

CLOS

후미등 매뉴얼

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



CLOS

리아이트 매뉴얼

CLOS

자전거尾灯-产品说明书

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便
随时参考。敬请关注Ravemen微博和微信，在线咨询并获得
快速帮助：



官方微博服务号



官方微信服务号

제품시양

LED 라이트: 고효율 COB LED, 최대 30 루멘
배터리: 200mAh/3.7V 충전식 리튬-폴리머 배터리
외관치수 (전조등 본체): 42.5mm(L)×23.5mm(W)×43.5mm(H)
무게 (전조등 본체): 23g
구성품: 후미등*1, 고루 스트랩 마운트*1, USB C cable*1

기능사

모드별 종류	동작시간(시간)	최대거리	방수등급
High	4.5	1 미터	IPX6
Low	12		
점멸(백조등모드)	8		
점멸(황소)	18		
높은 밝기 지속 점멸	17		
낮은 밝기 지속 점멸	22		
장고 점멸	7		

안내: 1) 상기의 데이터는 광-센서가 비활성화 된 상태의 실험실 표준에서 테스트되었습니다. 사용자의 사용
환경과 상태에 따라 결과가 달라질 수 있습니다. 2) 장고 점멸 모드는 광-센서 활성화 되었을 때 사용 가능합니다.

픽가이드

① 점멸 버튼

0.5초간 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다. 한번씩 누르면
높은 밝기로 낮은 밝기로 순차적 모드 변경이 됩니다.

② 광-센서 버튼

한번 누르면 광-센서가 켜지고, 파란색 표시등이 들어옵니다.
후방에서 접근하는 차 전조등이 감지될 경우 (50lux이상의 밝기),
자전거 후미등은 5초간 경고 모드로 바뀝니다.
다시 한번 누를 경우 광-센서가 꺼집니다.



製品仕様

仕様光源: 高効率 COB LED, 最大30ルーメン
バッテリー: 充電式リチウムイオン、200mAh/3.7V
本体寸法: 42.5x 23.5 x 43.5 mm / 重量: 23g
本体素材: 前部・ボディ: アルミ, ハードアノダイズ; 後部: 樹脂、ガラスファイバー
製品内容: ヘッドライト本体 x1, 取付ブラケット x1, USB C ケーブル x1

使用時間等

点灯レベル	連続点灯 時間	耐衝撃	防水
ハイ	約4.5時間	1m	IPX6
ロー	約12時間		
フラッシュ点滅	約8時間		
パルス点滅	約18時間		
ハイ/ロー点滅	約17時間		
ロー/スロー点滅	約22時間		
警告点滅	/		

注1) 上記のデータは光センサーを無効化した状態で研究施設の環境下でテストされており、実際に
使用される環境や条件によって異なる場合があります。

注2) 警告点滅モードは、光センサーが有効な場合のみ機能します。

操作方法一覧

① 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。
シングルクリックで点滅モードが切り替わります。

② 光センサーボタン

シングルクリックで光センサーが入り、青いインジケータが点灯します。後方接近車両
のヘッドライト (50ルクス以上) を検出すると、ライトは5秒間警告点滅モードに入ります。
もう一度クリックするとセンサーをオフにできます。



产品配置

LED: 高效COB LED, 亮度最高可达30流明
电池: 内置200mAh/3.7V锂聚合物电池
尺寸(灯体): 42.5mm(长) x 23.5mm(宽) x 43.5mm(高)
重量(灯体): 23g
包装清单: 尾灯*1、橡胶绑带底座*1、USB线*1

性能参数

模 式	续航(时)	防跌落高度	防水级别
高亮	4.2	1米	IPX6
低亮	12		
快速闪烁	8		
脉冲闪烁	18		
高亮慢闪	17		
低亮慢闪	22		
警示闪烁	7		

注: 以上参数是在实验室环境下测试所得, 实际参数可能会因使用环境的不同而
有所差别; 当光线传感器打开并激活时, 车灯将进入警示闪烁模式。

快速入门

① **电源按钮**: 长按0.5s 可打开/关闭车灯; 单击可在高亮和
低亮慢闪之间切换模式。

② **光线传感器按钮**: 单击打开光线传感器, 同时蓝色指示灯
点亮; 当光线传感器检测到后方接近车辆前大灯 (> 50lux)
时, 车灯会自动进入警示闪烁模式并持续5秒。
再次单击关闭光线传感器。



자동 절전 및 배터리 표시등



적색 표시등: 배터리 잔량 낮음
적색 점멸 표시등: 절전 모드를 위해 후미등이 자동으로 '낮은
밝기 저속 점멸' 모드로 전환. 약 1시간 사용 가능.

배터리충전

5V 200mA 규격 충전기로 충전시 완전충전시까지 약 1.4시간 소요.
과충전 보호회로 탑재. 충전중에는 미동작.

충전표시등

충전시 - 적색 점멸 표시등; 완전 충전- 적색 표시등

자전거에 거치하기

- 1) 고루 스트랩 마운트를 실폫스트에 오른쪽
사각지름 설치하세요.
- 2) 후미등을 마운트에 장착하세요.
- 3) 최고의 가시성을 위해 각도를 조절해주세요.



自動節電・電量残表示



적색 인지케이터의 점등: 電量残
적색 인지케이터의 점滅: 라이트は自動的に低速の点滅モードに切り替わり、
消費電力を節約します。電源が切れるのは約1時後です。

USB C 포트

標準充電時間: 約1.4時間 (最大入力: 5V, DC / 200mA)、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

적색 인지케이터의 점滅: 充電中. 赤色 인지케이터의 점등: 充電完了。

自転車への取付方法

乗車前にライトの締め付けを必ず確認してください。

- 1) 右の図に示すように、ラバーストラップマウントを
シートポストに固定します。
- 2) 라이트를 마운트의 클립에取り付けます。
- 3) 視認性が最大になるように角度を調整します。



自动节能模式和低电量指示灯



红色指示灯常亮: 电量低
红色指示灯闪烁: 尾灯会自动切换到低亮慢闪档位以节省电量，
此时尾灯还能点亮约1小时直至电量耗尽关机。

Micro USB充电

输入规格: 5V, DC / 200mA, 充电时间约1.4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。

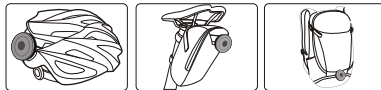
安装指引

！骑行前，请检查车灯是否牢固固定在底座上。

- 1、按右图所示安装橡胶绑带底座在车把上；
- 2、把车灯扣入底座；
- 3、调整至最佳警示角度。



고루 스트랩 마운트는 몇몇 헬멧과 호환됩니다. 후미등은 몇몇 안장 가방이나,
가방에 바로 정착할 수 있습니다.



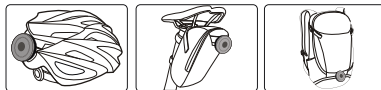
주의 사항

- 안전한 라이딩을 위해, 본 매뉴얼을 꼭 숙지한 이후 제품을 사용하도록 하세요.
자전거 라이딩 전에 전조등이 잘 장착되었는지 확인하세요.
야외에서 자리를 비울때는 도난방지를 위해 전조등을 탈거하여 휴대하도록 하세요.
배터리 성능을 최대한 하기 위해서는 아래 사항에 유의하세요.
1. 구매 후 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 점멸에서 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
제품에 손상을 줄 뿐더러 제품 보증을 받지 못하게 됩니다.

라바ーストラップマウントは特定のヘルメットと互換性があります。また、いくつかのサドルバッグ
またはバックパックにも直接取り付けることができます。



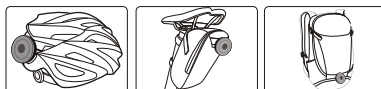
使用上の注意!

- 乗車前にライトの締め付けを必ず確認してください。
遊覧防止のため、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. 初めて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

라이트를 분해, 개조しないで주세요. 怪我などの恐れがあります。また、保証対象外とな
ります。

橡胶绑带底座可安装在特定的头盔上；也可以把尾灯直接夹在合适的尾包或背包上
使用。



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超
电、火灾等危险，对此Ravemen不承担任何法律和赔偿责任！

위험!!

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

보증정책

정상적인 사용조건에서 레이브랜은 제품결함에 대한 보증을 2년간 진행합니다. 제
품의 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 수리불사의 경우에는 배송비 및 수리, 부품비
등이 청구될 수 있습니다.
보증예외사항:
1. 구매증빙 자료가 없는 경우
2. 연식에 따른 배터리 성능저하 또는 외관마모
3. 비정상적인 사용, 승인받지 않은 개조 등

제조원:
Shenzhen Zhongkerui Electronics, Co.Ltd.
620, 6/F, Tai'YangNeng GuiGu Building, Yunfeng road, Longhua
ShenZhen 518109, China
판매원:
한국 공식 디스트리뷰터 스포츠온퍼트리라이프(주) www.sports55.co.kr
경기도 남양주시 용동2길 11
소치바 상담실 02-568-0755

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。

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)付属品及びブ
レアップ部品には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。万が一不具合が起きた場合は、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
620, 6/F, Tai'YangNeng GuiGu Building, Yunfeng road,
Longhua, Shenzhen, China 518109



保修条款

- ① 在不影响二次销售的情况下,7天无理由退货;
- ② 15天免费换新: 在正常使用的前提下出现质量问题的产品;
- ③ 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;
- ④ 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;
- ⑤ 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;
- ⑥ 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
客服热线: service@ravemen.com
通讯地址: 深圳市龙华区云峰路太阳能硅谷大厦6楼620

