

**04.VXX.00288**

**VS500 多语言说明书**

尺寸:127×54mm

材质:80g铜版纸

折页方式:11×2

# iGPSPORT

## VS500

SMART FRONTLIGHT

### USER MANUAL



#### ACCESSORY/STRUCTURE

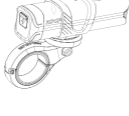
配件/结构



#### HOW TO INSTALL

安装图解

Top Mounted  
正装装配



Underneath Mounted  
吊装装配



## 设备简介



## 产品参数

车灯模式	亮度(流明)	闪烁方式	续航时间(小时)
高常亮	500	常亮	8*
中常亮	250	常亮	12*
自定义	100(默认)	常亮(默认)	约35
日间闪烁	250/0/250/0	闪烁	约60
夜间闪烁	100/0/50/0	闪烁	约130
SOS	250/0	闪烁	大于24

注:上述参数是在温度23±2°C和湿度30%-50%的情况下,于iGPSPOCKET实验室环境下测试得出。实际表现随着使用环境的变化略有差异。

\*当电量低于20%时,自动开启自定义流明长续航保护,可在APP上手动关闭。

## 操作说明

- 首次开机保护**  
新产品首次开机,需插入充电线激活,待出现充电提示,拔下充电线后,车灯可正常开机使用。
- 开机/关机**  
长按按键2s开机,长按按键2s关机。
- 恢复出厂设置**  
关机情况下长按按键5s,LED指示灯绿灯快闪三次,前灯快闪三次,表示重置成功,重置后会清除所有个人设置及数据,请谨慎操作。
- 灯光模式切换**  
开机后,单击按键,按照自定义-中常亮-高常亮的档位顺序依次循环换档,或按照日间闪烁-夜间闪烁的档位顺序循环换档;  
开机后,双击按键,切换车灯模式,在常亮与闪烁模式间切换;  
也可通过iGPSPOCKET码表和APP调节。
- SOS模式**  
开机后,快速三击按键,进入SOS模式,单击按键退出SOS模式。
- 智能记忆**  
车灯会自动记忆照明档位,每次开机时,都会以关机前的档位开始工作。

## 性能参数

主机尺寸	108*31*29mm (不含底座及固定架)
主机重量	约157g
最大亮度	500lm
侧向可见角度	220°
有效射程	100m
电池容量	4000 mAh
防水等级	IPX6

## 特色功能

- 自动休眠/唤醒:开机状态下,车灯静置120s(可在iGPSPOCKET APP中修改)后自动进入休眠状态,主灯及指示灯熄灭;车灯检测到运动或按下按键时唤醒,恢复休眠前的灯光模式。
- 可用续航估算:车灯根据当前模式和电量估算可用续航时间,并在码表/APP上显示。
- 静止低亮:车灯在检测到静止120s(可在iGPSPOCKET APP中修改)后,自动调低亮度至低亮档,以确保用户使用安全,同时最大限度延长续航时间。
- 智能温控:车灯内的温感元件检测到灯头内温度过高时,会逐步降低亮度,以确保用户安全。
- 反向充电:可作为充电宝为手机、相机、码表等充电。
- 自定义模式:可在iGPSPOCKET APP上编辑自定义模式的亮度、亮灯方式等参数。
- 车灯模式启停:可在iGPSPOCKET APP上启用及停用车灯模式,停用后,APP及按键无法切换至该模式。

注意:

\*反向充电线需要单独购买。

## 警告

- 1.本灯具使用过程中会产生大量热量,造成外壳温度过高,使用时请注意安全,以免烫伤!
- 2.本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时,请关机以防止误触点亮灯具引发危险!
- 3.请勿将本灯具近距离照射易燃物体,以免温度过高烧坏物体引发危险!
- 4.请勿将本灯具直接照射眼睛,以免对眼睛造成伤害!
- 5.本产品防水级别为IPX6,雨天骑行可正常使用,但请勿长时间置于水中,使用中请妥善塞紧尾塞!
- 6.请将本灯具放置在儿童接触不到的地方,避免儿童使用!

## 充电说明

充电时,应按如下步骤进行:

- 1.关闭车灯,揭开车灯防尘尾塞,将充电线插入USB Type-C端口;
- 2.停止充电后,应拔下充电线,将防尘尾塞盖回按紧,以保持车灯的防水性能和正常使用

注意:

- \*从电量耗尽到完全充满,耗时约2小时(5V 2A)。
- \*关机状态下充电,长按按键无法开机。
- \*开机状态下充电,主灯将自动降低为最低亮度档,充电时间将会延长。
- \*由于电池会缓慢地自放电,建议长时间不使用车灯时,仍然每六个月充电一次,以免电池受损。

## 电量显示

关机状态下,单击开关按键,电量指示灯会亮起1.5s,显示剩余电量,不同状态对应剩余电量状态如下:

使用场景	指示灯状态
充电完成	绿灯常亮
充电中	绿灯呼吸
电量>20%	绿灯常亮
10%<电量≤20%	红灯常亮
1%<电量≤10%	红灯慢闪
固件升级	绿灯快闪
恢复出厂设置	绿灯快闪3次

## 规格认证



## 了解更多

请扫描二维码下载iGPSPOCKET APP,解锁更多功能体验。



## DEVICE INTRODUCTION

Mounting position of the fixed base



Lamp

Button/Status indicator



Charging port

## PRODUCT PARAMETERS

Light Modes	Brightness (lumens)	Flashing Mode	Battery Life (hours)
High Brightness Steady	500	Steady	8*
Medium Brightness Steady	250	Steady	12*
Custom	100 (default)	Steady (default)	About 35
Day Flash	250/0/250/0	Flash	About 60
Night Flash	100/0/50/0	Flash	About 130
SOS	250/0	Flash	More than 24

Note: The above parameters are tested in the iGPSPORT laboratory at a temperature of 23±2°C and humidity of 30%-50%. Actual performance may vary slightly depending on the usage environment.

\*When the battery level is below 20%, the function of battery life protection with custom brightness will be automatically activated, and can be manually disabled in the app.

## OPERATING PROCEDURES

### •First power-on protection

For the first power-on of the new product, please insert the charging cable for activation. Wait for the charging prompt to appear, then unplug the charging cable. Afterward, the bike light can be powered on and used normally.

### •Power on/ off

Long press the button for 2 seconds to power on/off.

### •Restore the default setting

Long press the button for 5 seconds when it is powered off. The green LED indicator will flash rapidly three times, and the front light will flash rapidly three times, indicating a successful reset. Please note that resetting will clear all personal settings and data, so please operate with caution.

### •Switch light modes

After powering on, click the button to cycle through the gears in the sequence of custom - medium brightness steady - high brightness steady, or cycle through the gears in the sequence of day flash - night flash;

After powering on, double-click the button to switch the light modes, and switch between steady and flash modes;

It can also be adjusted by iGPSPORT bike computer and the APP.

### •SOS mode

After powering on, triple-click the button quickly to enter SOS mode, and click the button once to exit SOS mode.

### •Smart memory

The bike light will automatically remember the lighting mode and start operating at the same mode as before when powered on each time.

## PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Device size	108*31*29mm (excluding the mount and fixed base)
Device weight	About 157g
Max brightness	500 lm
Lateral visibility angle	220°
Effective range	100m
Battery capacity	4000 mAh
Waterproof	IPX6

## SPECIAL FEATURES

●Auto-sleep/wake up:After stationary for 120s (can be modified in the iGPSPORT APP) in the power-on state, it will automatically enter sleep mode, with the main light and indicator light turning off. It will be awakened when it detects motion or a button is pressed, and it will restore the light mode before entering sleep mode.

●Estimation of available battery life:The device estimates the available battery life based on the current mode and battery level, and displays it on the computer/APP.

●Stationary low brightness:After stationary for 120 seconds (can be modified in the iGPSPORT app), the bike light will automatically reduce the brightness to the lower mode to ensure user safety while maximizing battery life.

●Smart temperature control:When the built-in temperature sensor detects high temperature in the lamp, it will gradually reduce the brightness to ensure user safety.

●Reverse charging:The device can be used as a power bank to charge cellphones, bike computers and sports cameras.

●Custom mode:The parameters such as brightness and flashing pattern for the Custom Mode can be edited in the iGPSPORT APP.

●Light mode on/off:You can enable or disable the light mode in the iGPSPORT APP. When disabled, the mode cannot be switched through the APP or the button.

Note:

\*The reverse charging cable needs to be purchased separately.

## ⚠WARNING

1.The light will generate a significant amount of heat while using, resulting in high external temperatures. Please use with caution to avoid burns.

2.When placing this light in enclosed and flammable environments such as pockets or backpacks, please turn it off to prevent accidental activation and potential hazards.

3.Please do not illuminate flammable objects at close range with this light, as it may generate high temperatures that can cause damage and potential hazards.

4.Please do not illuminate this light directly into the eyes to prevent eye injury.

5.The waterproof rating of the device is IPX6, which makes it suitable for use in rainy days. But please do not put it in water for a long time and tightly close the weather cap while using.

6.Please place this light in a location inaccessible to children to prevent their use.

## CHARGING INSTRUCTIONS

When charging, please follow the steps below:

1.Turn off the bike light and remove the weather cap. Insert the charging cable into the USB Type-C port.

2. After charging is finished, please disconnect the charging cable and securely close the weather cap to maintain the waterproof performance and normal use of the bike light.

Note:

\* From completely depleted to full charge, it takes approximately 2 hours (5V 2A).

\* When charging in the power-off state, long-pressing the button will not turn on the light.

\* When charging in the power-on state, the main light will automatically reduce to the lowest brightness level, and the charging time will be extended.

\* Due to the slow self-discharge of the battery, it is recommended to charge the light every six months when not in use for a long time to prevent battery damage.

## BATTERY DISPLAY

In the power-off state, a single click of the power button will illuminate the battery indicator light for 1.5 seconds, displaying the remaining battery level. The different states corresponding to the remaining battery levels are as follows:

Usage Scenarios	Indicator Status
Fully charged	Green light steady
Charging	Green breathing light
Battery level >20%	Green light steady
10%<battery level ≤20%	Red light steady
1%<battery level ≤10%	Red light slow flash
Firmware update	Green light fast flash
Restore the default setting	Green light fast flash for three times

## SPECIFICATION CERTIFICATION



## LEARN MORE

Please scan the QR code to download iGPSPORT APP and enjoy more functions.



## 設備紹介

固定ベース取付位置

ヘッドライト

ボタン/ステータスインジケータ

充電ポート



## 製品仕様

ライトモード	明るさ (ルーメン)	点滅パターン	バッテリーの稼働時間(h)
点灯(強)	500	常時オン	8*
点灯(弱)	250	常時オン	12*
カスタム	100(デフォルト)	常時オン(デフォルト)	約35
日中点滅	250/0/250/0	点滅	約60
夜間点滅	250/0/250/0	点滅	約130
SOS	250/0	点滅	24以上

注:上記のパラメータは、温度23±2°Cおよび湿度30%-50%の条件下で、iGPSPORT実験室環境でテストされたものです。実際の性能は使用環境によって若干異なる場合があります。

\*電池残量が20%未満の場合、カスタム輝度の長寿命保護機能が自動的に有効になり、アプリで手動で無効にできます。

## 操作説明

### ・初回起動保護

新製品の初回起動時には、充電ケーブルを挿入してアクティベートする必要があります。充電表示が出たら、充電ケーブルを抜いて、ライトを通常通り使用できます。

### ・オン/オフ

ボタン2秒長押しでオン、ボタン2秒長押しでオフ。

### ・リセット

電源オフ時にボタンを5秒間長押しすると、LEDインジケータが緑色で3回速く点滅し、ライトが3回速く点滅すると、リセットが成功したことを示します。リセット後はすべての個人設定とデータが消去されるため、操作には注意してください。

### ・ライトモードの切り替え

起動後、ボタンを1回押しすると、以下の順序でモードが循環します:カスタム、点灯(弱)、点灯(強)。または以下の順序で循環します:昼間点滅、夜間点滅;

起動後、ボタンを2回クリックすると、ライトのモードが切り替わり、点灯と点滅モードの間を切り替えます;

iGPSPORTサイクルコンピュータとアプリで調整することもできます。

### ・SOSモード

電源を入れた後、ボタンを3回をクリックすると、SOSモードに素早くアクセスします。ボタンを1回押ししてSOSモードを終了します。

### ・メモリモード

ライトは照明モードを自動的に記憶し、ライトの電源を入れると、消灯する前のモードが自動的に選択されます。

## 製品の仕様

サイズ	108*31*29mm (ベースと固定ブラケットは含まれません)
重さ	約157g
最大輝度	500 lm
横方向の視野角	220°
有効射程	100m
バッテリー容量	4000 mAh
防水等級	IPX6

## 特徴

●自動スリープ/ウェイク:起動状態で、車灯が静止して120秒後に自動的にスリープモードに入り、メインライトおよびインジケータライトが消灯します。車灯が動きを検知するか、ボタンが押されると、ウェイクアップし、スリープ前のライトモードに戻ります。

●同期シャットダウン:デバイスは接続されたサイクルコンピュータによって一緒にシャットダウンできます。

●稼働時間の推定可能:デバイスは現在のライトモードに基づいて利用可能な稼働時間を推定し、サイクルコンピュータまたはiGPSPORTアプリで表示します。

●静止低輝度:車灯は静止状態が120秒続くと(iGPSPORTアプリで変更可能)、自動的に低輝度モードに切り替わります。これにより、安全性を確保しつつ、最大限にバッテリーの持続時間を延ばします。

●スマート温度調整:ライト内の温度感知センサーがライト内の温度が過度に高い場合、徐々に輝度を低下させ、ユーザーの安全を確保します。

●リバースチャージ:携帯電話、カメラ、時計などを充電できるモバイルバッテリーとして使用できます。

●カスタムモード:iGPSPORTアプリで、カスタムモードの明るさや点灯方法などのパラメータを編集することができます。

●ライトモードのオン/オフ:iGPSPORTアプリでライトモードを有効化または無効化できます。無効化すると、アプリやボタンでそのモードに切り替えることはできません。

注意:

\*逆充電ケーブルは別途購入が必要です。

## 警告

1.本灯具の使用中には多量の熱が発生し、外殻の温度が高くなる可能性があります。使用の際は安全に留意し、火傷の恐れがありますのでご注意ください!

2.本灯具をポケットやバッグなどの密閉された場所や、可燃性の高い環境に置く際には、誤って点灯して危険を引き起こすことを防ぐために電源を切ってください!

3.本灯具を可燃物に近づけて照射しないでください。温度が高くなり、物体が損傷する可能性がありますので、ご注意ください!

4.本灯具を直接目に照射しないでください。目に損傷を与えるおそれがありますのでご注意ください!

5.本製品の防水レベルはIPX6です。雨の日のライディングには問題ありませんが、長時間水中に置かないでください。使用中はしっかりとシーリングキャップを閉めてください!

6.本灯具は、子供の手の届かない場所に保管し、子供の使用を避けてください!

## 充電説明

充電時、以下の手順に従ってください:

1.ライトを消し、防塵のための尾栓を取り外し、充電ケーブルをUSB Type-Cポートに挿入してください。

2.充電を停止したら、充電ケーブルを取り外し、防塵のための尾栓をきちんと閉め、車灯の防水性能と正常な使用を保持してください。

注意:

\*電池が完全に放電されてから完全に充電されるまでの時間は、約2時間かかります(5V 2A)。

\*電源が切断された状態で充電すると、ボタンを長押ししても電源を入れることはできません。

\*電源が入った状態で充電すると、メインライトが自動的に最低輝度に調整され、充電時間が延長されます。

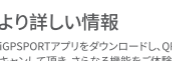
\*電池はゆっくりと自己放電しますので、長期間ライトを使用しない場合でも、半年ごとに充電することをお勧めします。これにより電池の劣化が防止されます。

## 電量表示

電源が切られた状態で、電源ボタンを1回クリックすると、電量表示ランプが1.5秒間点灯し、残りの電力を表示します。異なる状態に対応する残りの電力の状態は次のとおりです:

使用シーン	インジケータ
充電完了	緑色常時点灯
充電中	緑色呼吸
電量>20%	緑色常時点灯
10%<電量≤20%	赤色常時点灯
1%<電量≤10%	赤色ゆっくりと点滅
ファームウェアのア	緑色速く点滅
工場出荷時設定の復元	緑色3回速く点滅

## 規格認証



## より詳しい情報

iGPSPORTアプリをダウンロードし、QRコードをスキャンして頂き、さらなる機能をご体験ください。



## 제품 소개



## 제품 사양

라이트 모드	밝기(루멘)	플래쉬 모드	배터리 작동 시간(h)
하이라이트	500	상시등	8*
미드라이트	250	상시등	12*
사용지 정의	100 (기본)	상시등 (기본)	약35
주간 플래쉬	250/0/250/0	플래쉬	약60
야간 플래쉬	250/0/250/0	플래쉬	약130
SOS	250/0	플래쉬	24이상

주의: 위의 매개변수는 iGPSPORT 실험실에서 온도 23±2°C 및 습도 30%-50% 에서 테스트되었습니다. 실제 성능은 사용 환경에 따라 약간 다를 수 있습니다.  
\*배터리 잔량이 20% 이하로 떨어지면, 사용자 정의 밝기 모드의 배터리 수명 보호 기능이 자동으로 활성화됩니다. 이 기능은 앱에서 수동으로 끌 수 있습니다.

## 사용방법

- 첫 전원 켜기 보호**  
제품이 최초 전원 켜기를 위해 충전 케이블을 삽입하여 활성화해야 합니다. 충전 표시가 나타나면 충전 케이블을 분리하고, 이후 자전거 라이트를 정상적으로 켜고 사용할 수 있습니다.
- 전원 켜기/끄기**  
버튼을 2초간 길게 눌러 전원을 켜고, 2초간 길게 눌러 전원을 끕니다.
- 공장 초기화**  
전원이 꺼진 상태에서 버튼을 5초간 길게 누르면, LED 표시등이 초록색으로 세 번 빠르게 깜빡하고 전면등이 세 번 빠르게 깜빡여 초기화가 성공했음을 나타냅니다. 초기화 후에는 모든 개인 설정 및 데이터가 삭제되므로 주의하여 실행하십시오.
- 조명 모드 전환**  
전원을 켜 후, 버튼을 한 번 누르면 사용자 정의 - 중간 밝기 상시등 - 높은 밝기 상시등 순서로 순환 전환됩니다. 또는 주간 점멸 - 야간 점멸 순서로 순환 전환됩니다.  
전원을 켜 후, 버튼을 두 번 누르면 자전거 라이트 모드가 상시등과 점멸 모드 사이에서 전환됩니다.  
또한 iGPSPORT 사이클링 컴퓨터와 앱을 통해서도 조정할 수 있습니다.
- SOS모드**  
전원이 켜진 후 버튼을 세 번 클릭하여 빠르게 SOS 모드로 들어갑니다. 버튼을 클릭하여 SOS 모드를 종료합니다
- 스마트 기억 기능**  
자동으로 조명 기어를 기억하며 전원을 켤 때마다 전원을 끄기 전 기어로 작동합니다.

## 성능 사양

크기	108*31*29mm (베이스 및 홀더 미포함)
무게	약157g
최대 밝기	500 lm
시야각	220°
가기거리	100m
배터리 용량	4000 mAh
방수등급	IPX6등급

## 특수 기능

- 자동 절전 모드/깨우기:전원이 켜진 상태에서 램프는 120초(iGPSPORT 앱에서 수정 가능) 동안 방치된 후 자동으로 휴면 상태에 들어가고 메인 램프와 표시등이 꺼지고 램프가 움직임을 감지하거나 버튼을 누르면 깨워 휴면 전 라이트 모드로 돌아갑니다.
- 동기화 전원 끄기:자전거 컴퓨터와 연결될 때, 라이트는 컴퓨터와 동기화하여 같이 종료됩니다.
- 예상 사용 가능 시간:해당 장치는 현대 조면 모드를 기반으로 사용 가능한 운영 시간을 추정하고, 이를 사이클링 컴퓨터나 iGPSPORT 앱에 표시합니다.
- 자동 낮은 밝기:라이트는 정지 상태에서 120초 후 (iGPSPORT 앱에서 수정 가능), 안전 사용을 위해 자동으로 밝기를 낮추어 저밝기 모드로 변경하여 배터리 수명을 최대한 유지합니다.
- 스마트 온도 제어:VS500내에 온도감지소자에 의해 헤드램프내의 온도가 지나치게 높은 것을 감지하면, 점차적으로 밝기를 낮추어 사용자의 안전을 확보합니다.
- 역충전:라이딩 중 핸드폰, 액션캠,자전거 컴퓨터 등 충전이 가능합니다.
- 사용자 정의:사용자 지정 모드의 밝기 및 점등 방법과 같은 매개변수는 iGPSPORT 앱에서 편집할 수 있습니다.
- 모드 스타트-스톱:iGPSPORT APP에서 라이팅 모드를 활성화 및 비활성화 할 수 있으며, 비활성화 시 APP 및 버튼이 모드로 전환되지 않음.

참고:  
\*역충전케이블은 별도 구매하셔야 합니다.

## ⚠경고

- 1.헤드라이트는 사용 중 뜨거울 수 있으므로 접촉하는물체를 태우거나 파괴할 수 있으므로 밀폐된 장소에서 사용하지 말고 취급할 때 주의하여 주십시오.
- 2.제품은 포켓, 백팩 등의 밀폐되고 인화성 있는 환경에 방치할 경우 전원을 꺼서 램프의 오접점으로 인한 점등 위험을 방지합니다.
- 3.본 램프는 인화성 물체를 가까이에서 조사하지 마십시오. 너무 높은 온도로 물체를 태워서 위험합니다!
- 4.본 램프는 눈에 직접 닿지 않도록 주의하십시오.
- 5.방수 등급IPX6으로 우천 시 라이딩은 정상적으로 사용 가능하거나 장시간 물에 담그지 마시고 사용 중 꼭 끼우십시오.
- 6.어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 어린이의 사용을 피하십시오!

## 충전 설명

- 충전 시에는 다음과 같은 절차를 진행하시기 바랍니다.
- 1.전원을 끄고 헤드라이트의 테일게이트를 제거하고 충전선을 USB Type-C 포트에 꽂습니다.
  - 2.충전을 중지한 후에는 충전 케이블을 뽑고, 테일게이트 커버를 다시 꼭 눌러서 램프의 방수 성능과 정상적인 사용을 유지해야 합니다.
- 참고:  
\*배터리 소진에서 완전 충전까지 약 3시간(5V2A) 소요됩니다.  
\*꺼진 상태에서 충전하면 버튼을 길게 누르면 전원이 켜지지 않습니다.  
\*온 상태에서 충전하면 메인 램프가 자동으로 최저 밝기로 낮아져 충전 시간이 길어집니다.  
\*배터리는 천천히 자가방전이 되기 때문에 장시간 전조등을 사용하지 않을 때는 배터리가 손상되지 않도록 여전히 6개월마다 충전하는 것이 좋습니다.

## 잔량 디스플레이

전원이 꺼진 상태에서 스위치 버튼을 클릭하면 배터리 표시등이 1.5초간 점등되어 잔량이 표시되며, 다른 상태에 해당하는 잔량 상태는 다음과 같습니다.

사용 시나리오	표시등 상태
충전 완성	녹색 상시등
충전 중	녹색 신호등이 천천히 깜박입니다
잔량>20%	녹색 상시등
10%<잔량≤20%	빨간색 상시등
1%<잔량≤10%	붉은색 신호등이 천천히 깜박입니다화
평웨어 업데이트	붉은색 신호등이
초기화	녹색 신호등이 빠르게 세 번 깜박임

## 사양 인증



## 더 알아보기

QR코드를 스캔하여 iGPSPORT APP를 다운로드하여 더 많은 기능을 사용해 보십시오.



# Introducción

Posición de montaje de la base fija



Luz Principal

Botón/Indicador de estado



Puerto de carga

## Especificaciones del Producto

MODO DE ILUMINACIÓN	Brillo (Lumens)	MODO DE PARPADEO	TIEMPO DE AUTONOMÍA (EN HORAS)
Brillo Alto Constante	500	Constante	8 Horas*
Brillo Medio Constante	250	Constante	12 Horas*
Personalizado	100(por defecto)	Constante (por defecto)	Aprox 35 Horas
Destello diurno	250/0/250/0	Intermitente	Aprox 35 Horas
Destello nocturno	100/0/50/0	Intermitente	Aprox 35 Horas
Modo SOS	250/0	Intermitente	Más de 24 Horas

Nota: Los parámetros anteriores se probaron en el laboratorio de iGPSPORT a una temperatura de  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y una humedad del 30%-50%. El rendimiento real puede variar ligeramente según el entorno de uso.

\*Cuando el nivel de la batería esté por debajo del 20%, la función de protección de vida útil de la batería con brillo personalizado se activará automáticamente y podrá desactivarse manualmente en la app.

## Procedimiento de funcionamiento

### •Protección de encendido inicial

Para el primer encendido del nuevo producto, inserte el cable de carga para la activación. Espere a que aparezca el mensaje de carga, luego desconecte el cable de carga. Después de esto, la luz de la bicicleta se puede encender y usar normalmente.

### •Encendido y apagado

Mantenga presionado el botón durante 2 segundos;

### •Restablecimiento de la configuración de fábrica

Mantenga presionado el botón durante 5 segundos cuando esté apagado. El indicador LED verde parpadeará rápidamente tres veces y la luz delantera parpadeará rápidamente tres veces, lo que indica un restablecimiento exitoso. Tenga en cuenta que el restablecimiento borrará todos los ajustes y datos personales, por lo que debe realizar esta operación con precaución

### •Cambio de modo de luz

Después de encender, haga clic en el botón para recorrer las opciones en la secuencia de personalizado - brillo medio constante - brillo alto constante, o recuerde las opciones en la secuencia de destello diurno - destello nocturno;

Después de encender, haga doble clic en el botón para cambiar los modos de luz y alternar entre los modos constante y destello; También se puede ajustar mediante el ciclocomputador iGPSPORT y la aplicación;

### •Modo SOS

Después de encender, haga triple clic rápidamente en el botón para entrar en el modo SOS, y haga clic una vez en el botón para salir del modo SOS. Orden de cambio de modo: Brillo Medio Constante - Brillo Alto Constante - Personalizado - Brillo Alto Intermitente - Brillo Bajo Intermitente;

### •Memoria inteligente

La luz de la bicicleta recordará automáticamente el modo de iluminación y comenzará a operar en el mismo modo que tenía antes al encenderse cada vez.

## Especificaciones de Rendimiento

Tamaño del dispositivo	108*31*29mm (excluyendo el soporte y la montura)
Peso del dispositivo	Aproximadamente 157g
Brillo máximo	500 lm
Ángulo de visibilidad lateral	220°
Alcance efectivo	100m
Capacidad de la batería	4000 mAh
Impermeabilidad	IPX6

## Funciones Especiales

- Dormir/despertar automático: Después de estar estacionario durante 120 segundos (puede ser modificado en la aplicación iGPSPORT) en el estado encendido, el dispositivo entrará automáticamente en modo de suspensión, apagando la luz principal y la luz indicadora. Se reactivará al detectar movimiento o al presionar un botón, y restaurará el modo de luz que tenía antes de entrar en el modo de suspensión.
- Apagado sincronizado: El dispositivo puede apagarse de forma sincronizada mediante el ordenador de bicicleta conectado.
- Estimación de autonomía disponible: El dispositivo estima el tiempo de ejecución disponible basado en el modo de luz actual y lo muestra en el ordenador de bicicleta o en la aplicación iGPSPORT.
- Bajo brillo en estado estacionario: Después de estar estacionario durante 120 segundos (ajustable en la aplicación iGPSPORT), la luz de la bicicleta reducirá automáticamente el brillo al modo inferior para garantizar la seguridad del usuario mientras maximiza la duración de la batería.
- Control inteligente de temperatura: Cuando el sensor de temperatura integrado detecta una alta temperatura en la lámpara, reducirá gradualmente el brillo para garantizar la seguridad del usuario.
- Carga inversa: El dispositivo se puede utilizar como una batería externa para cargar teléfonos móviles, ordenadores de bicicleta y cámaras deportivas.
- Modo personalizado: Los parámetros como el brillo y el patrón de destello para el modo personalizado se pueden editar en la aplicación iGPSPORT.
- Encendido/Apagado del modo de luz: Puedes activar o desactivar el modo de luz en la aplicación iGPSPORT. Cuando está desactivado, el modo no se puede cambiar ni a través de la aplicación ni con el botón.

Note:

\*El cable de carga inversa debe comprarse por separado.

## ⚠Aviso

1. La luz generará una cantidad significativa de calor durante su uso, lo que resultará en altas temperaturas externas. Úsela con precaución para evitar quemaduras.
2. Cuando coloque esta luz en entornos cerrados e inflamables, como bolsillos o mochilas, apáguela para evitar una activación accidental y posibles peligros.
3. No ilumine objetos inflamables a corta distancia con esta luz, ya que puede generar altas temperaturas que pueden causar daños y posibles peligros.
4. No ilumine esta luz directamente en los ojos para prevenir lesiones oculares.
5. La clasificación de impermeabilidad del dispositivo es IPX6, lo que lo hace adecuado para su uso en días de lluvia. Pero no lo sumerja en agua durante mucho tiempo y cierre bien la tapa de protección contra el clima mientras lo usa.
6. Por favor, coloque esta luz en un lugar inaccesible para los niños para evitar su uso indebido.

## INSTRUCCIONES DE CARGA

Al cargar, siga los siguientes pasos:

1. Apague la luz de la bicicleta y retire la tapa de protección contra el clima. Inserte el cable de carga en el puerto USB Tipo-C.

2. Después de que la carga haya finalizado, desconecte el cable de carga y cierre bien la tapa de protección para mantener el rendimiento impermeable y el uso normal de la luz de la bicicleta.

Nota:

\* Desde completamente descargada hasta una carga completa, toma aproximadamente 2 horas (5V 2A).

\* Cuando se carga con el dispositivo apagado, mantener presionado el botón no encenderá la luz.

\* Cuando se carga con el dispositivo encendido, la luz principal se reducirá automáticamente al nivel de brillo más bajo, y el tiempo de carga se extenderá.

\* Debido a la baja autodescarga de la batería, se recomienda cargar la luz cada seis meses si no se utiliza durante un largo periodo para evitar daños en la batería.

## INDICADOR DE BATERÍA

En el estado apagado, un solo clic en el botón de encendido iluminará la luz del indicador de batería durante 1.5 segundos, mostrando el nivel de batería restante.

Los diferentes estados correspondientes a los niveles de batería restantes son los siguientes:

Escenario de Uso	Estado del Indicador
Cargada completamente	Luz verde fija
Cargando	Luz verde parpadeante
Nivel de batería >20%	Luz verde fija
10% < nivel de batería ≤ 20%	Luz roja fija
1% < nivel de batería ≤ 10%	Luz roja parpadeante lenta
Actualización de firmware	Luz verde parpadeante rápida
Restaurar la configuración predeterminada	Luz verde parpadeante rápida tres veces

## Certificación de Especificaciones



## Más Información

Para obtener más información, escanea el código QR para descargar la aplicación iGPSPORT y desbloquear más funciones y experiencias.



# PRÉSENTATION DE L' APPAREIL

Position d' installation du support fixe



Lampe

Bouton / Voyant de statut



Port de charge

## Spécifications du produit

Mode d'éclairage	Luminosité (Lumens)	Mode de clignotement	Autonomie (Heures)
Forte luminosité constante	500	Constant	8*
Luminosité moyenne constante	250	Constant	12*
Personnalisé	100(par défaut)	Constant (par défaut)	Environ 35
Clignotement diurne	250/0/250/0	Clignotant	Environ 60
Clignotement nocturne	100/0/50/0	Clignotant	Environ 130
SOS	250/0	Clignotant	Supérieure à 24

Note: Les paramètres ci-dessus ont été testés dans le laboratoire iGPSPORT à une température de  $23 \pm 2$  °C et une humidité de 30 % à 50 %. Les performances réelles peuvent légèrement varier en fonction de l' environnement d' utilisation.

\*Lorsque le niveau de batterie est inférieur à 20 %, la fonction de protection de l'autonomie avec luminosité personnalisée sera activée automatiquement et peut être désactivée manuellement dans l'application.

## INSTRUCTIONS D' UTILISATION

### •Protection lors du premier démarrage

Pour le premier démarrage d' un nouveau produit, veuillez brancher le câble de charge pour l' activer. Une fois l' indication de charge apparue, retirez le câble et l' appareil sera prêt à être utilisé.

### •Allumer/Eteindre

Appuyez le bouton pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre l' appareil.

### •Restauration des paramètres d' usine

Appuyez le bouton pendant 5 secondes lorsque l' appareil est éteint. Le voyant LED vert clignotera rapidement trois fois et l' éclairage avant clignotera également trois fois, pour indiquer une réinitialisation réussie. La réinitialisation effacera tous les paramètres personnels et les données, veuillez opérer avec prudence.

### •Changer le mode d' éclairage

Après avoir allumé l' appareil, appuyez une fois sur le bouton pour basculer entre les niveaux de luminosité dans l' ordre : Personnalisé – Luminosité moyenne – Luminosité forte ; ou entre les modes de clignotement dans l' ordre : Clignotement diurne – Clignotement nocturne.

Après avoir allumé l' appareil, appuyez deux fois sur le bouton pour basculer entre le mode Constant et Clignotant.

Il est également possible de changer le mode via le compteur et l' application iGPSPORT.

### •Mode SOS

Après avoir allumé l' appareil, appuyez rapidement trois fois sur le bouton pour accéder au mode SOS. Appuyez une fois sur le bouton pour quitter le mode SOS.

### •Mémoire intelligente

L' appareil se souvient automatiquement du mode d' éclairage utilisé avant l' arrêt. Il reprend le même mode à chaque démarrage.

## SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Taille de l'appareil	108*31*29mm (hors support et fixation)
Poids de l'appareil	environ 157g
Luminosité maximale	500 lm
Angle de vision latéral	220°
Portée effective	100m
Capacité de la batterie	4000 mAh
Etanchéité	IPX6

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Mise en veille/Réveil automatique: Lorsque l' appareil est allumé et reste inactif pendant 120 secondes (modifiable dans l' application iGPSPORT), il passe automatiquement en mode veille, avec la lumière principale et le voyant éteints. Dès qu' un mouvement est détecté ou qu' un bouton est pressé, il se réveille et reprend le mode d' éclairage précédant la veille.
- Arrêt synchronisé: L' appareil peut s' éteindre de manière synchronisée lorsqu' il est connecté au compteur.
- Estimation de l' autonomie restante: L' appareil estime l' autonomie restante en fonction du mode actuel et du niveau de batterie, et l' affiche sur le compteur/l'application.
- Baisse automatique de la luminosité: Lorsque l' appareil détecte une inactivité de 120 secondes (modifiable dans l' application iGPSPORT), la luminosité sera automatiquement réduite au niveau le plus bas pour assurer la sécurité de l' utilisateur tout en prolongeant au maximum l' autonomie restante.
- Réglage intelligent de la température: Lorsque le capteur de température intégré dans l' appareil détecte une température trop élevée, la luminosité sera progressivement réduite pour garantir la sécurité de l' utilisateur.
- Recharge inversée: L' appareil peut être utilisé comme batterie externe pour recharger des téléphones, des appareils photo, des compteurs, etc.
- Mode personnalisé : Les paramètres tels que la luminosité et le mode de clignotement pour le mode personnalisé peuvent être modifiés dans l' application.
- Mode d' éclairage On/Off: Vous pouvez activer ou désactiver les modes d' éclairage dans l' application iGPSPORT. Une fois désactivé, il ne sera plus possible de basculer vers ce mode sur l' application ou en appuyant sur le bouton.

Notes :

- \* Le câble de charge inversée doit être acheté séparément.

## ⚠ AVERTISSEMENT

1. Cet appareil génère une grande quantité de chaleur pendant son utilisation, ce qui peut entraîner une température élevée du boîtier. Veuillez utiliser avec précaution pour éviter les brûlures !
2. Lorsque l' appareil est placé dans des environnements fermés ou inflammables tels que les poches ou les sacs à dos, veuillez l' éteindre pour éviter tout allumage accidentel qui pourrait entraîner un danger !
3. Veuillez ne pas diriger la lumière vers des objets inflammables à courte distance, car la température élevée pourrait endommager ces objets et causer des risques !
4. Veuillez ne pas diriger la lumière directement vers les yeux pour éviter tout dommage oculaire !
5. Le niveau d' étanchéité de cet appareil est IPX6. Il peut être utilisé sous la pluie, mais veuillez ne pas le laisser immergé dans l' eau pendant une longue période. Assurez-vous de bien serrer le bouchon arrière pendant l' utilisation !
6. Veuillez garder l' appareil hors de portée des enfants pour éviter qu' ils ne l' utilisent !

## INSTRUCTIONS DE CHARGE

Lors de la recharge, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Éteignez l' éclairage, retirez le bouchon anti-poussière et branchez le câble de charge dans le port USB de Type C ;

2. Après avoir terminé la charge, débranchez le câble de charge et refermez le bouchon anti-poussière pour maintenir l' étanchéité et garantir le bon fonctionnement de l' appareil.

Notes :

\* Il faut environ 2 heures (5V 2A) pour une charge complète depuis une batterie épuisée.

\* Lors de la charge en mode éteint, maintenir le bouton ne permet pas d' allumer l' appareil.

\* Lors de la charge en mode allumé, l' éclairage principal se réduira automatiquement à la luminosité minimale, ce qui prolongera le temps de charge.

\* En raison de la décharge lente de la batterie, il est recommandé de recharger l' appareil tous les six mois même s' il n' est pas utilisé pendant une longue période, pour éviter d' endommager la batterie.

## Affichage de la batterie

Lorsque l' appareil est éteint, appuyez une fois sur le bouton d' alimentation, le voyant indicateur s' allumera pendant 1,5 secondes pour indiquer le niveau de batterie restante.

Les différents états correspondant aux niveaux de batterie sont les suivants :

Scénarios	Statut de l' indicateur
Recharge terminée	Le voyant vert reste allumé
En charge	Le voyant vert clignote lentement
Niveau de batterie >20%	Le voyant vert reste allumé
10%< Niveau de batterie ≤20%	Le voyant rouge reste allumé
1%< Niveau de batterie ≤10%	Le voyant rouge clignote lentement
Mise à niveau du firmware	Le voyant vert clignote rapidement
Restauration des paramètres d' usine	Le voyant vert clignote rapidement 3 fois

## CERTIFICATIONS



## EN SAVOIR PLUS

Scannez le QR code pour télécharger l'application d' iGPSPORT et découvrir davantage de fonctionnalités.





# INTRODUÇÃO AO DISPOSITIVO

Posição de montagem da base fixa



Lâmpada

Botão/Indicador de status



Porta de carregamento

## Especificações do Produto

Modo de Iluminação	Brilho (Lumens)	Padrão Flash	Tempo de Execução da Bateria(h)
Alto Constante	500	constante	8*
Médio Constante	250	constante	12*
Personalizado	100 (padrão)	constante (padrão)	cerca de 35
Flash Diurno	250/0/250/0	Flash	cerca de 60
Flash Noturno	100/0/50/0	Flash	cerca de 130
SOS	250/0	Flash	>24

Observação: Os parâmetros acima foram testados no laboratório do iGPSPORT a uma temperatura de  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  e umidade de 30% a 50%. O desempenho real pode variar ligeiramente, dependendo do ambiente de uso.

\*Quando o nível da bateria estiver abaixo de 20%, a função de proteção da vida útil da bateria com brilho personalizado será ativada automaticamente e pode ser desativada manualmente no aplicativo.

## PROCEDIMENTOS DE FUNCIONAMENTO

### •Proteção da primeira ligação

Para a primeira ativação de novo produto, insira o cabo de carregamento para ativação. Aguarde até que o aviso de carregamento apareça, depois desconecte o cabo de carregamento. Em seguida, a luz da bicicleta pode ser ligada e usada normalmente.

### •Ligar/desligar

Pressione e mantenha pressionado o botão por 2 segundos para ligar/desligar.

### •Restaurar as configurações predefinidas

Pressione e mantenha pressionado o botão por 5 segundos enquanto o dispositivo estiver desligado. O indicador LED verde piscará rapidamente três vezes, e a luz frontal também piscará rapidamente três vezes, indicando que a redefinição foi bem-sucedida. Observe que a redefinição apagará todas as configurações e dados pessoais, portanto, proceda com cuidado.

### •Mudança de modo de iluminação

Após ligar, clique no botão para alternar entre as engrenagens na sequência de personalizado - brilho médio estável - brilho alto estável, ou para alternar entre as engrenagens na sequência de pisca diurno - pisca noturno;

Depois de ligar, clique duas vezes no botão para alternar os modos de luz e alternar entre os modos estável e pisca.;

Os modos também podem ser ajustados usando o ciclocomputador da iGPSPORT e o aplicativo.

### •Modo de segurança SOS

Depois de ligar, clique três vezes no botão para entrar no modo SOS. Para desativar, clique uma vez no botão.

### •Memória Inteligente

O farol da bicicleta se lembrará automaticamente do modo de iluminação e começará a operar no mesmo modo que antes quando for ligado todas as vezes.

## ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Tamanho do Dispositivo	108*31*29mm (excluindo a base e o suporte de montagem)
Peso do Dispositivo	Cerca de 157g
Brilho Máximo	500 lm
Ângulo de Visibilidade Lateral	220°
Alcance eficiente	100m
Capacidade da Bateria	4000 mAh
Classificação à Prova d'Água	IPX6

## CARACTERÍSTICA ESPECIAIS

●Suspensão/despertamento automático: Depois de ficar parado por 120 segundos no estado ligado, o dispositivo entrará automaticamente no modo de suspensão, com a luz principal e a luz indicadora sendo desligadas. Ele despertará quando detectar movimento ou quando um botão for pressionado e restaurará o modo de luz anterior antes de entrar no modo de suspensão.

●Desligamento sincronizado: O dispositivo pode ser desligado de forma sincronizada com o ciclocomputador.

●Estimativa da duração disponível da bateria: O dispositivo calcula a duração estimada da bateria com base no modo atual e no nível da bateria, exibindo-a no ciclocomputador/aplicativo.

●Brilho baixo em repouso: Após ficar parado por 120 segundos (pode ser modificado no aplicativo iGPSPORT), a luz da bicicleta reduzirá automaticamente o brilho para o modo mais baixo para garantir a segurança do usuário, enquanto maximiza a vida útil da bateria.

●Controle inteligente de temperatura: Quando o sensor de temperatura interno detecta uma temperatura alta na lâmpada, ele reduzirá gradualmente o brilho para garantir a segurança do usuário.

●Carregamento reverso: O dispositivo pode ser usado como um power bank para carregar celulares, ciclocomputadores e câmeras esportivas.

●Modo de Luz Personalizado: Os parâmetros como brilho e padrão de piscamento para o Modo Personalizado podem ser editados no aplicativo iGPSPORT.

●Modo de luz ligado/desligado: Você pode ativar ou desativar o modo de luz no APP iGPSPORT. Quando desativado, o modo não pode ser alternado por meio do APP ou do botão.

Aviso:

\*O cabo de carregamento reverso é vendido separadamente.

## ⚠WARNING

1.A luz gera uma quantidade significativa de calor durante o uso, levando a altas temperaturas externas. Manuseie com cuidado para evitar queimaduras.

2.Ao armazenar esta lanterna em ambientes fechados ou inflamáveis, como bolsos ou mochilas, certifique-se de que ela esteja desligada para evitar ativação acidental e possíveis riscos.

3.Evite iluminar objetos inflamáveis a curta distância com essa luz, pois ela pode gerar altas temperaturas que podem causar danos e riscos.

4.Não ilumine essa luz diretamente nos olhos para evitar lesões oculares.

5.O dispositivo tem classificação à prova d'água IPX6, o que o torna adequado para uso em dias chuvosos. Não o submerja na água por períodos prolongados e sempre feche firmemente a tampa contra intempéries durante o uso.

6.Mantenha essa luz fora do alcance de crianças para evitar o uso não intencional.

## INSTRUÇÕES DE CARREGAMENTO

Ao carregar o celular, siga estas etapas:

1.Desligue a luz da bicicleta e remova o plugue de pó. Insira o cabo de carregamento na porta USB Tipo C.

2. Após o término do carregamento, desconecte o cabo de carregamento e feche firmemente o plugue de poeira para manter o desempenho à prova d'água e garantir o uso normal da luz da bicicleta.

Observação:

\* O carregamento de uma carga completamente esgotada até a carga total normalmente leva aproximadamente 2 horas (com 5V 2A).

\* Ao carregar enquanto a luz estiver desligada, pressionar longamente o botão não ativará a luz.

\* Ao carregar enquanto a luz estiver ligada, a luz principal diminuirá automaticamente para o nível de brilho mais baixo e o tempo de carregamento será prolongado.

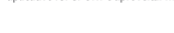
\* Devido à lenta taxa de autodescarga da bateria, recomenda-se carregar a lanterna a cada seis meses quando não estiver em uso por um longo período para evitar danos à bateria.

## DISPLAY DA BATERIA

Quando estiver no estado desligado, um único clique no botão liga acenderá a luz indicadora da bateria por 1.5 segundos, exibindo o nível restante da bateria. Os diferentes estados correspondentes aos níveis de bateria restantes são os seguintes:

Cenários de Uso	Indicador de Status
Carregado Completamente	Luz verde estável
Carregando	Luz verde pulsante
Nível de bateria >20%	Luz verde estável
10% <nível de bateria ≤ 20%	Luz vermelha estável
1% <nível de bateria ≤ 10%	Luz vermelha lente
Atualização de Firmware	Luz verde luz rápida piscando
Restaurar as configurações padrão	Luz verde rápida piscando por três vezes

## CERTIFICAÇÕES



## SAIBA MAIS

Por favor, escaneie o código QR para baixar o aplicativo iGPSPORT e aproveitar mais funções.



# Introduzione alle apparecchiature

Posizione di montaggio della base fissa



Luce principale

Pulsante/Indicatore di stato



Porta di ricarica

## Parametri del prodotto

Modalità di illuminazione	Luminosità (lumen)	Modo di lampeggio	Durata (ore)
Costante acceso alto	500	Costante acceso	8*
Costante acceso medio	250	Costante acceso	12*
Personalizzato	100(predefinito)	Costante acceso (predefinito)	Circa 35 ore
Lampeggio diurno	250/0/250/0	Lampeggiante	Circa 60 ore
Lampeggio notturno	100/0/50/0	Lampeggiante	Circa 130 ore
SOS	250/0	Lampeggiante	Più di 24 ore

Nota: I parametri sopra riportati sono stati testati nell'ambiente di laboratorio di iGPSPORT a una temperatura di  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  e a un'umidità del 30%-50%. Le prestazioni effettive variano leggermente a seconda dell'ambiente di utilizzo.

\*In caso di batteria al di sotto del 20%, si attiva automaticamente la protezione di lunga autonomia con lumen personalizzata, che può essere disattivata manualmente sull'APP.

## Istruzioni per l'uso

### •Protezione per la prima accensione

Alla prima accensione del nuovo prodotto, è necessario collegare il cavo di ricarica per attivarlo, dopodiché, quando appare la richiesta di ricarica e il cavo di ricarica viene scollegato, le luci possono essere accese e utilizzate regolarmente.

### •Accensione/spegnimento

Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per accendere, tenere premuto il pulsante per 2 secondi per spegnere.

### •Ripristino delle impostazioni predefinite

In caso di spegnimento, tenere premuto il pulsante per 5 secondi, la luce verde dell'indicatore LED lampeggia tre volte velocemente, la luce anteriore lampeggia tre volte velocemente, il che significa che il ripristino è stato eseguito con successo, e che il ripristino cancellerà tutte le impostazioni e i dati personali, si prega di prestare attenzione all'operazione.

### •Cambio della modalità di illuminazione

Dopo l'accensione, fare clic sul pulsante per scorrere le marce nell'ordine Personalizzato - Costante acceso medio - Costante acceso medio, oppure nell'ordine Lampeggio diurno - Lampeggio notturno;

Dopo l'accensione, fare doppio clic sul pulsante, per cambiare la modalità di illuminazione, passando dalla modalità a luce costante e a quella lampeggiante;

Si può anche regolare tramite il contachilometri iGPSPORT e l'APP.

### •Modalità SOS

Dopo l'accensione, fare rapidamente un triplo clic sul pulsante, per entrare nella modalità SOS, e con un solo clic per uscire dalla modalità SOS.

### •Memoria intelligente

Il faro memorizza automaticamente la marcia di illuminazione, per cui ogni volta che viene accesa, inizia a funzionare con la marcia che aveva prima dello spegnimento.

## Parametri di prestazione

Dimensioni del dispositivo principale	108*31*29 mm (senza base e staffa di fissaggio)
Peso del dispositivo principale	circa 157g
Luminosità massima	500 lm
Angolo di visibilità laterale	220°
Raggio effettivo	100m
Capacità della batteria	4000 mAh
Grado di impermeabilità	IPX6

## Funzioni caratteristiche

●Sospensione/risveglio automatico:All'accensione, le luci entrano automaticamente in stato di sospensione dopo 120 secondi di riposo (modificabile nell'APP iGPSPORT) e le luci principali e gli indicatori sono spenti;

le luci si risvegliano quando rilevano un movimento o premono il pulsante e riprendono la modalità di illuminazione precedente alla sospensione.

●Spegnimento sincronizzato:Durante il collegamento del contachilometri, segue il contachilometri per la sincronizzazione dello spegnimento.

●Durata della batteria disponibile stimata: Il faro calcola la durata disponibile in base alla modalità e al livello di batteria, mostrandola sul contachilometri/App.

●Bassa luminosità statica:Il faro dopo aver rilevato una sosta di 120 secondi (modificabile nell'APP iGPSPORT), ridurrà automaticamente la luminosità a un livello basso per garantire la sicurezza dell'utente, massimizzando al contempo l'estensione della durata della batteria.

●Controllo intelligente della temperatura:Il sensore di temperatura all'interno del faro rileva la temperatura elevata all'interno della testa del faro e riduce gradualmente la luminosità, per garantire la sicurezza dell'utente.

●Inversione di ricarica:Può essere utilizzato come batteria ricaricabile per ricaricare il cellulare, la fotocamera, il contachilometri, ecc.

●Modalità personalizzata:Sull'APP iGPSPORT è possibile modificare i parametri della modalità personalizzata, come la luminosità, il modo di illuminazione, ecc.

●Avvio/arresto della modalità faro:È possibile attivare e disattivare la modalità faro sull'APP iGPSPORT, e dopo la disattivazione, l'APP e il pulsante non possono essere passati a questa modalità.

Attenzione:

\*Il cavo di ricarica inverso deve essere acquistato separatamente.

## ⚠Avvertimento

1.Questo prodotto genera molto calore durante l'uso, con conseguente temperatura elevata del guscio, si prega di prestare attenzione alla sicurezza durante l'uso per evitare ustioni!

2.In caso di posizionamento del prodotto in un ambiente ristretto e infiammabile, come una tasca o uno zaino, si prega di spegnere l'alimentazione per evitare che il contatto accidentale con il prodotto possa accendere e causare un pericolo!

3.Si prega di non irradiare questa luce in prossimità di oggetti infiammabili, per evitare di bruciare gli oggetti ad una temperatura troppo elevata e di causare pericoli!

4.Si prega di non puntare la luce di questo apparecchio direttamente negli occhi, per evitare danni agli occhi!

5.Questo prodotto ha un grado di impermeabilità IPX6, può essere utilizzato normalmente quando si pedala nei giorni di pioggia, ma si prega di non metterlo nell'acqua per lungo tempo e di collegare correttamente il tappo di coda durante l'uso!

6.Si prega di tenere questo apparecchio fuori dalla portata dei bambini, e di evitarne l'uso da parte di questi ultimi!

## Istruzioni per la ricarica

Durante la ricarica, è necessario procedere nella seguente procedura:

1. Spegnere le luci, rimuovere il tappo della coda antipolvere, e collegare il cavo di ricarica alla porta USB Type-C;

2. Dopo aver interrotto la ricarica, è necessario scollegare il cavo di ricarica e riapplicare saldamente il coperchio del tappo antipolvere per mantenere le prestazioni impermeabili e il normale utilizzo delle luci

Attenzione:

\* Da quando la batteria si esaurisce a quando è completamente ricaricata, sono necessarie circa 2 ore (5V 2A).

\* In stato di ricarica durante lo spegnimento, tenere premuto il pulsante non è possibile accendere il dispositivo.

\* Durante la ricarica in condizioni di accensione, la luce principale si riduce automaticamente al livello di luminosità più basso e il tempo di ricarica si allunga.

\* Poiché la batteria si autoscarica lentamente, si consiglia sempre di ricaricarla ogni sei mesi anche quando le luci non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, per evitare danni alla batteria.

## Visualizzazione del livello della batteria

Nello stato di spegnimento, fare clic sul pulsante di interruttore, l'indicatore di alimentazione si accende per 1,5 secondi per mostrare la batteria rimanente e i diversi stati corrispondono allo stato di batteria rimanente come segue:

Scenari d'uso	Stato dell'indicatore
Ricarica completata	Luce verde acceso costante
Ricarica in corso	Luce verde acceso al respiro
Batteria >20%	Luce verde acceso costante
10%< Batteria ≤20%	Luce rosso acceso costante
1%< Batteria ≤10%	Luce rosso lampeggia lentamente
Aggiornamento del firmware	Luce verde lampeggia velocemente
Ripristino delle impostazioni predefinite	Luce verde lampeggia velocemente per 3 volte

## Certificazione delle specifiche



## Per saperne di più

Si prega di scansionare il codice QR per scaricare l' iGPSPORT APP, e sbloccare ulteriori esperienze funzionali.



# Представление оборудования

Монтажное положение  
фиксированной базы



Фонарь

Кнопка/индикатор статуса



Зарядный порт

## Характеристики товара

Световой режим	Яркость (люмены)	Мигающий режим	Срок службы батареи (часы)
Высокая яркость, постоянный	500	Стабильный	8*
Средняя яркость Стабильная	250	Стабильный	12*
Заказной	100 (по умолчанию)	Стабильный (по умолчанию)	Около 35
Дневное мигание	250/0/250/0	Флэш	Около 60
Ночное мигание	100/0/50/0	Флэш	Около 130
SOS	250/0	Флэш	Более 24

Примечание. Вышеуказанные параметры проверяются в лаборатории iGPSPORT при температуре  $23 \pm 2$  °C и влажности 30–50 %.

Фактическая производительность может немного отличаться в зависимости от среды использования.

\*Когда уровень заряда батареи ниже 20%, функция защиты от заряда батареи с настройкой яркости автоматически активируется и может быть отключена вручную в приложении.

## Операционный процесс

### •Первая защита при включении

Для первого включения нового продукта вставьте кабель для зарядки для активации. Подождите, пока появится сообщение о зарядке, затем отсоедините кабель для зарядки. После этого фонарик велосипеда можно включить и использовать в обычном режиме.

### •Питание вкл/выкл

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить питание.

### •Восстановление настроек по умолчанию

Длительно нажмите кнопку в течение 5 секунд, когда она выключена. Зеленый светодиодный индикатор быстро мигнет три раза, а передний индикатор быстро мигнет три раза, указывая на успешный сброс.

Обратите внимание, что при сбросе все личные настройки и данные будут удалены, поэтому действуйте осторожно.

### •Переключать режимы света

После включения нажмите кнопку, чтобы переключать шестерни в последовательности: обычная — постоянная средняя яркость — постоянная высокая яркость, или переключать шестерни в последовательности «дневная вспышка» — «ночная вспышка»;

После включения дважды нажмите кнопку, чтобы переключить режимы освещения и переключиться между режимами постоянного и мигающего режима;

Его также можно отрегулировать с помощью велосипедного компьютера iGPSPORT и приложения.

### •Режим SOS

После включения быстро трижды щелкните кнопку, чтобы войти в режим SOS, и нажмите кнопку один раз, чтобы выйти из режима SOS.

### •Умная память

Велосипедный фонарь автоматически запомнит режим освещения и начнет работать в том же режиме, что и раньше, при каждом включении.

## Технические характеристики

Размер устройства	108*31*29 мм (без учета крепления и кронштейна)
Вес устройства	около 157 г
Максимальная яркость	500 лм
Угол боковой видимости	220°
Эффективная дальность	100 м
Емкость аккумулятора	4000 мАч
Водонепроницаемый	IPX6

## Специальная функция

●Автоматический переход в режим сна/пробуждения: После неподвижности в течение 120 секунд (можно изменить в приложении iGPSPORT) во включенном состоянии он автоматически перейдет в спящий режим, при этом основной свет и индикатор погаснут. Он просыпается при обнаружении движения или нажатии кнопки и восстанавливает режим освещения перед переходом в спящий режим.

●Синхронизированное выключение: Устройство может выключаться синхронно при подключении к велокомпьютеру.

●Оценка доступного срока службы аккумулятора: Устройство оценивает доступное время автономной работы на основе текущего режима и уровня заряда батареи и отображает его на компьютере/в приложении.

●Стационарный с низкой яркостью: После неподвижности в течение 120 секунд (можно изменить в приложении iGPSPORT) велосипедный фонарь автоматически снизит яркость до более низкого режима, чтобы обеспечить безопасность пользователя и максимально продлить срок службы батареи.

●Умный контроль температуры: Когда встроенный датчик температуры обнаруживает высокую температуру лампы, он постепенно снижает яркость для обеспечения безопасности пользователя.

●Реверсивная зарядка: Устройство можно использовать как блок питания для зарядки мобильных телефонов, велокомпьютеров и спортивных камер.

●Персональный режим: Параметры, такие как яркость и режим мигания для пользовательского режима, можно редактировать в приложении iGPSPORT.

●Световой режим вкл/выкл: Вы можете включить или отключить режим освещения в приложении iGPSPORT. Если этот режим отключен, переключиться в этот режим через приложение или кнопку невозможно.

Примечание:

\*Кабель обратной зарядки приобретается отдельно.

## ⚠Предостережь

1. Во время использования светильник будет выделять значительное количество тепла, что приводит к повышению внешней температуры. Пожалуйста, используйте с осторожностью, чтобы избежать ожогов.

2. При размещении этого фонаря в закрытых и легковоспламеняющихся помещениях, таких как карманы или рюкзаки, выключите его, чтобы предотвратить случайное включение и возможные опасности.

3. Не освещайте легковоспламеняющиеся предметы с близкого расстояния этим фонарем, так как он может генерировать высокие температуры, которые могут привести к повреждению и потенциальным опасностям.

4. Пожалуйста, не освещайте этот свет прямо в глаза, чтобы избежать травм глаз.

5. Водонепроницаемость устройства составляет IPX6, что позволяет использовать его в дождливые дни. Но, пожалуйста, не помещайте его в воду на долгое время и плотно закрывайте защитную крышку во время использования.

6.Пожалуйста, поместите этот светильник в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить его использование.

## Инструкции по зарядке

При зарядке, пожалуйста, следуйте инструкциям ниже:

1. Выключите велосипедный фонарь и снимите колпачок. Вставьте кабель для зарядки в порт USB Type-C.

2. После завершения зарядки отсоедините кабель для зарядки и надежно закройте крышку, чтобы сохранить водонепроницаемость и нормальное использование велосипедного фонаря.

Примечание:

\* От полного разряда до полной зарядки требуется примерно 2 часа (5 В, 2 А).

\* При зарядке в выключенном состоянии долгое нажатие кнопки не включает свет.

\* При зарядке во включенном состоянии яркость основного света автоматически снижается до минимального уровня, а время зарядки увеличивается.

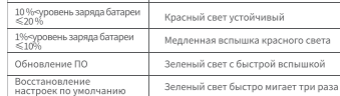
\* Из-за медленного саморазряда батареи рекомендуется заряжать фонарь каждые шесть месяцев, если он не используется в течение длительного времени, чтобы предотвратить повреждение аккумулятора.

## Дисплей аккумулятора

В выключенном состоянии при одном нажатии кнопки питания на 1,5 секунды загорается индикатор заряда аккумулятора, отображая оставшийся уровень заряда аккумулятора. Различные состояния, соответствующие оставшемуся уровню заряда батареи, следующие:

Сценарии использования	Статус индикатора
Полностью заряжен	Зеленый свет устойчивый
Зарядка	Зеленый свет мигает
Уровень заряда батареи >20%	Зеленый свет
10%<уровень заряда батареи ≤20%	Красный свет устойчивый
1%<уровень заряда батареи ≤10%	Медленная вспышка красного света
Обновление ПО	Зеленый свет с быстрой вспышкой
Восстановление настроек по умолчанию	Зеленый свет быстро мигает три раза

## Сертификация спецификаций



## Подробнее

Пожалуйста, отсканируйте QR-код,

чтобы загрузить приложение

iGPSPORT и получить доступ к

дополнительным функциям.

RU



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Miejsce montażu stałej podstawy



Lampa

Przycisk/Dioda



Port ładowania

## TRYBY ŚWIATŁA

Tryby światła	Jasność (lumeny)	Stać Migające	Czas pracy baterii (godziny)
Wysoka jasność, stałe	500	Stać	8*
Średnia jasność, stałe	250	Stać	12*
Niestandardowe	100 (wartość domyślna)	Stać (wartość domyślna)	ok. 35
Miganie dzienne	250/0/250/0	Migające	ok. 60
Miganie nocne	100/0/50/0	Migające	ok. 130
SOS	250/0	Migające	Więcej niż 24

Uwaga: Powyższe parametry są testowane w laboratorium iGPSPORT w temperaturze  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  i wilgotności 30%-50%. Rzeczywista wydajność może się nieznacznie różnić w zależności od warunków użytkowania.

\*Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, automatycznie włączy się funkcja ochrony czasu pracy baterii z dostosowaną jasnością. Funkcję tę można ręcznie wyłączyć w aplikacji.

## PROCEDURY OPERACYJNE

### •Ochrona przy pierwszym włączeniu

Podczas pierwszego włączenia nowego produktu, prosimy o podłączenie kabla ładowania w celu aktywacji. Proszę poczekać, aż pojawi się komunikat o ładowaniu, a następnie odłączyć kabel ładowania. Następnie lampka rowerowa może być włączana i używana normalnie.

### •Włączanie/wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy.

### •Przywracanie ustawień domyślnych

Przy wyłączonym zasilaniu, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Zielona dioda LED miga szybko trzy razy, a przednie światło miga szybko trzy razy, co oznacza pomyślne zresetowanie. Należy pamiętać, że resetowanie spowoduje wyczyszczenie wszystkich ustawień osobistych i danych, więc proszę postępować ostrożnie.

### •Przełączanie trybów oświetlenia

Po włączeniu zasilania, kliknij przycisk, aby przełączać się między trybami w kolejności: niestandardowy - średnia jasność, stałe - wysoka jasność, stałe, lub przełączać się między trybami w kolejności: miganie dzienne - miganie nocne; Po włączeniu zasilania, dwukrotnie kliknij przycisk, aby przełączać tryby światła, przełączając między trybem stałym a trybem migania; Można także dostosować ustawienia za pomocą komputera rowerowego iGPSPORT i aplikacji.

### •Tryb SOS

Po włączeniu zasilania, szybko trzykrotnie kliknij przycisk, aby wejść w tryb SOS, a następnie kliknij przycisk raz, aby wyjść z trybu SOS.

### •Inteligentna pamięć

Lampka rowerowa automatycznie zapamięta tryb oświetlenia i przy każdym włączeniu będzie działać w tym samym trybie co wcześniej.

## SPECYFIKACJE WYDAJNOŚCI

Rozmiar urządzenia	108*31*29mm (bez uchwyty i mocowania)
Waga urządzenia	około 157 g
Maksymalna jasność	500 lm
Kąt widzenia boczny	220°
Zasięg efektywny	100 m
Pojemność baterii	4000 mAh
Wodoodporność	IPX6

## FUNKCJE DODATKOWE

●Automatyczne uśpienie i wzbudzenie: Po pozostaniu w stanie bezruchu przez 120 sekund (można to zmodyfikować w aplikacji iGPSPORT), światło automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, a główne światło i dioda zostaną wyłączone. Zostanie wybudzone po wykryciu ruchu lub naciśnięciu przycisku i przywróci tryb oświetlenia sprzed wejścia w tryb uśpienia.

●Zsynchronizowane wyłączenie: Urządzenie może być synchronicznie wyłączone przez sparowany komputer rowerowy.

●Szacowany czas działania baterii: Urządzenie szacuje dostępną czas pracy baterii na podstawie aktualnego trybu świecenia i wyświetla ją na komputerze rowerowym lub w aplikacji iGPSPORT.

●Niska jasność w stanie bezruchu: Po pozostaniu w stanie bezruchu przez 120 sekund (można to zmodyfikować w aplikacji iGPSPORT), lampka rowerowa automatycznie zmniejszy jasność do niższego trybu, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i zmaksymalizować żywotność baterii.

●Inteligentna kontrola temperatury: Gdy wbudowany czujnik temperatury wykryje wysoką temperaturę w lampce, stopniowo zmniejszy jasność, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika.

●Ładowanie zwrotne: Urządzenie może być używane jako power bank do ładowania telefonów komórkowych, komputerów rowerowych i kamer sportowych.

●Niestandardowe tryby światła: Parametry takie jak jasność i częstotliwość migania w trybie niestandardowym można ustawić w aplikacji iGPSPORT.

●Włączenie/wyłączenie trybu oświetlenia: Można włączyć lub wyłączyć tryb oświetlenia w aplikacji iGPSPORT. Po wyłączeniu należy przeloczyć się na ten tryb za pomocą aplikacji ani przycisku.

Uwaga:

\*Kabel do ładowania zwrotnego należy zakupić osobno.

## ⚠Ostrzeżenie

- Lampka generuje znaczną ilość ciepła podczas użytkowania, co skutkuje wysoką temperaturą zewnętrzną. Używaj ostrożnie, aby uniknąć poparzeń.
- Gdy umieszczasz tę lampę w zamkniętych i łatwopalnych miejscach, takich jak kieszenie lub plecaki, wyłącz ją, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu i potencjalnym zagrożeniom.
- Nie oświetlaj łatwopalnych przedmiotów z bliskiej odległości tą lampą, ponieważ może to spowodować wysoką temperaturę, która może prowadzić do uszkodzeń i potencjalnych zagrożeń.
- Nie świeć tą lampą bezpośrednio w oczy, aby uniknąć urazu wzroku.
- Wodoodporność urządzenia wynosi IPX6, co czyni je odpowiednim do użytku w deszczowe dni. Nie zanurzaj jednak urządzenia na długi czas w wodzie i zamykaj szczelnie osłonę pogodową podczas użytkowania.
- Umieść tę lampę w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich używaniu.

## INSTRUKCJE ŁADOWANIA

Podczas ładowania, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Wyłącz lampkę rowerową i zdejmij osłonę pogodową. Podłącz kabel ładujący do portu USB Type-C.

2. Po zakończeniu ładowania odłącz kabel ładujący i dokładnie zamknij osłonę pogodową, aby utrzymać wodoodporność i normalne użytkowanie lampki rowerowej.

Uwaga:

\* Od całkowitego rozładowania do pełnego naładowania potrzeba około 2 godzin (5V 2A).

\* Podczas ładowania w stanie wyłączenia, długie naciśnięcie przycisku nie włączy lampki.

\* Podczas ładowania w stanie włączenia, główne światło automatycznie zmniejszy się do najniższego poziomu jasności, a czas ładowania się wydłuży.

\* Z powodu powolnego samorozładowania baterii, zaleca się ładowanie lampki co sześć miesięcy, gdy nie jest używana przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu baterii.

## WYŚWIETLANIE BATERII

W stanie wyłączenia, pojedyncze kliknięcie przycisku zasilania spowoduje podświetlenie wskaźnika baterii na 1,5 sekundy, wyświetlając poziom pozostałej baterii. Różne stany odpowiadające poziomom naładowania baterii są następujące:

Scenariusze użytkowania	Status diody
Całkowicie naładowana	Zielone światło stałe
Ładowanie	Zielone światło migające
Poziom baterii >20%	Zielone światło stałe
10% < poziom baterii ≤ 20%	Czerwone światło stałe
1% < poziom baterii ≤ 10%	Czerwone światło wolno migające
Aktualizacja oprogramowania	Zielone światło szybko migające
Przywrócenie ustawień domyślnych	Zielone światło szybko migające trzy razy

## CERTYFIKACJA SPECYFIKACJI



Więcej informacji

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację iGPSPORT i cieszyć się większą ilością funkcji.



# Gerätevorstellung



## Produktspezifikationen

Fahrlichtmodus	Helligkeit (Lumen)	Blinkmuster	Akkulaufzeit (Stunden)
Hochdauerlicht	500	Dauerlicht	8*
Mittdauerlicht	250	Dauerlicht	12*
Benutzerdefiniert	200 (Standard)	Dauerlicht (Standard)	ca.35
Tageslicht-Blinken Nachtblinken	250/0/250/0	Blinken	ca.60
Tageslicht-Blinken Nachtblinken	100/0/50/0	Blinken	ca.130
SOS	250/0	Blinken	mehr als 24

Hinweis: Die oben genannten Parameter wurden bei einer Temperatur von  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  und einer Luftfeuchtigkeit von 30 % - 50 % im Labor von iGPSPORT getestet. Die tatsächliche Leistung kann aufgrund von Umgebungseinflüssen leicht abweichen.

\*Wenn der Akkustand unter 20% fällt, wird automatisch der benutzerdefinierte Helligkeits-Schutzmodus für längere Akkulaufzeit aktiviert. Dieser kann in der App manuell deaktiviert werden.

## Bedienungsanleitung

### •Ersteinschaltenschutz

Bei der ersten Inbetriebnahme des Neugeräts muss das Ladekabel eingesteckt werden, um es zu aktivieren. Sobald der Ladehinweis erscheint, kann das Ladekabel wieder entfernt werden, und die Fahrradleuchte kann normal eingeschaltet werden.

### •Ein-/Ausschalten

Zum Einschalten die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, zum Ausschalten ebenfalls 2 Sekunden lang.

### •Werkseinstellungen wiederherstellen

Bei ausgeschaltetem Gerät die Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten. Die grüne LED blinkt dann dreimal schnell, und die Vorderleuchte blinkt auch dreimal schnell, was den erfolgreichen Reset anzeigt. Nach dem Reset werden alle persönlichen Einstellungen und Daten gelöscht, daher mit Vorsicht vorgehen.

### •Umschalten des Fahrlichtmodus

Nach dem Einschalten durch einmaliges Drücken der Taste kann in der Reihenfolge benutzerdefiniert - mittlere Helligkeit - hohe Helligkeit oder Tageslicht-Blinken - Nachtblinken umgeschaltet werden.

Nach dem Einschalten durch doppeltes Drücken der Taste kann zwischen Dauerbetrieb und Blinkbetrieb umgeschaltet werden.

Die Einstellungen können auch über die iGPSPORT-Codeanzeige und die App vorgenommen werden.

### •SOS-Modus

Nach dem Einschalten die Taste dreimal schnell drücken, um in den SOS-Modus zu wechseln. Zum Verlassen des SOS-Modus die Taste einmal drücken.

### •Intelligente Speicherung

Die Fahrradleuchte merkt sich automatisch die Beleuchtungsstufe, so dass beim nächsten Einschalten die zuletzt verwendete Stufe aktiv ist.

## Leistungsmerkmale

Gerätegröße	108*31*29mm (ohne Bodenplatte und Befestigungshalterung)
Gerichtgewicht	Ca. 157g
Maximale Helligkeit	500 lm
Seitlicher Sichtwinkel	220°
Effektive Reichweite	100m
Batteriekapazität	4000 mAh
Wasserdichtheitsklasse	IPX6

## Besondere Funktionen

- Automatische Ruhemodus/Aufweckfunktion: Im eingeschalteten Zustand wechselt die Leuchte nach 120 s Inaktivität (kann in der iGPSPORT-App geändert werden) automatisch in den Ruhemodus, wobei die Hauptleuchte und die Anzeige erlöschen. Bei Erkennung von Bewegung oder Tastendruck wird die Leuchte wieder aktiviert und kehrt zum vorherigen Beleuchtungsmodus zurück.
- Synchrones Ausschalten: Bei Verbindung mit einem Fahrradcomputer erfolgt das Ausschalten synchron mit dem Fahrradcomputer.
- Geschätzte Restbetriebszeit: Die Leuchte berechnet basierend auf dem aktuellen Modus und dem Ladezustand die voraussichtliche Restbetriebszeit und zeigt diese auf dem Fahrradcomputer/in der App an.
- Reduzierte Helligkeit bei Stillstand: Nach 120 s Stillstand (kann in der iGPSPORT-App geändert werden) dimmt die Leuchte automatisch auf die niedrigste Helligkeitsstufe, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten und gleichzeitig die Akkulaufzeit zu maximieren.
- Intelligente Temperaturregelung: Die Temperaturerfassungselemente in der Leuchte erkennen eine zu hohe Temperatur im Leuchtkopf und reduzieren die Helligkeit schrittweise, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.
- Umgekehrte Aufladung: Die Leuchte kann als Powerbank zum Aufladen von Smartphones, Kameras, Fahrradcomputern usw. verwendet werden.
- Benutzerdefinierte Modi: In der iGPSPORT-App können die Helligkeit, die Beleuchtungsmodi usw. in benutzerdefinierten Moden bearbeitet werden.
- Ein-/Ausschalten der Leuchtmodi: In der iGPSPORT-App können die Leuchtmodi aktiviert und deaktiviert werden. Bei Deaktivierung sind diese Modi über die App und die Taste nicht mehr umschaltbar.

Hinweise:

\*Das Kabel für die umgekehrte Aufladung muss separat erworben werden.

## ⚠Warnungen

1. Während des Betriebs dieser Leuchte entsteht eine große Menge an Wärme, wodurch das Gehäuse sehr heiß werden kann. Bitte achten Sie bei der Verwendung auf Ihre Sicherheit, um Verbrennungen zu vermeiden!
2. Wenn sich die Leuchte in geschlossenen, leicht brennbaren Umgebungen wie Taschen oder Rucksäcken befindet, schalten Sie sie bitte aus, um Gefahren durch unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden!
3. Richten Sie die Leuchte nicht aus kurzer Distanz auf leicht brennbare Objekte, da die hohe Temperatur diese beschädigen und Gefahren verursachen kann!
4. Richten Sie die Leuchte nicht direkt auf die Augen, um Augenschäden zu vermeiden!
5. Die Leuchte hat eine Schutzart von IPX6, kann also bei Regen normal verwendet werden, aber tauchen Sie sie bitte nicht längere Zeit in Wasser ein. Verschließen Sie den Deckel während des Gebrauchs sorgfältig!
6. Bewahren Sie die Leuchte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine Verwendung durch Kinder zu verhindern!

## Ladehinweise

Beim Laden gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Leuchte aus, entfernen Sie den Staubschutzdeckel und stecken Sie das Ladekabel in den USB-C-Anschluss ein.
2. Nach dem Laden ziehen Sie das Kabel wieder ab und verschließen Sie den Staubschutzdeckel wieder fest, um die Wasserdichtigkeit der Leuchte aufrechtzuerhalten.

Hinweise:

\*Das Aufladen vom vollständig entleerten Zustand bis zur Vollladung dauert ca. 2 Stunden (5 V, 2 A).

\*Im ausgeschalteten Zustand lässt sich die Leuchte beim Laden nicht einschalten.

\*Im eingeschalteten Zustand wird die Hauptleuchte während des Ladevorgangs automatisch auf die niedrigste Stufe gedimmt, was die Ladezeit verlängert.

\*Da der Akku sich langsam selbst entlädt, empfiehlt es sich, ihn auch bei längerer Nichtbenutzung alle 6 Monate aufzuladen, um Schäden zu vermeiden.

## Ladezustandsanzeige

Bei ausgeschalteter Leuchte durch einmaliges Drücken der Ein/Aus-Taste leuchtet die Ladeanzeige 1,5 Sekunden lang und zeigt den verbleibenden Ladezustand an.

Der Ladezustand wird wie folgt angezeigt:

Verwendungsszenario	Anzeigezustand
Ladevorgang abgeschlossen	Grünes Dauerlicht
Ladevorgang aktiv	Grünes Pulsieren
Ladung >20 %	Grünes Dauerlicht
10 % < Ladung ≤ 20 %	Rotes Dauerlicht
1 % < Ladung ≤ 10 %	Rotes Blinken
Firmware-Aktualisierung	Grünes Schnellblinken
Werksreset	Grünes Schnellblinken(dreimal)

## Produktzertifizierung



## Für weitere Informationen

Bitte besuchen Sie [www.igpsport.com/](http://www.igpsport.com/)-cycling-app und laden Sie die iGPSPORT APP herunter, um mehr Erfahrung zu sammeln.

