

iGPSPORT

VS1800

CHYTRÉ PŘEDNÍ SVĚTLO
SMART FRONT LIGHT

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

USER MANUAL



CE FC E K RoHS PSE

UPOZORNĚNÍ:

Tato uživatelská příručka je určena pouze pro uživatele.
V případě jakýchkoli rozdílů mezi zařízením a návodem se prosím řiďte zařízením.
V opačném případě vás na to neupozorníme.

Dovozce: KCK CYKLOSPORT-MODE, s.r.o.

Adresa: Bartošova 348, 765 02, Otrokovice-Kvítkovice

Telefon: +420 724 047 411

Email: info@kckcyklosport.cz

Web: www.kckcyklosport.cz

IČ: 185 597 51

OBSAH BALENÍ | ACCESSORY/STRUCTURE

Světlo VS1800



Nabíjecí kabel



Držák na řídítka

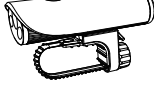
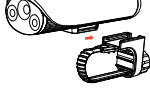


Adaptér

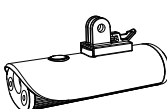
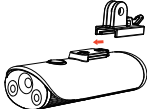


NÁVOD K INSTALACI | HOW TO INSTALL

Instalace na řídítka / Instal on handlebar



Instalace na GoPro držák / Instal on gopro mount



NÁVOD K INSTALACI

Tlačítko / Indikátor stavu

Svítilna

Nabíjecí port

Držák



SVĚTELNÉ REŽIMY

Světelné režimy	Světelný tok (lm)	Životnost baterie při zvoleném režimu (hod.)	Vzdálenost dosvitu	Odolnost vůči pádu	Stupeň voděodolnosti
potkávácí - nižší	300	12	160 m	1,2 m	IPX6
potkávácí - střední	450	6			
potkávácí - vyšší	900	3			
dálkový - nižší	600	6			
dálkový - střední	900	3			
dálkový - vyšší	1800	1,5			
Blikání s vyšším jasem	600	/			
Blikání s nižším jasem	200	/			
Vlastní mód	/8	/			

Poznámka: Výše uvedené parametry byly testovány v laboratoři IGSPORT při teplotě 22 +/- 3 °C a vlhkosti 30 %–50 %. Skutečný výkon se může mírně lišit v závislosti na prostředí použití.

Blikání s vysokým/nízkým jasem s vysokým jasem, blesku s nízkým jasem, vlastní nastavení 1, vlastní nastavení 2 a vlastní nastavení 3 jsou ve výchozím nastavení vypnuty a je nutné je povolit v aplikaci IGSPORT.

POUŽÍVÁNÍ

Zapnutí/vypnutí

Dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 sekund zapnete/vypnete zařízení.

Obnovení výchozího nastavení

Dlouze stisknete tlačítko po dobu 5 sekund, když je zařízení vypnuto. Zelený LED indikátor třikrát rychle blikne a přední světlo třikrát rychle blikne, což signalizuje úspěšný reset. Upozorňujeme, že resetováním se vymažou všechna osobní nastavení a data, proto buďte opatrní.

Přepnutí režimu světel

Po zapnutí stisknete tlačítko pro přepínání mezi režimy. Můžete libovolně měnit mezi režimy v potkávácím módu a to v následující sekvenci: nižší - střední - vyšší.

Pro přechod do režimu dálkového světla stisknete po zapnutí 2x rychle tlačítko a následně můžete měnit režim světla v sekvenci nižší – střední – vyšší.

Sekvence a povolení jednotlivých režimů světla je možné upravit v aplikaci IGSPORT APP nebo v cyklopočítači.

SOS mód

Po zapnutí stisknete tlačítko 3x rychle. Pro vypnutí SOS režimu klikněte tlačítko 1x.

Chytrá paměť

Světlo na kolo si automaticky zapamatuje režim osvětlení a při každém zapnutí začne fungovat ve stejném režimu jako předtím.

Rozměry zařízení	110 x 44 x 29 mm	Kapacita baterie	6700 mAh
Hmotnost zařízení (g)	194 g	Stupeň voděodolnosti	IPX6
Max. svítivost (lm)	1800 lm	Úhel boční viditelnosti	220°

CHYTRÉ FUNKCE

Automatický spánek/probuzení: Po 120 sekundách nečinnosti v zapnutém stavu se zařízení automaticky přepne do režimu spánku, přičemž hlavní světlo a kontrolka zhasnou. Probudí se detekcí pohybu nebo stisknutím tlačítka a obnoví režim osvětlení před přechodem do režimu spánku.

Snímání okolního světla a úprava svítivosti: Díky vestavěnému světelnému senzoru snímá okolní jas a automaticky vypíná světlo při vysokém jasu a zapíná ho při nízkém jasu.

Synchronní vypnutí/zapnutí: Zařízení se může synchronně vypnout, když je připojeno k cyklopočítači. Stačí vypnout pouze cyklopočítač a automaticky se vypne i světlo.

Odhad výdrže baterie: Zařízení odhaduje dostupnou výdrž baterie na základě aktuálního režimu a úrovně nabití baterie a zobrazuje ji v počítači/aplikaci.

Automatické snížení jasu: Jas zařízení se automaticky sníží v podmínkách, jako je nabíjení, reverzní nabíjení, dlouhodobý statický stav a nízký stav baterie, aby byla zajištěna bezpečnost uživatele a maximalizována výdrž baterie.

Inteligentní regulace teploty: Když vestavěný teplotní senzor detekuje vysokou teplotu v lampě, postupně snižuje jas, aby byla zajištěna bezpečnost uživatele.

Reverzní nabíjení: Zařízení lze použít jako powerbanku k nabíjení mobilních telefonů, cyklopočítačů a sportovních kamer.

Vlastní režim: Parametry, jako je jas a vzor blikání pro Vlastní režim, lze upravit v aplikaci IGSPORT.

Režim osvětlení zapnout/vypnout: Režim osvětlení můžete povolit nebo zakázat v aplikaci IGSPORT. Pokud je režim vypnutý, nelze jej přepnout pomocí aplikace ani tlačítka.

Poznámka:

*Inteligentní snímání světla a synchronizované vypnutí jsou ve výchozím nastavení vypnuty a je nutné je povolit v aplikaci IGSPORT.

*Synchronizované vypnutí podporují některé modely cyklocomputeru. Pro konkrétní modely se obraťte na zákaznický servis.

*Kabel pro zpětné nabíjení je nutné zakoupit samostatně.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Světlo při používání generuje značné množství tepla**, což má za následek vysoké vnější teploty. Používejte jej opatrně, abyste se nepopálili.
- Pokud umísťujete toto světlo do uzavřeného a hořlavého prostředí, jako jsou kapsy nebo batohy, vypněte jej, abyste předešli náhodné aktivaci a potenciálnímu nebezpečí.
- Neosvětľujte tímto světlem hořlavé předměty zblízka, protože může generovat vysoké teploty, které mohou způsobit poškození a potenciální nebezpečí.
- Nesvíťte tímto světlem přímo do očí, abyste předešli jejich poranění.
- Zařízení má vodotěsnost IPX6, takže je vhodné pro použití v deštivých dnech. Neponořujte jej do vody na delší dobu a během používání pevně uzavřete ochranný kryt.
- Umístěte prosím toto světlo na místo nepřístupné dětem, aby se zabránilo jejich používání.

POKYNY K NABÍJENÍ

Při nabíjení postupujte podle následujících kroků:

- Vypněte světlo na kolo a odstraňte prachovou zátku. Zasuňte nabíjecí kabel do portu USB typu C.
- Po dokončení nabíjení odpojte nabíjecí kabel a bezpečně uzavřete prachovou zátku, abyste zachovali vodotěsnost a normální používání světla na kolo.

*Nabití z úplného vybití na plné nabití trvá přibližně 3 hodiny (při 5 V 2 A).

*Při nabíjení ve vypnutém stavu dlouhé stisknutí tlačítka světlo nerozsvítí.

*Při nabíjení v zapnutém stavu se hlavní světlo automaticky sníží na nejnižší úroveň jasu a doba nabíjení se prodlouží.

*Vzhledem k pomalému samovybití baterie se doporučuje světlo nabíjet každých šest měsíců, pokud jej delší dobu nepoužíváte, aby se zabránilo poškození baterie.

ZOBRAZENÍ STAVU BATERIE

Ve vypnutém stavu se jedním stisknutím tlačítka napájení na 3 sekundy rozsvítí indikátor baterie,

ktej zobrazuje zbývající úroveň nabití baterie. Různé stavy odpovídající zbývajícím úrovním nabití baterie jsou následující:

Používání		Nabíjení	
stav baterie > 30%	LED indikátor bliká pomalu zeleně	1 % < stav baterie < 10%	LED indikátor bliká červeně
10% < stav baterie < 30%	LED indikátor bliká střídavě a pomalu zeleně/červeně	stav baterie > 10%	LED indikátor bliká zeleně
1% < stav baterie < 10%	LED indikátor bliká pomalu červeně	stav baterie 100%	LED indikátor svítí zeleně
Vypnutí napájení		Červené světlo zabliká rychle po dobu 3 sekund	

IGSPORT APLIKACE

STAŽENÍ APLIKACE IGSPORT APP = DOWNLOAD THE APP

Naskenujte QR kód pro stažení aplikace IGSPORT a užíjte si další funkce.

PÁROVÁNÍ:

- Otevřete aplikaci IGSPORT a přihlaste se v telefonu pomocí svého účtu IGSPORT.
- Přiblížte cyklistické světlo k telefonu a v aplikaci IGSPORT přejděte do sekce „Správa zařízení“. Stiskněte „Přidat zařízení“ a vyberte cyklistické světlo. Telefon automaticky vyhledá cyklistické světlo „VS1800“. Vyberte ho a kliknutím na „Připojit“ spustíte párování zařízení.
- Když se na telefonu zobrazí systémové okno s výzvou „Žádost o párování přes Bluetooth“, klikněte na „Spárovat“ pro potvrzení.
- Po dokončení párování se cyklistické světlo zobrazí v seznamu zařízení, což znamená, že párování proběhlo úspěšně.
- Po úspěšném párování se cyklistické světlo a váš telefon automaticky propojí přes Bluetooth. Pokud se párování během procesu nezdaří, můžete zkusit restartovat Bluetooth, aplikaci nebo cyklistické světlo a pokusit se o párování znovu.

ZRUŠENÍ PÁROVÁNÍ = UNPAIRING

Pokud chcete spárovat světlo na kolo s jiným chytrým telefonem, nejprve jej zrušte s aktuálním

zařízením:

1. Přejděte na stránku zařízení a pro potvrzení vyberte možnost „Zrušit párování“.

2. Po dokončení se zařízení již nebude zobrazovat v seznamu zařízení aplikace.

Poznámka: Nepárujte a nerušte párování příliš často.

AKTUALIZACE FIRMWARU = FIRMWARE UPDATE

Aktualizace firmwaru může vylepšit uživatelský komfort s cyklistickým světlem, včetně nových funkcí

nebo oprav chyb. Aktualizaci firmwaru neztratíte žádná data.

ODHAD ČASU DO VYBITÍ SVĚTLA = AVAILABLE TIME

Když je cyklistické světlo připojeno k aplikaci, odhadne zbývající výdrž baterie na základě aktuálního

režimu a každou minutu poskytuje aktualizaci. To vám umožní efektivněji plánovat jízdu.

REŽIMY OSVĚTLENÍ



Režimy osvětlení kola si můžete nakonfigurovat v aplikaci IGSPORT, což zahrnuje přepínání mezi různými

režimy, zapínání nebo vypínání konkrétních režimů, úpravu jasu a vzorů osvětlení pro vlastní režimy.

KONFIGURACE INTELIGENTNÍ FUNKCÍ

Inteligentní funkce světel si můžete nakonfigurovat v aplikaci IGSPORT, včetně synchronizovaného vypnutí s cyklopočítačem, inteligentního snímání světla, změny jasu s rychlostí, automatického usnání a doby čekání na usnání, nízkého jasu v klidu a doby čekání na uklidnění.

Kontaktujte nás:

Oficiální webové stránky: www.igpsport.com

Výrobce: Wuhan Qiwu Technology Co., Ltd., Adresa: M 3rd Floor, Building 04, Creative World Zone D

No. 16 West Yezhihu Road, Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, China

Telefon: 027-87835568, E-mail: service@igpsport.com

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	/			
Low Brightness Flash	200	/			
Custom 1/2/3	/	/			

Note: The above parameters are tested in the iGPSPORT laboratory at a temperature of $22\pm3^{\circ}\text{C}$ 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

- 1.The light will generate a significant amount of heat while using, resulting in high external temperatures. Please use with caution to avoid burns.
- 2.When placing this light in enclosed and flammable environments such as pockets or backpacks, please turn it off to prevent accidental activation and potential hazards.
- 3.Please do not illuminate flammable objects at close range with this light, as it may generate high temperatures that can cause damage and potential hazards.
- 4.Please do not illuminate this light directly into the eyes to prevent eye injury.
- 5.The waterproof rating of the device is IPX6, which makes it suitable for use in rainy days. Do not put it in water for a long time and please tightly close the weather cap while using.
- 6.Please place this light in a location inaccessible to children to prevent their use.

CHARGING INSTRUCTIONS

When charging, please follow the steps below:

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

2.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.

* 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

- 1.Open the iGPSPORT app and log in with your iGPSPORT account in your phone.
- 2.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.
- 3.When a system pop-up on your phone displays "Bluetooth pairing request", please click "Pair" to accept it.
- 4.Once the pairing is complete, the bike light will be shown in the device list, indicating the pairing is successful.
- 5.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:

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

Note: please do not pair and unpair frequently.

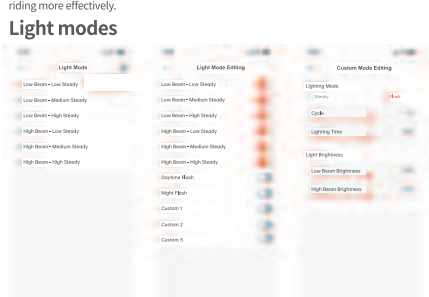
Firmware update

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.