



CL450
Max 450 Lumens
User manual

Product Overview

English

CL450 is a lightweight and compact smart bike front light. Maximum brightness of 450 lumens, TYPE-C charging, built-in 900mAh Lithium-ion battery. Plus power management function, vibration sensing & temperature control technology, IPX-6 waterproof design, small and compact size, rich functions, especially for cyclists in public to provide a more pleasant lighting experience for riding on roads, mountain off-road and other occasions.

- 1) 900mAh rechargeable lithium-ion battery;
- 2) 69.5mm(L)x31mm(W)x31mm(H);
- 3) N.W.:95g(include battery);
- 4) The highest brightness 450 lumens, intelligent vibration sensing & temperature control technology;
- 5) With cut-off light beam;
- 6) TYPE-C charging;
- 7) Side warning light and power indicator to check the battery timely;
- 8) Easy to operate, one-click switch/dimming shift is completed;
- 9) Overcharge protection;
- 10) Made of durable aircraft-grade aluminum, Premium hard-anodized anti-abrasive finish.

Technical parameter (ANSI/NEMA FL 1):

MODE		OUTPUT	RUNTIME	IMPACT RESISTANT	WATER PROOF
General mode	High	450lumens	1h30min*	1.2m	IPX-6
	Medium	200lumens	3h		
	Low	100lumens	6h		
Warning mode	Night warning	200lumens	6h		
	Day warning	400lumens	7h		

Note: The above parameter is only an approximate value, with 900mAh Lithium-ion battery in the laboratory test, may change with the lights and use of the environment.

Operation Instruction

Long Press Button 0.5 seconds to switch on or off

- 1) When power is on, Click: Low→Medium→High→Circular Switch; double-click to enter warning mode, click: Night Warning (breathing)→Day Warning→Circular Switch, Double-click again to return to the General mode.
- 2) Both General mode and Warning mode can be memorized.

产品概述

中文

CL450是一款轻量型智能自行车前灯。最高亮度450流明, TYPE-C充电, 内置900mAh锂离子电池。加上电量管理功能、智能启停&温控技术、IPX-6级防水设计, 体积小小巧紧凑、功能丰富, 尤其为骑行者在通勤、城市周边等场合的骑行提供更加愉悦的照明体验。

- 1) 配电为900mAh可充锂离子电池;
- 2) 69.5毫米(长)x31毫米(宽)x31毫米(高);
- 3) 净重95克(含电池);
- 4) 最高亮度450流明,智能启停&温控技术;
- 5) 防眩光截止线光斑;
- 6) Type-C充电;
- 7) 侧面安全警示灯, 剩余电量管理;
- 8) 操作简便, 开关/调光换挡一键完成;
- 9) 过充、过放保护, 防止电池损坏或寿命缩减;
- 10) 采用航空铝材制造, 表面进行了硬质阳极氧化的抗磨处理;

技术参数 (ANSI/NEMA FL 1):

模式		亮度	续航时间	防跌落高度	防水等级
照明模式	高亮档	450流明	1h30min*	1.2m	IPX-6
	中亮档	200流明	3h		
	低亮档	100流明	6h		
警示模式	夜行警示(呼吸灯)	200流明	6h		
	日行警示	400流明	7h		

注: 上述参数只是一个近似值, 以1*900mAh可充锂离子电池在实验室测试所得, 可能会随着车灯和使用环境而发生变化。

操作说明

长按按键0.5秒开机关

- 1) 开机状态下, 单击: 低亮档>中亮档>高亮档>循环切换; 双击进入警示模式, 单击夜行警示(呼吸灯) > 日行警示档>循环切换, 需要返回照明模式, 再次双击即可。

製品概要

日本語

CL450は軽量で、小型の自転車用スマートヘッドライトです。最高輝度は450ルーメン、USB TYPE-C充電式。900mAh リチウムイオン電池を内蔵し、長時間寿命。電気量管理機能、振動感知機能(自動点灯/消灯)、知能温度制御技術、IPX-6級の防水設計を加えて、コンパクトで豊富な機能を実現いたしました。サイクリング愛好者のために、夜間走行はもちろんデイライトとしても、より楽しい走行体験を提供します。

- 1) 900mAhリチウムイオン充電電池搭載*1
- 2) 69.5mm (長さ) x 31mm (幅) x 31mm (高さ)
- 3) 重量: 95グラム(電池を含む)
- 4) GOPROアダプタでフォークライトとして使用可能 (フォークブラケットは別売り)
- 5) 最高輝度450ルーメン、振動感知機能(自動点灯/消灯)、知能温度制御技術
- 6) 眩しさを軽減するレンズでの配光をカットし、対向車や歩行者に対して配慮した安全な光を照らすことで、事故を未然に防ぐことができます
- 7) USB TYPE-C充電式
- 8) 側面安全指示ランプ、バッテリーインジケータ搭載
- 9) 操作簡単、ワンボタンでON/OFF/モードに切替可能
- 10) 過充電保護により、バッテリーの損傷や寿命の短縮を防ぐ
- 11) 高硬度の航空グレードアルミ合金を採用、表面は高強度陽極酸化技術による仕上げ

技術パラメータ (ANSI/NEMA FL 1):

モード		 ルーメン	 稼働時間	 耐衝撃	 防水等級
点灯モード	ハイ	450ルーメン	1h30min*	1.2m	IPX-6
	ミドル	200ルーメン	3h		
	ロー	100ルーメン	6h		
警告モード	ナイトフラッシュ	200ルーメン	6h		
	デイフラッシュ	400ルーメン	7h		

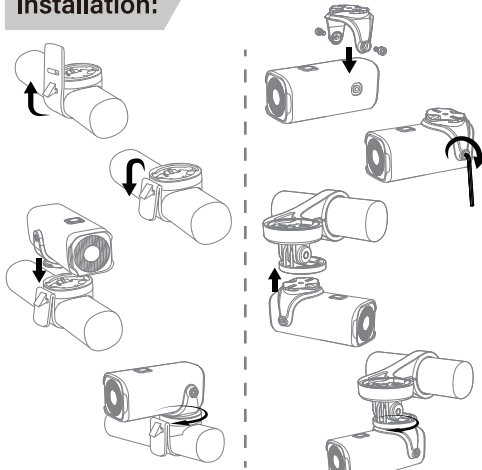
ご注意: 上記のパラメータは参考値であり、900mAh充電式リチウムイオン電池を實驗室で使用したテストから得られたデータです。自転車ライトや使用環境によって異なる場合があります。

操作説明

0.5秒間スイッチを長押しすると点灯/消灯します。

- 1) 点灯する状態で、スイッチを一回クリックすると、ロー→ミドル→ハイモードの順番に切り替えます。ダブルクリックするとフラッシュモードに入ります。フラッシュモードの状態で一回クリックしてナイトフラッシュ(スロー)→デイフラッシュに切り替えます。点灯モードに戻るには、スイッチをダブルクリックします。
- 2) 点灯モードとフラッシュモードもメモリ機能が付きます。

Installation:



www.wild-fires.com

Shenzhen Wildfires Outdoor Products Co.,Ltd

深圳市野火户外用品有限公司

Address: Liancheng Fa Optoelectronic Intelligence Industrial Park, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China.

地址: 广东省深圳市宝安区航城街道联诚发声光电智慧产业园
Contact us: towild@wild-fires.com

A2

スマートモード(青)&手動モード(緑)

消光している状態で、3秒間スイッチを長押しするとスマートモードと手動モードに切り替えます。(ライトが一回点滅すると設定完了です。)

スマートモード状態は青いランプで、手動モードには緑のランプになります。

スマートモードでは、点灯している状態で120秒静止すると、自動的に消灯します。振動を感知すると自動的に再点灯します。
スマートモードでは、消光している状態でライトは休眠状態になります。休眠状態ではスイッチインジケータランプは青色で2秒に一回点滅しています。

*知能温度制御:

ランプソケットの内部温度が65度に達することを検出した場合、安全のため高輝度モードは自動的に中輝度モードの設定に下げます。したがって、高輝度モードの使用時間は積算時間となります。

*電量インジケータ:

ライトが消光している状態で、1回クリックすると電池残量が表示されます。(3秒間後にインジケータランプが消灯) 電源を入れる時も電池残量が表示されます。

1) スマートモード・ 青色点灯 (100-30%) 青色点滅 (29-10%) 青と赤色交替点滅 (10%以下)	2) 手動モード・ 緑色点灯 (100-30%) 緑色点滅 (29-10%) 緑と赤色交替点滅 (10%以下)
--	--

*低電力警告:

バッテリーの残量が10%以下になったら、ライトが素早く4回点滅して、バッテリーの損傷や寿命の短縮を防ぐために、充電するように促します。ライトは30秒ごとに4回点滅して、バッテリー電圧が2.8Vを下回るまで消灯します。

*充電説明:

ライトを充電ケーブルでパソコンや電源アダプタに接続します(充電時に機器が2秒以内を検知すると充電が始まります)。最大充電電流は1Aであり、充電時にインジケータが赤く点滅し続け、フル充電時はインジケータが緑色(手動モード)または青色(スマートモード)に変わります。満充電時間は約2時間がかかります。充電時間は電池の残量によって異なります。充電中でも、低輝度の点灯モード/フラッシュモードを使用することができます。

*本製品は高輝度ライトなので、視力に影響を与えないようにライトを直視しないで下さい。