

iGPSPORT

VS800

SMART FRONTLIGHT

USER MANUAL

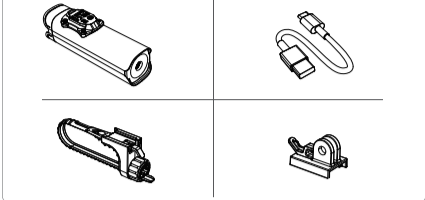


iGPSPORT

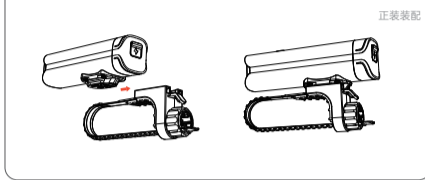
设备简介



配件/结构



安装图解



车灯模式

车灯模式	亮度 (流明)	闪烁方式	续航时间 (小时)
高常亮	800	常亮	2
中常亮	400	常亮	4
自定义	150 (默认)	常亮 (默认)	8
高亮闪烁	400/200/0	闪烁	40
低亮闪烁	150/50/0	闪烁	80
关闭	/	/	/

*以上数据均按照ANSI/NEMA FL 1-2009进行标准测试,实际结果可能会因外部温度和通风条件有所差异。

操作流程

- 开关机:长按按键2s;
- 恢复出厂设置:关机情况下长按按键5s;
- 灯光模式切换:单击按键,也可通过iGPSPORT码表和APP调节;
- 快速关闭和开启灯光:双击按键;
- 模式切换顺序:中常亮--高常亮--自定义--高亮闪烁--低亮闪烁;
- 模式记忆:双击按键再次回到关灯前的亮灯模式。

指示灯状态

使用场景	指示灯状态
充电完成	绿灯常亮
充电中	绿灯慢闪
电量 > 30%	绿灯慢闪
10% < 电量 ≤ 30%	红绿交替慢闪
1% < 电量 ≤ 10%	红灯慢闪
关机提示	红灯快闪3s
固件升级	绿灯快闪
恢复出厂设置	绿灯快闪3s

性能参数

主机尺寸	108*31*29mm
主机重量	约160g
最大亮度	800lm
侧向可见角度	220°
有效射程	140m
电池容量	4000mAh
防水等级	IPX6

特色功能

自动休眠/唤醒	检测车灯静置一定时间后自动进入休眠状态,关闭灯光并断开车灯与APP及码表连接,恢复运动或按键唤醒(默认开启)
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灯光,低亮度时自动开启(默认关闭,需要在手机APP中开启)
同步关机	连接码表时,跟随码表同步关机(默认关闭,需要在手机APP中开启)
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、高温、长时间静止、低电量等状态下,自动调低亮度以确保用户使用安全,同时最大限度延长续航。
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APP上编辑自定义模式的亮度、亮灯方式等参数

警告

- 1.前灯使用过程中会发热,可能会烧坏或破坏与其接触的物体,请勿在封闭区域内使用,使用时请小心触碰。
- 2.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。
- 3.充电时请使用正规品牌的适配器。



规格认证

CE FC ENEC RoHS SRRC

了解更多

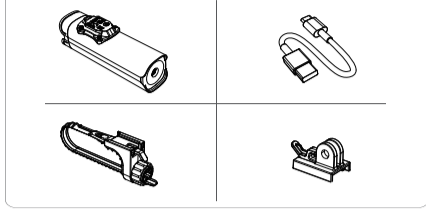
请扫描二维码下载iGPSPORT APP,解锁更多功能体验;



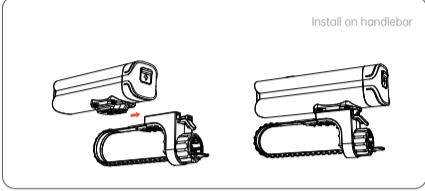
DEVICE INTRODUCTION



ACCESSORY/STRUCTURE



HOW TO INSTALL



LIGHT MODES

Light Modes	Brightness (Lumens)	Flashing Mode	Battery life (hours)
High Brightness Steady	800	steady	2
Medium Brightness Steady	400	steady	4
Custom	150 (default)	steady (default)	8
High Brightness Flash	400/200/0	flash	40
Low Brightness Flash	150/50/0	flash	80
Off	/	/	/

*The above data are all tested according to ANSI/NEMA FL1-2009 standard. Actual results may vary due to external temperature and ventilation conditions.

Operating Procedure

- Power on/ off: Long press the button for 2 seconds.
- Restore the default setting: Long press the button for 5 seconds when it is powered off.
- Switch light mode: Single click the button or switch through the iGPSPORT bike computer and APP.
- Quick light on/off: Double click the button.
- Lighting modes switching sequence: Medium Brightness Steady, High Brightness Steady, Custom, High Brightness Flash and Low Brightness Flash.
- Mode memory: After turning off the light, double click the button, it will automatically select the last used mode.

LIGHT INDICATORS

Usage Scenario	Indicator Status
Charging Completed	Steady Green
Charging	Green Light Flashes Slowly
Battery >30%	Green Light Flashes Slowly
10%<Battery ≤ 30%	Red and Green Flash Alternately Slowly
1%<Battery ≤ 10%	Red Light Flashes Slowly
Shutdown Prompt	Red Light Flashes Quickly for 3 Seconds
Firmware Upgrade	Green Light Flashes Quickly
Restore Factory Settings	Green Light Flashes Quickly for 3 Seconds

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Device Size	108*31*29mm
Device Weight	160g
Max Brightness	800Lumens
Lateral Visibility Angle	220°
Effective Range	140m
Battery Capacity	4000mAh
Waterproof	IPX6

SPECIAL FEATURES

Auto-sleep/wake up	The bike front light will automatically enter the sleep state after stationary for a certain period of time . Turn off the light and disconnect the light from the APP and bike computer, and it can be waken up by movement or button. (Enabled by default)
Intelligent light sensing	Sensing the ambient brightness via the built-in light sensor of light,it automatically turns off the light in high brightness conditions and turns it on in low brightness. (Disabled by default, enable it in the APP)
Synchronous shutdown	The device can shutdown synchronously by connected bike computer. (Disabled by default, enable it in the APP)
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, high temperature, prolonged static state and low battery level to ensure user safety and maximize its battery life.
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.

⚠Warning

- 1.The front light may become hot and could probably ignite the objects it comes into contact with. Do not use it in enclosed areas and do not touch it while using.
- 2.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.
- 3.Please use an adapter of reputable brand when charging the device.



SPECIFICATION CERTIFICATION

CE FC E RoHS SRRC

Learn more

Please visit " www.igpsport.com/cycling-app " and download iGPSPORT APP to unlock more experience.



Introducción

Interfaz de montaje

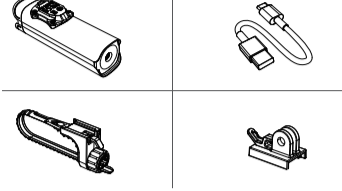
Luz Principal

Botón/Luz Indicadora

Puerto de Carga

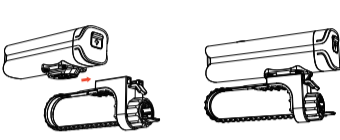


ACCESORIO/ESTRUCTURA



CÓMO INSTALAR

Instalar en el manillar



MODO DE ILUMINACIÓN

MODO DE ILUMINACIÓN	Brillo (Lumens)	MODO DE PARPADEO	TIEMPO DE AUTONOMÍA (EN HORAS)
Brillo Alto Constante	800	Constante	2
Brillo Medio Constante	400	Constante	4
Personalizado	150 (por defecto)	Constante (por defecto)	8
Brillo Alto Intermitente	400/200/0	Intermitente	40
Brillo Bajo Intermitente	150/50/0	Intermitente	80
Apagado	/	/	/

*Los datos anteriores se prueban según el estándar ANSI/NEMA FL1-2009. Los resultados reales pueden variar debido a la temperatura externa y las condiciones de ventilación.

Procedimiento de funcionamiento

- Encendido y apagado: Mantenga presionado el botón durante 2 segundos;
- Restablecimiento de la configuración de fábrica: Mantenga presionado el botón durante 5 segundos con el dispositivo apagado;
- Cambio de modo de luz: Haga clic en el botón, también se puede ajustar a través del dispositivo iGPSPORT y la aplicación;
- Cierre y encendido rápido de la luz: Doble clic en el botón;
- Orden de cambio de modo: Brillo Medio Constante - Brillo Alto Constante - Personalizado - Brillo Alto Intermitente - Brillo Bajo Intermitente;
- Memoria de modo: Después de apagar la luz, haga doble clic en el botón para seleccionar automáticamente el último modo utilizado.

Estado del indicador

Escenario de uso	Estado del indicador
Carga completa	Luz verde encendida continua
Cargando	Luz verde parpadeo lento
Batería > 30%	Luz verde parpadeo lento
10% < Batería ≤ 30%	Parpadeo lento alternando entre rojo y verde
1% < Batería ≤ 10%	Luz roja parpadeo lento
Advertencia de apagado	Luz roja parpadeo rápido durante 3 segundos
Actualización de firmware	Luz verde parpadeo rápido
Restablecimiento de fábrica	Luz verde parpadeo rápido durante 3 segundos

Especificaciones de rendimiento

Tamaño del dispositivo	108*31*29mm
Peso del dispositivo	aproximadamente 160g
Máximos lúmenes	800 lumens
Máximo ángulo visible	220°
Rango de haz efectivo	140m
Capacidad de la batería	4000mAh
Clasificación Impermeable	IPX6

Funciones Especiales

Dormir/despertar automático	La luz delantera de la bicicleta entrará automáticamente en estado de suspensión después de estar estacionaria durante un cierto período de tiempo. Apaga la luz y desconecta la luz de la aplicación y del ordenador de la bicicleta, y se puede activar mediante movimiento o botón. (Habilitado por defecto).
Detección de luz inteligente	Mediante el sensor de luz de la bicicleta se percibe el brillo del entorno, apagando automáticamente las luces en condiciones de alta luminosidad y encendiéndolas automáticamente en condiciones de baja luminosidad. (Por defecto está desactivado, debe activarse en la aplicación móvil).
Apagado sincronizado	El dispositivo puede apagarse de forma sincronizada mediante el ordenador de bicicleta conectado. (Por defecto está desactivado, debe activarse en la aplicación móvil).
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.
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.
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.

⚠ Aviso

- 1.El faro delantero puede calentarse y, probablemente, incendiar los objetos con los que entra en contacto. No lo utilice en áreas cerradas y no lo toque durante su uso.
- 2.La clasificación a prueba de agua del dispositivo es IPX6, lo que lo hace adecuado para su uso en días lluviosos. No lo sumerja en agua durante mucho tiempo y cierre bien la protección contra las inclemencias del tiempo durante su uso.
- 3.Para cargar el dispositivo, utilice un adaptador de una marca.



Certificación de Especificaciones

CE FC E RoHS SRRC

Más información

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



Описание оборудования

Монтажный интерфейс



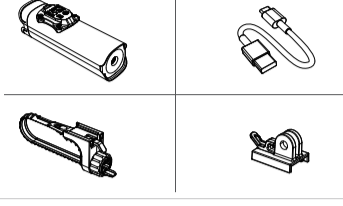
главный свет

индикаторный свет/кнопка



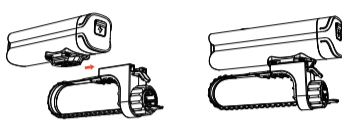
порт зарядки

АКСЕССУАРЫ/СТРУКТУРА



КАК УСТАНОВИТЬ

Установить на руле



Режим освещения для велосипеда

Режим освещения для велосипеда	Яркость (лм)	Режим мигания	Срок службы батареи (часы)
Высокое устойчивое свечение	800	Постоянное свечение	2
Непрерывно светится внутри	400	Постоянное свечение	4
Пользовательский	150 (по умолчанию)	Постоянное свечение (по умолчанию)	8
Вспышка высокой яркости	400/200/0	Вспышка	40
Вспышка низкой яркости	150/50/0	Вспышка	80
Закрывать	/	/	/

*Все вышеперечисленные данные тестировались в соответствии со стандартом ANSI/NEMA FL1-2009. Фактические результаты могут отличаться из-за внешней температуры и условий вентиляции.

Порядок работы

- Включение/выключение: Длительно нажмите кнопку в течение 2 секунд;
- Восстановление настроек по умолчанию: Длительное нажатие кнопки в течение 5 секунд при выключенном питании;
- Переключение режима освещения: Однократное нажатие на кнопку или переключение через велокомпьютер iGPSPORT и APP;
- Быстрое включение/выключение света: Дважды нажмите на кнопку;
- Последовательность переключения режимов освещения: Непрерывно светится внутри, Высокое устойчивое свечение, Пользовательская, Вспышка высокой яркости, Вспышка низкой яркости;
- Память режимов: После выключения света дважды нажмите на кнопку, она автоматически выберет последний использованный режим.

Статус индикатора

Сценарии использования	Состояние индикатора
Зарядка завершена	Непрерывный зеленый
Зарядка	Медленно мигает зеленый свет
Электроэнергия > 30%	Зеленый свет мигает медленно
10% < Электроэнергия < 30%	Красный и зеленый мигают попеременно Медленно
1% < Электроэнергия < 10%	Красный свет мигает медленно
Напоминание о выключении	Красный свет быстро мигает в течение 3 секунд
Обновление микропрограммы	Зеленый свет быстро мигает
Восстановление заводских настроек	Зеленый свет быстро мигает в течение 3 секунд

Технические характеристики

Размер основного блока	108*31*29mm
Вес основного корпуса	Около 160 г.
Максимальная яркость	800 лм
Угол боковой видимости	220°
Эффективная дальность	140m
Ёмкость аккумулятора	4000 мАч
Рейтинг водонепроницаемости	IPX6

Основные функции

Автоматический сон / пробуждение	Велосипедный передний фонарь велосипеда автоматически переходит в спящий режим после неподвижного состояния в течение определенного периода времени. Выключите фонарь и отсоедините его от APP и велокомпьютера, и его можно будет разбудить движением или кнопкой. (Включено по умолчанию)
Интеллектуальное определение освещенности	Чувствуя яркость окружающей среды через встроенный датчик света, он автоматически выключает свет в условиях высокой яркости и включает его при низкой яркости. (По умолчанию отключен, включите его в APP)
Синхронное отключение	Устройство может выключаться синхронно с подключенным велосипедным компьютером. (По умолчанию отключена, включите ее в APP)
Оценка доступного срока службы батареи	Устройство оценивает доступное время автономной работы в зависимости от текущего режима и уровня заряда батареи и отображает его на компьютере/APP
Автоматическое снижение яркости	Яркость устройства будет автоматически снижаться в таких условиях, как зарядка, обратная зарядка, высокая температура, длительное статическое состояние и низкий уровень заряда батареи, чтобы обеспечить безопасность пользователя и максимально продлить срок службы батареи.
Обратная зарядка	Устройство можно использовать в качестве пауэрбанка для зарядки мобильных телефонов, велосипедных компьютеров и спортивных камер.
Пользовательский режим	Такие параметры, как яркость и характер мигания для пользовательского режима, можно редактировать в приложении iGPSPORT APP.

⚠️ Вниманию

1. Передняя фара может нагреваться и воспламенять предметы, с которыми соприкасается. Не используйте его в закрытых помещениях и не прикасайтесь к нему во время использования.
2. Класс водонепроницаемости устройства - IPX6, что делает его пригодным для использования в дождливые дни. Не кладите его в воду на длительное время и плотно закрывайте крышку во время использования.
3. Пожалуйста, используйте адаптер известного бренда при зарядке устройства.



Сертификация спецификации

CE FC E RoHS SRRC

Подробнее

Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение iGPSPORT и открыть дополнительные возможности.



제품 정보

마운트 인터페이스



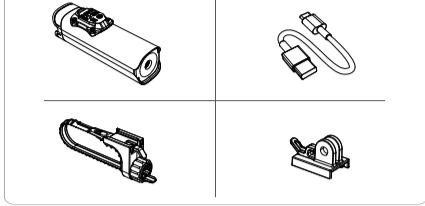
메인 라이트

버튼/표시등

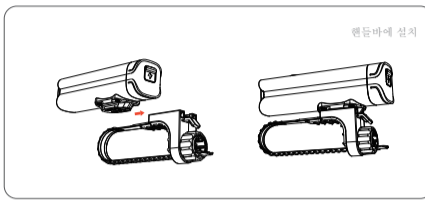


충전 포트

액세서리/구조



설치 방법



조명 모드

조명 모드	밝기(루멘)	조명 패턴	배터리 작동 시간 (h)
최고밝기	800	상시등	2
중간밝기	400	상시등	4
자기 습관	150(기본)	상시등(기본)	8
고속 플래쉬	400/200/0	플래쉬	40
느린 플래쉬	150/50/0	플래쉬	80
끄기	/	/	/

*위의 데이터는 모두 ANSI/NEMA FL1-2009 표준에 따라 테스트됩니다. 실제 결과는 외부 온도와 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.

절차 설명

- 전원: 버튼을 길게 2초간 누른다.
- 초기화: 전원을 끈 상태에서 버튼을 5초간 길게 누른다.
- 라이트 모드 전환: 버튼을 클릭하시면 iGPSPORT 속도계과 앱을 통해서도 조절이 가능합니다.
- 조명 빨리 끄기 및 켜기: 버튼을 두 번 누르기.
- 모드 전환 순서: 중간밝기--자기 습관--고속 플래쉬--느린 플래쉬--최고밝기.
- 모드 메모리: 조명을 끄고 버튼을 두 번 누르면 마지막 모드가 자동으로 선택됩니다.
- 모드 전환 순서:중간밝기--최고밝기--자기 습관--고속 플래쉬--느린 플래쉬.
- 모드 메모리: 조명을 끄고 버튼을 더블 클릭하여 마지막 모드를 자동으로 선택합니다.

지시등 상태

사용 상태	지시등 상태
충전 완료	청신호
충전 중	청신호느린 플래쉬
전량 > 30%	청신호느린 플래쉬
10% < 전량 ≤ 30%	붉은과 청신호
1% < 전량 ≤ 10%	붉은신호 느린 플래쉬
전원 끄기 알림	붉은신호 고속 플래쉬3s
펌웨어 업데이트	청신호 고속 플래쉬
출고 설정 복원	청신호 고속 플래쉬3s

상품정보

크기	108*31*29mm
무게	약 160그램
최대 밝기	800lm
측면 가시 각도	220°
유효 빔 범위	140m
배터리 용량	4000mAh
방수 등급	IPX6

특수 기능

자동 절전 모드 및 활성화	일정시간 방치 후 자동 휴면상태 감지, 램프 소등 및 앱 및 코드미터 연결 차단, 동작 복귀 또는 키 웨이크업(기본 온)
지능형 조도 감지	장치 자체의 조도 센서 또는 연결된 자전거 컴퓨터를 사용하여 주변 조도를 감지하여, 높은/낮은 밝기 조건에서 빛이 자동으로 켜지거나 꺼집니다.
사이클링 컴퓨터 호환	연결된 자전거 컴퓨터와 동기화하여 장치를 동시에 종료할 수 있습니다.
예상 사용 가능 시간	해당 장치는 현재 조명 모드를 기반으로 사용 가능한 운영 시간을 추정하고, 이를 사이클링 컴퓨터나 iGPSPORT 앱에 표시합니다.
전원 보호	해당 장치는 충전 중, 역충전, 고온, 장시간 정지 상태(자동 절전 기능 비활성화) 등의 조건에서 자동으로 전원 보호 상태로 전환되며, 장치를 보호하기 위해 밝기를 낮춥니다.
역충전	해당 장치는 핸드폰, 자전거 컴퓨터 및 스포츠 카메라 등을 충전하기 위해 파워뱅크로 사용 할 수 있습니다.
자기 습관	커스텀모드의 밝기 및 깜박임 패턴과 같은 매개 변수는 iGPSPORT 앱에서 편집할 수 있습니다.

⚠주의

1. 헤드라이트는 사용 중 뜨거울 수 있으므로 접촉하는 물체를 태우거나 파괴할 수 있으므로 밀폐된 장소에서 사용하지 말고 취급할 때 주의하여 주십시오.
2. 방수 등급 IPX6으로 우천 시 라이딩은 정상적으로 사용 가능하나 장시간 물에 담그지 마시고 사용 중 꼭 끼우십시오.
3. 충전할 때는 정규 브랜드의 어댑터를 사용하세요.



인증

CE FC RoHS SRRC

더 알아보기

QR코드를 스캔하여 iGPSPORT APP를 다운로드하여 더 많은 기능을 사용해 보십시오.



デバイスの紹介

取り付けインターフェイス



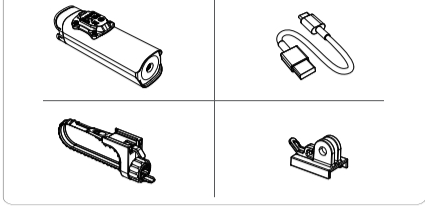
メインライト

ボタン/インジケータライト



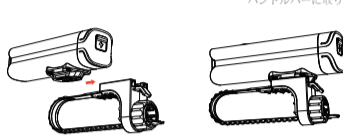
充電ポート

アクセサリ/構造



設置図

ハンドルバーに取り付ける



ライトモード

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)	800	常時オン	2
点灯(弱)	400	常時オン	4
カスタム	150(デフォルト)	常時オン(デフォルト)	8
点滅(強)	400/200/0	点滅	40
点滅(弱)	150/50/0	点滅	80
シャットダウン	/	/	/

*上記のデータはすべてANSI/NEMA FL1-2009標準に従ってテストされています。実際の結果は外部温度や換気状況によって異なる場合があります。

操作方法

- ・オンとオフ: ボタンを2秒間押し続けます;
- ・リセット: 電源がオフの状態、ボタンを5秒間長押し続けます;
- ・ライドモードの切り替え: ボタンをクリックします、またiGPSPORTサイクルコンピュータとAPPを通して調整していただくこともできます;
- ・ライドの消灯と点灯を素早く切り替え: ボタンをダブルクリック;
- ・ライトモードの切り替え順番: 点灯(弱)→点灯(強)→カスタム→点滅(強)→点滅(弱);
- ・メモリモード: ライトを消した後にボタンをダブルクリックすると、最後のモードが自動的に選択されます。

ステータスライト色参照

使用場面	ステータスライト色
充電完了	緑ライトが常に点灯
充電中	緑ライトがゆっくり点滅
バッテリー残量>30%	緑ライトがゆっくり点滅
10%<バッテリー残量≤30%	赤と緑のライトが交互にゆっくり点滅
1%<残量≤10%	赤いライトがゆっくり点滅
シャットダウン提示	赤いライトが3秒間速い点滅
ファームウェアの更新	緑ライトが速い点滅
リセット	緑ライトが3秒間速い点滅

製品の仕様

サイズ	108*31*29mm
重さ	約160g
最大輝度	800lm
側面視野角	220°
有効距離	140m
バッテリー容量	4000mAh
防水性能	IPX6

特徴

自動スリープ/ウェイク機能	一定時間放置されると自動的にスリープ状態になり、ライトが自動的に消したアプリとサイクルコンピュータから接続が解除します、動きやボタン操作で再起動ができます。(デフォルトでオンになっており)
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/低輝度条件でライトが自動的にオン/オフになります。(デフォルトではオフになっており、アプリでオンにする必要があります。)
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。(デフォルトではオフになっており、アプリでオンにする必要があります。)
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。
逆充電	デバイスは、携帯電話、サイクルコンピュータ、カメラを充電するために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	カスタムモードの明るさや点滅パターンなどの設定はiGPSPORT APPで操作できます。

⚠️ご注意

1. 使用中はライトが熱くなります、接触すると物体が燃えたり損傷したりする可能性があります、密閉された場所で使用したり、使用中に触れたりしないでください。
2. 本製品の防水レベルはIPX6です、雨の日でも安心してご使用いただけます。長時間水に浸したままにせず、使用中はゴム栓をしっかり閉めてください。
3. 充電する際は、正規のアダプターを使用してください。



規格認証

CE FC   RoHS SRRC

もっと知る

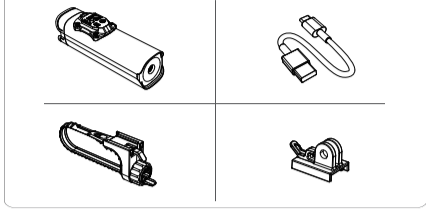
QRコードをスキャンしてiGPSPORTアプリをダウンロードしてください、より多くの機能を体験ができます;



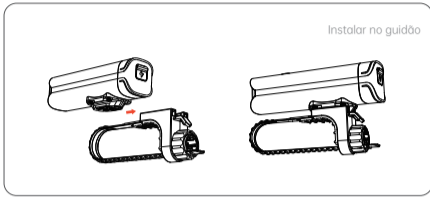
INTRODUÇÃO



ACESSÓRIO/ESTRUTURA



COMO INSTALAR



MODO DE ILUMINAÇÃO

MODO DE ILUMINAÇÃO	Brilho (Lumens)	constante	Tempo de Execução da Bateria (h)
Alto Constante	800	constante	2
Médio Constante	400	Constante (padrão)	4
Personalizado	150 (padrão)	Flash	8
Flash Alto	400/200/0	Flash	40
Flash Baixo	150/50/0	/	80
Desligado	/	constante	/

*Os dados sobre brilho e alcance do feixe são testados de acordo com o padrão ANSI/NEMA FL 1-2009.

Procedimento de funcionamento

- Ligar/desligar: Mantenha pressionado o botão durante 2 segundos.
- Restaurar a predefinição: Mantenha pressionado o botão durante 5 segundos quando estiver desligado.
- Mudar o modo de iluminação: Clique uma vez no botão ou mude através do ciclocomputador iGPSPORT e do APP.
- Ligar/desligar rapidamente a luz: Clique duas vezes no botão.
- Sequência de troca dos modos de iluminação: Médio Constante,Alto Constante,Personalizado, Flash Alto,Flash Baixo.
- Memória de modo: Depois de desligar a lanterna, clique duas vezes no botão e selecionará automaticamente o último modo utilizado.

LUZ INDICADORA

Cenário de Utilização	Modo do Indicador
Carregamento completo	Luz verde fixa
Em carregamento	Luz verde piscando lentamente.
Bateria > 30%	Luz verde piscando lentamente.
10% < Bateria < 30%	Luz vermelha e verde piscando de forma alternada
1% < Bateria < 10%	Luz vermelha a piscando lentamente
1% < Bateria < 10%	Luz vermelha piscando por 3 segundos de forma rápida
Atualização de Firmware	Luz verde piscando de forma rápida
Restaurar definições de fábrica	Luz verde piscando por 3 segundos de forma rápida

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Tamanho do Dispositivo	108*31*29mm
Peso do Dispositivo	160g
Brilho Máximo	800 Lumens
Ângulo de Visibilidade Lateral	220°
Alcance eficiente	140m
Capacidade da Bateria	4000mAh
Classificação à Prova d'Água	IPX6

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Suspensão/des-pertamento automático	Depois de ficar parado por um determinado período de tempo, ele entrará automaticamente no estado de suspensão e poderá ser despertado por movimento ou botão. (Ativado por padrão)
Deteção inteligente de luz	Ao detectar a luminosidade do ambiente por meio do sensor de luz integrado, ele desliga automaticamente a luz em condições de alta luminosidade e a liga em condições de baixa luminosidade. (Desativado por padrão, ative-o no APP)
Desligamento sincronizado/dis-	O dispositivo pode ser desligado de forma sincronizada pelo ciclocomputador conectado à bicicleta. (Desativado por padrão, ative-o no APP)
Estimativa da duração disponível da bateria	O dispositivo estima a duração disponível da bateria com base no modo atual e no nível da bateria, e apresenta-a no ciclocomputador/APP
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.
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.

⚠️Aviso

- 1.o farol dianteiro pode aquecer e, provavelmente, incendiar os objetos com que entra em contato. Não o utilize em áreas fechadas e não lhe toque durante a utilização.
- 2.a classificação à prova de água do dispositivo é IPX6, o que o torna adequado para utilização em dias de chuva. Não o coloque na água durante muito tempo e feche bem a proteção contra intempéries durante a utilização.
- 3.Para carregar o dispositivo, utilizar um adaptador de uma marca conceituada.



CERTIFICAÇÕES

CE FC E RoHS SRRC

SAIBA MAIS

Visite "www.igpsport.com/cycling-app" e baixe o aplicativo iGPSPORT para uma melhor experiência.



Informazioni sul prodotto

Interfaccia di montaggio

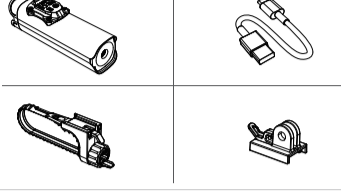
luce principale

pulsante/luce indicatrice

porta di ricarica

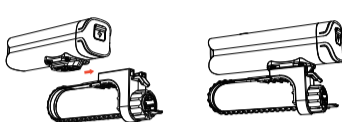


ACCESSORI/STRUTTURA



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Installare sul manubrio



Modalità di illuminazione

Modalità di illuminazione	Luminosità (lumen)	Lampeggio	Autonomia (ore)
Elevata luminosità fissa	800	Costante	2
Medio luminosità fissa	400	Costante	4
Personalizzato	150 (predefinito)	Costante (predefinito)	8
Flash ad alta luminosità	400/200/0	Flash	40
Flash a bassa luminosità	150/50/0	Flash	80
Standby	/	/	/

*I dati sopra sono tutti testati secondo lo standard ANSI/NEMA FL1-2009. I risultati effettivi possono variare a causa della temperatura esterna e delle condizioni di ventilazione.

Procedura operativa

- Accensione/spegnimento: premere a lungo il pulsante per 2 secondi;
- Ripristino l' impostazione predefinita: premere il pulsante per 5 secondi quando è spento;
- Cambio modalità di illuminazione: fare clic sul pulsante o regolare tramite il ciclocomputer iGPSPORT o l'APP;
- Accensione/spegnimento rapido della luce: fare doppio clic sul pulsante;
- Sequenza delle modalità: Medio luminosità fissa- Elevata luminosità fissa - Personalizzato -Flash ad alta luminosità - Flash a bassa luminosità;
- Modalità Memoria: dopo aver spento la luce, fare doppio clic sul pulsante, selezionerà automaticamente l'ultima modalità utilizzata.

Stato del LED

Ambiente d'uso	Stato di LED
Carica completata	Luce verde fissa
In carica	Luce verde flash lentamente
Batteria > 30%	Luce verde flash lentamente
10% < Batteria < 30%	Alternanza lenta tra luci verde e rossa
1% < Batteria < 10%	Luce rossa flash lentamente
Avviso di spegnimento	Luce rossa flash velocemente per 3 secondi
Aggiornamento del firmware	Luce verde flash velocemente
Ripristino l'impostazione predefinita	Luce verde flash velocemente per 3 secondi

Parametri di prestazione

Dimensione dispositivo	108*31*29mm
Specifiche di performance	Circa 160g
Luminosità massima	800lm
Angolo visibile laterale	220°
Raggio effettivo	140m
Capacità della batteria	4000mAh
Valutazione impermeabile	IPX6

Caratteristiche Speciali

Sospensione/riattivazione automatica	Rileva che la Luce è ferma per un certo periodo di tempo, la luce entrerà automaticamente in modalità standby, spegnendo la luce e interrompendo la connessione tra la Luce, l' APP e il Ciclocomputer, e potrà essere attivata dal movimento o dal pulsante. (abilitazione predefinita)
Sensore di luce intelligente	Ao detectar a luminosidade do ambiente por meio do sensor de luz integrado, ele desliga automaticamente a luz em condições de alta luminosidade e a liga em condições de baixa luminosidade. (Desativado por padrão, ative-o no APP)
Arresto sincronizzato-ponível da bateria	Il dispositivo può spegnersi sincronizzandosi con il ciclocomputer connesso. (disabilitazione predefinita , abilitazione tramite APP)
Durata disponibile stimata	Il dispositivo stima il tempo di utilizzo disponibile in base alla modalità di illuminazione corrente e lo visualizza sul ciclocomputer o nell'app iGPSPORT
Riduzione automatica della luminosità	La luminosità del dispositivo verrà ridotta automaticamente in condizioni quali ricarica, ricarica inversa, alta temperatura, stato statico prolungato e livello basso della batteria per garantire la sicurezza dell'utente e massimizzare la durata della batteria.
Power bank	Il dispositivo può essere utilizzato come power bank per caricare cellulari, ciclocomputer e telecamere sportive.
Modalità luce personalizzata	I parametri come la luminosità e modalità di lampeggio per la modalità personalizzata possono essere modificati nell'APP iGPSPORT.

⚠Avvertimento

1. La luce anteriore potrebbe surriscaldarsi e probabilmente incendiare gli oggetti con cui entra in contatto. Non utilizzarlo in aree chiuse e non toccarlo durante l'utilizzo.
2. 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.
3. Utilizzare un adattatore di marca affidabile durante la ricarica del dispositivo.



Certificazione delle specifiche

CE FC E RoHS SRRC

Per saperne di più

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



Gerätevorstellung

Montage

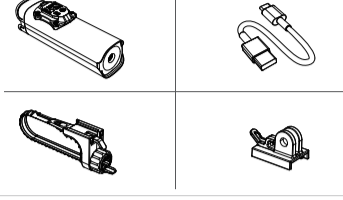
Lampe

Tasten/Statusanzeige

Ladeanschluss

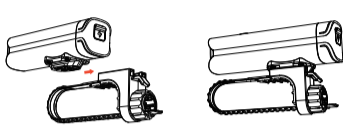


ZUBEHÖR / STRUKTUR



INSTALLATIONSGRAFIK

Am Lenker montieren



Fahrlichtmodus

Fahrlichtmodus	Helligkeit (Lumen)	Blinkmuster	Akkulaufzeit (Stunden)
Hochdauerlicht	800	Dauerlicht	2
Mittdauerlicht	400	Dauerlicht	4
Benutzerdefiniert	150 (Standard)	Dauerlicht (Standard)	8
Hochblitz	400/200/0	Blinken	40
Niedrigblitz	150/50/0	Blinken	80
Ausmodus	/	/	/

*Die obigen Daten werden alle gemäß dem ANSI/NEMA FL1-2009-Standard getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund externer Temperaturen und Belüftungsbedingungen variieren.

Betriebsablauf

- Ein- und Ausschalten: Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang;
- Wiederherstellen der Werkseinstellungen: Langes Drücken der Taste für 5s im Falle des Ausschaltens;
- Umschalten des Lichtmodus: Klicken Sie auf die Taste, kann auch durch iGPSPORT Fahrradcomputer und APP eingestellt werden;
- Schnelles Aus- und Einschalten des Lichts: Doppelklick auf die Taste;
- Umschaltreihenfolge der Modi: Mittdauerlicht - Hochblitz - Benutzerdefiniert- Hochblitz - Niedrigblitz;
- Modus-Speicher: Doppelklicken Sie auf die Taste nach dem Ausschalten des Lichts, um den letzten Modus automatisch zu wählen.

Status des Indikators

Nutzungsszenario	Status des Indikators
Aufladung abgeschlossen	Grünes Licht leuchtet immer
Aufladen	Grünes Licht blinkt langsam
Kapazität > 30%	Grünes Licht blinkt langsam
10% < Kapazität < 30	Rot und Grün blinken abwechselnd langsam
1% < Kapazität < 10	Rotes Licht blinkt langsam
Anweisung zum Ausschalten	Rotes Licht schnelles Blinken 3s
Firmware-Aktualisierung	Grünes Licht schnell blinken
Werkseinstellungen wiederherstellen	Grün schnell blinken 3s

Leistungsparameter

Gerätegröße	108*31*29mm
Gerichtgewicht	Ca. 160g
Maximale Helligkeit	800 Lumens
Seitlicher Sichtwinkel	220°
Effektive Reichweite	140m
Batteriekapazität	4000mAh
Wasserdichtigkeitsklasse	IPX6

Besondere Funktionen

Automatischer Schlaf/Weckfunktion	Nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität wechselt das Gerät automatisch in den Schlafmodus und wird durch Bewegung oder Tastendruck wieder aktiviert (Standardeinstellung ein).
Intelligenter Lichtsensor	Misst die Umgebungshelligkeit durch den Lichtsensor des Fahrradlichts oder der Codetabelle. Das Licht wird automatisch ausgeschaltet bei hoher Helligkeit und bei niedriger Helligkeit automatisch eingeschaltet.
Synchronisierter Abschluss	Das Gerät folgt der synchronisierten Abschaltung des Fahrradcomputers, wenn dieser angeschlossen ist. (Standardmäßig ausgeschaltet, bitte schalten Sie es in der mobilen App ein)
Schätzung der verbleibenden Akkulaufzeit	Das Fahrradlicht schätzt basierend auf dem aktuellen Modus und dem Batteriestand die verbleibende Akkulaufzeit und zeigt sie auf der Fahrradcomputer/App an.
Automatische Helligkeitsreduzierung	Die Lampen reduzieren automatisch die Helligkeit, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten und gleichzeitig die Reichweite zu maximieren, z. B. beim Aufladen, beim Rückwärtsladen, bei hohen Temperaturen, bei langem Stehen oder bei niedrigem Batteriestand.
Rückwärtsladen	Das Gerät kann als Akku verwendet werden, um Ihr Mobiltelefon, Ihre Kamera, Ihren Zollstock usw. aufzuladen.
Benutzerdefinierter Modus	Die Helligkeit, die Lichtmodi und andere Parameter des benutzerdefinierten Modus können in der App eingestellt werden.

⚠️ Warnung

1. Der Scheinwerfer wird während des Gebrauchs heiß sein, kann es brennen oder beschädigen die Objekte, die es berührt, bitte verwenden Sie es nicht in geschlossenen Bereich, bitte seien Sie vorsichtig, es zu berühren, wenn Sie es verwenden.
2. Dieses Produkt ist wasserdicht IPX6, kann normalerweise in regnerischen Tagen verwendet werden, aber bitte nicht in das Wasser für eine lange Zeit, und bitte ziehen Sie den Schwanz Stecker richtig während des Gebrauchs.
3. Verwenden Sie bitte regelmäßige Marke Adapter beim Aufladen.



Spezifikationszertifizierung

CE FC ENEC RoHS SRRC

Für weitere Informationen

Bitte besuchen Sie www.igpsport.com/cycling-app und laden Sie die iGPSPORT APP herunter, um mehr Erfahrung zu sammeln.



Wprowadzenie

Element montażowy

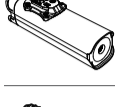
Lampa

Przycisk/Dioda

Port ładowania

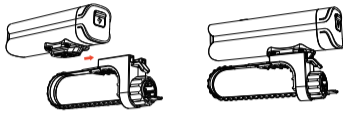


AKCESORIA



SPOSÓB MONTAŻU

Zainstalować na kierownicy



TRYBY ŚWIATŁA

Tryby światła	Jasność (lumeny)	Stałe/Migające	Czas pracy baterii (godziny)
Wysoka jasność, stałe	800	Stałe	2
Średnia jasność, stałe	400	Stałe	4
Niestandardowe	150 (wartość domyślna)	Stałe (wartość domyślna)	8
Wysoka jasność, migające	400/200/0	Migające	40
Niska jasność, migające	150/50/0	Migające	80
Wyłączone	/	/	/

*Wszystkie powyższe dane są testowane zgodnie ze standardem ANSI/NEMA FL1-2009. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od temperatury zewnętrznej i warunków wentylacji.

Działanie

- Włączanie/wyłączanie: naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy.
- Przywracanie ustawień domyślnych: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, gdy jest wyłączone.
- Przelążanie trybów oświetlenia: kliknij raz przycisk lub przełącz z poziomu komputera rowerowego lub aplikacji iGPSPORT.
- Szybkie włączanie/wyłączanie oświetlenia: kliknij dwukrotnie przycisk.
- Sekwencja przełączania trybów oświetlenia: średnia jasność stałe, Wysoka jasność stałe, Niestandardowe, Wysoka jasność migające, Niska jasność migające.
- Zapamiętywanie trybów: Po wyłączeniu światła kliknij dwukrotnie przycisk, a urządzenie automatycznie wybierze ostatnio używany tryb.

SYGNALIZACJA DIODAMI

Znaczenie	Dioda
Ładowanie zakończone	Zielona - świeci stałe
Ładowanie	Zielona - miga wolno
Bateria >30%	Zielona - miga wolno
10% < Bateria < 30%	Czerwona i zielona - migają naprzemiennie
1% < Bateria < 10%	Czerwona - miga wolno
Shutdown Prompt	Czerwona - miga szybko przez 3 sekundy
Aktualizacja oprogramowania	Grünes Licht schnell blinken
Przywrócenie do ustawień fabrycznych	Grün schnell blinken 3s

SPECYFIKACJA

Wymiary urządzenia	108*31*29mm
Waga urządzenia	160g
Maksymalna jasność	800 lumenów
Kąt padania światła	220°
Widoczność	140m
Pojemność baterii	4000mAh
Klasa wodoodporność	IPX6

FUNKCJE DODATKOWE

Automatyczne uśpienie i wzbudzenie	Nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität wechselt das Gerät automatisch in den Schlafmodus und wird durch Bewegung oder Tastendruck wieder aktiviert (Standardeinstellung ein).
Intelligenter Lichtsensor	Światło automatycznie jest wyłączone/włączone w warunkach wysokiej/niskiej jasności, poprzez odczyt jasności otoczenia za pomocą czujnika światła w samym urządzeniu lub przez podłączony komputer rowerowy (domyślnie wyłączone, włącz w aplikacji).
Zsynchronizowane	Urządzenie może być synchronicznie wyłączone przez sparowany komputer rowerowy (domyślnie wyłączone, włącz w aplikacji).
Schätzung der verbleibenden Akkulaufzeit	Urządzenie szacuje dostępną czas pracy baterii na podstawie aktualnego trybu świecenia i wyświetla ją na komputerze rowerowym lub w aplikacji iGPSPORT.
Automatyczne zmniejszanie jasności	Jasność urządzenia zostanie automatycznie zmniejszona podczas ładowania, ładowania zwrotnego, przy wysokiej temperaturze, podczas długotrwałego stanu statycznego i przy niskim poziomie naładowania baterii, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i zmaksymalizować żywotność baterii.
Ładowanie wsteczne	Urządzenie może być używane jako power bank do ładowania telefonów komórkowych, komputerów rowerowych i kamer sportowych.
Niestandardowe tryb światła	Parametry takie jak jasność i częstotliwość migania w trybie niestandardowym można ustawić w aplikacji iGPSPORT.

⚠ Ostrzeżenie

1. Lampa może się nagrzewać - w takim wypadku należy uważać na przedmioty, które do niej przylegają. Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach i nie dotykać podczas użytkowania.
2. Stopień wodoodporności urządzenia wynosi IPX6, co sprawia, że można go używać w deszczowe dni. Nie wkładaj go do wody na dłuższy czas, a podczas używania szczelnie zamknij osłonę przeciwdeszczową.
3. Do ładowania urządzenia należy używać zasilacza renomowanej marki.



CERTYFIKACJA

CE FC E RoHS SRRC

Dowiedz się więcej

Odwiedź "www.igpsport.com/cycling-app" i pobierz aplikację iGPSPORT, aby w pełni korzystać z produktów iGPSPORT.



