

RAVEMEN

FR500

Product Manual
Manuel du produit
Bedienungsanleitung
Manuale del prodotto
Manual del producto
제품 설명서
製品マニュアル
产品说明书



service@ravemen.com

!WARNING/AVERTISSEMENT/WARNUNG/ATTENZIONE/ADVERTENCIA/警告/경고

Li-ion battery inside
Batterie Li-ion à l'intérieur
Batteria agli ioni di litio all'interno
Bateria de iones de litio en el interior
内置锂电池 / 내부에 리튬 이온 배터리
リチウムイオン電池内蔵



Keep the charging port dry and clean to prevent corrosion/ short circuits.

Gardez le port de charge sec et propre pour éviter la corrosion/les courts-circuits.

Halten Sie den Ladeanschluss trocken und sauber, um Korrosion/Kurzschlüsse zu vermeiden.

Mantenere la porta di ricarica asciutta e pulita per evitare corrosione/cortocircuiti.

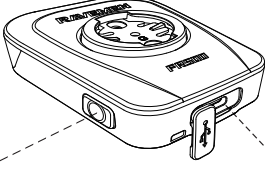
Mantenga el puerto de carga seco y limpio para evitar corrosión o cortocircuitos.

부식/단락을 방지하려면 충전 포트를 건조하고 깨끗하게 유지하십시오.

腐食やショートを防ぐために、充電ポートを乾燥した清潔な状態に保ってください。

保持充电端口干燥、清洁以防止腐蚀/短路。

Quick Guide/Guide rapide/Guía rápida/Guida rapida
빠른 가이드/クイックガイド/快速指南



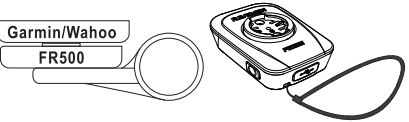
1

2

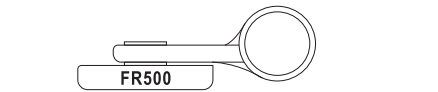
Power button/Indicators
Bouton d'alimentation/Indicateurs
Ein/Aus-Taste/Anzeigen
Pulsante di accensione/Indicatori
Botón de encendido/Indicadores
전원 버튼 / 표시기
電源スイッチ/表示灯
电源按钮/指示灯

USB-C charging/discharging
Chargement/décharge USB-C
Laden/Entladen über USB-C
Carica/scarica USB-C
Carga/descarga USB-C
USB-C 충전/방전
USB-C 充電/放電
USB-C 充电/放电

Garmin/Wahoo
FR500



Use the tether to secure the light or the computer.
Utilisez l'attache pour sécuriser la lumière ou l'ordinateur.
Befestigen Sie die Leuchte oder den Computer mit dem Halteband.
Usa il cavo per fissare la luce o il computer.
Utilice la correa para asegurar la luz o la computadora.
끈을 사용하여 조영이나 컴퓨터를 고정하세요.
テザーを使用してライトまたはコンピューターを固定します。
使用系绳安全固定灯或码表。



Fixing the FR500 under the mount

You can fix the light under the mount using the Garmin Flush out-front mount. For other mounts and Wahoo/Bryton computers, please use the **AGM02 accessory (sold separately)** if compatible.

Fixation du FR500 sous le support

Vous pouvez fixer la lumière sous le support lorsque vous utilisez le support extérieur Garmin Flush. Pour les autres supports et ordinateurs Wahoo/Bryton, veuillez utiliser l'accessoire AGM02 (vendu séparément) s'il est compatible.

Befestigen des FR500 unter der Halterung

Sie können das Licht unterhalb der Halterung befestigen, wenn Sie die Garmin Flush-Out-Front-Halterung verwenden. Für andere Halterungen und Wahoo/Bryton-Computer verwenden Sie bitte das AGM02-Zubehör (separat erhältlich), sofern kompatibel.

Fissare l'FR500 sotto il supporto

È possibile fissare la luce sotto il supporto quando si utilizza il supporto anteriore Garmin Flush. Per altri supporti e computer Wahoo/Bryton, utilizzare l'accessorio AGM02 (venduto separatamente) se compatibile.

Fijación del FR500 debajo del soporte

Puedes fijar la luz debajo del soporte cuando utilices el soporte frontal Garmin Flush. Para otros soportes y computadoras Wahoo/Bryton, utilice el accesorio AGM02 (se vende por separado) si es compatible.

마운트 아래에 FR500 고정

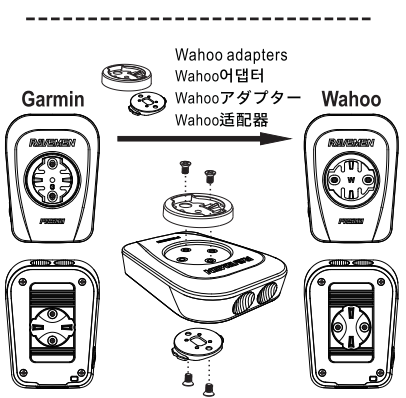
Garmin Flush 전면 마운트를 사용하여 마운트 아래 조명을 고정할 수 있습니다. 다른 마운트 및 Wahoo/Bryton 컴퓨터의 경우 호환되는 경우 AGM02 액세서리(별도 판매)를 사용하십시오. AGM02는 RAVEMEN AOM01/AOM02/AOM03 전면 마운트와 함께 작동합니다.

吊り下げ取付

Garmin Flush 아웃フロント마운트를 사용할場合、ライトを直接マウントの下に吊り下げ取付できます。他のガーミンマウントおよび Wahoo/Brytonサイコンマウントの場合は、互換性があるAGM02 部品（別売り）を使用してください。

将 FR500 安装在码表延伸支架下方

使用 Garmin Flush 码表延伸支架时可以将灯固定在下方。对于其他码表支架和 Wahoo/Bryton 码表，请使用 AGM02 配件（单独出售，需确认兼容性）。



FR500 **doesn't** work with the original Wahoo ELEMNT BOLT aero out front mount. Please use other mounts.

Le FR500 ne fonctionne pas avec le support avant aéro dynamique Wahoo ELEMNT BOLT d'origine. Veuillez utiliser d'autres supports.

FR500 funktioniert nicht mit der originalen Wahoo ELEMNT BOLT Aero-Fronthalterung. Bitte andere Halterungen verwenden.

FR500 non funziona con il supporto anteriore aerodinamico Wahoo ELEMNT BOLT originale. Si prega di utilizzare altri supporti.

FR500 no funciona con el soporte frontal aerodinámico ELEMNT BOLT original de Wahoo. Utilice otros soportes.

FR500은 기존 Wahoo ELEMNT BOLT 에어로 아웃 프론트 마운트와 함께 작동하지 않습니다.

ご注意：FR500はELEMNT BOLTのオリジナルサイコンマウントには適用されません。

FR500不兼容Wahoo ELEMNT BOLT 原装气动支架。

Mode	Brightness(lumens)	Run time(hrs)
High	500	2.5
Mid	300	3.2
Low	150	6.5
Warning flashing	500	36
Rapid flashing	300	13
Slow flashing	150	24.5
Water resistance	IPX6	
Impact resistance	1 meter	

Lab testing data. They may vary by environment and user conditions. Future revisions are subject to be made without notice. Any discrepancy between the picture and the product is subject to the real object.

EN (English)

Power button

Press for 1.5 second to turn on/off the power; Click to cycle through the modes.

Auto on-off mode

To activate this mode, press the power button for 3 seconds till the light blinks quickly when the light is off. In this mode, the light will switch off automatically after staying still for 2 minutes and turn on with a vibration. To exit this mode, turn off the light and press the power button for 3 seconds to turn on the light again.

Mode memory function

FR500 remembers the current mode when switched off.

Battery indicator

Green light: 40%~100%; Red light: 5%~40%; Blinking red light: 0~5%; Charge your light soon. When the light is off, clicking the power button will activate the battery indicator without turning the light on.

USB-C charging/discharging

Standard charging time: about 2 hours.

Input: 5V, DC/1A.

Output: 5V, DC/1A. **Use the cable to connect the bike computer firstly.**

Built-in over-charge/discharge protection.

Notes: 1. FR500 might **NOT** be charged by some fast chargers due to the different charging protocols. Try other chargers or cables if this happens.

2. Charge your bike computers only. **DO NOT** use it to charge your cell phone or other devices. Otherwise, it might damage the light and void the warranty.

3. **DO NOT** use it in rain because the light is not water-resistant when the charging port is connected.

Charging indicator

Blinking red light: charging; Green light: fully charged.

Warranty Policy

- Two years warranty for the products to be free of defects in material and workmanship from the day of purchase under normal use.
- One-year warranty for accessories and battery.
- Limited lifetime warranty support.
- Contact the seller or us for warranty service.

Warranty Exclusions:

- Normal wear/tear and normal battery deterioration.
- Improper use and maintenance, unauthorized modifications or alterations.
- No sales receipt or proof of the purchase.

FR (Français)

Bouton d'alimentation

Appuyez pendant 1.5 seconde pour allumer/éteindre l'alimentation; Cliquez pour parcourir les modes.

Mode marche-arrêt automatique

Pour activer ce mode, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote rapidement lorsque la lumière est

éteinte. Dans ce mode, la lumière s'éteindra automatiquement après être restée immobile pendant 2 minutes et s'allumera avec une vibration. Pour quitter ce mode, éteignez la lumière et appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour rallumer la lumière.

Fonction de mémoire de mode

Le FR500 mémorise le mode actuel lorsqu'il est éteint.

Indicateur de batterie

Feu vert : 40%~100%; Lumière rouge : 5%~40%; Lumière rouge clignotante : 0~5%.

Lorsque la lumière est éteinte, cliquer sur le bouton d'alimentation activera l'indicateur de batterie sans allumer la lumière.

Chargement/décharge USB-C

Temps de charge standard : environ 2 heures.

avec entrée maximale : 5 V, CC/1 A.

Sortie standard : 5 V, CC/1 A. **Utilisez d'abord le câble pour connecter l'ordinateur de vélo.**

Protection intégrée contre les surcharges/décharges.

Remarques: 1. Le FR500 peut ne pas être chargé par certains chargeurs rapides en raison des différents protocoles de charge. Essayez d'autres chargeurs ou câbles si cela se produit.

2. Chargez uniquement vos compteurs de vélo. NE l'utilisez PAS pour charger votre téléphone portable ou d'autres appareils. Sinon, cela pourrait endommager la lumière et annuler la garantie.

3. NE l'utilisez PAS sous la pluie car la lumière n'est pas résistante à l'eau lorsque le port de charge est connecté.

Indicateur de charge

Lumière rouge clignotante : chargement ;

Feu vert : complètement chargé.

Politique de garantie

- Garantie de deux ans pour que les produits soient exempts de défauts de matériaux et de fabrication à compter du jour de l'achat dans des conditions normales d'utilisation.
- Garantie d'un an pour les accessoires et la batterie.
- Assistance garantie à vie limitée.
- Contactez le vendeur ou nous pour le service de garantie.

Exclusions de garantie :

- Usure normale et détérioration normale de la batterie.
- Utilisation et entretien inappropriés, modifications ou altérations non autorisées.
- Aucun reçu de vente ni preuve d'achat.

GE (Deutsch)

Power-Taste

1.5 Sekunde lang drücken, um das Gerät ein-/ auszuschalten; Klicken Sie, um durch die Modi zu blättern.

Automatischer Ein-Aus-Modus

Um diesen Modus zu aktivieren, drücken Sie die Ein-/ Aus-Taste 3 Sekunden lang, bis das Licht schnell blinkt, wenn das Licht ausgeschaltet ist. In diesem Modus schaltet sich das Licht nach 2 Minuten Stillstand automatisch aus und schaltet sich mit einer Vibration wieder ein.

Um diesen Modus zu verlassen, schalten Sie das Licht aus und drücken Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang, um das Licht wieder einzuschalten.

Modusspeicherfunktion

FR500 merkt sich beim Ausschalten den aktuellen Modus.

Batterieanzeige

Grünes Licht: 40 %~100 %; Rotes Licht: 5 %~40 %; Blinkendes rotes Licht: 0~5 %;

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, wird durch Klicken auf den Netzschalter die Batterieanzeige aktiviert, ohne dass das Licht eingeschaltet werden muss.

Laden/Entladen über USB-C

Standardladezeit: 2 Stunden (ungefähre Werte) mit maximalem Eingang: 5 V, DC/1 A.

Standardausgang: 5 V, DC/1 A. **Verwenden Sie zunächst das Kabel, um den Fahrradcomputer anzuschließen.**

Eingebauter Überlade-/Entladeschutz.

Hinweise: 1. FR500 kann aufgrund der unterschiedlichen Ladeprotokolle möglicherweise nicht von einigen Schnellladegeräten aufgeladen werden. Versuchen Sie es in diesem Fall mit anderen Ladegeräten oder Kabeln.

2. Laden Sie nur Ihre Fahrradcomputer auf. Verwenden Sie es NICHT zum Aufladen Ihres Mobiltelefons oder anderer Geräte. Andernfalls könnte die Leuchte beschädigt werden und die Garantie erlöschen.

3. Benutzen Sie es NICHT bei Regen, da die Leuchte bei angeschlossenem Ladeanschluss nicht wasserbeständig ist.

Ladeanzeige

Blinkendes rotes Licht: Laden;

Grünes Licht: vollständig aufgeladen.

Garantiebestimmungen

- Zwei Jahre Garantie dafür, dass die Produkte ab Kaufdatum bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.
- Ein Jahr Garantie auf Zubehör und Batterie.
- Begrenzter lebenslanger Garantiesupport.
- Kontaktieren Sie den Verkäufer oder uns für Garantieleistungen.

Garantieausschlüsse:

- Normaler Verschleiß und normale Batterieverschlechterung.
- Unsachgemäße Verwendung und Wartung, unbefugte Modifikationen oder Veränderungen.
- Kein Kaufbeleg oder Kaufnachweis.

IT (Italiano)

Pulsante di accensione

Premere per 1.5 secondo per accendere/spegnere l'alimentazione; Fare clic per scorrere le modalità.

