

TR500

Rear light Manual

Note: RAVEMEN TR500 is a very powerful rear light, please select the appropriate brightness in the city to avoid bringing others inconvenience.

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:



TR500

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 :



TR500

Rücklicht Bedienungsanleitung

Hinweis: RAVEMEN TR500 ist ein leistungsstarkes Rücklicht, das für den Einsatz bei Tageslicht und bei schlechtem / nebligem Wetter entwickelt wurde. Bitte verwenden Sie im Stadtbereich immer angemessene Helligkeitsstufen und respektieren Sie den Komfort anderer Fahrer.

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: 3*red LEDs
Battery: 1600mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Dimensions (light unit): 41mm (L)*33mm (W)*65mm (H)
Weight (light unit): 77g
Package includes: tail light *1, USB cable *1, round seatpost pad *1, aero seatpost pad*1, short rubber band *1, long rubber band *1

Performance Parameters

Brightness level	Brightness (lumens)	Run time (hrs)	Impact resistance	Water resistance
High	100	4.5		
Mid	50	7.5		
Low	20	17		
Warning flashing	500	18	1 meter	IPX4 anti-spray
Rapid flashing	100	21		
Slow flashing	100	10		

Note: The above data are tested in Lab standard and may vary by environment and user conditions; The light will switch to eco mode when in low battery.

Quick Guide

Power button: Long press the button 0.5s to turn on/off power; Single click to cycle through brightness levels. Mode Memory circuit to remember the last used brightness level when on again.

Auto on-off and brake detection mode: When the light is off, press the power button and hold till the light blinks quickly, then release the button to activate/deactivate this mode.

In this mode, the light will switch to 200 lumens output for 2s when detecting braking. The light will switch off automatically after staying still for 2 minutes and turn on with a vibration. If you turn off the light manually, the auto-on function will be deactivated until the light is turned on manually again.

The reaction of the brake sensor may vary on different roads.

Specifications techniques

LED: 3*LED rouges
Batterie : Lithium-ion,1600mAh/3.7V, rechargeable
Dimensions (lampe) : 41mm (L)*33mm (l)*65mm (H); **Poids** (lampe) : 77g
Contenu du paquet : 1 lampe, 1 le support de base (poteau de siège rond) , 1 le support de base (poste de selle aérodynamique), 1 élastique court, 1 longue bande de caoutchouc, 1 câble USB,

Performance Parameters

Niveau de luminosité	Luminosité (Lumens)	Autonomie (heures)	Résistance à la chute	Étanchéité
Haut	100	4.5		
Moyen	50	7.5		
Bsa	20	17		
Flash Warning	500	18	1 Mètre	IPX4 anti-projection
Flash rapide	100	21		
Flash lent	100	10		

Note : Les valeurs ci-dessus ont été testées en laboratoire, et peuvent varier en fonction de l'environnement et de l'utilisation; La lumière passe en mode éco lorsque la batterie est faible.

Guide rapide

Button power: Un appui long de 0,5s pour allumer et éteindre la lampe. Un appui court fait cycloer les modes de luminosité.
 Mémoire du dernier niveau de luminosité utilisé lors du rallumage.
Mode marche-arrêt automatique et détection de freinage: Lorsque le feu arrière est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-enfoncée jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement, puis relâchez le bouton pour activer/désactiver ce mode.
 Dans ce mode, la lumière passera à une sortie de 200 lumens pendant 2 secondes lors de la détection d'un freinage. La lumière s'éteindra automatiquement après être restée immobile pendant 2 minutes et s'allumera avec une vibration.
 Si vous éteignez la lumière manuellement, la fonction d'allumage automatique sera désactivée jusqu'à ce que la lumière soit à nouveau allumée manuellement.
La réaction du capteur de frein peut varier sur différentes routes.

Technische Daten

LED: 3*rote LEDs;
Batterie: 1600mAh/3.7V wiederaufladbare Li-polymer Batterie;
Abmessung (Licht): 41mm (L)*33mm (B)*65mm (H); **Gewicht** (nur Licht): 77g;
Verpackung: Fahrradlicht*1, USB Kabel*1, runde Sattelstützhalterung*1, Aero-Sattelstützhalterung*1, kurzes Gummiband*1, langes Gummiband*1

Leistungsparameter

Helligkeitsstufe	Helligkeits (Lumens)	Laufzeit (Std.)	Schlagfestigkeit	Wasserfestigkeit
Hoch	100	4.5		
Mitte	50	7.5		
Niedrig	20	17		
Warnung Blinken	500	18	1 meter	IPX4 anti-spray
Schnelles Blinken	100	21		
Langsam Blinken	100	10		

Anmerkungen: Die oben genannten Daten werden im Labor geprüft und können je nach Umgebung und Benutzerbedingungen unterschiedlich sein; Das Licht wechselt in den Eco-Modus, wenn die Batterie schwach ist.

Kurzanleitung

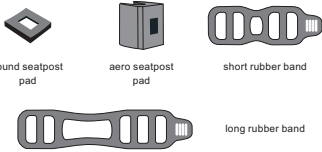
Ein/Ausknopf: Langes Drücken des Knopfes 0,5s zum Ein- / Ausschalten. Durch Einzelklick die Modi umschalten.
Modus Memory-Schaltung, um die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe zu erinnern.
Automatischer Ein-/Aus- und Bremserkennungsmodus: Wenn das Rücklicht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie gedrückt, bis das Licht schnell blinkt, und lassen Sie dann die Taste los, um diesen Modus zu aktivieren/deaktivieren.
 In diesem Modus schaltet das Licht für 2 Sekunden auf 200 Lumen um, wenn eine Bremsung erkannt wird; Das Licht schaltet sich automatisch aus, nachdem es 2 Minuten lang stillgestanden hat, und schaltet sich mit einer Vibration ein.
 Wenn Sie das Licht manuell ausschalten, wird die Auto-On-Funktion deaktiviert, bis das Licht wieder manuell eingeschaltet wird.
Die Reaktion des Bremsensors kann auf verschiedenen Straßen variieren.

Auto power save and low battery indicator

When in low power, the light will switch to eco mode(5 lumens) to save power. The brake deflection function will also be deactivated.
 Please charge your light when the yellow indicator light is blinking.
USB C charging
 Standard charging time: 4.5h with Max input: 5V, DC/400mA. (approximate values and may vary by user conditions). Built-in over-charge protection.
Charging indicator
 Blinking blue light during charging and constant blue light when charging completed.

Mounting Your Light

Choose the round pad or aero pad for your seatpost accordingly.
▲ Make sure the light is mounted securely before riding.

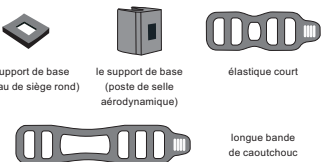


Économie d'énergie et indicateur de batterie:

En cas de faible puissance, la lamp passe en mode éco (5 lumens) pour économiser de l'énergie. La fonction de détection de freinage sera également désactivée.
 Chargez le feu arrière lorsque le voyant giallo clignote.
Chargement USB-C : Temps de chargement standard : 4.5h avec un chargeur 5V, DC/ 400mA (peut varier en fonction des chargeurs). Protection contre la surcharge intégrée.
Indicateur de niveau de charge : lumière giallo clignotante pendant la charge et bleu fixe quand la charge est terminée.

Montage de la lampe

Choisissez le coussin rond ou le coussin aéro pour votre tige de selle en conséquence.
▲ Assurez-vous que la lumière est bien fixée avant de rouler.



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 Lithium-ion 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!

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 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!

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:
 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 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.

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:
 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



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 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



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:
 1. Fehlen des Originalverkaufsbelegs oder des Nachweises des Kaufs
 2. Normale Alterungsverhalten des Gehäuses oder der Batterie
 3. Unzulässige Änderungen, unsachgemäße Verwendung und Wartung



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

