

iGPSPORT

VS1800

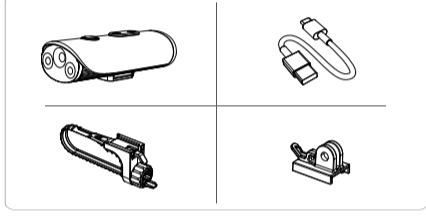
SMART FRONTLIGHT

USER MANUAL



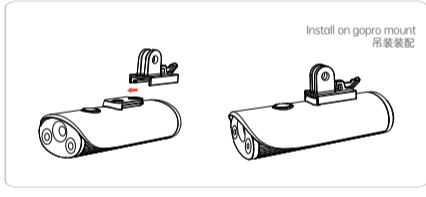
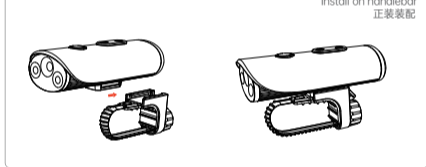
ACCESSORY/STRUCTURE

配件/结构



HOW TO INSTALL

安装图解



规格认证

CE FC   RoHS 

iGPSPORT

DEVICE INTRODUCTION

Button/Status indicator

Lamp

Charging port

Mounts



LIGHT MODES

Light Modes	Brightness (lumens)	Battery Life (hours)	Effective Range	Drop Resistance Height	Waterproof
Low Beam - Low Steady	300	12	150m	1.2m	IPX6
Low Beam - Medium Steady	450	6			
Low Beam - High Steady	900	3			
High Beam - Low Steady	600	6			
High Beam - Medium Steady	900	3			
High Beam - High Steady	1800	1.5			
High Brightness Flash	600/0	/			
Low Brightness Flash	300/150	/			
Custom 1/2/3	/	/			

Note: The above parameters are tested in the iGPSPORT laboratory at a temperature of $22 \pm 3^{\circ}\text{C}$ and humidity of 30%-50%. Actual performance may vary slightly depending on the usage environment.

*High brightness flash, low brightness flash, custom 1, custom 2, and custom 3 are disabled by default and need to be enabled in the iGPSPORT APP.

OPERATING PROCEDURES

• 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 mode

After powering on, click the button to cycle through the gears in the sequence of low beam and low steady - low beam and medium steady - low beam and high steady;

After powering on, double-click the button to switch to high beam mode, with the default setting being high beam and low steady;

In high beam mode, click the button to cycle through the gears in the sequence of high beam and low steady - high beam and medium steady - high beam and high steady ;

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

• SOS mode

After powering on, triple-click the button to quickly 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	110*44*29mm (excluding the mount and mounting bracket)	Max brightness	1800lm
Device weight	About 194g	Battery capacity	6700mAh

SPECIAL FEATURES

●Auto-sleep/wake up: After stationary for 120s in the powered-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.

●Smart light sensing: Sensing the ambient brightness via the built-in light sensor, it automatically turns off the light in high brightness conditions and turns it on in low brightness.

●Synchronous shutdown: The device can shutdown synchronously when connected to a bike computer.

●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.

●Auto brightness reducing: The device brightness will be automatically reduced in conditions such as charging, reverse charging, prolonged static state and low battery level to ensure user safety and maximize its 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 to through the APP or the button.

Note:

* Smart light sensing and synchronized shutdown are disabled by default and need to be enabled in the iGPSPORT APP.

* Synchronized shutdown is supported by certain models of the bike computer. Please consult customer service for specific models.

* The reverse charging cable needs to be purchased separately.

WARNING

- The light will generate a significant amount of heat while using, resulting in high external temperatures. Please use with caution to avoid burns.
- 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.
- 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.
- Please do not illuminate this light directly into the eyes to prevent eye injury.
- The waterproof rating of the device is IPX6, which makes it suitable for use in rainy days. Do not put it in water for a long time and please tightly close the weather cap while using.
- Please place this light in a location inaccessible to children to prevent their use.

CHARGING INSTRUCTIONS

When charging, please follow the steps below:

- Turn off the bike light and remove the dust plug. Insert the charging cable into the USB Type-C port.
- After charging is finished, please disconnect the charging cable and securely close the dust plug to maintain the waterproof performance and normal use of the bike light.

Note:

* From completely depleted to full charge, it takes approximately 3 hours (with 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 3 seconds, displaying the remaining battery level. The different states corresponding to the remaining battery levels are as follows:

Using		Charging	
battery level >30%	Green light slow flash	1%<battery level ≤10%	Red breathing light
10%<battery level ≤30%	Red and green lights alternative slow flash	battery level >10%	Green breathing light
1%<battery level ≤10%	Red light slow flash	fully charged	Green light steady
Power off		Red light fast flash for three seconds	

iGPSPORT APP

Download the APP

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



Pairing

- Open the iGPSPORT app and log in with your iGPSPORT account in your phone.
- Bring the bike light close to your phone and enter "Device Management" in the iGPSPORT app. Click on "Add Device" and select the bike light. Your phone will automatically search for the "VS1800" bike light. Select it and click "Connect" to start pairing the device.
- When a system pop-up on your phone displays "Bluetooth pairing request", please click "Pair" to accept it.
- Once the pairing is complete, the bike light will be shown in the device list, indicating the pairing is successful.
- After successful pairing, the bike light and your phone will automatically connect via Bluetooth. If pairing fails during the process, you can try restarting Bluetooth, the app, or the bike light and attempt the pairing again.

Unpairing

If you want to pair the bike light with another smartphone, please unpair it from the current device first:

- Go to the device page and select "Unpair" to confirm.
- Once completed, the device will no longer be displayed on the app's device list.

Note: please do not pair and unpair frequently.

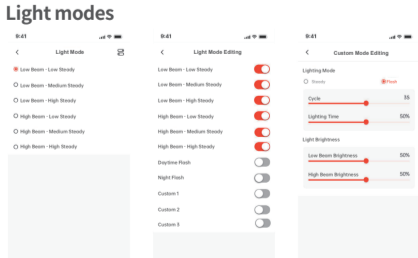
Firmware update

Firmware update can enhance the user experience of the bike light, including new functions, improvements to existing functions, or bug fixes. You will not lose any data due to a firmware update.

Available time

When the bike light is connected to the app, it estimates the remaining battery life based on the current mode and provides an update every minute. This allows you to plan your riding more effectively.

Light modes



You can configure the bike light modes in the iGPSPORT app, which includes switching between different modes, enabling or disabling specific modes, adjusting the brightness and lighting patterns for custom modes.

Intelligent functions configuration

You can configure the intelligent functions of the lights in the iGPSPORT APP, including bike computer synchronized shutdown, smart light sensing, brightness change with speed, auto sleep and sleep waiting time, stationary low brightness and stationary waiting time.

设备简介

按键/状态指示灯

灯头

充电口

安装座



车灯模式

车灯模式	亮度 (流明)	续航时间 (小时)	有效射程	防跌落高度	防水等级
近光低常亮	300	12	150米	1.2米	IPX6
近光中常亮	450	6			
近光高常亮	900	3			
远光低常亮	600	6			
远光中常亮	900	3			
远光高常亮	1800	1.5			
高亮闪烁	600/0	/			
低亮闪烁	300/150	/			
自定义1/2/3	/	/			

注:上述参数是在温度22±3°C和湿度30%-50%的情况下,于iGPSPORT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。

*高亮闪烁、低亮闪烁、自定义1、自定义2、自定义3默认停用,需在iGPSPORT APP中启用后生效。

操作说明

•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,按照近光低常亮-近光中常亮-近光高常亮的档位顺序依次循环换挡;

开机后,双击按键,切换为远光模式,默认远光低常亮档位;

远光模式下,单击按键,按照远光低常亮-远光中常亮-远光高常亮的档位顺序依次循环换挡;也可通过iGPSPORT码表和APP调节。

•SOS模式

开机后,三击按键,快速进入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	110*44*29mm (不含底座及固定架)	最大亮度	1800lm
主机重量	约194g	电池容量	6700mAh

特色功能

●自动休眠/唤醒:开机状态下,车灯静置120s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。

●智能光感:通过车灯的光照传感器感知环境亮度,高亮度环境下自动关闭主灯,低亮度时自动打开主灯。

●同步关机:连接码表时,跟随码表同步关机。

●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。

●自动低亮:车灯在充电、反向充电、长时间静止、低电量等状态下,自动调低亮度至最低档位,以确保用户使用安全,同时最大限度延长续航。

●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iGPSPORT 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iGPSPORT 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:

*智能光感、同步关机默认关闭,需要在iGPSPORT APP中启用。

*同步关机支持部分码表,具体型号请咨询客服。

*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,将防尘尾塞盖回压紧,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3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3s,显示剩余电量,不同状态对应剩余电量状态如下:

使用中		充电	
电量>30%	绿灯慢闪	1%<电量≤10%	红色呼吸
10%<电量≤30%	红绿交替慢闪	电量>10%	绿色呼吸
1%<电量≤10%	红灯慢闪	充满电	绿色常亮
关机		红灯快闪三秒	

iGPSPORT APP

APP下载

请扫描二维码下载iGPSPORT APP,解锁更多功能体验。



配对手机

- 1.在智能手机上,打开iGPSPORT应用并使用您的iGPSPORT账户登录。
- 2.将车灯靠近手机,进入iGPSPORT应用中设备“设备管理”点击“添加设备”,选择车灯产品,手机会自动搜索到车灯“VS1800”,选中并点击“连接”设备开始配对。
- 3.当您的移动设备上显示“蓝牙配对请求”的系统弹窗时,请点击配对,接受蓝牙配对请求。
- 4.配对完成后,车灯将显示设备列表中,配对完成。
- 5.手机配对成功后,车灯设备和手机会通过蓝牙自动连接。如果中途出现配对失败,可以尝试重启手机蓝牙、APP或车灯进行重新配对。

解除绑定

如果您想要将车灯和其他智能手机配对,请先解除当前配对:

- 1.前往设备详情页>解除绑定,点击解除配对按键确认解绑。
- 2.完成后,APP列表页将不再显示该设备。

注意:请勿频繁进行配对解绑操作。

固件更新

执行固件更新可以提高车灯的使用体验,包括全新功能、现有功能的提升或错误修复。您不会因为固件更新丢失任何数据。

可用时间

车灯与手机APP连接时,根据当前模式和电量估算可用续航时间,每分钟更新一次,方便您规划骑行时间。

车灯模式

您可以在iGPSPORT APP中对车灯模式进行设置,包括切换车灯模式,启用及停用车灯模式,调节自定义模式车灯亮度及亮灯模式。



智能功能配置

您可以在iGPSPORT APP中对车灯的智能功能进行设置,包括码表同步关机、智能光感、亮度随速、自动休眠及休眠等待时间、静止低亮及静止等待时间。

設備紹介

ボタン/インジケータライト

メインライト

充電ポート

取り付けインターフェイス



スペック

ライトモード	明るさ (ルーメン)	バッテリーの稼働時間(h)	有効射程	耐落下高度	防水等級
ハイビーム点灯 (弱)	300	12	150m	1.2m	IPX6
ハイビーム点灯 (中)	450	6			
ハイビーム点灯 (強)	900	3			
ロービーム点灯 (弱)	600	6			
ロービーム点灯 (中)	900	3			
ロービーム点灯 (強)	1800	1.5			
点滅(強)	600/0	/			
点滅(弱)	300/150	/			
カスタム1/2/3	/	/			

注意:上記のパラメータは、温度 22±3°C、湿度 30%～50% の iGPSPORT 実験室環境でテストされました。実際の性能は使用環境により若干異なる場合があります。

*点滅(強)、点滅(弱)、カスタム1、カスタム2、カスタム3デフォルトでは無効になっていますが、有効にするには iGPSPORT アプリで有効にする必要があります。

操作方法

・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

電源オフの状態ボタンを5秒間長押しすると、LEDインジケータの緑ライトが3回速く点滅し、フロントライトも3回速く点滅したら、リセットが成功したことを意味します。すべての個人設定とデータはその後消去されます。リセットされますので、慎重に操作してください。

・ライトモードの切り替え

電源を入れた後、ボタンを一回クリックすると、ロービーム点灯(弱)-ロービーム点灯(中)-ロービーム点灯(強)の順番が切り替え;

電源を入れた後、ボタンをダブルクリックすると、ハイビームモードを切り替えられ、デフォルトのロービーム点灯(弱)に切り替わります;

ハイビームモードでは、ボタンを一回クリックすると、ハイビーム点灯(弱)-ハイビーム点灯(中)-ハイビーム点灯(強)の順番が切り替え;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。ボタンを1回押して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	110*44*29mm (ベースと取付ブラケットは含まれません)	最大輝度	1800lm
重さ	約194g	バッテリー容量	6700mAh

特徴

●自動スリープ/ウェイク機能: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。

●光感知センサー: デバイス自体の光センサーによって周囲の明るさを検知します、高輝度条件でライトが自動的にオフになります、低輝度条件でライトが自動的にオンになります。

●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。

●自動低輝度: デバイスが充電中、逆充電、高温、長時間の静止状態などの状況で、デバイスは自動的に明るさを下げます、ユーザーの安全を確保しながらバッテリー寿命を最大限に高めます。

●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。

●逆向充電: 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ー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: スマート光感、同期オフ機能はデフォルトでオフになっており、iGPSPORT アプリで有効にする必要があります。

同期オフ機能は一部のサイクルコンピュータに対応しています。詳細な型番についてはカスタマーサービスまでお問い合わせください。

逆向き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。使用する際は安全に留意し、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。ですので、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3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、電源ボタンを一回クリックすると、電量表示ランプが3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:

使用中		充電	
電量>30%	グリーンライトがゆっくり点滅する	1%<電量≤10%	赤色の点滅
10%<電量≤30%	赤と緑のライトが交互にゆっくりと点滅する	電量>10%	緑色の点滅
1%<電量≤10%	赤色のライトがゆっくり点滅する	充電完了	緑色の点灯
電源オフ		赤色の急速点滅3秒間	

iGPSPORT APP

APPダウンロード

iGPSPORT アプリをダウンロードするためにQRコードをスキャンして、より多くの機能を解除し、体験してください。



スマートフォンとペアリングする

1.スマートフォンでiGPSPORT アプリを開き、iGPSPORT アカウントでログインしてください。

2.ライトをスマートフォンに近づけ、iGPSPORT アプリを開き、デバイス管理で「デバイスの追加」をクリックし、ライト製品を選択してください。その後、スマートフォンは自動的にライト「VS1800」を検出し、選択して「接続」をクリックしてデバイスをペアリングします。

3.携帯端末に「Bluetoothペアリングのリクエスト」というシステムポップアップが表示されたら、ペアリングをクリックしてBluetoothペアリングのリクエストを受け入れてください。

4.ペアリングが完了すると、ライトはデバイスリストに表示され、ペアリングが完了しました。携帯電話とライトがペアリングに成功した後、Bluetoothを介して自動的に接続されます。ペアリングが失敗した場合は、携帯電話のBluetooth、アプリ、またはライトを再起動して再度ペアリングを試してみてください。

解除バインド

他のスマートフォンとライトをペアリングする場合は、まず現在のペアリングを解除してください。

1.デバイスの詳細ページ>バインド解除、ペアリング解除ボタンをクリックしてバインド解除を確認します。

2.完了した後、アプリ一覧ページにはデバイスが表示されなくなります。

注意: ペアリングやアンペアリングを頻繁に行わないでください。

ファームウェアのアップデート

ファームウェア・アップデートを実行すると、新機能、既存機能の強化、バグ修正など、ライトの使用感が向上します。ファームウェアアップデートの結果、データが失われることはありません。

利用可能時間

ライトがスマホのAPPIに接続されると、現在のモードとパワーレベルに基づいて利用可能な範囲が推定され、走行計画を立てるために1分ごとに更新される。

ライトモード



iGPSPORT APPでライトモードを設定できます。ライトモードの切り替え、ライトモードの有効・無効、カスタマイズモードのライトの明るさ、ライトモードの調整などができます。

インテリジェント機能の設定

iGPSPORT アプリでライトのインテリジェント機能を設定できます。これには、サイクルコンピュータの同期シャットダウン、インテリジェントな光感知、速度に応じた明るさ、自動スリープとスリープ待ち時間、静的低輝度と静的待ち時間などがあります。

소개

버튼/표시등

메인 라이트

충전 포트

마운트 인터페이스



스펙

라이트 모드	明るさ (ルーメン)	バッテリーの稼働時間(h)	有効射程	耐落下高度	防水等級
ハイビーム点灯 (弱)	300	12	150m	1.2m	IPX6
ハイビーム点灯 (中)	450	6			
ハイビーム点灯 (強)	900	3			
ロービーム点灯 (弱)	600	6			
ロービーム点灯 (中)	900	3			
ロービーム点灯 (強)	1800	1.5			
点滅 (強)	600/0	/			
点滅 (弱)	300/150	/			
カスタム1/2/3	/	/			

注意:上記のパラメータは、温度 22±3°C、湿度 30%～50% の iGPSPORT 実験室環境でテストされました。実際の性能は使用環境により若干異なる場合があります。

*点滅(強)、点滅(弱)、カスタム1、カスタム2、カスタム3デフォルトでは無効になっていますが、有効にするには iGPSPORT アプリで有効にする必要があります。

操作方法

・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

電源オフの状態ではボタンを5秒間長押しすると、LEDインジケータの緑ライトが3回速く点滅し、フロントライトも3回速く点滅したら、リセットが成功したことを意味します。すべての個人設定とデータはその後消去されます。リセットされますので、慎重に操作してください。

・ライトモードの切り替え

電源を入れた後、ボタンを一回クリックすると、ロービーム点灯(弱)-ロービーム点灯(中)-ロービーム点灯(強)の順番が切り替え;

電源を入れた後、ボタンをダブルクリックすると、ハイビームモードを切り替えられ、デフォルトのロービーム点灯(弱)に切り替わります;

ハイビームモードでは、ボタンを一回クリックすると、ハイビーム点灯(弱)-ハイビーム点灯(中)-ハイビーム点灯(強)の順番が切り替え;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。ボタンを1回押して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	110*44*29mm (ベースと車体ブラケットは含まれません)	最大輝度	1800lm
重さ	約194g	バッテリー容量	6700mAh

特徴

●自動スリープ/ウェイク機能: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。

●光感知センサー: デバイス自体の光センサーによって周囲の明るさを検知します、高輝度条件でライトが自動的にオフになります、低輝度条件でライトが自動的にオンになります。

●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せん。

●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。

●自動低輝度: デバイスが充電中、逆充電、高温、長時間の静止状態などの状況で、デバイスは自動的に明るさを下げます、ユーザーの安全を確保しながらバッテリー寿命を最大限に高めます。

●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。

●逆向充電: 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ー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: スマート光感、同期オフ機能はデフォルトでオフになっており、iGPSPORT アプリで有効にする必要があります。同期オフ機能は一部のサイクルコンピュータに対応しています。詳細な型番についてはカスタマーサービスまでお問い合わせください。逆向き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。使用する際は安全に留意し、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。ですので、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: *電池が完全に充電されてから完全に充電されるまでの時間は、約3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、電源ボタンを一回クリックすると、電量表示ランプが3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:

使用中		充電	
電量>30%	グリーンライトがゆっくり点滅する	1%<電量≤10%	赤色の点滅
10%<電量≤30%	赤と緑のライトが交互にゆっくりと点滅する	電量>10%	緑色の点滅
1%<電量≤10%	赤色のライトがゆっくり点滅する	充電完了	緑色の点灯
電源オフ			赤色の急速点滅3秒間

iGPSPORT APP

APPダウンロード

iGPSPORT アプリをダウンロードするためにQRコードをスキャンして、より多くの機能を解除し、体験してください。



スマートフォンとペアリングする

1.スマートフォンでiGPSPORT アプリを開き、iGPSPORT アカウントでログインしてください。

2.ライトをスマートフォンに近づけ、iGPSPORT アプリを開き、デバイス管理で「デバイスの追加」をクリックし、ライト製品を選択してください。その後、スマートフォンは自動的にライト「VS1800」を検出し、選択して「接続」をクリックしてデバイスをペアリングします。

3.携帯端末に「Bluetoothペアリングのリクエスト」というシステムポップアップが表示されたら、ペアリングをクリックしてBluetoothペアリングのリクエストを受け入れてください。

4.ペアリングが完了すると、ライトはデバイスリストに表示され、ペアリングが完了しました。携帯電話とライトがペアリングに成功した後、Bluetoothを介して自動的に接続されます。ペアリングが失敗した場合は、携帯電話のBluetooth、アプリ、またはライトを再起動して再度ペアリングを試してみてください。

解除バインド

他のスマートフォンとライトをペアリングする場合は、まず現在のペアリングを解除してください。

1.デバイスの詳細ページ>バインド解除、ペアリング解除ボタンをクリックしてバインド解除を確認します。

2.完了した後、アプリ一覧ページにはデバイスが表示されなくなります。

注意: ペアリングやアンペアリングを頻繁に行わないでください。

ファームウェアのアップデート

ファームウェア・アップデートを実行すると、新機能、既存機能の強化、バグ修正など、ライトの使用感が向上します。ファームウェアアップデートの結果、データが失われることはありません。

利用可能時間

ライトがスマホのAPPIに接続されると、現在のモードとパワーレベルに基づいて利用可能な範囲が推定され、走行計画を立てるために1分ごとに更新される。

ライトモード



iGPSPORT APPでライトモードを設定できます。ライトモードの切り替え、ライトモードの有効・無効、カスタマイズモードのライトの明るさ、ライトモードの調整などができます。

インテリジェント機能の設定

iGPSPORT アプリでライトのインテリジェント機能を設定できます。これには、サイクルコンピュータの同期シャットダウン、インテリジェントな光感知、速度に応じた明るさ、自動スリープとスリープ待ち時間、静的低輝度と静的待ち時間などがあります。

Introducción del Producto



Parámetros Técnicos

Modos	Brillo (lúmenes)	Duración de la batería (horas)	Alcance efectivo	Altura de prevención de caídas	Clasificación de resistencia al agua
Luz de cruce - Baja permanente	300	12	150m	1.2m	IPX6
Luz de cruce - Media permanente	450	6			
Luz de cruce - Alta permanente	900	3			
Luz de carretera - Baja permanente	600	6			
Luz de carretera - Media permanente	900	3			
Luz de carretera - Alta permanente	1800	1.5			
Flash de alta luminosidad	600/0	/			
Flash de baja luminosidad	300/150	/			
Personalizado 1/2/3	/	/			

Nota: Los parámetros anteriores se prueban en el laboratorio de iGSPORT a una temperatura de 22 ± 3°C y una humedad del 30%-50%. El rendimiento real puede variar ligeramente en función del entorno de uso. *El flash de brillo alto, flash de brillo bajo, personalizado 1, personalizado 2 y personalizado 3 están desactivados por defecto y deben activarse en la APP iGSPORT.

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS

- Encendido/apagado**
Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para encender o apagar.
- Restablecer la configuración predeterminada:**
Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos mientras el dispositivo está apagado. El indicador LED verde parpadeará rápidamente tres veces y la luz frontal también parpadeará rápidamente tres veces, lo que indica que el restablecimiento se ha realizado correctamente. Tenga en cuenta que el restablecimiento borrará todos los ajustes y datos personales, así que proceda con precaución.
- Cambio entre modos de iluminación**
Después de encender, pulse el botón para pasar por las marchas en la secuencia de luz de cruce - baja permanente, luz de cruce - media permanente, luz de cruce - alta permanente; Tras el encendido, haga doble clic en el botón para cambiar al modo de luz de carretera, y por defecto es la luz de carretera - baja permanente; Una vez en el modo de luz de carretera, haz clic en el botón para pasar por los modos en luz de carretera - baja permanente, media permanente y alta permanente (1800 lúmenes); Los modos también se pueden ajustar con el ciclocomputador y la aplicación iGSPORT.
- Modo de seguridad SOS**
Tras encenderlo, pulsa tres veces el botón para acceder rápidamente al modo SOS y pulsa el botón una vez para salir del modo SOS.
- Memoria inteligente**
La luz para bicicleta recordará automáticamente el modo de iluminación y comenzará a funcionar en el mismo modo que antes cuando se encienda cada vez.

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Tamaño del dispositivo	110*44*29mm (No incluye base ni soporte de montaje)	Luminosidad máxima	1800lm
Peso del dispositivo	Aproximadamente 194g	Capacidad de la batería	6700mAh

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Apagado y encendido automáticos: Tras permanecer 120 segundos en estado encendido, el dispositivo entrará automáticamente en modo de reposo, apagándose tanto la luz principal como el indicador luminoso. Se despertará cuando detecte movimiento o se pulse un botón, y restablecerá el modo de luz anterior antes de entrar en modo de reposo.
- Detección inteligente de la luz: Ajusta automáticamente la intensidad de la luz en función de la luminosidad ambiental detectada por el sensor incorporado.
- Apagado sincrónico: Una vez emparejado con el ciclocomputador, el dispositivo puede entrar en modo de reposo automático simultáneamente.
- 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 iGSPORT.
- Automáticamente con baja intensidad de luz: Las luces de la bicicleta ajustan automáticamente la intensidad de la luz a un nivel bajo durante la carga, la carga inversa, las altas temperaturas, los períodos prolongados de inactividad, la baja carga de la batería, etc., para garantizar la seguridad del usuario y, al mismo tiempo, maximizar la duración de la batería.
- Control inteligente de la temperatura: Cuando el sensor de temperatura integrado detecta altas temperaturas en el interior de la lámpara, disminuye gradualmente el brillo para garantizar la seguridad del usuario.
- Carga inversa: El dispositivo se puede utilizar como una ordenadora 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 iGSPORT.
- Modo de luz encendido/apagado: Puede activar o desactivar el modo de luz en la APP iGSPORT. Cuando está desactivado, no se puede cambiar al modo a través de la APP o el botón.

Nota: *La detección inteligente de luz y el apagado sincronizado están desactivados inicialmente y requieren activación a través de la app iGSPORT. *El apagado sincronizado está disponible en modelos específicos del ciclocomputador. Para obtener más información sobre los modelos compatibles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. *El cable de carga inversa se vende por separado.

AVISO

- 1.La luz genera una cantidad significativa de calor durante su uso, lo que provoca altas temperaturas externas. Manéjela con cuidado para evitar quemaduras.
- 2.Cuando guarde esta luz en entornos cerrados o inflamables, como bolsillos o mochilas, asegúrese de que esté apagada para evitar su activación accidental y posibles peligros.
- 3.Evite iluminar objetos inflamables a corta distancia con esta luz, ya que puede generar altas temperaturas que pueden causar daños y suponer un peligro.
- 4.No dirija esta luz directamente a los ojos para evitar lesiones oculares.
- 5.El dispositivo tiene una clasificación de impermeabilidad IPX6, lo que lo hace adecuado para su uso en días lluviosos. No lo sumerjas en agua durante períodos prolongados y cierra siempre bien la tapa de protección contra la intemperie durante su uso.
- 6.Mantenga esta luz fuera del alcance de los niños para evitar su uso involuntario.

INSTRUCCIONES DE CARGA

A la hora de cargar, siga estos pasos:
1.Apaga la luz de la bicicleta y retira el tapón antipolvo. Inserta el cable de carga en el puerto USB Type-C. ;
2.Una vez finalizada la carga, desconecte el cable de carga y cierre bien el tapón antipolvo para mantener el rendimiento impermeable y garantizar el uso normal de la luz para bicicleta.

Nota: *La detección inteligente de luz y el apagado sincronizado están desactivados inicialmente y requieren activación a través de la app iGSPORT. *El apagado sincronizado está disponible en modelos específicos del ciclocomputador. Para obtener más información sobre los modelos compatibles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. *El cable de carga inversa se vende por separado.

INDICADOR DE BATERÍA

Cuando está en estado de apagado, un solo clic en el botón de encendido encenderá la luz indicadora de batería durante 3 segundos, mostrando el nivel de batería restante. Los diferentes estados correspondientes a los niveles de batería restante son los siguientes:

En uso		Cargando	
Nivel de batería >30%	Luz verde parpadeo lento	1%<Nivel de batería ≤10%	Luz roja parpadeante
10%<Nivel de batería ≤30%	Luz naranja parpadeo lento	Nivel de batería >10%	Luz verde parpadeante
1%<Nivel de batería ≤10%	Luz roja parpadeo lento	Carga completa	Luz verde constante
Apagado		La luz roja parpadea rápidamente durante tres segundos	

iGSPORT APP

Descargar la APP

Por favor, escanee el código QR para descargar iGSPORT APP y disfrutar de más funciones.



Emparejamiento

- 1.Abra la aplicación iGSPORT e inicie sesión con su cuenta iGSPORT en el teléfono.
- 2.Acerca la luz para bicicleta a tu teléfono y navega hasta "Gestión de dispositivos" en la app iGSPORT. Pulse "Añadir dispositivo" y seleccione la luz para bicicleta. El teléfono buscará automáticamente la luz para bicicleta "VS1800". Seleccionala y toca "Conectar" para iniciar el proceso de emparejamiento.
- 3.Cuando aparezca una ventana emergente del sistema en su teléfono mostrando "Solicitud de emparejamiento Bluetooth", pulse "Emparejar" para aceptarla.
- 4.Una vez completado el emparejamiento, la luz de la bicicleta aparecerá en la lista de dispositivos, indicando que el emparejamiento se ha realizado correctamente.
- 5.Una vez realizado el emparejamiento, la luz para bicicleta y el teléfono se conectarán automáticamente a través de Bluetooth. Si el emparejamiento falla durante el proceso, puedes intentar reiniciar Bluetooth, la aplicación o la luz para bicicleta, e intentar el emparejamiento de nuevo.

Desemparejar

Si deseas emparejar la luz para bicicleta con otro smartphone, sigue estos pasos para desemparejarla primero del dispositivo actual:
1. Navegue hasta la página del dispositivo y seleccione "Desemparejar" para confirmar.
2.Una vez completado, el dispositivo dejará de aparecer en la lista de dispositivos de la aplicación.
Nota: Evite emparejar y desemparejar con frecuencia.

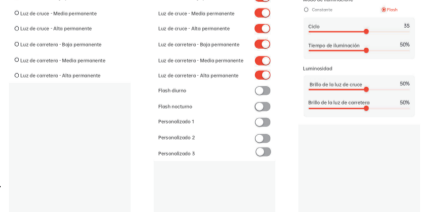
Actualización del firmware

Las actualizaciones de firmware pueden mejorar la experiencia de uso de la luz para bicicleta introduciendo nuevas funciones, mejorando las existentes o corrigiendo errores. Tus datos no se perderán durante una actualización de firmware.

Indicador de batería

Cuando la luz de la bicicleta está conectada a la aplicación, calcula la duración restante de la batería en función del modo actual y proporciona una actualización cada minuto. Esto te permite planificar tu conducción de forma más eficaz.

Modos de luz



Usted puede personalizar los modos de luz de la bicicleta en la app iGSPORT, lo que incluye cambiar entre distintos modos, activar o desactivar modos específicos y ajustar el brillo y los patrones de iluminación de los modos personalizados.

Configuración de las funciones inteligentes

Usted puede personalizar las funciones inteligentes de la luz mediante la app iGSPORT, como el apagado sincronizado con el ciclocomputador, la detección inteligente de la luz, el ajuste del brillo en función de la velocidad, el apagado automático, el tiempo de espera de apagado, el brillo bajo estacionario y el tiempo de espera estacionario.

INTRODUÇÃO AO DISPOSITIVO

Botão/Indicador de status

Luz Principal

Porta de carregamento

Interface de montagem



FICHAS TÉCNICAS

Modo de Iluminação	Brilho (Lumens)	Tempo de autonomia da Bateria (h)	Alcance eficiente	Altura de proteção contra quedas	Classificação à prova d'água
Luz baixa - Baixa constante	300	12	150m	1.2m	IPX6
Luz baixa - Média constante	450	6			
Luz baixa - Alta constante	900	3			
Luz alta - Baixa constante	600	6			
Luz alta - Média constante	900	3			
Luz alta - Alta constante	1800	1.5			
Flash de brilho alto	600/0	/			
Flash de brilho baixo	300/150	/			
Personalizado 1/2/3	/	/			

Observação: Os parâmetros acima foram testados no laboratório do iGPSport a uma temperatura de 22±3°C e umidade de 30% a 50%. O desempenho real pode variar ligeiramente, dependendo do ambiente de uso.

*Flash de alto brilho, flash de baixo brilho, personalizado 1, personalizado 2 e personalizado 3 são desativados por padrão e precisam ser ativados no APP iGPSport.

PROCEDIMENTOS DE FUNCIONAMENTO

• 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 do modo de iluminação

Após ligar, clique uma vez no botão para percorrer as diferentes saídas no modo de feixe baixo, que é conhecido por seu alcance curto e amplo. Clique uma vez no botão para percorrer as saídas na sequência de saída baixa, saída média e saída alta (1800 lumens).

Depois de ligar, clique duas vezes no botão para alternar para o modo de feixe alto, caracterizado por seu alcance longo e estreito.

Uma vez no modo de feixe alto, clique uma vez no botão para percorrer as saídas na sequência de saída baixa, saída média e saída alta (1800 lumens).

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. Nesse modo, a luz pisca em três rajadas curtas, três longas e três curtas, servindo como um sinal de socorro universal. Isso pode ser útil para que outras pessoas saibam de sua localização.

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	110*44*29mm (excluindo a base e o suporte de montagem)	Brilho Máximo	1800 Lumens
Peso do Dispositivo	Cerca de 194g	Capacidade da Bateria	6700mAh

CARACTERÍSTICAS 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.

● Sensoriamento inteligente de luz: Automaticamente ajusta a intensidade da luz com base no brilho do ambiente detectado pelo sensor embutido.

● Desligamento sincronizado: Uma vez emparelhado com seu ciclocomputador GPS, o dispositivo pode entrar em suspensão automática simultaneamente.

● 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.

● Redução automática da luminosidade: O brilho do dispositivo será automaticamente reduzido em condições como carregamento, carregamento inverso, temperatura elevada, estado estático prolongado e nível de bateria baixo para garantir a segurança do utilizador e maximizar a vida útil da bateria.

● Controle inteligente de temperatura: Quando o sensor de temperatura integrado detecta altas temperaturas dentro da lâmpada, ele diminui gradualmente o brilho para garantir a segurança do usuário.

● Power bank: 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 sensor de luz inteligente e o desligamento sincronizado são inicialmente desativados e exigem ativação por meio do aplicativo iGPSport.

*O desligamento sincronizado está disponível em modelos específicos do ciclocomputador. Para obter detalhes sobre os modelos compatíveis, entre em contato com o atendimento ao cliente.

*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 3 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/desliga acenderá a luz indicadora da bateria por 3 segundos, exibindo o nível restante da bateria. Os diferentes estados correspondentes aos níveis de bateria restantes são os seguintes:

Em uso		Carregamento	
1% < nível de bateria ≤ 10%	Luz vermelha piscando	1% < nível de bateria ≤ 10%	Luz vermelha piscando
10% < nível de bateria ≤ 30%	Luz vermelha e verde piscando	10% < nível de bateria	Luz verde piscando
1% < Nível de bateria ≤ 10%	Luz verde piscando	Nível da bateria = 100%	Luz verde constante
Desligado		Luz vermelha pisca rapidamente por três segundos.	

iGPSport APP

Faça download do aplicativo

Leia o código QR para fazer o download do iGPSport APP e aproveitar mais funções.



Emparelhamento

1. Abra o aplicativo iGPSport e faça login com sua conta iGPSport no celular.

2. Aproxime a luz da bicicleta do seu celular e navegue até ""Gerenciamento de dispositivos"" no aplicativo iGPSport. Toque em " Adicionar dispositivo" e selecione a luz da bicicleta. Seu celular procurará automaticamente o farol de bicicleta "VS1800". Selecione-o e toque em " Conectar" para iniciar o processo de emparelhamento.

3. Quando uma janela pop-up do sistema aparecer em seu telefone exibindo "Solicitação de emparelhamento Bluetooth", toque em "Emparelhar" para aceitá-la.

4. Quando o emparelhamento for concluído, a luz da bicicleta aparecerá na lista de dispositivos, indicando que o emparelhamento foi bem-sucedido.

5. Após o emparelhamento bem-sucedido, a luz da bicicleta e o celular se conectarão automaticamente via Bluetooth. Se o emparelhamento falhar e durante se conectarão, você automaticamente via Bluetooth. Se o emparelhamento falhar e durante se conectarão, você automaticamente via Bluetooth.

reiniciar o Bluetooth, o aplicativo ou a luz da bicicleta e tentar o emparelhamento novamente.

Desemparelhamento

Se você quiser emparelhar a luz da bicicleta com outro celular, siga estas etapas para desemparelhá-la do dispositivo atual primeiro:

1. Vá até a página do dispositivo e selecione "Desemparelhar" para confirmar.

2. Depois de concluído, o dispositivo não aparecerá mais na lista de dispositivos do aplicativo.

Observação: Não faça emparelhamentos e desemparelhamentos frequentes.

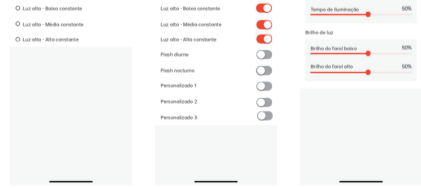
Atualização de firmware

As atualizações de firmware podem aprimorar a experiência do usuário da luz da bicicleta, introduzindo novas funções, melhorando as existentes ou corrigindo erros. Seus dados não serão perdidos durante uma atualização de firmware.

Indicador de bateria

Quando o farol da bicicleta está conectado ao aplicativo, ele estima a vida útil restante da bateria com base no modo atual e fornece uma atualização a cada minuto. Isso permite que você planeje sua pedalada com mais eficiência.

Modos de iluminação



Você pode personalizar os modos de iluminação da bicicleta no aplicativo iGPSport, o que inclui alternar entre diferentes modos, ativar ou desativar modos específicos e ajustar o brilho e os padrões de iluminação para modos personalizados.

Configuração das funções inteligentes do VS1200

Você pode personalizar as funções inteligentes das luzes usando o aplicativo iGPSport, como desligamento sincronizado com o computador da bicicleta, detecção inteligente de luz, ajuste de brilho com base na velocidade, suspensão automática, tempo de espera de suspensão, brilho baixo estacionário e tempo de espera de suspensão.

PRESENTATION DE L' APPAREIL



PARAMETRES TECHNIQUES

Mode d' éclairage	Luminosité (Lumens)	Durée de fonctionnement (heures)	Portée Effective	Hauteur de chute résistante	Etanchéité
Feu de Croisement – Constant Faible	300	12	150m	1.2m	IPX6
Feu de Croisement – Constant Moyen	450	6			
Feu de Croisement – Constant Fort	900	3			
Feu de Route – Constant Faible	600	6			
Feu de Route – Constant Moyen	900	3			
Feu de Route – Constant Fort	1800	1.5			
Clignotement à haute luminosité	600/0	/			
Clignotement à basse luminosité	300/150	/			
Personnalisés 1/2/3	/	/			

Remarque : les paramètres ci-dessus ont été obtenus lors de tests effectués dans les conditions de température de 22 ± 3°C et d' humidité de 30 % à 50 %, dans l' environnement du laboratoire iGPSPORT. Les performances réelles peuvent légèrement varier en fonction des conditions d' utilisation.

Clignotement à haute luminosité, Clignotement à basse luminosité, Personnalisé 1, Personnalisé 2 et Personnalisé 3 sont désactivés par défaut et doivent être activés dans l' application iGPSPORT.

PROCEDURES OPERATIONNELLES

• Allumer/Eteindre

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

• Réinitialiser

Maintenez le bouton pendant 5 secondes lorsque l' appareil est éteint. Le voyant LED vert et le feu avant clignoteront rapidement trois fois, indiquant une réinitialisation réussie. La réinitialisation effacera tous les paramètres personnels et les données, veuillez opérer avec prudence.

• Changer le mode lumière

Après avoir allumé l' appareil, appuyez une fois sur le bouton pour passer en mode de feux de croisement et changer le mode d' éclairage selon l' ordre de Constant Faible, Constant Moyen et Constant Fort.

Après avoir allumé l' appareil, appuyez deux fois sur le bouton pour passer en mode de feux de route, avec la basse luminosité constante par défaut.

En mode de feux de route, appuyez une fois sur le bouton pour passer changer le mode d' éclairage selon l' ordre de Constant Faible, Constant Moyen et Constant Fort.

Il est également possible d' ajuster les réglages via le compteur iGPSPORT et l' application.

• Mode SOS

Après avoir allumé l' appareil, appuyez trois fois sur le bouton pour entrer rapidement en mode SOS.

Appuyez une fois sur le bouton pour sortir du mode SOS.

• Mémoire intelligente

L' appareil mémorise automatiquement le mode d' éclairage précédemment sélectionné avant l' arrêt, et se rallume chaque fois avec le même mode.

SPECIFICATION DE PERFORMANCE

Taille de l'appareil	110*44*29mm (excluant le support et la fixation)	Luminosité maximale	1800lm
Poids de l'appareil	Environ 194g	Capacité de la batterie	6700mAh

FONCTIONNALITES SPECIALES

● Veille/Réveil automatique : l' appareil allumé entrera automatiquement en mode de veille après 120 secondes d' inactivité avec le feu principal et les voyants éteints ; l' appareil réveillera lorsqu' un mouvement est détecté ou qu' un bouton est pressé, et reprendra le même mode d' éclairage précédemment sélectionné avant la mise en veille.

● Réglage intelligent de la luminosité : l' appareil détecte la luminosité ambiante via le capteur de lumière intégré. Il s' éteint automatiquement lors de la luminosité élevée et s' allume automatiquement en cas de faible luminosité.

● Arrêt synchronisé : lorsque l' appareil est connecté au compteur, il s' arrête simultanément avec celui-ci.

● Estimation de l' autonomie restante : l' appareil estime l' autonomie restante par le mode actuel et la batterie, et l' affiche sur le compteur /l' application.

● Diminution automatique de la luminosité : l' appareil réduit automatiquement la luminosité lors de la charge, de la charge inversée, de l' inactivité à long terme, de la batterie faible, etc., pour garantir la sécurité de l' utilisation tout en maximisant la durée de vie de la batterie.

● Réglage intelligent de la température : lorsque le capteur de température intégré dans l' appareil détecte une température excessive, la luminosité sera progressivement réduite pour garantir la sécurité de l' utilisateur.

● Charge inversée : l' appareil peut être utilisé comme une banque d' alimentation pour charger des téléphones, des caméras et des ordinateurs.

● Mode personnalisé : les paramètres tels que la luminosité et la méthode d' éclairage pour le mode personnalisé peuvent être modifiés dans l' application.

● Activation/Désactivation des modes d' éclairage : 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.

Remarque :

* La fonctionnalité de Réglage intelligent de la luminosité et Arrêt synchronisé sont désactivées par défaut et doivent être activées dans l' application iGPSPORT.

* La fonctionnalité d' Arrêt synchronisé ne peut être utilisée que sur certains compteurs, veuillez consulter le service client pour connaître les modèles spécifiques.

* Le câble de charge inverse doit être acheté séparément.

AVERTISSEMENT

1. Cet appareil générera une grande quantité de chaleur pendant son utilisation, entraînant une température externe élevée. Veuillez utiliser avec précaution pour éviter les brûlures.

2. Lorsque l' appareil est placé dans des environnements clos 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 pointer l' appareil vers des objets inflammables à courte distance pour éviter de générer une température trop élevée qui causera des dommages et provoquera un danger !

4. Veuillez ne pas pointer l' appareil directement vers les yeux pour éviter tout dommage oculaire !

5. Le niveau d' étanchéité de cet appareil est IPX6. Il est adapté à l' utilisation sous la pluie, mais veuillez ne pas le laisser dans l' eau pendant une longue période. Veuillez serrer le bouchon arrière pendant l' utilisation.

6. Veuillez placer l' appareil dans un endroit inaccessible aux enfants pour éviter leur utilisation.

Instructions de charge

Lors de la charge, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Éteignez le feu, retirez le bouchon anti-poussière arrière 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 assurer l' étanchéité de l' appareil et le bon fonctionnement.

Remarque :

* Cela prend environ 3 heures (5V2A) pour une charge complète depuis l' épuisement.

* Il n' est pas possible d' allumer l' appareil en maintenant le bouton lorsqu' il est éteint et en charge.

* Lorsqu' il est allumé et en charge, le feu principal passera automatiquement au niveau de luminosité minimum, prolongeant ainsi le temps de charge.

* Étant donné que la batterie se décharge lentement d' elle-même, il est recommandé de charger l' appareil tous les six mois lorsqu' il n' est pas utilisé pendant une longue période pour éviter d' endommager la batterie.

Affichage de la batterie

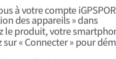
En état d' éteint, appuyez une fois sur le bouton on/off, le voyant de la batterie s' allumera pendant 3 secondes pour afficher la batterie restante. Les différents états de batterie sont indiqués comme suit :

En cours d'utilisation		En cours de chargement	
Batterie >30%	Voyant vert clignotant lentement	1% < Batterie ≤ 10%	Voyant rouge respirant
10% < Batterie ≤ 30%	Voyant rouge et vert clignotant alternativement et lentement	Batterie >10%	Voyant vert respirant
1% < Batterie ≤ 10%	Voyant rouge clignotant lentement	Pleine charge	Voyant vert constant
Éteint		Voyant rouge clignotant rapidement pendant trois secondes	

iGPSPORT APP

Télécharger l' application

Scannez le QR code et téléchargez l' application iGPSPORT pour profiter plus de fonctionnalités.



Associer à votre smartphone

1. Ouvrez l' application iGPSPORT sur votre smartphone et connectez-vous à votre compte iGPSPORT.

2. Approchez l' appareil de votre téléphone portable, accédez à la « Gestion des appareils » dans l' application iGPSPORT, cliquez sur « Ajouter un appareil », sélectionnez le produit, votre smartphone détectera automatiquement le feu « VS1800 », sélectionnez-la et cliquez sur « Connecter » pour démarrer l' association.

3. Lorsque votre smartphone affiche « Demande d' association Bluetooth », veuillez cliquer sur « Associer » pour accepter la demande d' association.

4. Après l' association, l' appareil apparaîtra dans la liste des appareils, indiquant que l' association est terminée.

5. Une fois associé avec votre smartphone, l' appareil connectera automatiquement à votre smartphone via Bluetooth. En cas d' échec de l' association, vous pouvez essayer de redémarrer le Bluetooth, l' application ou l' appareil pour recommencer l' association.

Dissocier

Si vous souhaitez associer l' appareil à un autre smartphone, veuillez d' abord le dissocier du smartphone actuel :

1. Accédez à la page des détails de l' appareil > Dissocier, cliquez sur le bouton de dissociation pour confirmer.

2. Une fois terminé, l' appareil ne sera plus affiché dans la liste des appareils sur l' application.

Remarque :

Veuillez ne pas réaliser fréquemment des opérations d' association et de dissociation.

Mise à jour du micrologiciel

La mise à jour du micrologiciel peut améliorer l' expérience d' utilisation de l' appareil, y compris l' ajout de nouvelles fonctionnalités, l' amélioration des fonctionnalités existantes ou la correction des erreurs. Vous ne perdrez aucune donnée lors de la mise à jour du micrologiciel.

Autonomie restante estimée

Lorsque l' appareil est connecté à l' application mobile, l' autonomie restante est estimée en fonction du mode actuel et de la batterie et mise à jour à chaque minute, vous permettant de mieux planifier le temps de conduite.

Mode d' éclairage



Vous pouvez configurer les modes d' éclairage dans l' application iGPSPORT, ce qui inclut le changement entre différents modes, l' activation ou la désactivation de modes spécifiques, et l' ajustement de la luminosité et des modes de lumière pour les modes personnalisés.

Configuration des fonctionnalités intelligentes

Vous pouvez configurer les fonctionnalités intelligentes de l' appareil (y compris Arrêt synchronisé, Réglage intelligent de la luminosité, Changement de luminosité à la vitesse, Mise en veille automatique, Temps d' attente en veille, Luminosité réduite en stationnaire ainsi que Temps d' attente en stationnaire) dans l' application iGPSPORT.

Geräteübersicht

Tasten/Statusanzeige

Lampe

Ladeanschluss

Montage



Technische Daten

Beleuchtungsmodi	Helligkeit (Lumen)	Akkulaufzeit (Stunden)	Effektive Leuchtweite	Sturzsichere Fallhöhe	Wasserdichte Klasse
Nahfeld, Niedrig, Dauerlicht	300	12	150m	1.2m	IPX6
Nahfeld, Mittel, Dauerlicht	450	6			
Nahfeld, Hoch, Dauerlicht	900	3			
Fernfeld, Niedrig, Dauerlicht	600	6			
Fernfeld, Mittel, Dauerlicht	900	3			
Fernfeld, Hoch, Dauerlicht	1800	1.5			
Hohe Helligkeit, Blinkmodus	600/0	/			
Niedrige Helligkeit, Blinkmodus	300/150	/			
Benutzerdefiniert 1/2/3	/	/			

Hinweis: Die obigen Werte wurden bei einer Temperatur von $22 \pm 3^\circ\text{C}$ und einer Luftfeuchtigkeit von 30-50 % im iGPSPORT-Testlabor ermittelt. Die tatsächliche Leistung kann je nach Nutzungsumgebung leicht abweichen.

*Die Betriebsmodi "Hohe Helligkeit, Blinkmodus", "Niedrige Helligkeit, Blinkmodus", "Benutzerdefiniert 1", "Benutzerdefiniert 2" und "Benutzerdefiniert 3" sind standardmäßig deaktiviert und müssen in der

Bedienungsanleitung

• Ein-/Ausschalten

Zum Einschalten drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, zum Ausschalten drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang.

• Werkseinstellung wiederherstellen

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand den Knopf 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn die LED-Anzeige dreimal grün blinkt und die Frontbeleuchtung dreimal blinkt, ist der Reset erfolgreich abgeschlossen. Bitte beachten Sie, dass nach dem Reset alle persönlichen Einstellungen und Daten gelöscht werden. Gehen Sie daher mit dieser Funktion vorsichtig um.

• Beleuchtungsmodi umschalten

Nach dem Einschalten können Sie durch einmaliges Drücken des Knopfes nacheinander durch die Stufen Nahfeld, Niedrig - Nahfeld, Mittel - Nahfeld, Hoch schalten.

Nach dem Einschalten können Sie durch zweimaliges Drücken des Knopfes in den Fernfeldmodus wechseln, der standardmäßig auf Niedrig eingestellt ist.

Im Fernfeldmodus können Sie durch einmaliges Drücken des Knopfes nacheinander durch die Stufen Fernfeld, Niedrig - Fernfeld, Mittel - Fernfeld, Hoch schalten.

Die Beleuchtungsmodi können auch über den iGPSPORT-Fahrradcomputer oder die App angepasst werden.

• SOS-Modus

Nach dem Einschalten können Sie durch dreimaliges Drücken des Knopfes schnell in den SOS-Modus wechseln. Ein einzelner Tastendruck beendet den SOS-Modus.

• Intelligentes Speichern

Die Beleuchtungsstufe wird automatisch gespeichert und beim nächsten Einschalten wieder hergestellt.

Leistungsparameter

• Geräteabmessungen	110*44*29mm (ohne Sockel und Halterung)	• Maximale Helligkeit	1800lm
• Gerätegewicht	ca. 194g	• Akkulaufzeit	6700mAh

Besondere Funktionen

• **Automatische Ruhemodus/Aufwachen:** Bei eingeschaltetem Gerät geht die Beleuchtung nach 120 Sekunden Stillstand automatisch in den Ruhemodus über und Haupt- und Kontrollleuchten erlöschen. Sobald die Beleuchtung Bewegung oder Tastendruck erfasst, wird sie wieder aus dem Ruhemodus geweckt und kehrt zum vorherigen Beleuchtungsmodus zurück.

• **Intelligente Helligkeitserfassung:** Über den Lichtsensor der Beleuchtung wird die Umgebungshelligkeit erfasst. Bei hoher Helligkeit wird die Hauptbeleuchtung automatisch ausgeschaltet, bei niedriger Helligkeit automatisch eingeschaltet.

• **Synchrones Ausschalten:** Wenn mit einem Fahrradcomputer verbunden, erfolgt das Ausschalten synchron mit dem Fahrradcomputer.

• **Geschätzte Restlaufzeit:** Die Beleuchtung schätzt basierend auf dem aktuellen Modus und Akkustand die verfügbare Restlaufzeit und zeigt diese am Fahrradcomputer/in der App an.

• **Automatische Dimmung:** In Ladezustand, Rückwärtsladung, langem Stillstand oder bei geringem Akkustand, wird die Helligkeit automatisch auf eine niedrigere Stufe reduziert, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten und die Laufzeit zu maximieren.

• **Intelligente Temperaturregelung:** Der integrierte Temperatursensor reduziert bei zu hoher Temperatur im Lampengehäuse die Helligkeit schrittweise, um die Sicherheit des Nutzers zu gewährleisten.

• **Reverse Charging:** Das Gerät kann auch als Powerbank zum Aufladen von Smartphones, Kameras, Fahrradcomputern etc. verwendet werden.

• **Benutzerdefinierte Modi:** In der iGPSPORT-App können benutzerdefinierte Modi mit Einstellungen für Helligkeit, Leuchtmodus etc. erstellt werden.

• **Ein-/Ausschalten der Beleuchtungsmodi:** In der iGPSPORT-App können die Beleuchtungsmodi ein- und ausgeschaltet werden. Wenn ein Modus deaktiviert ist, kann er weder über die App noch über die Tastenbedienung aufgerufen werden.

Hinweise:

*Die intelligente Helligkeitserfassung und das synchrone Ausschalten sind standardmäßig deaktiviert und müssen in der iGPSPORT-App aktiviert werden.

*Die Funktion zum synchronen Ausschalten wird von einigen Fahrradcomputern unterstützt. Bitte wenden Sie sich für Details zu den kompatiblen Modellen an den Kundendienst.

*Das Kabel für das Reverse Charging muss separat erworben werden.

⚠️ WARNUNG

1. Bei der Verwendung dieser Leuchte entsteht eine große Menge an Wärme, wodurch das Gehäuse sehr heiß werden kann. Seien Sie während der Verwendung vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden!

2. Wenn diese Leuchte in einer geschlossenen, leicht entzündlichen Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack aufbewahrt wird, schalten Sie sie bitte aus, um Gefahren durch versehentliches Einschalten zu vermeiden!

3. Richten Sie diese Leuchte nicht aus kurzer Entfernung auf leicht entflammbare Objekte, da die hohe Temperatur Schäden verursachen und Gefahren auslösen kann!

4. Richten Sie diese Leuchte nicht direkt auf die Augen, da dies zu Augenschäden führen kann!

5. Dieses Produkt hat einen Schutzgrad von IPX6. Es kann bei Regen verwendet werden, aber tauchen Sie es nicht über längere Zeit in Wasser. Verschließen Sie den Endstecker während der Verwendung sicher!

6. Bewahren Sie diese Leuchte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine Verwendung durch Kinder zu verhindern!

Ladeanleitungen

Führen Sie die Aufladung wie folgt durch:

1. Schalten Sie das Fahrradlicht aus und entfernen Sie den Staubschutzdeckel, um den USB Type-C-Anschluss freizulegen.

2. Stoppen Sie den Ladevorgang, indem Sie das Ladekabel abziehen. Bringen Sie dann den Staubschutzdeckel wieder sicher an, um die Wasserdichtigkeit und ordnungsgemäße Funktion des Fahrradlichts zu gewährleisten.

Hinweise:

* Die vollständige Aufladung von leerem Zustand bis voll dauert ca. 3 Stunden (5V 2A).

* Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, kann es während des Ladevorgangs nicht durch langes Drücken der Taste eingeschaltet werden.

* Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird die Hauptbeleuchtung beim Laden automatisch auf die niedrigste Stufe gedimmt, was die Ladezeit verlängert.

* Da der Akku langsam von selbst entladen wird, empfehlen wir, das Licht auch bei längerer Nichtbenutzung alle 6 Monate aufzuladen, um Schäden am Akku zu vermeiden.

Anzeige des Ladestands

Bei ausgeschaltetem Gerät wird durch einmaliges Drücken des Ein-/Ausschalters der Ladestand 3 Sekunden lang angezeigt:

In Verwendung		Aufgeladen	
Ladestand > 30%	Grünes langsames Blinken	1% < Akkuladung ≤ 10%	Rotes Atemlicht
10% < Ladestand ≤ 30%	Wechselnde langsame Blinken zwischen Rot und Grünletement	Akkuladung > 10%	Grünes Atemlicht
1% < Ladestand ≤ 10%	Rotes langsames Blinken	Voll aufgeladen	Durchgängig grünes Licht
Ausgeschaltet		Rotes Blinken für 3 Sekunden	

iGPSPORT APP

App-Download

Scannen Sie den QR-Code, um die iGPSPORT-App herunterzuladen und zusätzliche Funktionen freizuschalten.



Kopplung mit dem Smartphone

1. Öffnen Sie die iGPSPORT-App auf Ihrem Smartphone und melden Sie sich mit Ihrem iGPSPORT-Konto an.

2. Halten Sie das Fahrradlicht in die Nähe Ihres Smartphones. Gehen Sie in der App zu "Gerätemanagement", klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" und wählen Sie das Fahrradlichtprodukt aus. Ihr Smartphone wird dann das "VS1800"-Gerät automatisch erkennen. Wählen Sie es aus und klicken Sie auf "Verbinden", um den Kopplungsvorgang zu starten.

3. Wenn auf Ihrem Mobilgerät ein System-Popup mit der "Bluetooth-Kopplungsanfrage" erscheint, akzeptieren Sie die Kopplung.

4. Nach erfolgreichem Abschluss der Kopplung wird das Fahrradlicht in der Geräteliste angezeigt.

5. Nach der erfolgreichen Kopplung mit dem Smartphone verbinden sich Fahrradlicht und Smartphone automatisch über Bluetooth. Falls die Kopplung fehlschlägt, versuchen Sie es erneut, indem Sie Bluetooth am Smartphone, die App oder das Fahrradlicht neu starten.

Entfernen der Kopplung

Wenn Sie das Fahrradlicht mit einem anderen Smartphone koppeln möchten, müssen Sie zunächst die aktuelle Kopplung aufheben:

1. Navigieren Sie auf der Gerätedetailseite zu "Kopplung aufheben" und bestätigen Sie den Entkopplungsvorgang.

2. Anschließend wird das Gerät nicht mehr in der App-Liste angezeigt.

Hinweis:

Führen Sie den Entkopplungsvorgang nicht zu häufig durch.

Firmware-Update

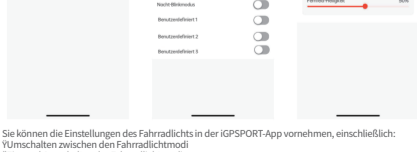
Die Durchführung eines Firmware-Updates kann die Nutzererfahrung mit dem Fahrradlicht verbessern, indem neue Funktionen hinzugefügt, bestehende Funktionen erweitert oder Fehler behoben werden.

Durch das Firmware-Update gehen keine Daten verloren.

Verfügbare Betriebszeit

Wenn das Fahrradlicht mit der Smartphone-App verbunden ist, wird die geschätzte verbleibende Betriebszeit basierend auf dem aktuellen Modus und dem Akkustand alle Minute aktualisiert. So können Sie Ihre Fahrtzeit besser planen.

Fahrradlichtmodus



Sie können die Einstellungen des Fahrradlichts in der iGPSPORT-App vornehmen, einschließlich:

• Umschalten zwischen den Fahrradlichtmodi

• Ein- und Ausschalten der Fahrradlichtmodi

• Anpassen der Helligkeit und Beleuchtungsmodi in den benutzerdefinierten Profilen

Intelligente Funktionseinstellungen

In der iGPSPORT-App können Sie intelligente Funktionen des Fahrradlichts einstellen, wie synchrone Abschaltung, Intelligente Helligkeitserfassung und Geschwindigkeit sowie automatische Energiesparfunktionen.

Introduzione al dispositivo



Parametri tecnici

Modalità di illuminazione	Luminosità (lumen)	Autonomia (ore)	Raggio effettivo	Altezza anti-caduta	Valutazione impermeabile
Bassa luminosità costante anabbagliante	300	12	150m	1.2m	IPX6
Media luminosità costante anabbagliante	450	6			
Alta luminosità costante anabbagliante	900	3			
Bassa luminosità costante abbagliante	600	6			
Media luminosità costante abbagliante	900	3			
Alta luminosità costante abbagliante	1800	1.5			
Flash ad alta luminosità	600/0	/			
Flash a bassa luminosità	300/150	/			
Personalizzato 1/2/3	/	/			

Nota: I parametri sopra indicati sono stati testati in condizioni di temperatura di 22±3°C e umidità del 30%-50% nell'ambiente del laboratorio iGPSPORT. Le prestazioni effettive possono variare leggermente a seconda dell'ambiente di utilizzo

*Flash ad alta luminosità, Flash a bassa luminosità, Personalizzato 1, Personalizzato 2, Personalizzato 3 sono disattivati per impostazione predefinita e devono essere attivati tramite l'APP iGPSPORT per essere attivi.

Procedura operativa

- Accensione/Spegnimento**
Premere a lungo il pulsante per 2 secondi per accendere, premere a lungo il pulsante per 2 secondi per spegnere.
- Ripristinare l'impostazione predefinita**
Premere a lungo il pulsante per 5 secondi quando il dispositivo è spento, il LED lampeggia rapidamente in verde per tre volte, la Luce lampeggia rapidamente per tre volte, indicando il successo del ripristino. Dopo il ripristino, verranno cancellate tutte le impostazioni personali e i dati, quindi procedere con cautela.
- Cambio modalità luce**
Nach dem Einschalten können Sie durch einmaliges Drücken des Knopfes nacheinander durch die Stufen Nahfeld, Niedrig - Nahfeld, Mittel - Nahfeld, Hoch schalten.
Nach dem Einschalten können Sie durch zweimaliges Drücken des Knopfes in den Fernfeldmodus wechseln, der standardmäßig auf Niedrig eingestellt ist.
Im Fernfeldmodus können Sie durch einmaliges Drücken des Knopfes nacheinander durch die Stufen Fernfeld, Niedrig - Fernfeld, Mittel - Fernfeld, Hoch schalten.
Die Beleuchtungsmodi können auch über den iGPSPORT-Fahrradcomputer oder die App angepasst werden.
- Modalità SOS**
Dopo l'accensione, premere il pulsante tre volte per accedere rapidamente alla Modalità SOS, e premere il pulsante una volta per uscire dalla modalità SOS.
- Memoria intelligente**
La Luce memorizzerà automaticamente la modalità di illuminazione utilizzata, ogni volta che viene acceso, inizierà a funzionare con la modalità utilizzata prima dello spegnimento.

Specifiche di performance

Dimensioni dispositivo	110*44*29mm (senza base e staffa di montaggio)	Luminosità massima	1800lm
Peso del dispositivo	Circa 194g	Capacità della batteria	6700mAh

Caratteristiche Speciali

- **Sospensione/Riattivazione automatica:** Nello stato di accensione, dopo 120 secondi di inattività, la Luce entra automaticamente in modalità di sospensione, con luce principale e indicatore spenti; si risveglia quando viene rilevato movimento o viene premuto un tasto, ripristinando la modalità di illuminazione precedente.
- **Sensore di luce intelligente:** Rileva automaticamente la luminosità dell'ambiente tramite il sensore di Luce, spegnendo automaticamente la luce principale in condizioni di luminosità elevata e accendendola in condizioni di scarsa luminosità.
- **Spegnimento sincronizzato:** Il dispositivo può spegnersi sincronizzandosi con il Ciclocomputer connesso.
- **Autonomia disponibile stimata:** L'autonomia disponibile stimata in base alla modalità corrente e alla carica della batteria, mostrando le informazioni sul Ciclocomputer / APP.
- **Riduzione automatica della luminosità:** La luminosità del dispositivo verrà ridotta automaticamente in condizioni quali ricarica, ricarica inversa, stato statico prolungato e livello basso della batteria per garantire la sicurezza dell'utente e massimizzare la durata della batteria.
- **Controllo della temperatura intelligente:** Riduce gradualmente la luminosità quando il sensore di temperatura della Luce rileva una temperatura interna troppo elevata, per garantire la sicurezza dell'utente.
- **Ricarica inversa:** Il dispositivo può essere utilizzato come power bank per caricare telefoni cellulari, telecamere e Ciclocomputer, ecc.
- **Modalità personalizzata:** I parametri come la luminosità e modalità di lampeggio per la modalità personalizzata possono essere modificati nell'APP iGPSPORT.
- **Attivazione/disattivazione della modalità della Luce:** È possibile attivare o disattivare la modalità della Luce tramite l'APP iGPSPORT, una volta disattivata, l'APP e i tasti non possono passare a questa modalità.

Attenzione:
*Il sensore di luminosità intelligente e lo spegnimento sincronizzato sono disabilitati per impostazione predefinita e devono essere attivati tramite l'APP iGPSPORT.
*Lo spegnimento sincronizzato è supportato solo da alcuni Ciclocomputer, si prega di consultare il servizio clienti per i modelli specifici.
*Il cavo di ricarica inversa deve essere acquistato separatamente.

Avvertenze

1. Durante l'uso, la Luce emette una grande quantità di calore, causando un'elevata temperatura della scocca esterna, utilizzare con cautela per evitare scottature!
2. Quando la Luce è posizionata in ambienti chiusi o facilmente infiammabili come tasche o zaini, si prega di spegnerla per evitare l'accensione accidentale e il rischio di incendio!
3. Evitare di illuminare oggetti infiammabili da vicino con la Luce per evitare il surriscaldamento e il rischio di incendio!
4. Non puntare direttamente la Luce negli occhi per evitare lesioni agli occhi!
5. Il grado di impermeabilità del dispositivo è IPX6, che lo rende adatto all'uso nei giorni di pioggia. Non metterlo in acqua per un lungo periodo e chiudere saldamente il tappo protettivo durante l'utilizzo.
6. Tenere la Luce fuori dalla portata dei bambini per evitare un uso improprio!

Istruzioni di ricarica

- Durante la ricarica, seguire i seguenti passaggi:
1. Spegnerla Luce, sollevare il tappo antipolvere sul retro della Luce e inserire il cavo di ricarica nella porta USB Type-C;
 2. Dopo aver terminato la ricarica, scollegare il cavo di ricarica e chiudere il tappo antipolvere per mantenere le prestazioni impermeabili della Luce e garantire un utilizzo normale.

Attenzione:
*Ci vogliono circa 3 ore (5V 2A) per passare dallo scarico completo alla carica completa.
*Impossibile ricaricare la Luce tenendo premuto il tasto durante la ricarica quando è spenta.
*Durante la ricarica con la Luce accesa, la luminosità principale verrà automaticamente ridotta al livello più basso e il tempo di ricarica verrà prolungato.
*La batteria si scarica lentamente da sola, si consiglia di ricaricare la Luce ogni 6 mesi se non utilizzata per un lungo periodo per evitare danni alla batteria.

Visualizzazione della batteria

In stato di spegnimento, premere il pulsante di accensione una volta e il LED indicatore della batteria si illuminerà per 3 secondi, mostrando la carica residua, le diverse condizioni corrispondono ai seguenti stati di carica residua:

In uso		In carica	
Batteria > 30%	Verde lampeggiante lentamente	1% < Batteria ≤ 10%	Respirazione rossa
10% < Ladestand ≤ 30%	Rosso-verde lampeggiante alternativamente	Batteria > 10%	Respirazione verde
1% < Batteria ≤ 10%	Rosso lampeggiante lentamente	Batteria completamente	Verde costante
Spegnimento		Rosso lampeggiante rapidamente per 3 secondi	

iGPSPORT APP

Scarica l' APP

Scannerizzare il codice QR per scaricare l'APP iGPSPORT e sbloccare più funzionalità;



Accoppiamento di smartphone

1. Aprire sullo smartphone l'APP iGPSPORT e accedere con l' account iGPSPORT.
2. Avvicinare la Luce allo smartphone, entrare nell' APP iGPSPORT, sezione "Dispositivo", "Gestione dispositivo", fare clic su "Aggiunge dispositivo", selezionare il dispositivo, lo smartphone rileverà automaticamente la luce "VS1800", selezionarla e fare clic su "Connetti" per avviare l' accoppiamento.
3. Quando sullo smartphone viene visualizzata "Richiesta di accoppiamento Bluetooth" sulla finestra pop-up di sistema, fare clic su Accoppia per accettare la richiesta di accoppiamento Bluetooth.

1. Al termine dell'accoppiamento, il dispositivo viene visualizzato nell'elenco e l'accoppiamento è con successo.
2. Dopo aver accoppiato allo smartphone, il dispositivo e lo smartphone si collegheranno automaticamente tramite il Bluetooth. Se si verifica l'accoppiamento fallito durante il processo, può riprovare a riattivare il Bluetooth dello smartphone, dell'APP o del dispositivo.

Disaccoppiamento

Se desidera accoppiare il dispositivo a un altro smartphone, annullare prima l'accoppiamento attuale:
1. Passare alla Pagina di dettagli del dispositivo > Disaccoppiamento, fare clic su Disaccoppia, e premere per confermare.

2. Dopo aver disaccoppiato, l' elenco dell' APP non si mostrerà questo dispositivo.

Attenzione:
Non eseguire troppo spesso l' operazione di accoppiamento o disaccoppiamento.

Aggiornamento del firmware

L'esecuzione dell'aggiornamento del firmware può migliorare l'esperienza d'uso della Luce, inclusa l'introduzione di nuove funzionalità, miglioramenti delle funzionalità esistenti o correzioni di errori. Non perderai nessun dato a causa dell'aggiornamento del firmware.

Stima del tempo disponibile

Quando la Luce è connessa all'APP dello smartphone, il tempo di utilizzo stimato è calcolato in base alla modalità attuale e alla carica della batteria, con aggiornamenti ogni minuto, per aiutarti a pianificare il tempo di guida.

Modalità di illuminazione



È possibile configurare le modalità di illuminazione tramite l'APP iGPSPORT, inclusa la selezione delle modalità di illuminazione, l'attivazione o la disattivazione delle modalità e la regolazione della luminosità della modalità personalizzate.

Configurazione delle funzioni intelligenti

È possibile configurare le funzioni intelligenti della tua Luce tramite l'APP iGPSPORT, inclusa Spegnimento sincronizzato con il Ciclocomputer, Sensore di luce intelligente, Luminosità in base alla velocità, Autospegnimento e Tempo di attesa per l'auto-standby, Riduzione inattiva e Tempo di attesa inattivo.

OPIS PRODUKTU

Przycisk/Dioda

Lampa

Port ładowania

Element montażowy



PARAMETRY TECHNICZNE

Tryby pracy	Jasność (lumeny)	Żywotność baterii (godziny)	Zasięg skuteczny	Wysokość ochrony przed upadkiem	Klasa ochrony przed wodą
Światło krótkie – Niska jasność	300	12	150 metrów	1.2 metrów	IPX6
Światło krótkie – Średnia jasność	450	6			
Światło krótkie – Wysoka jasność	900	3			
Światło długie – Wysoka jasność	600	6			
Światło długie – Średnia jasność	900	3			
Światło długie – Wysoka jasność	1800	1.5			
Pulsujący o wysokiej jasności	600/0	/			
Pulsujący o niskiej jasności	300/150	/			
Osobiste użytkownika 1/2/3	/	/			

Uwaga: Powyższe parametry są testowane w laboratorium iGPSPORT w temperaturze 22 ± 3°C i wilgotności 30% - 50%. Rzeczywista wydajność może się nieznacznie różnić w zależności od środowiska użytkownika.

* Lampa błyskowa o wysokiej jasności, lampa błyskowa o niskiej jasności, osobiste ustawienia 1, osobiste ustawienia 2 i osobiste ustawienia 3 są domyślnie wyłączone i muszą być włączone w aplikacji iGPSPORT.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

• Zasilanie włącz/wyłącz

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć.

• Przywróć ustawienie domyślne

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, gdy urządzenie jest wyłączone. Zielona dioda LED i przednie światło zamigają szybko trzy razy. Należy pamiętać, że zresetowanie spowoduje wyczyszczenie wszystkich ustawień osobistych i danych, dlatego należy zachować ostrożność.

• Przelączenie trybu pracy

Po włączeniu naciśnij przycisk, aby przełączać się między trybami: stałego światła krótkiego zasięgu o niskiej mocy - stałego światła krótkiego zasięgu o średniej mocy - stałego światła krótkiego zasięgu o wysokiej mocy;

Po włączeniu naciśnij przycisk dwukrotnie przycisk aby przełączyć się w tryb światła dalszego zasięgu, przy czym domyślnym ustawieniem jest światło o niskiej mocy;

W trybie światła dalekiego zasięgu naciśnij przycisk, aby przełączać się pomiędzy trybami, w kolejności: światło dalekiego zasięgu o niskiej mocy - światło dalekiego zasięgu o średniej mocy - światło dalekiego zasięgu o wysokiej mocy

Ustawienia można również zmieniać za pomocą komputera rowerowego iGPSPORT lub w aplikacji.

• Tryb SOS

Po włączeniu kliknij trzykrotnie przycisk, aby szybko przejść do trybu SOS. Aby wyjść z trybu SOS, naciśnij przycisk raz.

• Inteligentna pamięć

Lampka rowerowa automatycznie zapamięta ostatni tryb pracy i będzie kontynuować ten tryb podczas następnego uruchomienia.

INFARMACJE TECHNICZNE

Rozmiar urządzenia	110*44*29 mm (Не включает основание и крепежный кронштейн)	Maksymalna jasność	1800 лм
Waga urządzenia	Około 194g	Pojemność baterii	6700mAh

FUNKCJE SPECJALNE

● Automatyczne usypianie/budzenie: Po postoju przez 120 sekund w stanie włączonym automatycznie przejdzie w tryb usypienia, a główne światło i lampka kontrolna zgasną. Urządzenie zostanie wybudzone po wykryciu ruchu lub naciśnięciu przycisku i przywróci tryb światła sprzed wejścia w tryb usypienia.

● Inteligentne wykrywanie natężenia światła: Wykrywając jasność otoczenia za pomocą wbudowanego czujnika światła, automatycznie wyłącza światło w warunkach wysokiej jasności i włącza je przy niskiej jasności.

● Synchroniczne wyłączenie: Urządzenie może wyłączać się razem z komputerem rowerowym.

● Szacowanie dostępnej żywotności baterii: Urządzenie szacuje dostępny czas pracy baterii na podstawie aktualnego trybu i poziomu naładowania baterii, a następnie wyświetla go na komputerze/aplikacji.

● Automatyczne zmniejszenie jasności: Jasność urządzenia zostanie automatycznie zmniejszona w warunkach takich jak ładowanie, ładowanie zwrotne, stan bezczynności oraz niski poziom naładowania baterii, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i zmaksymalizować żywotność baterii.

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

● Ładowanie zwrotne: Urządzenie może służyć jako power bank do ładowania telefonów komórkowych, liczników rowerowych i kamer sportowych.

● Tryb użytkownika: Parametry, takie jak jasność i tryb można edytować w aplikacji iGPSPORT.

● Tryb światła wł./wyl.: Możesz włączyć lub wyłączyć tryb światła w aplikacji iGPSPORT. Po wyłączeniu nie można przełączać trybu świecienia za pomocą aplikacji lub przycisku.

Uwagi:

*Inteligentne wykrywanie światła i zsynchronizowane wyłączenie są domyślnie wyłączone i muszą być włączone w aplikacji iGPSPORT.

*Zsynchronizowane wyłączenie jest obsługiwane przez niektóre modele komputerów rowerowych. Skonsultuj się z obsługą klienta w sprawie konkretnych modeli.

*Kabel do ładowania zwrotnego należy zakupić osobno.

⚠ OSTRZEŻENIE

1. Światło generuje znaczną ilość ciepła podczas użytkowania, co może powodować nagrzanie się obudowy urządzenia.. Używaj ostrożnie, aby uniknąć oparzeń.

2. Umieszczając tę lampkę w zamkniętych i łatwopalnych środowiskach, takich jak kieszenie lub plecaki, wyłącz ją, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu i potencjalnym zagrożeniom.

3. Proszę nie oświetlać tym światłem łatwopalnych przedmiotów z bliskiej odległości, ponieważ może ono generować wysokie temperatury, które mogą powodować uszkodzenia i potencjalne zagrożenia.

4. Nie kierować światła bezpośrednio w oczy innych osób, aby zapobiec obrażeniom.

5. Wodoodporność urządzenia IPX6 oznacza, że nadaje się do użycia w deszczowe dni. Nie wkładaj go do wody na dłuższy czas i szczególnie zamknij osłonę podczas użytkowania.

6. Umieść to światło w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniemożliwić jego użycie bez nadzoru.

INSTRUKCJA ŁADOWANIA

Podczas ładowania wykonaj poniższe czynności:

1. Wyłącz lampkę rowerową i wyjmij korek przeciwpyłowy. Podłącz przewód ładujący do portu USB typu C.

2. Po zakończeniu ładowania odłącz przewód ładujący i bezpiecznie zamknij wtyczkę przeciwpyłową, aby zachować wodoodporność i zapewnić normalne użytkowanie lampki rowerowej.

Uwagi:

* Czas potrzebny do pełnego naładowania to około 3 godzin (przy 5V 2A).

* Podczas ładowania w stanie wyłączonym długie naciśnięcie przycisku nie włączy urządzenia.

* Podczas ładowania w stanie włączonym główne światło automatycznie zmniejszy natężenie się do najniższego poziomu jasności, a czas ładowania zostanie wydłużony.

* Ze względu na powolne samorozładowywanie się akumulatora zaleca się ładowanie lampy co sześć miesięcy, gdy nie jest używana przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu baterii.

WSKAŹNIK POZIOMU BATERII

Gdy urządzenie jest włączone, pojedyncze kliknięcie przycisku zasilania pokaże wskaźnik baterii na 3 sekundy, wyświetlając pozostały poziom naładowania:

W trakcie użytkowania		Ładowanie	
Poziom baterii >30%	Migające zielone światło	1% < Poziom baterii ≤ 10%	czerwone pulsacyjne miganie
10% < Poziom baterii ≤ 30%	Czerwone i zielone światło migają na przemian	Poziom baterii >10%	zielone pulsacyjne miganie
1% < Poziom baterii ≤ 10%	Migające czerwone światło	Pełne naładowanie	zielone światło ciągłe
wyłączone		Szybko migające czerwone światło przez trzy sekundy	

iGPSPORT APP

Pobierz aplikację

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



Parowanie

1. Otwórz aplikację iGPSPORT i zaloguj się na swoje konto iGPSPORT w telefonie.

2. Dodaj lampkę rowerową do telefonu i wejdź w "Zarządzanie urządzeniami" w aplikacji iGPSPORT. Kliknij "Dodaj urządzenie" i wybierz lampkę rowerową. Twój telefon automatycznie wyszuka lampkę rowerową "VS1800". Wybierz ją i kliknij "Połącz", aby rozpocząć parowanie urządzenia.

3. Gdy w telefonie pojawi się wyskakujące okienko systemowe "Żądanie parowania Bluetooth", kliknij "Paruj", aby je zaakceptować.

4. Po zakończeniu parowania lampka rowerowa pojawi się na liście urządzeń, wskazując, że parowanie się powiodło.

5. Po pomyślnym sparowaniu lampka rowerowa i telefon automatycznie połączą się przez Bluetooth. Jeśli parowanie nie powiedzie się podczas tego procesu, możesz spróbować ponownie uruchomić Bluetooth, aplikację lub lampkę rowerową i spróbować ponownie sparować.

Usuwanie parowania

Jeśli chcesz sparować lampkę rowerową z innym smartfonem, najpierw usuń sparowanie z bieżącym urządzeniem:

1. Przejdź do strony urządzenia i wybierz "Rozłącz", aby potwierdzić.

2. Po zakończeniu urządzenia nie będzie już wyświetlane na liście urządzeń aplikacji.

Uwaga:

Nie paruj i nie rozłączaj zbyt często.

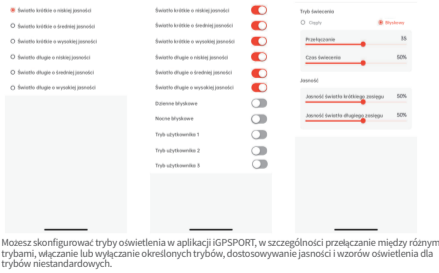
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacja oprogramowania układowego może poprawić doznania z użytkownika lampki rowerowej, w tym dodać nowe funkcje i ulepszenia istniejących funkcji lub poprawki błędów. Nie utracisz żadnych danych z powodu aktualizacji oprogramowania układowego.

Szcunkowy pozostały czas pracy na baterii

Gdy lampka rowerowa jest połączona z aplikacją, szacuje pozostały czas pracy baterii na podstawie bieżącego trybu i z minutową aktualizacją. Pozwala to na efektywniejsze planowanie jazdy.

Tryby pracy



Możesz skonfigurować tryby oświetlenia w aplikacji iGPSPORT, w szczególności przełączanie między różnymi trybami, włączanie lub wyłączanie określonych trybów, dostosowywanie jasności i wzorów oświetlenia dla trybów niestandardowych.

Konfiguracja funkcji inteligentnych

Możesz skonfigurować inteligentne funkcje świateł w aplikacji iGPSPORT, w tym zsynchronizowane wyłączenie komputera rowerowego, inteligentne wykrywanie światła, zmianę jasności wraz z prędkością, automatyczne usypianie i czas oczekiwania, niską jasność w trybie bezczynności i czas oczekiwania na przełączenie w tryb bezczynności.