 가이드

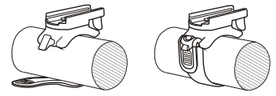
전원버튼: 약 0.5초간 버튼을 누르고 있으면 전원이 켜지거나 꺼짐.버튼을 짧게 눌러 전조등 모드를 변경하며, 원하는 전조등 모드가 나올때까지 계속 눌러서 전조등 모드를 선택.
배터리잔량 표시등:
>30% 이상이면 녹색,<30% 일때는 적색, 빨간색 깜박임 : 배터리 부족
자동 절전 모드 : 자전거 조명이 높음, 중간 밝기 수준 및 배터리 부족 상태에서 작동하면 출력이 감소하고 런타임 연장을 위해 절전 모드로 전환됩니다.
배터리충전: 5V 1.5A 규격 충전기로 충전시 완전충전시까지 약 1.5시간 소요. 과충전 보호회로 탑재. 충전중에는 미동작.
충전표시등 : 충전중에는 적색으로 점멸되며, 완충시에는 녹색으로 점등됨.
유선리모트 버튼 : 제품 전원이 켜진후 버튼을 짧게 눌러 전조등 모드를 변경하며, 약 0.3초 이상 계속 눌러주면 긴급 모드가 발동되며 버튼에서 손을 떼면 일반모드로 복귀.
기타 기능 : LED 과열보호 회로 탑재, 최종 사용 모드 메모리 기능.

배터리 사용시간 증가

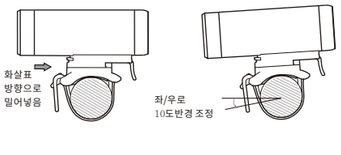
빛은 배터리의 사용 시간을 연장하기 위해 파워 뱅크 (출력 5V, 1.5A / 2A)와 같은 외부 전원에 의해 전원을 공급받을 수 있습니다.

자전거에 거치하기

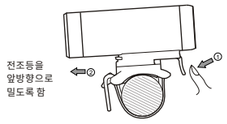
❶ 전용 마운트의 실리콘 밴드 부분을 핸들바 마운트에 견고하게 결합합니다.
(라이딩 전후로 실리콘 밴드가 견고하게 장착이 되었는지 확인합니다.)



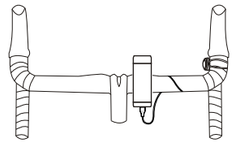
❷ 전조등을 전용 마운트에 결합합니다. 이후 전조등을 조사각을 조정합니다.
전용 마운트는 좌/우 10도씩 조정이 가능합니다.



❸ 전용마운트 뒷부분의 레버를 누른후, 전조등을 앞으로 밀면 전용마운트에서 전조등을 분리할 수 있습니다.



❹ 유선 리모트 선의 끝단을 전조등의 마이크로 USB 커넥터에 연결하고, 유선 리모트 버튼은 오링을 사용하여핸들바의 적절한 위치에 고정하도록 합니다.



주의 사항

안전한 라이딩을 위해, 본 매뉴얼을 꼭 숙지한 이후 제품을 사용하도록 하세요.
자전거 라이딩 전에 전조등이 잘 장착되었는지 확인하세요.
야외에서 자리를 비울때는 도난방지를 위해 전조등을 탈거하여 휴대하도록 하세요.
배터리 성능을 최대화 하기위해서는 아래 사항에 유의하세요.
1. 구매후 첫 사용시에는 완전충전후 사용하도록 하세요.
2. 완전방전 되지 않도록 수시로 충전을 해주세요.
3. 장시간 보관시에는 상온의 실내에 보관하도록 하세요.
4. 장기간 미사용시에도 최소 3개월에 한번씩 충전을 하도록 해 하세요.

경고

전조등을 절대로 정면에서 응시하지 마세요, 시력에 손상을 줄 수 있습니다.
제품이 어린이의 손에 닿지 않게 하세요. 어린이가 사용하게 되는 경우에는 반드시 보호자의 감독하에 에 있도록 하세요.제품을 임의로 분해, 개조하지 마세요, 이 경우 제품에 손상을 줄 뿐더러 제품 보증을 받지 못하게 됩니다.

위험!!

리튬이온 배터리가 내장된 제품으로 화기 주변을 피하도록 하세요. 폭팔의 위험성이 있습니다.
정식 승인된 충전기로 충전을 하도록 하세요. 승인을 받지 않은 저가의 부적합한 충전기로 충전할 경우, 제대로충전이 되지 않거나 화재의 위험이 발생할 수 있습니다.
이 경우, 제조사는 관련건에 대해 책임을 지지 않습니다.

보증정책

정상적인 사용조건에서 레이브맨은 제품결함에 대한 보증을 2년간 진행합니다.
제품의 액세서리와 부품에 대해서는 1년간의 보증이 진행됩니다.
제품결함으로 판명될 경우, 구매후 15일 이내에는 별도의 비용없이 정상제품으로 교환이 진행되며, 15일 이후에는 구매자 배송비 부담조건으로 교환이 진행됩니다.
사용자 과실 또는 사용에 따른 제품 수리발생의 경우에는 배송비 및 수리, 부품비 등이 청구될 수 있습니다.

보증예외사항:
1. 구매증빙 자료가 없는 경우
2. 연식에 따른 배터리 성능저하 또는 외관마모
3. 비정상적인 사용, 승인받지 않은 개조 등

제조원:
Shenzhen Zhongkerui Electronics, Co Ltd.
620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua
ShenZhen 518109, China

판매원 :
한국 공식 디스트리뷰터 스포츠온피프티파이브(주) www.sports55.co.kr
경기도 남양주시 송능2길 11
소비자 상담실 02-568-0755

RAVEMEN

ヘッドライト マニュアル

CR600 600 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：ご使用の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。

製品仕様

仕様光源：LED 1灯
バッテリー：リチウムイオン, 1600mAh/3.7V
本体寸法：92 x 29 x 32mm / 重量：87g
本体素材：前部・ボディ：アルミ、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、シリコンラバーシム 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
ロービーム	ハイ	600	約1.4時間	125m	1m	IPX6
	ミッド	300	約2.4時間			
	ロー	150	約4.5時間			
	エコ	50	約11.5時間			
	パルス点滅	150	約26時間			
	クイックフラッシュ	50	約33時間			
緊急モード	ターボ	600	/			

注意: ANSI/NEMA FH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。

製品機能

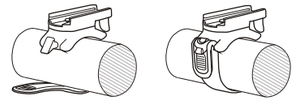
電源スイッチ：長押し(0.5秒)で電源の点灯/消灯します. 点灯中に、クリックして点灯レベルを切り替えます。
電量残表示：グリーン：>30%；レッド:<30%；レッド点滅：低バッテリー, 時間内に充電してください。
自動省電力モード：自転車のヘッドライトが高、中の輝度レベルで動作していて、バッテリーが少ない場合、ライトは出力を減らし、ランタイム延長のために省電力モードに切り替わります。
マイクロUSBポート：標準充電時間：約1.5時間（最大入力: 5V, DC/ 1.5A)、使用状況などによって異なる場合があります：過充電防止機能付。
充電表示：充電中：レッド点滅、充電完了：にグリーンに点灯します。
有線リモートスイッチ：をマイクロUSBポートに接続します。
1) 点灯中に、クリックすると明るさレベルを切り替えます;
2) 点灯中に、リモートスイッチを続けて押すと緊急モードに入る。スイッチを放すと直前のモード・レベルに戻ります。
その他の機能：
(1)ロービームモードの「T-shaped Beam Design」:眼のワイド配光と防眩機能:通勤時などに対向者への眩しさを軽減する。
(2)スマート熱管理システム:LEDの過熱防止をする。
(3)スマートメモリー:直前のモードを記憶する。

バッテリランタイムの延長

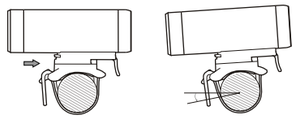
ライトは、バッテリーのランタイムを延長するために電源バンク（出力:5V、1.5 / 2A）によって電力を供給することができます。

自転車への取付方法

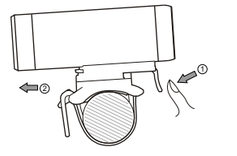
❶ ハンドルにシリコンラバーを次のよう取り付けてください:
（乗車前にダイアルが締まっているかを必ず確認してください。）



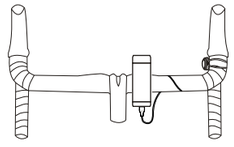
❷ ライト本体をスライドしてブラケットに取り付け、角度を調整してください。



❸ クイックリリース レバーを押して取り外します。



❹ 有線リモートスイッチをマイクロUSBポートに刺し、付属しているOリングでスイッチをハンドルに固定してください。



使用上の注意！

ご使用の前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、マニュアルに従ってライトを使ってください。乗車前にライトの締め付けを必ず確認してください。盗難防止のため、外で自転車を置く際には、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. 完全に放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。

警 告

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

危険！

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

製品保証について

輸入元 株式会社フタバ商店は、日本国内においてお求め頂いた商品を対象にご購入日より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）付属品および予備品は1年間保証されます。正常な使用状態で故障した場合は無料修理・交換いたします。万が一不具合が起こった場合は、必ずご購入店にご連絡ください。保証期間が過ぎても、有料修理ができる場合がありますので、ご購入店にご相談ください。

保証対象外：
1. ご購入時のレシートがない場合
2. 通常使用による破損、傷み、劣化等:バッテリーの劣化
3. 不適切な使用、整備：許可なく分解・改造された場合

メーカー公式ウエブサイト：www.ravemen.com
メーカー情報：620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yunfengroad, Longhua, Shenzhen 518109

RAVEMEN

产品说明书

CR600 600 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：

官方微信服务号　　官方微博服务号

产品配置

LED：1*高效率白光 LED
电池：内置1600mAh/3.7V锂离子充电电池
尺寸（灯体）：82mm (长)*29mm (宽)*32mm (高)
重量（灯体）：87g
其它：车灯主体铝合金外壳，坚固耐用，散热更佳；其它部件和配件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 (时)	最大射程	防跌落高度	防水级别
照明模式	高亮	600	1.4	125米	1米	IPX6
	中亮	300	2.4			
	低亮	150	4.5			
	节能	50	11.5			
	脉冲闪烁	150	26			
	快速闪烁	50	33			
应急模式	高亮	600	/			

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。

快速入门

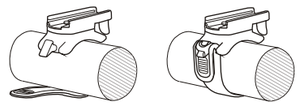
尾部按钮：长按0.5s 可打开/关闭车灯；开机状态，单击可循环切换档位。
电量指示灯：电量>30%绿灯亮；电量<30%红灯亮；电量不足红灯闪烁，请及时充电。
自动节能模式：当工作在高、中档位并且电量不足时，车灯会降低输出进入节能模式以延长续航时间。
Micro USB充电：输入规格：5V, DC/ 1.5A，充满电时间约1.5小时；带防过充保护。
充电指示灯：充电时红色指示灯闪烁，充满后转为绿灯常亮。
有线控制器：接入Micro USB接口，开机状态下，单击可循环切换档位；长按0.3s进入应急模式，松开回到之前档位。
档位记忆：智能记忆关机前状态，再次打开时进入上次关机时档位。
过热保护：智能温控电路，实时检测和调节内部温度，防止LED过热。

续航时间延长

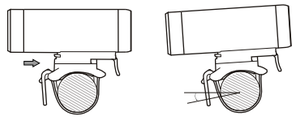
电量不足时，可连接移动电源（5V, 1.5/2A）增加车灯续航时间。

安装指引

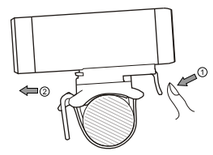
❶ 按图示将硅橡胶带车夹固定在车把合适位置
（每次骑行前请检查车夹是否固定牢靠）：



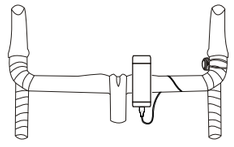
❷ 按对应方向把车灯底座滑入车夹，并根据照射距离下调车灯角度：



❸ 要取下车灯时，先按下卡位槽，然后由向前方向滑出车灯。



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



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缩短；
- 长时间不使用时，请充电至约50%的电量进行保存并每隔3个月充一次电。

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面行人和车辆，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引起触电、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；
- 15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购买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、4的，由用户和品牌商共同承担；属于条款2的，由品牌商单独承担。

注：以下情况不属于免费保修的范围
- 无法出示有效购买票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；
- 正常使用而引起的耗损（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