

레이브맨 자전거 라이트 사용자 매뉴얼

FR160 160 LUMENS

레이브맨 자전거 라이트를 구매해주셔서 감사드립니다. 안전한 사용을 위해서 제품의 사용전에 본 매뉴얼의 내용을 반드시 숙지해주시기 바랍니다. 아래 QR 코드를 스캔하면 보다 더 상세한 제품정보를 확인할 수 있습니다.



ヘッドライトマニュアル

FR160 160 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。

产品说明书

FR160 160 流明

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；请妥善保管本说明书以供随时参考。推荐关注Ravemen微博和微信，在线咨询并可获得快速帮助：



官方微博服务号



官方微信服务号

제품 사양

LED 라이트 : 고효율 COB LEDs
배터리 : 380mAh/3.7V 충전식 리튬-폴리머 배터리
외관치수 (전조등 본체) : 75mm(L)*57mm(W)*21mm(H)
무게 (전조등 본체) : 55g
구성품 : 전조등*1, USB C cable*1

기능사

모드별 종류	밝기(무면)	동작시간(시간)	최대거리	방수등급
High	50	4		
Mid	25	6.5		
Low	10	13.5		
광고 정밀	160	5.3	1 미터	IPX6
정밀(베르노이드)	25	12.5		
광음침 (저속 모드)	50	8		

참고: 위 데이터는 실험실에서 테스트되었으며 환경 및 사용자 조건에 따라 다를 수 있습니다.

꼭 알아두세요

전원 버튼
0.5초간 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다. 한번씩 누르면 높은 밝기에서 낮은 밝기로 순차적 모드로 변경이 됩니다.

배터리 부족 표시기
빨간색 고정 표시기: 배터리 잔량 < 20%;
검은색 표시기: 배터리 잔량 < 5%; 곧 조명을 충전하십시오..

배터리 충전
5V 380mA 규격 충전기로 충전시 완전충전시까지 약 1.6시간 소요
과충전 보호회로 탑재. 충전중에는 미동작.

충전 표시등
충전시 - 적색 점멸 표시등; 완전 충전- 적색 표시등

製品仕様

仕様光源 : 高効率 COB LEDs
バッテリー : 充電式リチウムイオン、380mAh/3.7V
本体寸法 : 75x 57 x 21 mm / 重量 : 55g
製品内容 : ヘッドライト本体 x1, USB C ケーブル x 1

使用時間等

点灯レベル	明るさ (ルーメン)	連続点灯時間	耐衝撃	防水
ハイ	50	約4時間		
ミッド	25	約6.5時間		
ロー	10	約13.5時間	1m	IPX6
警告点滅	160	約5.3時間		
ライト点滅	25	約12.5時間		
ゆっくり点滅	50	約8時間		

注意: 実験データです, 使用環境等によって異なる場合があります.

操作方法一覧

電源スイッチ
0.5秒間の長押しにより電源をオン/オフすることができます。点灯中に、クリックして点灯レベルを切り替えます。

バッテリー-低下インジケータ
赤色インジケータの点灯: バッテリー残量<20%;
赤色インジケータの点滅: バッテリー残量<5%; すぐにライトを充電してください。

USB Cポート
標準充電時間: 約1.6時間 (最大入力: 5V, D0/ 380mA). 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
赤色インジケータの点滅: 充電中. 赤色インジケータの点灯: 充電完了.

产品配置

LED : 高效COB LED
電池 : 内置380mAh/3.7V锂离子电池
尺寸(灯体) : 75mm(长) x 57mm(宽) x 21mm(高)
重量(灯体) : 55g
包装清单 : 前灯*1, USB C充电线*1

性能参数

模式	亮度(流明)	续航(时)	防跌落高度	防水级别
高亮	50	4		
中亮	25	6.5		
低亮	10	13.5	1米	IPX6
警示闪烁	160	5.3		
快速闪烁	25	12.5		
慢速闪烁	50	8		

注: 以上参数是在无环境传感器, 实验室标准环境下测试所得, 实际参数可能因使用环境的不同而有所差别.

快速入门

电源按钮: 长按0.5s 可打开/关闭车灯; 单击切换模式.

低电量指示灯
红色指示灯常亮: 电量<20%;
红色指示灯闪烁: 电量<5%; 请尽快给车灯充电.

USB C充电
输入规格: 5V, DC/ 380mA, 充电时间约1.6小时; 带防过充保护.
充电指示灯
充电时红色指示灯闪烁, 充满后转为常亮.

(별도 판매) Wahoo 및 Bryton 컴퓨터용 부품

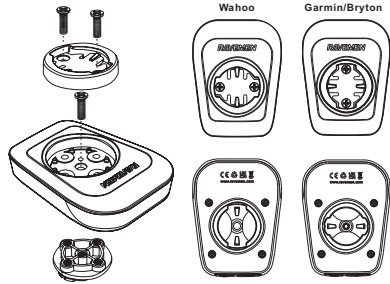


Wahoo용 부품

Bryton용 부품

자전거 컴퓨터를 웬들거나 마운트에 고정하려면 테더를 사용하는 것이 좋습니다.

이러 그림에 따라 Garmin용 부품을 분해하고 올바른 방향으로 Wahoo/Bryton용 부품으로 교체하십시오.



(別売り) WahooおよびBrytonコンピューター用の部品

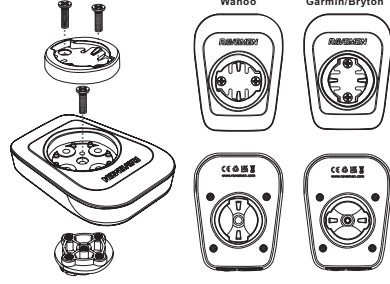


Wahoo의 부품

Bryton의 부품

自転車のコンピューターをハンドルバーまたはマウントに固定するには、テザーをお勧めします。

下の図に従って、Garminの部品を分解し、Wahoo/Brytonの部品と正しい方向に交換します。



Wahoo/Bryton 配件 (单独零售)

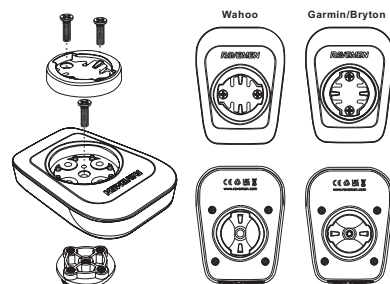


Wahoo上下底座

Bryton上底座

我们建议使用系绳把码表固定在车把或延伸夹上以防掉落。

按下所示意图拆下原底座, 并按正确的方向重新装配Wahoo/Bryton底座.



주의 사항

- 안전한 라이딩을 위해, 본 매뉴얼을 꼭 숙지한 이후 제품을 사용하도록 하세요.
- 자전거 라이딩 전에 전조등이 잘 장착되었는지 확인하세요.
- 야외에서 자리를 비울 때는 도난방지를 위해 전조등을 닫아주세요.
- 배터리 성능을 최대한 하기 위해서는 아래 사항에 유의하세요.
- 1. 구매후 첫 사용시에는 완전충전후 사용하도록 하세요.
- 2. 완전방전 되지 않도록 수시로 충전을 해주세요.
- 3. 장시간 보관시에는 상온의 실내에 보관하도록 하세요.
- 4. 장기간 미사용시에도 최소 3개월에 한번씩 충전을 하도록 하세요.

경고

전조등을 절대로 정면에서 응시하지 마세요. 시력에 손상을 줄 수 있습니다. 제품이 어린이의 손에 닿지 않게 하세요. 어린이가 사용하게 되는 경우에는 반드시 보호자의 감독하에 있도록 하세요. 제품을 임의로 분해, 개조하지 마세요. 이 경우 제품이 손상을 줄 뿐더러 제품 보증을 받지 못하게 됩니다.

위험!!

리튬-폴리머 배터리가 사용되기에, 고열의 화염 주위에 후미등을 두지마세요. 폭발의 위험성이 있습니다. 정식 승인된 충전기로 충전을 하도록 하세요. 승인을 받지 않은 저가의 부적합한 충전기로 충전할 경우, 제대로충전이 되지 않거나 화재의 위험이 발생할 수 있습니다. 이 경우, 제조사는 관련법에 대해 책임을 지지 않습니다.

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、外で自転車をおく際には、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. 完全に充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!

リチウムポリマー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。

注意事項

首次使用本产品时, 请确认电池电量, 建议充满后再使用; 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不承担任何法律和赔偿责任!

보증정책

정상적인 사용조건에서 레이브맨은 제품결함에 대한 보증을 2년간 진행합니다. 제품의 액세서리와 부품에 대해서는 1년간의 보증이 진행됩니다. 제품결함으로 판명될 경우, 구매후 15일 이내에는 별도의 비용없이 정상제품으로 교환이 진행되며, 15일 이후에는 구매자 배송비 부담조건으로 교환이 진행됩니다. 사용자 과실 또는 사용에 따른 제품 수리발생의 경우에는 배송비 및 수리, 부품비 등이 청구될 수 있습니다. 보증외사항:
1. 구매증빙 자료가 없는 경우
2. 연식에 따른 배터리 성능저하 또는 외관마모
3. 비정상적인 사용, 승인받지 않은 개조 등



제조사: Shenzhen Zhongkerui Electronics, Co Ltd.
501, Building A, Nankeng 2nd Industrial Park, Bantian, Longgang, Shenzhen 518129, China
판매처: 한국 공식 디스트리뷰터 스포츠온퍼포먼스(피부즈) www.sports55.co.kr 경기도 남양주시 송호2길 11 스티바 상담실 02-568-0755

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. ご購入時のシールがない場合
2. 通常使用による故障, 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

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物品的当天开始计算;
- 维修服务方式: 送修, 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; 由此导致的快递费用, 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
1. 无法出示有效购买凭证和确定购买日期的产品;
2. 因个人使用不当或私自拆卸、改装产品而造成的损坏;
3. 正常使用而引起的损耗(如: 外壳、接插部件的自然消耗, 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: 深圳市龙岗区坂田街道南坑第二工业园A栋东门501