

Headlight Manual

LA1600 1600 LUMENS



WARNING

- Keep button batteries out of reach of children. Never allow children to replace button batteries of any device.
- Swallowing may lead to serious or fatal injury in as little as 2 hours, due to chemical burns and potential perforation of the esophagus.
- If you suspect your child has swallowed or inserted a button battery, immediately call or take them for emergency medical help.

Advice about the safe disposal of button/coin batteries

- Dispose of used button/coin batteries immediately.
- Place sticks tape around both sides of the battery and dispose of it immediately in an outside bin, out of reach of children, or recycle safely.



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

LA1600 1600 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 :



Vorderlicht Bedienungsanleitung

LA1600 1600 LUMENS

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.



Technical Specifications

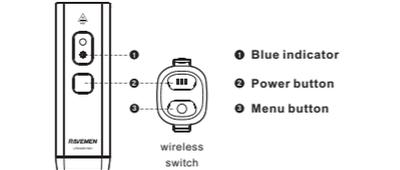
LED: 1" high-efficiency white LED
 Battery: 4000mAh/3.6V rechargeable Lithium-ion battery
 Dimensions (Headlight): 106.5mm (L)*34mm (W)*37mm (H)
 Weight (Headlight): 181g
 Materials: The main body is made by anodized aluminum; the rear part and the accessories are made by durable plastic and glass fiber, etc
 Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1

Performance Parameters

Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Water resistance
Wide beam	High	1600	1.5	170 meters	1 meter	IPX6
	Mid	800	2.5			
	Low	400	4			
	Eco	150	13			
	Pulse flashing	600	25.5			
	Emergency	High	1600			

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



First-time Pairing: Turn on the light and place the battery into the wireless switch, then wait 5 seconds. After pairing successfully, the blue indicator will blink 5 times. If not, try the steps below:
 1. Long press the power button of the light for 5 seconds till the blue indicator blinks slowly, then turn off the light;
 2. Long press the power button of the light for 5 seconds till the blue indicator blinks quickly;
 3. Long press the power button and menu button of the wireless switch simultaneously for 5 seconds to connect with the light. When paired successfully, the blue indicator will turn to slow blinking for 5 times; if not, repeat this step.
 4. Click the button of the wireless switch to make sure it works with the light correctly.

Note: The working range between the light and the switch is around 5 meters; After 5 days without operation, the wireless chip of the light will enter sleep mode and disconnect with the wireless switch. Turn on the light and it will connect with the wireless switch automatically.

Spécifications techniques

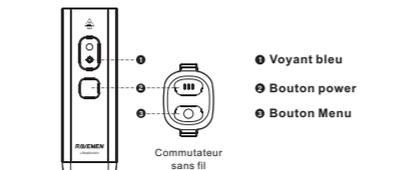
LED: 1" LED blanche à haute efficacité
 Batterie: Lithium-ion, 4000mAh/3.6V rechargeable
 Dimensions (lampe): 106.5mm (L)*34mm (P)*37mm (H)
 Poids (lampe): 181g
 Matériaux: Le corps est en aluminium anodisé; l'arrière et les accessoires sont en plastique armé de fibre de verre
 Contenu du paquet: 1 Lampe, 1 fixation de cintre, 1 cale de silicone épaisse, 1 mince cale de silicone, 1 câble USB

Performance

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Faisceau large	Haut	1600	1.5	170 mètres	1 mètre	IPX6
	Moyen	800	2.5			
	Bas	400	4			
	Eco	150	13			
	Flash lent	600	25.5			
Urgence	Haut	1600	/			

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.

Guide rapide



Premier couplage: allumez la lumière et placez la batterie dans le commutateur sans fil, puis attendez 5 secondes. Une fois l'appariage réussi, le voyant bleu clignotera 5 fois. Si ce n'est pas le cas, essayez les étapes ci-dessous :
 1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation de la lumière pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant bleu clignote lentement, puis éteignez la lumière ;
 2. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation de la lumière pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant bleu clignote rapidement;
 3. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation et le bouton de menu du commutateur sans fil simultanément pendant 5 secondes pour se connecter avec la lumière. Lorsqu'il est jumelé avec succès, l'indicateur bleu se mettra à clignoter lentement pendant 5 fois; Sinon, répétez cette étape.
 4. Cliquez sur le bouton du commutateur sans fil pour vous assurer qu'il est correctement éclairé.

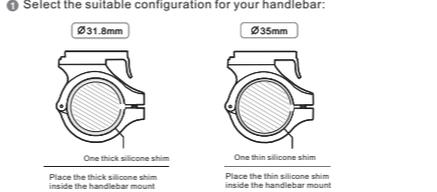
Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels.
Menu button: when the light is on, click to activate emergency mode. Click again to return to the previous mode.
Intelligent daytime running light mode: Long press the power button 3.5s until the blue indicator is on to activate this mode. In this mode, the light will switch automatically between pulse flashing level (high ambient light) and low brightness level (low ambient light). The light will also switch off after staying still for 2 minutes and switch on again with a vibration (auto on-off). To exit this mode, single click any button or turn off the light.
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.
Battery indicator: Green:>30% power; Red: 15%-30% power; Red flash: low battery, please charge your light soon.
USB C charging: Standard charging time: 3.2h 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.

Other features: Intelligent thermal management circuit to prevent overheat of LED; 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



Remarque: La portée de travail entre la lumière et l'interrupteur est d'environ 5 mètres. Après 5 jours sans fonctionnement, la puce sans fil de la lumière entrera en mode veille et se déconnectera avec le commutateur sans fil. Allumez la lumière et elle se connectera automatiquement au commutateur sans fil.

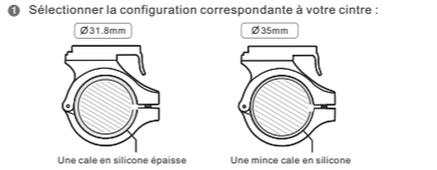
Bouton power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cycler les modes de luminosité.
Bouton Menu: lorsque le voyant est allumé, cliquez pour activer le mode d'urgence. Cliquez à nouveau pour revenir au mode précédent.
Mode feux diurnes intelligents : Appuyez longuement (3,5 secondes) sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume pour activer ce mode. Dans ce mode, la lumière basculera automatiquement entre les niveaux de flash pulsé (par forte luminosité) et de luminosité faible (lumière ambiante faible). La lumière s'éteindra également après 2 minutes d'immobilité et se rallumera si elle détecte un mouvement (marche/arrêt automatique). Pour quitter ce mode, cliquez une fois sur n'importe quel bouton ou éteignez la lumière.
Mode d'économie d'énergie automatique: Lorsque le phare de vélo fonctionne à un niveau de luminosité haut/bas 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.
Indicateur de niveau de batterie: Vert : >30% ; Rouge : 15%-30%; Rouge clignotant : <15%(valeurs approximatives et peuvent varier selon le niveau de luminosité)

Chargement USB C: Temps de chargement standard : 3.2h 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.
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.

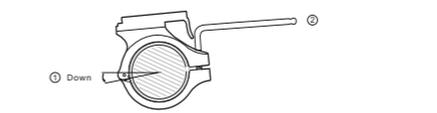
Amélioration de l'autonomie de la batterie

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



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



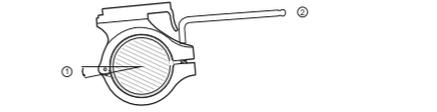
3 Slide the headlight in the right direction.



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



2 Montez la fixation sur le cintre et ajustez l'angle en fonction de vos besoins, puis serrez la vis avec la clé hexagonale fournie (vérifiez si la vis est correctement serrée avant de rouler).



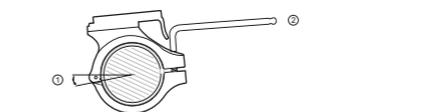
3 Faites glisser la lampe dans son support pour la fixer.



4 Pressez et maintenez la languette pour démonter la lampe.



2 Befestigen Sie die Lenkerhalterung und stellen Sie den Winkel Ihrer Bedürfnisse nach ein, Ziehen Sie dann die Schraube mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest. (überprüfen Sie die Schraube, ob sie angezogen ist, oder nicht, vor dem Fahren)



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



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

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 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.

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 défectueux peut causer une fuite de courant et un risque d'incendie, et Ravemen ne saura être tenu responsable de ces conséquences.

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 Langzeilagerung 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 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.

Warranty

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

Warranty Exclusions:

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



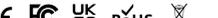
Website: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Address: 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

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 d'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



Website: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Address: 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

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



Website: www.ravemen.com
 service@ravemen.com

Faretto Manual

LR1600 **1600 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

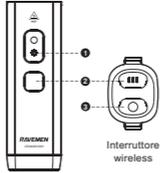
LED: 1 * LED bianco ad alta efficienza
Batteria: 4000mAh/3.6V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 106.5mm (Lunghezza)*34mm (Larghezza)*37mm (Altezza) di filo:
Peso (Faretto): 181g
Materiali: Il corpo principale è realizzato in alluminio anodizzato; la parte posteriore e gli accessori sono fatti di plastica durevole e fibra di vetro
Contenuto della confezione: n. 1 luce frontale per la bicicletta, n. 1 Supporto manubrio, n. 1 spessore in silicone spesso, n. 1 spessore sottile in silicone, n.1 cavo USB

Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità (Lumens)	Luminosità (ore)	Durata (ore)	Distanza massima	Resistenza all'impatto	Impermeabilità
	Alta	1600	1.5			
	Media	800	2.5			
	Bassa	400	4	170 metri	1 metro	IPX6
Fascio largo	Risparmio energia	150	13			
	Lampeggiante	600	25.5			
Emergenza	Alta	1600	/			

Note: I dati sopra esposti si riferiscono a test in laboratorio condotti secondo gli standard ANSI/NEMA F1 e potrebbero subire variazioni in base all'ambiente e alle condizioni d'uso.

Guida rapida



- **Indicatore blu**
- **Tasto di accensione**
- **Pulsante Menu**

Primo abbinamento: accendi la luce e posiziona la batteria nell'interruttore wireless, quindi attendi 5 secondi. Dopo l'associazione con successo, l'indicatore blu lampeggerà 5 volte.

1. Premere a lungo il pulsante di accensione della luce per 5 secondi finché l'indicatore blu non lampeggia lentamente, quindi spegnere la luce;
2. Premere a lungo il pulsante di accensione della luce per 5 secondi finché l'indicatore blu non lampeggia rapidamente;
3. Premere a lungo il pulsante di accensione e il pulsante del menu dell'interruttore wireless contemporaneamente per 5 secondi per connetterli con la luce. Una volta accoppiato con successo, l'indicatore blu lampeggerà lentamente per 5 volte;
4. Fare clic sul pulsante dell'interruttore wireless per assicurarsi che con la luce sia correttamente.

Nota: Il raggio di azione tra la luce e l'interruttore è di circa 5 metri. Dopo 5 giorni di inattività, il chip wireless della luce entrerà in modalità di sospensione e si disconnetterà con l'interruttore wireless. Accendi la luce e si collegherà automaticamente con l'interruttore wireless.

Tasto di accensione: Tenere premuto il bottone per 0.5 secondi per accendere/spegnere il faretto; Singolo clic per passare da un livello di luminosità all'altro.
Pulsante Menu: quando la luce è accesa, fare clic per attivare la modalità di emergenza. Fare nuovamente clic per tornare alla modalità precedente.
Modalità luce diurna intelligente: Per attivare questa funzione, premere a lungo il pulsante di accensione per 3.5 secondi finché l'indicatore blu non si accende. In questa modalità, la luce passerà automaticamente dal livello di lampeggio a impulsi (luce ambientale alta) al livello di luminosità bassa (luce ambientale bassa). La luce si spegnerà dopo essere rimasta ferma per 2 minuti e si riaccenderà con una vibrazione (auto on-off). Per uscire da questa modalità, fare clic una volta sul pulsante di accensione o premere a lungo per spegnere la luce.
Modalità di risparmio energetico automatico: Quando il faro della bicicletta funziona a un livello di luminosità alto/basso e la batteria è scarica, il faro della bicicletta ridurrà l'uscita e passerà alla modalità di risparmio energetico per prolungare l'autonomia.
Indicatore batteria: Verde: >30% potenza; Rosso: 15%-30% potenza; Rosso lampeggiante: <15% potenza (valori approssimativi e possono variare a seconda del livello di luminosità)

USB C charging: Tempo di ricarica standard: 3.2 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.
Altre caratteristiche:
 1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento del 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

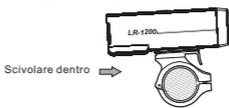
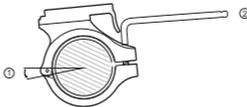
La luce può essere alimentata dal power bank (Output: 5V, 1.5 / 2A) per estendere il tempo di autonomia della batteria.

Montare il Vostro faretto

- 1 Selezionare la configurazione appropriata per il vostro manubrio:
 - **Ø31.8mm**
 - **Ø35mm**

Uno spesso spessore di silicone Uno spessore sottile in silicone

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



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

Scivolare dentro

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



Scivolare fuori

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 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.

Pericoli!

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



Sito web: www.ravemen.com
 Tel/Fax: +86-755-29064166
 Email: service@ravemen.com
 Indirizzo: 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China

ヘッドライトマニュアル

LR1600 **1600 LUMENS**

この度 RAVEMEN製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。注意: ご使用前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、いつでも見られるように大切に保管してください。

製品仕様

仕様光源: LED 1灯
 バッテリー: リチウムイオン, 4000mAh/3.6V
 本体寸法: 106.5 x 34 x 37mm / 重量: 181g
 本体素材: 前部: アルミ, アダプター/ 後部: 樹脂、樹脂、ガラスファイバー
 製品内容: ヘッドライト本体 x 1, ハンドル取付ブラケット x 1, 薄いシリコンシム x 1, 厚いシリコンシム x 1, USB ケーブル x 1

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	1600	約1.5時間			
	ミッド	800	約2.5時間			
ロービーム	ロー	400	約4時間	170m	1m	IPX6
	エコ	150	約13時間			
	パルス点滅	600	約25.5時間			
緊急モード	ハイ	1600	/			

注意: ANSI/NEMA F11規格での実測データです。使用環境等によって異なる場合があります。

製品機能



- **青いインジケータ**
- **電源スイッチ**
- **メニューボタン**

- 初めてのペアリング: ライトをオンにしてバッテリーをワイヤレススイッチに入れ、5秒待ちます。ペアリングに成功すると、青いインジケータが5回点滅します。そうでない場合は、次の手順を試してください。
1. 青いインジケータがゆっくり点滅するまでライトの電源ボタンを5秒間長押ししてから、ライトをオフにします。
 2. 青色のインジケータがすばやく点滅するまで、ライトの電源ボタンを5秒間長押しします。
 3. ワイヤレススイッチの電源ボタンとメニューボタンを長押しを同時に 5 秒間押しして、ライトに接続します。ペアリングに成功すると、青いインジケータが5回ゆっくり点滅します。そうでない場合は、この手順を繰り返します。
 4. ワイヤレススイッチのボタンをクリックして、ライトが正しく付いていることを確認します。

注: ライトとスイッチの間の動作範囲は約5メートルです。操作を行わずに5日後、ライトのワイヤレスチップはスリープモードに入り、ワイヤレススイッチとの接続を切断します。ライトをオンにすると、ワイヤレススイッチに自動的に接続されます。

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。
メニューボタン: ライトが点灯しているときに、クリックして緊急モードをアクティブにします。もう一度クリックすると、前のモードに戻ります。
スマートデイトタイムランニングライトモード
 このモードをアクティブにするには、青いインジケータが点灯するまで電源ボタン3.5sを長押しします。このモードでは、ライトはパルス点滅レベル(高い周囲光)と低い輝度レベル(低い周囲光)の間で自動的に切り替わります。また、2分間静止するとライトがオフになり、振動で再びオンになります(自動オンオフ)。このモードを終了するには、電源ボタンをシングルクリックするか、長押ししてライトをオフにします。
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。
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。
標準充電時間: 約3.2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。
その他の機能:
 (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。

バッテリーランタイムの延長

ライトは、バッテリーのランタイムを延長するために電源バンク(出力: 5V, 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

- 1 ハンドルの径に合うパッドを選んでください。



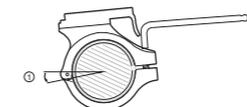
1つの厚いシリコンシム

ハンドルブラケットにシリコンゴムシムパッドを付けます。

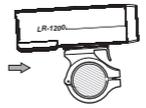


薄いシリコンシム

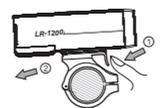
- 2 ブラケットをハンドルに取付け、角度を調整してください。次の工具を使用してネジを締めます。(乗車前にダイヤルが締まっているかを必ず確認してください。)



- 3 ライト本体をスライドしてブラケットに取り付け。



- 4 クリックリリース レバーを押して取り外します。



使用上の注意!

- ご使用前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、マニュアルに従ってライトを使ってください。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. 初めに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しないでください。視力障害を起こす恐れがあります。眩惑を起こさないようするため、対向車(者)を照らさないよう照射角度を下向きにしてください。幼児の手に触れるところに放置しないでください。子供がライトを使用するときには大人が同行してください。ライトを分解、改造しないでください。怪我等の恐れがあります。また、保証対象外となります。

危険!

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

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



メーカー公式ウェブサイト: www.ravemen.com
 メーカー情報: service@ravemen.com
 501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China