

Headlight Manual

PR2000

2000

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 oesophagus.
- 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 sticky 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

PR2000

2000

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

PR2000

2000

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: 2*high-efficiency white LEDs
Battery: 6000mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (Light): 100mm (L)*48mm (W)*27mm (H)
Weight (Headlight): 214g
Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1, O ring*2; wireless switch*1 (CR2032 battery*1)

Quick Guide



Performance Parameters

Mode	Brightness Level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof			
Road Biking	High	1000	2.2	170 meters	1 meter	Headlight: IPX8 Wireless switch: IPX4			
	Mid	500	4.5						
	Low	250	10						
	Eco	100	25						
Mountain Biking	Rapid flashing	500	19						
	High	2000	1.1						
Emergency	Mid	1000	2.2						
	Low	500	4.5						
Notes:									
1. The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions;									
2. To meet IPX8 waterproof standard, please make sure the tail USB caps are securely mounted before use.									

Pair the light with the wireless switch

Automatic pairing: Place the battery into the wireless switch, then turn on the light, and click any button on the wireless switch to control the light.
If no response, continue with the manual pairing steps below:
1. Keep the light on. Press and hold the power button and menu button of the light simultaneously for 5s until the LED display is flashing with "CC".
2. Press and hold the power button and menu button of the wireless switch simultaneously for 5s to connect with the light. When connected, the LED display will be flashing with "OO".

Note: The working range between the light and the switch is around 3 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.

Disconnect the light and the wireless switch permanently

Turn on the light, then press and hold the power button and menu button of the light simultaneously for 3 seconds.

Note: To pair with a new wireless switch, disconnect the light as mentioned above and then continue with the 1-2 steps in the pairing instruction.

Type-C Input

Standard charging time: 3.3 hours (5V, DC/2A), approximate values and may vary by user conditions; built-in over-charge protection.

USB output

Max output: 5V, DC/2A; built-in over-discharge protection.

Runtime extension

The light can be powered by external power source(5V, DC/2A) to extend the runtime of the battery and the max output will be around 800 lumens.

Other features

- Intelligent thermal management circuit to prevent overheating of LEDs.
- Intelligent memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

NO.

Item

Description

- | | | |
|---|--------------|---|
| ① | Power button | 1. Long press the button 1.5 seconds to turn on/off power.
2. Single click to change between road biking mode and mountain biking mode. |
| ② | Menu button | 1. When power is on, single click to change brightness levels.
2. When power is on, press the button 0.5 second and hold to activate emergency mode, release to go back to the previous mode and brightness level. |
| ③ | LED display | Display the remaining runtime of the battery:
Low battery indicator: the display will be flashing with "Lo" when the light is in low power. |

Spécifications techniques

LED: 2*LEDs blanche à haute efficacité
Batterie: Lithium-ion, 6000mAh/3.7V, rechargeable
Dimensions (lumière): 100mm (L)*48mm (P)*27mm (H)
Poids (lumière): 214g

Matières: l'avant et le corps sont en aluminium anodisé couche dure de type III ; l'arrière et les accessoires sont en plastique armé de fibre de verre.

Contenu de la boîte: 1 lampe, 1 fixation de cintre, 1 calque de silicone épaisse, 1 mince calque de silicone, 1 câble USB, 1 commutateur sans fil, 1 CR2032 batterie.

Performance

Mode	Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Distance maxi	Résistance à la chute	Étanchéité
Mode Route	Haut	1000	2.2	170 mètres	1 mètre	Lampe: IPX8 commutateur sans fil: IPX4
	Moyen	500	4.5			
	Bas	250	10			
	Eco	100	25			
Mode VTT	Flash lent	500	19			
	Haut	2000	1.1			
	Moyen	1000	2.2			
Urgence	Bas	500	4.5			
	Turbo	2000	/			

NO.

Item

Description

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| ① | Bouton d'alimentation | 1. Appui long de 1.5s pour allumer et éteindre la lampe.
2. Un appui court passe du mode route au mode VTT. |
| ② | Bouton menu | 1. Quand la lampe est allumée, un simple clic cyclé les modes de luminosité, en mode route ou VTT.
2. Quand la lampe est allumée, un appui long de plus de 0.5s active le mode d'urgence, retour au mode normal en relâchant. |
| ③ | Écran LED | Affichez l'autonomie restante de la batterie.
Indicateur de batterie faible : l'écran affichera Lo lorsque la lumière est faible. |

Kurzanleitung

Technische Daten

LED: 2*hochleistungige weiße LEDs
Battery: 6000mAh/3.7V wiederaufladbare Lithium-ion Batterie
Abmessungen (Licht): 100mm (L)*48mm (W)*27mm (H)
Gewicht (Licht): 214g

Materialien: Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium; Der hintere Teil und das Zubehör werden aus halbtransparentem Kunststoff und Glasfaser hergestellt

Verpackung: Vorderlicht*1, Lenkerbefestigung*1, Dicke Silienschleife*1, Düne Silienschleife*2, USB Kabel*1, Drahtloser Schalter*1, CR2032*1

Leistungsparameter

Modus	Helligkeitsstufe	Helligkeit (Lumens)	Laufzeit (Std)	Max. Distanz	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Rennrad Biking	High	1000	2.2	170 meters	1 meter	Vorderlicht: IPX8 Drahtloser Schalter: IPX4
	Mid	500	4.5			
	Low	250	10			
	Eco	100	25			
Mountain Biking	Rapid flashing	500	19			
	High	2000	1.1			
	Mid	1000	2.2			
Nordisch	Low	500	4.5			
	Turbo	2000	/			

NO.

Element

Beschreibung

- | | | |
|---|---------------------|--|
| ① | Ein-/Ausschalttaste | 1. Langes Drücken des Knopfes 1,5s zum Ein-/Ausschalten.
2. Durch Einzelklick die Modi „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten. |
| ② | Menütaste | 1. Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Helligkeitsstufe „Rennrad“ oder „MTB“ umschalten.
2. Wenn Sie das Gerät einschalten, durch Einzelklick die Modus umschalten: Langes Drücken des Knopfes 0,3s Emergency-Modus zu aktivieren, freigeben, um auf vorherige Helligkeitsstufe zurückzukehren. |
| ③ | LED-Anzeige | Zeigen Sie die verbleibende Laufzeit der Batterie an.
Batterieladeanzeige: Das Display zeigt Lo an, wenn die Akkulaufzeit zu verlängern, erreicht die maximale Lichleistung nur 800 Lumen. |

Verbindung der Leuchte mit dem Funkschalter

Automatisches Paring: Legen Sie die Batterie in den drahtlosen Schalter, schalten Sie das Licht ein und klicken Sie auf eine beliebige Taste auf dem drahtlosen Schalter, um das Licht zu steuern. Wenn keine Antwort erfolgt, fahren Sie mit den folgenden manuellen Kopplungsschritten fort:

1. Lassen Sie die Einschalttaste und die Menütaste der Leucht gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige mit "CC" blinkt;

2. Halten Sie die Einschalttaste und die Menütaste des drahtlosen Schalters gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um eine Verbindung mit der Leucht herzustellen. Wenn verbunden, blinkt die LED-Anzeige mit "OO".

Hinweis: Wenn Sie wiederholen zwischen Leuchte und Schalter, trennen sich vom Funkschalter. Schalten Sie das Licht ein und es verbindet sich automatisch mit dem drahtlosen Schalter.

Trennen Sie die Verbindung zwischen der Leuchte und dem Funkschalter dauerhaft

Schalten Sie die Leuchte ein und halten Sie die Einschalttaste und die Menütaste der Leucht gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt.

Faretto Manual

PR2000 2000 LUMENS

Grazie per aver acquistato un prodotto RAVEMEN.
Importante: per la sicurezza, leggere attentamente questo
manuale prima di utilizzare il prodotto e conservare
opportunitamente per un futuro riferimento.
Scansionate e cliccate su "Mi piace" sulla nostra pagina
Facebook per ulteriori informazioni e servizi:



Specifiche tecniche

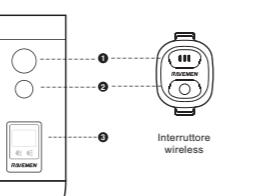
LED: 2*LED bianco ad alta efficienza
Batteria: 6000mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 100mm (Lunghezza)*48mm (Larghezza)*27mm (Altezza)
Peso (Faretto): 214g
Materiali: La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno spesso strato di anodizzazione di tipo militare (Mil Type III); la parte posteriore e gli accessori sono fatti di plastica durevole e fibra di vetro
Contenuto della confezione: 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, n. 1 Interruttore wireless, n. 1 CR2032 batteria

Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (Lumen)	Durata (ora)	Distanza massima	Resistenza all'impatto	Impermeabilità
Alta	1000	2.2				
Media	500	4.5				
Bassa	250	10				
Risparmio energetico	100	25				
Lampi-ggiante	500	19	170 metri	1 metro	IPX8	Interruttore wireless: IPX4
Offroad	2000	1.1				
Media	1000	2.2				
Bassa	500	4.5				
Turbo	2000	/				

Note:
1. 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;
2. Per soddisfare lo standard di impermeabilità IPX8, assicurarsi che le lingue di chiusura delle porte USB siano fissate saldamente dopo l'uso.

Guida rapida



Interruttore wireless



① Interruttore wireless



② Interruttore wireless



③ Interruttore wireless



④ Interruttore wireless



⑤ Interruttore wireless



⑥ Interruttore wireless



⑦ Interruttore wireless



⑧ Interruttore wireless



⑨ Interruttore wireless



⑩ Interruttore wireless



⑪ Interruttore wireless



⑫ Interruttore wireless



⑬ Interruttore wireless



⑭ Interruttore wireless



⑮ Interruttore wireless



⑯ Interruttore wireless



⑰ Interruttore wireless



⑱ Interruttore wireless



⑲ Interruttore wireless



⑳ Interruttore wireless



㉑ Interruttore wireless



㉒ Interruttore wireless



㉓ Interruttore wireless



㉔ Interruttore wireless



㉕ Interruttore wireless



㉖ Interruttore wireless



㉗ Interruttore wireless



㉘ Interruttore wireless

㉙ Interruttore wireless

㉚ Interruttore wireless

㉛ Interruttore wireless

㉜ Interruttore wireless

㉝ Interruttore wireless

㉞ Interruttore wireless

㉟ Interruttore wireless