

# TR50

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:



**Technical Specifications**

**LED:** high efficient COB LED  
**Battery:** 800mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery  
**Dimensions** (light unit): 19mm (L)\*35mm (W)\*65mm (H)  
**Weight** (light unit): 41g  
**Package includes:** tail light \*1, base mount \*1, aero seatpost mount \*1, oversize seatpost connector \*1, large O ring \*1, small O ring \*1, USB cable \*1, silicone shim \*1

**Performance Parameters**

Mode	Brightness (Lumens)	Run time (hrs)	Impact resistance	Water resistance
High	30	2.7		
Low	10	7.6		
Flashing	50	4	1 meter	IPX4 anti-spray
Rapid flashing	10	25		
Pulse flashing	10	18		

*Note: The above data are tested in Lab standard and may vary by environment and user condition.*

**Quick Guide**

- Long press the button 0.5s to turn on/off power.
  - Single tap to cycle through modes.
- Mode Memory circuit to remember the last used brightness level when on again.



**Low battery indicator**

When in low power, the light will switch to flashing mode automatically with the blue indicator light flashing, please charge your light soon.

**Micro USB charging**

Standard charging time: 2.5h with Max input: 5V, DC/450mA. (approximate values and may vary by user conditions). Built-in over-charge protection. Note: the light cannot be turned on or used while charging.  
**Charging indicator**  
 Flashing blue light during charging and constant blue light when charging completed.

**Mounting Your Light**

**For round seatpost (φ 24-32mm)**  
 Stick silicone shim to the base mount and use the small O ring to fix to the seatpost.  
**For aero seatpost**  
 Stick the aero seatpost mount to the base mount and use the large O ring to fix to the seatpost.  
**For oversize aero seatpost**  
 Stick the aero seatpost mount to the base mount, then use the oversize seatpost connector and two O rings to connect the mount to the seatpost.

**1 Make sure the light is mounted securely before riding.**



Fix the base mount with the small O ring to the compatible helmet, then slide the light into the base mount; for some saddle bags or backpacks, the light could be attached to them directly



**Attention!**

- Make sure the light is mounted securely each time before riding. Release the light from the bike while in the outdoors in case of theft. To maintain the best performance and extending the life of the Li-polymer battery, it's recommended:
- Check the battery and charge the battery up before your first riding.
  - Avoid completely discharging, allow partial discharges and avoid over charging (usually).
  - Keep and storage your light at room temperature.
  - Charge your light to 50% full every 3 months for long term storage.

**Alert!**

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 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:**

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

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



# TR50

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 :



**Spécifications techniques**

**LED:** COB LED à haut rendement ;  
**Batterie :** Lithium-ion,800mAh/3.7V, rechargeable  
**Dimensions** (lampe) : 19mm (L)\*35mm (l)\*65mm (H) ;  
**Poids** (lampe) : 41g  
**Contenu du paquet :** 1 lampe, 1 câble USB, 1 base de montage, 1 cale en silicone, 1 montage de la tige de selle aérodynamique, 1 connecteur de tige de selle surdimensionné, 1 grande joint torique, 1 petite joint torique.

**Performance Parameters**

Mode	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Résistance à la chute	Étanchéité
Haut	30	2.7		
Bas	10	7.6		
Flash	50	4	1 Mètre	IPX4 anti-projection
Flash rapide	10	25		
Flash lent	10	18		

*Note: Les valeurs ci-dessus ont été testées en laboratoire, et peuvent varier en fonction de l'environnement et de l'utilisation.*

**Guide rapide**

- Appui long de 0.5s pour allumer et éteindre la lampe.
  - Appuyez une fois pour changer le niveau de luminosité (pas à pas).
- Mémoire du dernier niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.

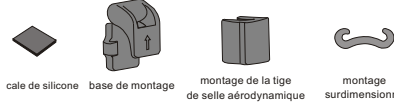


**Indicateur de batterie faible:** quand la batterie est faible, la lampe passera automatiquement en mode clignotant, avec l'indicateur bleu clignotant. Lampe à recharger rapidement.  
**Chargement micro USB :** Temps de chargement standard : 2.5h avec un chargeur 5V, DC/450mA (peut varier en fonction des câbles). Protection contre la surcharge intégrée. Nota : la lampe ne peut pas être allumée pendant le chargement.  
**Indicateur de niveau de charge :** lumière bleu clignotante pendant la charge et bleu fixe quand la charge est terminée.

**Montage de la lampe**

**Pour poteau de siège rond (φ24-32mm)**  
 Collez la cale en silicone sur la base et utilisez le petit joint torique pour fixer la tige de selle.  
**Pour le poste de selle aérodynamique**  
 Collez le support de la tige de selle aérodynamique sur le support de base et utilisez le grand joint torique pour le fixer à la tige de selle.  
**Pour poteau de selle aérodynamique surdimensionné**  
 Collez le support de la tige de selle aérodynamique sur le support de base, puis Utilisez le grand joint torique et le connecteur de la tige de selle surdimensionnée et deux joints toriques pour connecter le support à la tige de selle.

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



Installez la fixation au poste de votre casque à l'aide des joints toriques, puis glissez la lampe sur la fixation. La lampe peut être fixée directement sur certaines sacoches de selle ou sacs à dos.



**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, le est recommandé de :
- Vérifier et charger complètement la batterie avant votre première sortie.
  - Éviter de viduer complètement la batterie et de la laisser branchée trop longtemps au chargeur.
  - Garder et stocker votre lampe à température ambiante
  - Charger votre lampe tous à 50% les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.

**Précautions!**

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

**Danger!**

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

**Garantie**

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

**Exclusions de garantie :**

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

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 518109



# TR50

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:



**Technische Daten**

**LED:** hocheffizient COB LED;  
**Batterie:** 800mAh/3.7V wiederaufladbare Li-polymer Batterie;  
**Abmessungen** (Licht): 19mm (L)\*35mm (B)\*65mm (H);  
**Gewicht** (nur Licht): 41g;  
**Verpackung:** Fahrradlicht\*1, Halterung \*1, Aero Sattelstützenhalterung\*1, Übergroßer Sattelstützenanschluss\*1, Silicone Scheibe\*1, Große O ring \*1, Kleiner O ring \*1, USB Kabel\*1.

**Leistungsparameter**

Modus	Helligkeits (Lumens)	Laufzeit (Std.)	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
High	30	2.7		
Low	10	7.6		
Flashing	50	4	1 meter	IPX4 anti-spray
Rapid flashing	10	25		
Pulse flashing	10	18		

*Anmerkungen: Die oben genannten Daten werden im Labor entsprechend dem geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein.*

**Kurzanleitung**

- Langes Drücken des Knopfes 0,5s zum Ein.
  - Durch Einzelklick die Helligkeits- stufe umschalten.
- Modus Memory-Schaltung, um die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe zu erinnern.

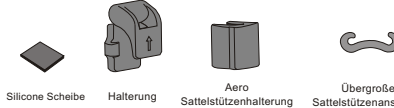


**Batterieanzeige:** Bei niedriger Kapazität der Batterie, schaltet das Licht automatisch in den Blinkenden Modus (blaue Anzeigelampe blinkt). Laden Sie deshalb bitte Ihr Licht bald auf.  
**Micro USB Aufladen:** Standard Aufladzeit: 2.5 Std. Max Input: 5V, DC/450mA (Richtwert können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein).  
**Eingebaute Überladeschutz.** Wichtig: Das Licht kann nicht eingeschaltet oder während dem Laden benutzt werden.  
**Ladeanzeige:** Blinkendes blaues Licht während des Ladevorgangs. Konstantes blaues Licht nach Abschließen des Ladens.

**Befestigen Sie Ihr Licht**

**Für runde Sattelstütze (φ24-32mm)**  
 Kleben Sie die Silikon-scheibe an die Basishalterung und verwenden Sie den kleinen O-Ring zur Befestigung an der Sattelstütze.  
**Für Aero Sattelstütze**  
 Kleben Sie die Aero-Sattelstütze an die Basishalterung und befestigen Sie sie mit dem großen O-Ring an der Sattelstütze.  
**Für übergroße Aero Sattelstütze**  
 Befestigen Sie die Aero-Sattelstützenhalterung an der Basishalterung und Verwenden Sie dann den übergroßen Sattelstützenanschluss und zwei O-Ringe, um die Halterung mit der Sattelstütze zu verbinden.

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



Befestigen Sie die Sockelhalterung mit dem O-Ring mit dem kompatiblen Helm und schieben Sie das Licht in die Basishalterung. Für einige Sitzbeutel oder Rucksäcke könnte das Licht direkt an ihnen befestigt werden.



**Achtung!**

- Stellen Sie sicher, dass das Licht vor dem Fahren sicher montiert ist. 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 Li-Polymer-Batterie zu verlängern, empfiehlt es sich:
- Überprüfen Sie den Akku und laden Sie ihn vor dem ersten Fahren auf.
  - Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, erlauben Sie Teilentladungen und vermeiden Sie das Überladen.
  - Bewahren Sie Ihr Licht bei Raumtemperatur auf.
  - Laden Sie Ihr Licht für die Langzeitlagerung alle 3 Monate zu 50% auf.

**Warnung!**

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:**

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

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



# TASO

Luce Posteriore Manual

Grazie per aver acquistato un prodotto RAVEMEN. Importante: Per la vostra sicurezza, leggere 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:



# TASO

リアライト マニュアル

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、いつも見られるように大切に保管してください。

# TASO

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; 请妥善保存本说明书以供随时参考。推荐关注Ravemen微博和微信, 在线客服将获得快速帮助:



官方微博服务号

官方微信服务号

**Specifiche tecniche**

**LED:** LED COB ad alta efficienza  
**Batteria:** 800mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio  
**Dimensioni** (Luca di coda): 19mm (Lunghhezza)\*35mm (Altezza)  
**Peso** (Luca di coda): 41g  
**Contenuto della confezione:** n. 1 Luca di coda, n. 1 Supporto di montaggio, n. 1 Supporto per reggisella aerodinamico, n.1 connettore per reggisella sovradimensionato, n.1 spessore in silicone, n. 1 cavo USB, n. 1 grande O-ring, n.1 piccolo O-ring

**Parametri di prestazione**

Modalità	Luminosità (Lumens)	Durata (ore)	Resistenza all'impatto	Resistenza all'acqua
Alta	30	2.7		
Bassa	10	7.6		
Lampeggiatore	50	4	1 metro	IPX4 contro-Spray
Lampeggio rapido	10	25		
Lampeggiante	10	18		

*Note: i dati sopra esposti si riferiscono a test in laboratorio condotti e potrebbero subire variazioni in base all'ambiente e alle condizioni d'uso.*

**Guida rapida**

- 1 Tenere premuto il bottone per 0.5 secondi per accendere/spengere il faretto.
- 2 Toccare singolarmente per modificare il livello di luminosità.

Circuito di memoria per ricordare l'ultimo livello di luminosità utilizzato quando si riaccende.



**Indicatore della batteria:** a bassa potenza, la luce passerà automaticamente alla modalità lampeggiante con la spia blu lampeggiante, si prega di ricaricare la vostra luce al più presto.

**Micro USB charging:** Tempo di ricarica standard: 2.5 ore (5 V, DC/450mA), valori approssimativi, potrebbero subire variazioni in base alle condizioni di utilizzo; è inclusa una protezione contro lo scarico totale. Nota: il faretto non può essere acceso se usato mentre è in carica.  
**Indicatore di carica:** Luce blu lampeggiante durante la ricarica e luce blu costante a carica completa.

**Montare il Vostro faretto**

**Per reggisella rotondo (ø24-32mm)**  
 Attaccare lo spessore in silicone al supporto di base e utilizzare il piccolo anello O per fissare il reggisella.

**Per il reggisella aerodinamico**  
 Attaccare il supporto del piantone aerodinamico al supporto di base e utilizzare l'anello circolare grande per fissare il reggisella.

**Per il reggisella aerodinamico oversize**  
 Attaccare il supporto del reggisella aerodinamico al supporto di base, quindi utilizzare il connettore dei reggisella oversize e due o-ring per collegare il supporto al reggisella.

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



**電量残表示:** 電量残が少ない時、ライトが自動的に点滅モードに切り替わります。ブルー点滅。マイクO USBポート: 標準充電時間: 約2.5時間 (最大入力: 5V, DC / 450mA)。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。注: 充電中はライトを点灯または使用できません。  
**充電表示:** 充電中-ブルー点滅、充電完了: ブルー点灯。

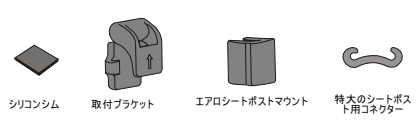
**自転車への取付方法**

**丸シートポスト (ø24-32mm)**  
 シリコンシムをベースマウントに貼り付け、小さなリングを使用してシートポストに固定します。

**エアロシートポスト用**  
 エアロシートポストマウントをベースマウントに固定し、大きなリングを使用してシートポストに固定します。

**大型エアロシートポスト用**  
 エアロシートポストマウントをベースマウントに貼り付け、大型のシートポストと2つのOリングにコネクタを使用してマウントをシートポストに接続します。

! 乗る前にライトが確実に取り付けられていることを確認してください



Fissare il supporto base con il piccolo anello O al casco compatibile, quindi far scorrere la luce nel supporto: Per alcuni sacchetti o zaini, la luce potrebbe essere attaccata ad essi direttamente.



**Attenzione!**

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

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

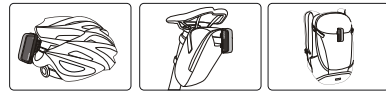
Per mantenere le migliori prestazioni e prolungare la durata della Batteria ai polimeri di litio:

1. Controllare e caricare la batteria prima del primo utilizzo.
2. Evitare di scaricare completamente, consentire scariche parziali e evitare sovraccariche (in genere)
3. Mantenere e conservare il faretto a temperatura ambiente
4. Per la conservazione a lungo termine, caricare la luce all'80% completa ogni 3 mesi

**Avviso!**

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

リングでブラケットはヘルメットに取り付け、ライトを設置します。サドルバッグやバックパックに直接に取り付けられる場合があります。



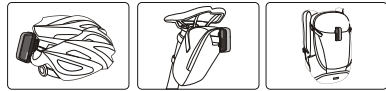
**使用上の注意!**

- 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。

使用O圏把圓管底座固定兼容的头盔尾部, 然后把尾灯滑入车架底座即可; 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, 以免影响锂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不承担任何法律责任和赔偿责任!

**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, sostituire il prodotto difettoso con un 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 518109



**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**

ご購入日より2年間を保証期間と定めております。(バッテリーの劣化を除く)付属品及びスベア部品には1年間の保証があります。正常な使用状況で故障した場合は無料修理・交換いたします。方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

メーカー公式ウェブサイト: www.ravemen.com

メーカー情報: service@ravemen.com

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



**保修条款**

- 在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商品的当天开始计算;
- 维修服务方式: 维修, 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; 由此导致的快速退货, 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: 深圳市龙华区云峯路太阳能硅谷大厦6楼620

