

CLO6

Rear light Manual

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:



CLO6

Manuel de la lampe arrière

Merçi 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 :



CLO6

Rücklicht Bedienungsanleitung

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:



CLO6

Luce Posteriore Manual

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:



Technical Specifications			
LED: highly efficient COB LED, max 50 lumens			
Battery: 500mAh/3.7V rechargeable Li-polymer battery			
Dimensions (light unit): 43mm (L)*22.5mm(W)*44mm(H)			
Weight (light unit): 31g			
Package includes: tail light *1, rubber strap mount *1, USB C cable *1			
Performance Parameters			
Mode	Run time (hrs)	Impact resistance	Water resistance
High	8	1 meter	IPX6
Low	18		
Rapid flashing	30		
Pulse flashing	12		
High slow flashing	16		
Low slow flashing	28		
Warning flashing	/		

Note: 1) The above data are tested in lab with the light sensor and brake sensor being deactivated and may vary by environment and user conditions; 2) The warning flashing mode is available when the light sensor or brake sensor is activated.

Quick Guide

- 1

Power Button

Long press 0.5s to turn on/off power; single click to cycle through high mode and low slow flashing mode.

2

Sensor Button

1) Single click to turn on the light sensor with the blue indicator on (For nighttime use only). When detecting headlights(>50 lux) of approaching vehicles from behind, the light will enter warning flashing mode for 5s. Click again to turn off the light sensor.

Spécifications techniques			
LED: COB LED à haut rendement , max 50 lumens			
Batterie : Li-polymer, 500mAh/3.7V, rechargeable			
Dimensions (lampe) : 43mm (L)*22.5mm (l)*44mm (H)			
Poids (lampe) : 31g			
Contenu du paquet : 1 lampe, 1 support en caoutchouc, 1 câble USB C			

Performance Parameters			
Mode	Autonomie (heures)	Résistance à la chute	Étanchéité
Haut	8	1 Mètre	IPX6
Bas	18		
Flash rapide	30		
Flash pulsé	12		
Clignotement lent puissant	16		
Clignotement lent éco	28		
Flash Warning	/		

Remarque: 1) Les données ci-dessus sont testées en laboratoire standard avec le capteur de lumière et le capteur de frein désactivés et peuvent varier en fonction de l'environnement et des conditions d'utilisation. 2) Le mode warning est disponible lorsque le capteur de lumière ou le capteur de frein est actif.

Guide rapide

- 1

Bouton marche

Appuyez longuement (0.5 s) pour allumer / éteindre la lampe; un seul clic pour faire défiler les différents modes d'éclairage.

2

Bouton du capteur

1) Un seul clic pour allumer le capteur de lumière (Pour une utilisation nocturne uniquement). Lors de la détection des phares des véhicules en approche arrière (> 50 lux), la lampe entre en mode warning pendant 5 s. Cliquez à nouveau pour désactiver le capteur.

Technische Daten			
LED: hocheffizient COB LED, max 50 lumens;			
Batterie: 500mAh/3.7V wiederaufladbare Li-polymer Batterie;			
Abmessungen (Licht): 43mm (L)*22.5mm (B)*44mm (H);			
Gewicht (nur Licht): 31g;			
Verpackung: Fahrradrlicht*1, Gummibandhalterung*1, USB C Kabel*1.			

Leistungsparameter			
Modus	Laufzeit (Std.)	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Hoch	8	1 Metre	IPX6
Niedrig	18		
Schnelles Blinken	30		
Puls Blinken	12		
Starkes, langsames Blinken	16		
Niedriges, langsames Blinken	28		
Warnung Blinken	/		

Hinweis: 1) Die oben genannten Daten werden im Laborstandard getestet, wobei der Lichtsensor und der Bremsensor deaktiviert sind und je nach Umgebung und Benutzerbedingungen variieren können. 2) Der Warnblinkmodus ist verfügbar, wenn der Lichtsensor oder der Bremsensor aktiviert ist.

Kurzanleitung

- 1

Ein- / Ausschalterknopf

VDrücken Sie 0.5 Sekunden lang, um die Stromversorgung ein- und auszuschalten. Ein Klick, um zwischen den langsamen Blinkmodi zu schalten.

2

Sensor-Taste

1) Klicken Sie einmal, um den Lichtsensor und die blaue Anzeige einzuschalten (Nur zur Verwendung bei Nacht). Wenn Scheinwerfer (> 50 Lux) eines sich von hinten nähernden Fahrzeuges erkannt werden, wechselt das Licht für 5 Sekunden in den Warnblinkmodus.Klicken Sie erneut, um den Sensor auszuschalten.

Specifiche tecniche			
LED : LED COB ad alta efficienza, max 50 lumens			
Batteria: 500mAh/3.7V ricaricabile ai polimeri di litio			
Dimensioni (Luce di coda): 43mm (Lunghezza)*22.5mm (Larghezza)*44mm (Altezza)			
Peso (Luce di coda): 31g			
Contenuto della confezione: n. 1 Luce di coda, n. 1 Supporto della cinghia, n. 1 cavo USB C,			

Parametri di prestazione			
Modalità	Durata (ore)	Resistenza all'impatto	Resistenza all'acqua
Alta	8	1 metro	IPX6
Bassa	18		
Lampeggio rapido	30		
Lampeggio impulso	12		
Lampeggiante lento elevato	16		
Bassa lampeggio lento	28		
Lampeggiante di avvertimento	/		

Note: 1) I dati di cui su sopra sono testati in laboratorio con il sensore di luce e il sensore del freno sono disattivati e possono variare a seconda dell'ambiente e delle condizioni dell'utente. 2) La modalità lampeggiante di avviso è disponibile quando il sensore di luce o il sensore del freno è attivato.

Guida rapida

- 1

Pulsante di accensione

Premere a lungo 0.5s per accendere/spengere l'alimentazione singolo clic per scorrere le modalità di lampeggiamento lento alto e basso.

2

Pulsante Sensore

1) Un solo clic per accendere il sensore di luce e l'indicatore t sedile come mostra l'immagine a destra; 2) Aggianciare la luce al supporto; 3) Regolare l'angolo per la visibilità massima.

1

Fare di nuovo clic per spegnere il sensore.

2) Long press 2s with the upper two COB LEDs flashing 3 times to turn on the brake sensor. When the light is on and the brake sensor detects braking, the light will enter warning flashing mode for 3s.
Long press 2s again with the lower two COB LEDs flashing 3 times to turn off the brake sensor.
The light will remember the on/off status of the brake sensor even when the light is turned off.
The reaction of the brake sensor may vary on different roads.

Auto Power Save and Battery Indicator

Solid red indicator: low battery
Blinking red indicator: the light will switch to low slow flashing mode automatically to save power. It will take about 1 hour before it runs out of power.

USB C Charging
Standard charging time: 3.3h with max input: 5V, DC/200mA. (Approximate values and may vary by user conditions). Built-in over-charge protection.

Charging Indicator
Flashing red indicator: charging. Solid red indicator: fully charged.

Mounting Your Light

1

Make sure the light is mounted securely before riding.

1

Fix the rubber strap mount to the seatpost as the right picture shows;

2

Clip the light to the mount;

3

Adjust the angle for max visibility.

2) Appuyez 2 secondes pour activer le capteur de frein : les deux LED supérieures clignotent 3 fois.
Lorsque le voyant est allumé et que le capteur de frein détecte un freinage, la lampe entre en mode warning pendant 3 s.
Appuyez à nouveau 2 secondes pour désactiver le capteur de frein : les deux LED inférieures clignotent 3 fois.
Le système se souviendra de l'état (marche ou arrêt) du capteur de frein même lorsque elle est éteinte.
La réaction du capteur de frein peut varier sur différentes routes.

Économie d'énergie et indicateur de batterie

Indicateur rouge fixe: batterie faible
Indicateur rouge clignotant: la lampe passera automatiquement en mode de clignotement lent éco pour économiser l'énergie.
Il vous restera environ 1 heure avant extinction de la lampe.

Chargement USB C
Temps de chargement standard : 3.3h avec un chargeur 5V, DC/ 200mA (peut varier en fonction des chargeurs). Protection contre la surcharge intégrée.

Indicateur de niveau de charge
Indicateur rouge clignotant: en charge; Indicateur rouge fixe: complètement chargé.

Montage de la lampe

1

Assurez-vous que la lumière est bien fixée avant de rouler.

1

Fixez le support en caoutchouc à la tige de selle comme le montre l'image de droite;

2

Cliquez la lumière au support;

3

Ajustez l'angle pour une visibilité maximale.

2) 2 Sekunden gedrückt halten, bis die oberen beiden COB LEDs 3 Mal blinken, um den Bremsensor einzuschalten.
Wenn das Licht leuchtet und der Bremsensor eine Bremsung erkennt, wechselt das Licht für 3 Sekunden in den Warnblinkmodus.
Erneu 2 Sekunden gedrückt halten, bis die unteren beiden COB LEDs 3 Mal blinken, um den Bremsensor auszuschalten.
Das Licht wird den Ein-/Ausschaltstatus des Bremsensors speichern, auch wenn es ausgeschaltet ist.
Die Reaktion des Bremsensors kann auf verschiedenen Straßen variieren.

Automatischer Energiespar-Modus und Batterianzeige

Leuchtend rote Anzeige: niedriger Batteriestatus
Blinkende rote Anzeige: Das Licht wechselt automatisch in den langsamen Blinkmodus, um Strom zu sparen. Es dauert ungefähr 1 Stunde, bis der Akku leer ist.

USB C Aufladen
Standard Aufladezeit: 3.3 Std. Max Input: 5V, DC/ 200mA (Richtwert können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein).

Ladeanzeige
Blinkende rote Anzeige: Laden; Leuchtend rote Anzeige: voll aufgeladen.

Befestigen Sie Ihr Licht

1

Stellen Sie sicher, dass das Licht vor dem Fahren sicher montiert ist.

1

Befestigen Sie die Gummibandhalterung an der Sattelstütze, wie das rechte Bild zeigt.

2

Befestigen Sie das Licht an der Halterung.

3

Stellen Sie den Winkel für maximale Sichtbarkeit ein.

2) Per attivare il sensore freno tenere premuti per più di 2" i 2 pulsanti superiori che lampeggeranno 3 volte.
Quando la luce è accesa e il sensore del freno rileva la frenata, la luce entra in modalità lampeggiante di avviso per 3s.
Per disattivare il sensore freno tenere premuti per più di 2" i 2 pulsanti inferiori che lampeggeranno 3 volte.
La luce si ricaccerà nella stessa modalità in cui era stata spenta.
La reazione del sensore del freno può variare su strade diverse.

Auto risparmio energetico e indicatore della batteria

Indicatore rosso fisso: batteria scarica
Indicatore rosso lampeggiante: la luce passerà automaticamente alla modalità lampeggiante bassa e lenta per risparmiare energia.
Ci vorrà circa 1 ora prima che esaurisca il potere.

Ricarica USB C
Tempo di ricarica standard: 3.3 ore (5 V, DC/200mA), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo;
è inclusa una protezione contro lo scarico totale.

Indicatore di carica
Indicatore rosso lampeggiante: ricarica; Indicatore rosso fisso: completamente carica.

Montare il Vostro faretto

1

Assicurarsi che la luce sia montata in modo sicuro prima di pedalare

1

Fissare il supporto della cinghia di gomma sul sedile come mostra l'immagine a destra;

2

Aggianciare la luce al supporto;

3

Regolare l'angolo per la visibilità massima.

The rubber strap mount is compatible with certain helmets; the light could be also clipped to some saddle bags or backpacks directly.

Attention!

1

Make sure the light is mounted securely each time before riding.

1

Release the light from the bike while in the outdoors in case of theft.

2

To maintain the best performance and extending the life of the Li-polymer battery, it's recommended:

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!

1

Don't disassemble or modify the light, otherwise it may cause danger and void your warranty.

Le support en caoutchouc est compatible avec certains casques; la lampe peut également être attachée à certaines sacsches ou sacs à dos directement.

Attention!

1

Assurez-vous que votre lampe est correctement fixée sur le cintre avant de rouler.

1

Démontez la lampe de son support pour éviter le vol.

2

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 !

1

Ne pas démonter ou modifier la lampe, risque d'électrocution et annule la garantie.

Die Gummibandhalterung ist mit bestimmten Helmen kompatibel. Das Licht kann auch direkt an einigen Satteltaschen oder Rucksäcken befestigt werden.

Achtung!

1

Stellen Sie sicher, dass das Licht vor dem Fahren sicher montiert ist.

1

Um Diebstahl zu vermeiden, nehmen sie das Licht vom Fahrrad, während sie im Freien sind.

2

Um die beste Leistung zu erhalten und die Lebensdauer der Li-Polymer-Batterie zu verlängern, empfiehlt es sich:

1

Überprüfen Sie den Akku und laden Sie ihn vor dem ersten Fahren auf.

2

Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilentladungen und vermeiden Sie das Überladen.

3

Bewahren Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur auf.

4

Laden Sie Ihr Licht für die Langzeiltagerung alle 3 Monate zu 50% auf.

Warnung!

1

Das Licht nicht zerlegen oder modifizieren. In diesen Fall verfällt die Garantie und es kann zu Gefahren führen.

Il supporto della cinghia in gomma è compatibile con alcuni elmetto; la luce potrebbe anche essere tagliata ad alcune borse da sella o zaini direttamente.

Attenzione!

1

Assicurarsi che il faretto sia montato saldamente sul manubrio ogni volta prima di usarlo.

1

Per sbloccare la luce della bici dal supporto del manubrio mentre è all'aperto in caso di furto.

2

Per mantenere le migliori prestazioni e prolungare la durata della Batteria ai polimeri 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

Avviso!

1

Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Danger!

1

Li-polymer battery inside, don't put the light in a fire, otherwise it may cause explosion!

1

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

1

We proudly claim and warrant our lights 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 product 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,
Yunfeng road, Longhua, Shenzhen 518109

Danger!

1

Contient une batterie Li-polymer, 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

1

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 : 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building,
Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109

Gefahr!

1

Li-polymer-Batterie, das Licht nicht in einem Feuer legen, sonst kann es zu Explosionen kommen!

1

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

1

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.

1

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 Originalverkaufsbegleits oder des Nachweises des Kaufs
2. Normale Altersungsverhalten des Gehäuses oder der Batterie
3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung

Web site: www.ravemen.com
service@ravemen.com

Pericolo!

1

Batteria ai polimeri di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!

1

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

1

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.

1

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

Sito web: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-29064166
Email: service@ravemen.com
Indirizzo: 620, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building,
Yunfeng road, Longhua, Shenzhen, China 518109

CLO6

후미등 매뉴얼

레이브먼 자전거 라이트를 구매해주셔서 감사드립니다.
안전한 사용을 위해서 제품의 사용전에 본 매뉴얼의 내용을 반드시 숙
지해주시기 바랍니다. 아래 QR 코드를 스캔하면 보다 더 상세한
제품정보를 확인할 수 있습니다.



CLO6

리아라이트 매뉴얼

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。

CLO6

自行车尾灯-产品说明书

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。敬请关注Ravemen微博和微信，在线咨询并获得快速帮助！



官方微博服务号



官方微信服务号

제품 사양

LED 라이트 : 고효율 COB LED, 최대 50 루멘
배터리 : 500mAh/3.7V 충전식 리튬-폴리머 배터리
외관 치수 (전조등 본체) : 43mm(L)×22.5mm(W)×44mm(H)
무게 (전조등 본체) : 31g
구성품 : 후미등*1, 고무 스트랩 마운트*1, USB C cable*1

기능 사항

모드별 종류	동작 시간(시간)	최대 거리	방수 등급
High	8	1 미터	IPX6
Low	18		
점멸(해충 모드)	30		
점멸(별 모드)	12		
높은 밝기 지속 점멸	16		
낮은 밝기 지속 점멸	28		
강고 점멸	7		

안타: 1) 상기의 데이터는 광-센서와 브레이크 센서가 비활성화 된 상태의 실험실 표준에서 테스트되었습니다. 사용자의 사용 환경과 상태에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.
2) 강고 점멸 모드는 광-센서와 브레이크 센서가 활성화 되었을 때 사용 가능합니다.

픽업 이드

① 전원 버튼

0.5초간 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다. 한번씩 누르면
높은 밝기에서 낮은 밝기로 순차적 모드 변경이 됩니다.

② 센서 버튼

1) 한번 누르면 광-센서가 켜지고, 파란색 표시등이 들어옵
니다 (야간 전용).
후방에서 접근하는 차 전조등이 감지될 경우 (50lux이상의
밝기), 자전거 후미등은 5초간 강고 모드로 바뀝니다.
다시 한번 누를 경우 광-센서가 꺼집니다.



2) 2초간 누르고 있으면, 상단 2개의 COB LED가 3번 점멸하며 브레이크 센서가
켜집니다.
후미등이 켜진 상태에서 브레이크 센서가 제동을 감지했을때, 후미등은 3초간
강고 모드로 바뀝니다.
다시 2초간 누르고 있으면, 하단 2개의 COB LED가 3번 점멸하며 브레이크 센서가
꺼집니다.
전원이 꺼져도, 후미등의 브레이크 센서 ON/OFF 설정이 저장됩니다.
브레이크 센서의 반응은 도로에 따라 다를 수 있습니다.

자동 절전 및 배터리 표시등

적색 표시등 : 배터리 잔량 낮음
적색 점멸 표시등 : 절전 모드를 위해 후미등이 자동으로 '낮은
밝기 지속 점멸' 모드로 전환. 약 1시간 사용 가능.



배터리 충전

5V 200mA 규격 충전기로 충전시 완전충전시까지 약 3.3시간 소요.
과충전 보호회로 탑재. 충전중에는 미동작.

충전 표시등

충전시 - 적색 점멸 표시등; 완전 충전 - 적색 '1' 표시

자전기에 거치하기

- 1) 고무 스트랩 마운트를 실프스트에 오른쪽
사전치후 설치하세요.
- 2) 후미등을 마운트에 장착하세요.
- 3) 최고의 가시성을 위해 각도를 조절해주세요



製品仕様

仕様光源 : 高効率 COB LED, 最大50ルーメン
バッテリー : 充電式リチウムイオン、500mAh/3.7V
本体寸法 : 43×22.5×44 mm / 重量: 31g
本体素材 : 前部・ボディ: アルミ、ハードアノダイズ; 後部: 樹脂、グラスファイバー
製品内容 : ヘッドライト本体 x1, 取付ブラケット x1, USB C ケーブル x 1

使用時間等

点灯レベル	連続点灯時間	耐衝撃	防水
ハイ	約8時間	1m	IPX6
ロー	約18時間		
フラッシュ点滅	約30時間		
パルス点滅	約12時間		
ハイ/スロー点滅	約16時間		
ロー/スロー点滅	約28時間		
警告点滅	/		

注1)上記のデータは、光センサーと減速センサーを無効化した状態で研究施設の環境下でテスト
されています。実際に使用される環境や条件によっては結果が異なる場合があります。
注2)警告点滅モードは、光センサーが接近車両のヘッドライト(50ルクス以上)を検知したとき、
またはブレーキセンサーが減速を検知したときに機能します。

操作方法一覽

① 電源スイッチ

0.5秒間の長押しにより電源をオン/オフすることができます。
シングルクリックで点滅モードが切り替わります。

② センサーボタン

1) シングルクリックで光センサーが入ります**(夜間のみ)**。光センサーが有効な間は青いインジケ
ーターが点灯しています。後方接近車両のヘッドライト(50ルクス以上)を検出すると、ライトは
5秒間警告点滅モードに入ります。
もう一度クリックするとセンサーをオフにできます。



产品配置

LED : 高效COB LED, 亮度最高可达50流明
电池 : 内置500mAh/3.7V锂离子电池
尺寸(灯体) : 43mm(长) x 22.5mm(宽) x 44mm(高)
重量(灯体) : 31g
包装清单 : 尾灯*1、橡胶绑带底座*1、USB C充电线*1

性能参数

模 式	续航(时)	防跌落高度	防水级别
高亮	8	3米	IPX6
低亮	18		
快速闪烁	30		
脉冲闪烁	12		
高亮慢闪	16		
低亮慢闪	28		
警示闪烁	/		

注：以上参数是在关闭传感器、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
有所差异；当传感器打开并激活时，车灯将进入警示闪烁模式。

快速入门

① **电源按钮** : 长按0.5s 可打开/关闭车灯；单击可在高亮和
低亮慢闪之间切换模式。

② **传感器按钮** :

1) 单击打开光线传感器，同时蓝色指示灯点亮；当光线传
感器检测到后方接近车辆前大灯（>50lux）时，车灯会自
动进入警示闪烁模式并持续5秒。
再次单击关闭光线传感器。**光线传感器仅用于夜间骑行。**



2) 长按2秒，同时尾灯上两组红灯闪烁3下，表示打开刹车传感器；当车灯打开，传
感器检测到刹车动作时，车灯会自动进入警示闪烁模式并持续3秒；
再次长按2秒，同时下两组红灯闪烁3下，表示关闭刹车传感器；
尾灯关闭时将记忆刹车传感器的打开/关闭状态。再次开机将进入上次关闭时的状态。
注：传感器反应可能会因骑行路况的不同而变化。

自动节能模式和低电量指示灯

红色指示灯常亮

红色指示灯内烁：尾灯会自动切换到低亮慢闪档位以节省电量，
此时尾灯还能点亮约1小时直至电量耗尽关机。



Micro USB 充电

输入规格：5V, DC/ 200mA，充电时间约3.3小时；带防过充保护。

充电指示灯

充电时红色指示灯闪烁，充满后转为常亮。

安装指引

！骑行前，请检查车灯是否牢固固定在底座上。

- 1、按右图所示安装橡胶绑带底座在车把上；
- 2、把车灯扣入底座；
- 3、调整至最佳视角角度。



고무 스트랩 마운트는 몇몇 헬멧과 호환됩니다.; 후미등은 몇몇 안장 가방이나,
가방에 바로 장착할 수 있습니다.

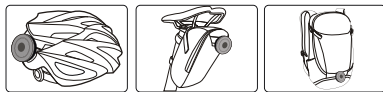


주의 사항

안전한 라이딩을 위해, 본 매뉴얼을 꼭 숙지한 이후 제품을 사용하도록 하세요.
자전거 라이딩 전에 전조등이 잘 작동되었는지 확인하세요.
야외에서 자리를 비울때는 도난방지를 위해 전조등을 탈거하여 휴대하도록 하세요.
배터리 성능을 최대한 하기 위해서는 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 최소3개월에 한번씩 충전을 하도록 하세요.

경고

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



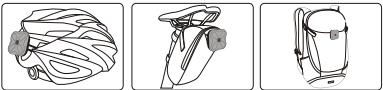
使用上の注意！

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、外で自転車を書く際には、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。長期間保管の場合は、3ヶ月ごとに50%ま
で充を充電してください。

警告

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。

橡胶绑带底座可安装在特定的头器上；也可以把尾灯直接夹在合适的尾包或背包上
使用。



注意事項

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，建议充电至约50%
的电量进行保存。

警告！

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！

위험!!

리튬-폴리머 배터리가 사용되기에, 고열의 화염 주위에 후미등을 두지마세요.
폭발의 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 레이브먼은 제품결합에 대한 보증을 2년간 진행합니다. 제
품의 액세서리와 부품에 대해서는 1년간의 보증이 진행됩니다.
제품결합으로 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, Yufeng road, Longhua
ShenZhen 518109, China
한국 공식 디스트리뷰터 스포츠온퍼피트라이브(주) www.sports55.co.kr
경기도 남양주시 송암2길 11
소매자 상담실 02-568-0755



危険！

リチウムポリマー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。万が一不具合が起きた場合は、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。

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)付属品及びビ
スパーツ品には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。万が一不具合が起きた場合は、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. ご購入時のシールがない場合
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

メーカー公式ウェブサイト: www.ravemen.com
メーカー情報: service@ravemen.com
820, 6/F, TaiYangNeng GuiGu Building, Yufeng road,
Longhua, Shenzhen, China 518109



保修条款

- ① 在不影响二次销售的情况下,7天无理由退货；
- ② 15天免费换新：在正常使用的前提下出现质量问题的产品；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 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；
- ⑥ 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
① 无法出示有效购买凭证和确定购买日期的产品；
② 因个人使用不当或私自拆卸、改装产品而造成的损坏；
③ 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
客服热线: 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

