TOWILD
Professional Cycling Equipment

DLite1500

User manual

中文

产品概述

DLite1500是一款拥有远近光双光源系统的智能自行车前灯。正装和吊装都有较好的外观美学和操作体验，拥有远近光双光源控制系统，TYPE C充放电，最大射程达195米。内置5000mAh锂离子电池，超长续航。加上电量管理功能、恒定电流技术、智能启停、温控技术、无线控制技术、IPX-6级防水设计,体积小巧紧凑、功能丰富，尤其为骑行者在公路、山地越野等场合的骑行提供更加愉悦的照明体验。

1）使用USA CREE LED，配电为5000mAh可充锂离子电池；
2）108毫米(长)x 31.6毫米(宽) x 38毫米(高)；
3）净重179克(含电池)；
4）支持吊装使用（与码表组合）；
5）支持无线遥控技术；
6）主机最高亮度1500流明；通过无线遥控器控制车灯最高可达2000流明；
7）智能启停&温控技术；
8）Type-C充放电一体化技术；
9）侧面安全警示灯，剩余电量管理；
10）过充、过放保护，防止电池损坏或寿命缩减；

技术参数（ANSI/NEMA FL 1）：

模 式		亮度	续航时间	最大射程	防跌落高度	防水等级
近光模式	高亮档	600流明	4h	195米	1.2米	IPX-6
	低亮档	200流明	11h			
	呼吸闪	200流明	18h			
远光模式	高亮档	1500流明	2h*			
	中亮档	800流明	3h20min			
	低亮档	400流明	6h20min			
一键极亮（使用遥控器时）		2000流明	/			

操作使用

“⏻”开关：长按0.5秒开关机，单击切换档位。

“⊂⊃”开关：单击切换远光、近光照明模式。
长按0.5秒切换智能、手动模式, 智能模式时指示灯为蓝色，手动模式时，指示灯为绿色，同时主灯闪烁一次提示转换成功。

English

Product Overview

DLite1500 is a smart bike front light that maintains far and near light dual light source system, flood beam and focus beam. Handlebar mount and Gopro mount options bring better appearance and operation experience. Besides,this bike light also integrates far and near light dual light source system, type-C charging and discharging and max 195 m beam distance into one. What's more, it also boasts other significant features including power management function, constant current technology, vibration sensing , temperature control technology, wireless control technology, IPX-6 waterproof design, small and compact size, rich functions. That's how DLite Bike Light provides more pleasant lighting experience for road cycling, cross-country cycling and mountain cycling particuarly.

1）Use USA CREE LED, Powered by a 5000mAh rechargeable lithium ion battery;
2）108mm(L)x 31. 6mm(W) x 38mm(H);
3）Net weight 179g(including battery);
4）Handlebar/gopro mount（Combined with bike computer）;
5) Support wireless remote control technology;
6) Regular maximum brightness 1500 lumens;The lights are controlled up to 2000lumens through wireless remote control;
7) Vibration sensing, temperature control intelligently;
8) TYPE C charging and discharging;
9) Side lighting to increase your visibility day or night;
10)Overcharge and over-discharge protection to protect battery.

Specifications (ANSI/NEMA FL 1)：

Patterns		Luminance	Endurance time	DISTANCE	IMPACT RESISTANT	WATER PROOF
Flood beam	High	600Lumens	4h	195m(Max)	1.2m	IPX-6
	Low	200Lumens	11h			
	Flash	200Lumens	18h			
Focus beam	High	1500Lumens	2h*			
	Medium	800Lumens	3h20min			
	Low	400Lumens	6h20min			
Turbo (When using the remote)		2000Lumens	/			

Basic Operation

“⏻” Power/mode button: Press and hold for 0.5s to turn on and off. Once on, single-press the button to cycle through the various modes.

“⊂⊃” Flood/Focus beam button: Single-press to switch between Flood and Focus beams. Press and hold for 0.5s to switch between Intelligent and Manual modes. In Intelligent mode, the indicator on both buttons are blue. In Manual mode, the indicator on both buttons are green. The bike lamp flashes once to indicate a successful switch between Intelligent and Manual modes.

Français

Description du produit

DLite1500 est un phare de vélo intelligent avec un système à double source lumineuse pour la lumière lointaine et proche.Les installations formelles et de levage ont une meilleure apparence esthétique et une meilleure expérience de fonctionnement.Charge et décharge de TYPE C, et la portée maximale est de 195 mètres.Batterie lithium-ion 5000 mAh intégrée, longue durée de vie de la batterie.Plus fonction de gestion de l'alimentation, technologie à courant constant, démarrage et arrêt intelligents, technologie de contrôle de la tempé rature, technologie de contrôle sans fil, conception étanche IPX-6, taille petite et compacte, fonctions riches,Surtout pour offrir une expérience d'éclairage plus agréable aux cyclistes qui roulent sur les routes, le cross-country en montagne et d'autres occasions.

1) Utilisez USA CREE LED, la distribution d'alimentation est une batterie lithium-ion rechargeable de 5000 mAh;
2) 108 mm (L) x 31,6 mm (l) x 38 mm (H) ;
3) Poids net 179 g (batterie incluse) ;
4) Prise en charge de l'utilisation du levage (combiné avec un ordinateur);
5) Prend en charge la technologie de contrôle à distance sans fil ;
6) La luminosité maximale de la lumière constante est de 1500 lumens, la luminosité maximale des lumières peut être contrôlée par télécommande sans fil jusqu'à 2000 lumens.
7) Technologie intelligente de démarrage-arrêt et de contrôle de la température ;
8) Technologie d'intégration de charge et de décharge de type C ;
9) Témoins de sécurité latéraux, gestion de l'alimentation restante ;
10) Protection contre les surcharges et les décharges excessives pour éviter d'endommager la batterie ou de raccourcir sa durée de vie ;

Paramètre technique（ANSI/NEMA FL 1）：

Maquette		luminosité	vie de la batterie	portée maximale	Hauteur anti-chute	niveau étanche
Faisceau d' inondation	Haute	600Lumens	4h	195 mètres	1,2 mètres	IPX-6
	Bas	200Lumens	11h			
	éclat	200Lumens	18h			
Faisceau de focalisation	Haute	1500Lumens	2h*			
	Moyen	800Lumens	3h20min			
	Bas	400Lumens	6h20min			
Un bouton extrêmement lumineux (lors de l'utilisation de la télécommande)		2000Lumens	/			

Mode d'emploi

“⏻”Interrupteur vers le haut : maintenez enfoncé pendant 0,5 seconde pour allumer et éteindre, et cliquez pour changer de vitesse.

“⊂⊃”Interrupteur vers le bas : cliquez pour basculer entre les modes d'éclairage des feux de route et des feux de croisement. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 0,5 seconde pour basculer entre les modes intelligent et manuel. En mode intelligent, le voyant est bleu et en mode manuel, le voyant est vert. En même temps, le voyant principal clignote une fois pour indiquer que la conversion est réussi.

Italia

Descrizione del prodotto

La DLite1500 è un faro bici anteriore intelligente. È in grado di garantire un'alta visibilità sia da lontano che da vicino.
È un faro di bel design e di facile utilizzo sia per il montaggio anteriore che per quello a sospensione. Consente di avere un'ottima illuminazione sia da lontano che da vicino, una distanza massima d'illuminazione di 195 m, con una porta di ricarica di tipo C.
La batteria è integrata agli ioni di litio da 5000 mAh, quindi garantisce un'autonomia lunghissima, in più ha un sistema di gestione della batteria, sistema a corrente costante, avvio/arresto intelligente, sistema di controllo della temperatura, sistema di controllo wireless e design impermeabile di livello IPX-6. Le sue dimensioni compatte e le svariate modalità disponibili lo rendono adatto soprattutto per i ciclisti su strada, fuoristrada e tante altre occasioni, poiché è in grado di fornire un'esperienza di illuminazione super piacevole.

1) Utilizza LED CREE USA ed è alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio da 5000 mAh;
2) 108 mm (Lunghezza) x 31,6 mm (Larghezza) x 38 mm (Altezza);
3) Peso netto 179 g (batteria inclusa);
4) Supporta il montaggio a sospensione (in combinazione con un cronometro);
5) Supporta il controllo wireless;
6) 1500 Lumen massimi per luce costante; 2000 Lumen massimi per luci controllate da telecomando wireless;
7) Sistema smart di avvio/arresto e controllo della temperatura;
8) Sistema di ricarica e scarica attraverso porta USB di tipo C;
9) Spia di sicurezza laterale per la gestione della batteria residua;
10) Protezione da sovraccarico e scaricamento eccessivo per evitare danni o riduzione della durata della batteria.

Parametri tecnici（ANSI/NEMA FL 1）：

Modalità		Luminosità	Durata della batteria	Distanza massima di illuminazione	Altezza anticaduta	Livello di impermeabilità
Modalità luce vicina	Alta luminosità	600Lumens	4h	195metri	1,2 metri	IPX-6
	Bassa luminosità	200Lumens	11h			
	Luce flash	200Lumens	18h			
Modalità luce distante	Alta luminosità	1500Lumens	2h*			
	Luce media	800Lumens	3h20min			
	Bassa luminosità	400Lumens	6h20min			
Luce massima con un singolo tasto (quando si usa il telecomando)		2000Lumens	/			

Istruzioni per l'uso

“⏻” Pulsante in alto: premere a lungo per 0,5 secondi per accendere/spegnere, premere una volta per cambiare il livello di illuminazione.

“⊂⊃” Pulsante in basso: premere una volta per passare dalla modalità di luce distante a quella vicina. Tenere premuto per 0,5 secondi per passare dalla modalità intelligente a quella manuale; la spia è blu quando è attiva la modalità intelligente e verde quando è attiva quella manuale; la spia principale lampeggia una volta per indicare che il cambio di modalità è avvenuto con successo.

Handlebar/GoPro mount :

受到震动后主灯自动开启

在智能模式下开机状态, 主灯静置120S后, 会自动熄灭; 在智能模式下关机进入待机状态, 此时主灯关闭，按键指示灯为蓝色每两秒闪烁一次。1小时内，遥控器可以开启车灯; 1小时后, 按键指示灯结束闪烁, 遥控器不能开启车灯, 需要手动开启。

***智能温控:**

当温感元件检测到灯头内部温度达到65度时，高亮档自动降低档位至中亮档的安全设定，故高亮档续航时间为累加时间。

***电量显示:**

关机状态下，单击电量显示按钮显示电量（3S后熄灭）；
开机或作为充电宝放电实时显示电量，电量显示如下：

1）智能模式-	2）手动模式-
蓝灯常亮（100-30%）	绿灯常亮（100-30%）
蓝灯慢闪（29-10%）	绿灯慢闪（29-10%）
蓝红交替快闪（低于10%）	绿红交替快闪（低于10%）

*低电警示:
当电量低于10%后，主灯快速闪烁四次，提示用户及时充电，以防止电池损坏或寿命缩减；主灯每隔30秒快速闪烁四次，直至电池电压低于2.8V后关机。

***充电说明:** 将车灯通过充电线连接电脑或电源适配器,充电时机器检测3秒内，即可进行充电。最大充电电流为2A，充电时红灯呼吸闪烁提示充电状态，充满电时指示灯转为绿灯(手动模式)或者蓝灯（智能模式),充电时长约为4小时，充电时间根据电池不同容量会有不同。充电时允许开关机，除远光高亮、中亮限制使用，其他档位可以使用。

***放电说明:** 将放电转接头插入车灯充电口，然后将需要充电的设备通过USB充电线连接, 机器检测3秒内，即可进行对外接设备放电，最大放电电流2A。放电时允许开关机，除远光高亮、中亮限制使用，其他档位可以使用。

*本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

Intelligent mode auto power on/off

In Intelligent mode, after about 120 seconds of not detecting any vibration, the lamp is automatically shut off. When the bike light sense any vibration, it automatically turns on the lamp.

Intelligent mode and remote control

When the bike light is shut off using the remote control, it goes into standby mode. In standby mode, the button indicators flash blue every two seconds. Within one hour after going into standby mode, the remote control can be used to operate the bike light. After more than one hour, the bike light exits the standby mode, the button indicators no longer flash and remote control operation is disabled.

Intelligent temperature control:

When the temperature sensor detects that the internal temperature of the lamp head reaches 65 degrees, the high-light gear automatically lowers the gear to the middle gear. Therefore, the high-light gear duration is the accumulated time.

Status light and battery level:

With the light off, single-press either button to display the battery level (the button indicator will stay lit for three seconds). With the light on or when using the charge-out feature, the battery level is displayed in real-time.

1)Intelligent Mode	2)Manual Mode-
Indicator solid blue(30% - 100%)	Green indicator on(30% - 100%)
Indicator flashing blue slowly(10% - 29%)	Green indicator flashing slowly(10% - 29%)
Indicator flashing blue and red rapidly(Less than 10%)	Indicator flashing green and red rapidly (Less than 10%)

Low Battery Warning:

When the battery power is lower than 10%, the main light flashes four times quickly, prompting the user to charge in time to prevent battery damage or shortening of life; the main light flashes four times every 30 seconds until the battery voltage is lower than 2.8V and then the battery is turned off.

Charging instruction:

Connect the flashlight to the computer or the power adapter through the USB cable, and the machine will start charging in 3 seconds.The maximum charging current is 2A, when charging, the red light will flash to indicate charging status, when charging, the indicator light will turn green (manual mode) or blue (intelligent mode), the charging time will be about 4 hours, the charging time will vary according to the battery capacity. While charging, all modes except high and medium of focus beam can still be used.

Discharging instruction:

Plug the discharge adapter into the lamp charging port, then connect the charging device through the USB data line, the machine will start charging other devices in 3 seconds, the maximum discharge current is 2A. While discharging, all modes except high and medium of focus beam can still be used.

** High brightness product,do not look directly at light,so as not to cause vision damage.*

Démarrage et arrêt intelligents

La lumière principale s'allume automatiquement après avoir été secouée

Dans l'état de mise sous tension du mode intelligent, la lumière principale s'éteindra automatiquement après s'être arrêtée à 120 S.

Arrêtez-vous en mode intelligent et passez en mode veille. À ce stade, le voyant principal est éteint et l'indicateur clé est bleu et clignote toutes les deux secondes. Dans 1 heure, la télécommande peut allumer les phares, après 1 heure, l'indicateur clé se termine en clignotant, la télécommande ne peut pas allumer les lumières, doit être allumée manuellement

Contrôle intelligent de la température:

Lorsque le capteur de température détecte que la température interne de la tête de la lampe atteint 65 degrés, le fichier de luminosité élevée abaisse automatiquement l'engrenage au réglage de sécurité du fichier de lumière du milieu, de sorte que la durée de vie de la batterie du fichier de luminosité élevée est accumulée.

Affichage de la batterie:

Dans l'état d'arrêt, cliquez sur le bouton d'affichage de la batterie pour afficher la batterie (éteinte après 3S);
Mise sous tension ou en tant qu'affichage en temps réel de la décharge de charge de l'alimentation, l'affichage de l'alimentation est le suivant:

1)Mode intelligent	2)Mode manuel
Lumière bleue (100-30%)	Feu vert (100-30%)
Lumière bleue clignotant lentement (29-10%)	Lumière verte clignotante lente (29-10%)
Alternance de flash mobs bleu-rouge (moins de 10%)	Alternance de flash mobs verts et rouges (moins de 10 %)

*** Avertissement de faible puissance:**

Lorsque la puissance est inférieure à 10%, le voyant principal clignote trois fois rapidement, incitant l'utilisateur à charger à temps pour éviter d'endommager la batterie ou de réduire la durée de vie; Le voyant principal clignote rapidement quatre fois toutes les 30 secondes jusqu'à ce que la tension de la batterie tombe en dessous de 2,8V, puis s'arrête.

*** Instructions de chargement:**

Connectez la lampe de poche à l'ordinateur ou à l'adaptateur secteur via le câble de données et la machine peut détecter la charge en 3 secondes lors de la charge. Le courant de charge maximal est de 2A, le souffle de la lumière rouge clignote pour indiquer l'état de charge lors de la charge, le voyant lumineux passe au voyant vert (mode manuel) ou bleu (mode intelligent) lorsqu'il est complètement chargé, le temps de charge est d'environ 4 heures et le temps de charge varie en fonction des différentes capacités de la batterie. Il est permis de s'allumer et de s'éteindre lors de la charge, à l'exception des feux de route et des feux de route moyens, d'autres vitesses peuvent être utilisées.

***Instructions de décharge :**

L'adaptateur de décharge est inséré dans le port de charge de la lampe, puis l'appareil qui doit être chargé est relié via le câble de données USB, et la machine détecte que dans les 3 secondes, le périphérique externe peut être déchargé et que le courant de décharge maximal est de 2A.Il est permis de s'allumer et de s'éteindre pendant la décharge, à l'exception des feux de route et des feux moyens, d'autres vitesses peuvent être utilisées.

** Ce produit est extrêmement lumineux,veuillez ne pas regarder directement l'illuminateur pour éviter une déficience visuelle.*

La luce principale si accende automaticamente quando è sottoposta a vibrazioni.

Nello stato acceso e in modalità intelligente, la luce principale si spegne automaticamente dopo essere rimasta ferma per 120 secondi.

Lo spegnimento in modalità smart attiva la modalità standby. In questo caso, la luce principale si spegne e la spia del pulsante diventa blu e lampeggia una volta ogni 2 secondi.

Entro 1 ora, è possibile usare il telecomando per riaccendere le luci. Dopo un'ora, la spia del pulsante smette di lampeggiare e il telecomando non può più riaccendere le luci, poiché è necessario accenderle manualmente.

***Controllo intelligente della temperatura:**

Quando lo strumento di rilevamento della temperatura rileva che la temperatura interna della lampada raggiunge i 65 gradi Celsius, si passa automaticamente dalla modalità luce alta alla modalità a luce media, grazie ad un'impostazione di sicurezza, e la durata della batteria a luce alta è il tempo accumulato.

*Display del livello di carica della batteria:

Nello stato spento, premere una volta il pulsante di visualizzazione dell'alimentazione per visualizzare il livello di carica (si spegne dopo 3 secondi);
Nello stato acceso o quando usato come power bank, il livello di carica è il seguente:

1）Modalità intelligente –	2）Modalità manuale–
Luce blu sempre accesa (100-30%)	Luce verde sempre accesa (100-30%)
Luce blu lampeggia lentamente (29-10%)	Luce verde lampeggia lentamente (29-10%)
Luce blu e rossa lampeggiano alternativamente (meno del 10%)	Luce verde e rossa lampeggiano alternativamente (meno del 10%)

Avviso di batteria scarica:

Quando il livello di carica è inferiore al 10%, la luce principale lampeggia rapidamente per quattro volte per avvisare che la batteria deve essere ricaricata onde evitare danni alla batteria o ridurne la durata; la luce principale lampeggia 4 volte ogni 30 secondi, finché la tensione della batteria non scende al di sotto di 2,8V, quindi si spegne.

***Istruzioni per la ricarica:**

Collegare il faro al computer o ad un adattatore di corrente tramite il cavo dati e la macchina rileva la ricarica entro 3 secondi. La corrente di carica massima è 2A. Quando è in ricarica, la spia rossa lampeggia e quando è completamente ricaricata, la spia diventa verde (modalità manuale) o blu (modalità intelligente). Il tempo di ricarica è di circa 4 ore e può variare a seconda della capacità della batteria. Durante la ricarica sono consentiti l'accensione/lo spegnimento, ad eccezione dei limiti di luminosità ad alto fascio per luce alta/media, le altre modalità di illuminazione possono essere utilizzate.

***Istruzioni per la scarica:**

inserire l'adattatore di scarica nella porta di ricarica del faro, quindi collegare il dispositivo da caricare tramite il cavo dati USB. La macchina rileverà entro 3 secondi e inizierà a ricaricare il dispositivo esterno, la corrente massima di scarica è di 2A. Durante la scarica sono consentiti l'accensione/lo spegnimento,ad eccezione dei limiti di luminosità ad alto fascio per luce alta/media, le altre modalità di illuminazione possono essere utilizzate.

**Si prega di non guardare direttamente il faro, poiché è estremamente luminoso, in quanto ciò potrebbe causare danni alla vista.*

Português

Resumo do Produto

DLite1500 é um farol inteligente para bicicleta com feixe de direcional e sistema de duplo feixe de foco. Com montagem gopro tem melhor aparência estética e experiência de operação. Recarga e descarga TIPO C. O alcance máximo é de 195 m. Bateria de íon de lítio de 5000 mAh integrada, bateria de longa duração e controle remoto sem fio. Resistência IPX6 à prova d'água. Pequeno e compacto, rico em funções. Em particular, fornecerá uma experiência de iluminação mais agradável para ciclistas na estrada, montanha cross-country e outras ocasiões.

1) Usa CREE LED EUA, distribuição de energia é bateria de íon de lítio recarregável de 5000mAh;
2) Mede 108mm(L)x 31,6mm(L) x 38mm(A);
3) Peso líquido 179g (incluindo bateria);
4) Montagem gopro (combinado com computador de bicicleta);
5) Suporta tecnologia de controle remoto sem fio;
6) Brilho máximo regular 1500 lumens; As luzes são controladas até 2000 lumens através de controle remoto sem fio;
7) Tecnologia inteligente com controle de parada, movimento e temperatura;
8) Tecnologia de integração de carga e descarga TIPO C;
9) Luz de advertência de segurança lateral, gerenciamento de bateria restante;
10) Sobrecarga, proteção contra descarga, evitar danos à bateria e redução da vida útil.

Especificação Técnica(ANSI/NEMA FL 1):

Padrões		Luminosidade	Duração Máxima	DISTÂNCIA	Altura de Queda	Resistencia à Água
Feixe Aberto	Alto	600Lumens	4h	195m(Max)	1,2m	IPX-6
	Baixo	200Lumens	11h			
	Flash	200Lumens	18h			
Feixe Fechado	Alto	1500Lumens	2h*			
	Medio	800Lumens	3h20min			
	Baixo	400Lumens	6h20min			
Turbo (requer controle remote)		2000Lumens	/			

Instrução de Operação

“⏻”Botão Acima: pressione e segure por 0,5s para ligar e desligar, clique para mudar de potencia.

“⊂⊃”Botão abaixo：Clique para alternar entre os modos de iluminação de farol alto e farol baixo. Pressione e segure por 0,5s para alternar entre os modos inteligente e manual, a luz indicadora fica azul no modo inteligente, no modo manual, o indicador fica verde. Ao mesmo tempo, a luz principal pisca uma vez para indicar que a conversão foi bem-sucedida.

日本語

製品概要

DLite1500 は、ハイビームとロービームのデュアル光源システムを搭載した自転車用スマートヘッドライトです。
ハンドルバーの上下どちらでも、スマートなデザインと快適な操作でご使用いただけます。
ハイビームとロービームのデュアル光源制御可能で、USB TYPE-C充放電機能も付き、最大射程は195メートルに達します。
5000mAh リチウムイオン電池を内蔵し、長時間寿命。電気量管理機能、定電流技術、振動感知機能、知能温度制御技術、無線制御技術、IPX-6級の防水設計を加えて、コンパクトで豊富な機能を実現しました。特に道路、山のオフロードなどにサイクリング愛好者のために、夜間走行はもちろんデイライトとしても、より楽しい走行体験を提供します。

1）CREE LED (米国) を採用し、5000mAhリチウムイオン充電池を搭載する
2）108mm (長さ) *31.6mm (幅) x 38mm (高さ)
3）重量: 179グラム(電池を含む)
4）GOPROアダプタでサイクルコンピュータと同時取付可能
5) リモートコントロール機能付き
6) 通常点灯で最大1500ルーメン、ワイヤレスリモコン制御で最大2000ルーメンに達する
7) 振動感知機能&知能温度制御技術;
8) USB TYPE-C双方向出力ポートで、充電しながら点灯もできます。そして、携帯電話や他の機器のモバイルバッテリーとして使用できる
9)側面安全指示ランプ、バッテリーインジケータ搭載
10)過充電&過放電保護により、バッテリーの損傷や寿命の短縮を防ぐ

技術パラメータ（ANSI/NEMA FL 1）：

モード		ルーメン	稼働時間	照射距離	耐衝撃	防水等級
ロービーム	高輝度	600ルーメン	4時間	195m(Max)	1.2 m	IPX-6
	低輝度	200ルーメン	11時間			
	フラッシュ	200ルーメン	18時間			
ハイビーム	高輝度	1500ルーメン	2時間*			
	中輝度	800ルーメン	3時間20分			
	低輝度	400ルーメン	6時間20分			
警告モード（ワイヤレスリモコンで制御する）		2000ルーメン	/			

操作説明

“⏻”上のスイッチ：0.5秒長押しで点灯/消灯します。クリックして明るさを切り替えます。

“⊂⊃”下のスイッチ：クリックすると、ハイビームとロービームの点灯モードを切り替えます。
0.5秒間長押しすると、スマートモード（青）と手動モード（緑）の切り替えに成功したことを示します。イトが1回点滅すると、スマートモード（青）と手動モード（緑）を切り替えます。メインラを示します。スマートモード状態は青いランプで、手動モードには緑のランプになります。

한국인

제품 개요

DLite1500은 하이빔 시스템을 갖춘 스마트 자전거 헤드라이트입니다..정장과 리프팅 모두 외관 미학과 조작 경험이 우수하고 원근광 이중 광원 제어 시스템이 있으며 TYPE-C 충방전, 최대 사거리가 195미터에 달합니다.5000mAh 리튬이온 배터리가 내장되어 있기 덕분에 초장항속이 가능합니다.전력 관리 기능, 정전류 기술, 스마트 시작과 정지, 온도 제어 기술, 무선 제어 기술, IPX-6 등급 방수 설계가 더해져 작고 컴팩트한 크기와 풍부한 기능으로 특히 도로, 산악 오프로드 등 라이더에게 더욱 즐거운 조명 경험을 제공합니다.

1) USA CREE LED를 사용하여 배전 5000mAh로 리튬이온 배터리를 충전할 수 있습니다.
2) 108mm(길이) x 31.6mm(폭) x 38mm(높이)
3) 순중량 179g(배터리 포함)
4) 리프팅 사용 지원(속도계와 조합)
5) 무선 원격 제어 기술을 지원합니다.
6) 최대 1,500루멘의 상시 밝기, 최대 2,000루멘의 램프를 무선 리모컨으로 제어됩니다.
7) 스마트 시작과 정지&온도 제어 기술
8) Type-C 충방전 일체화 기술
9) 측면안전경고등, 잔량관리
10) 배터리 손상 또는 수명 감소를 방지하기 위한 과충전, 과방전 보호.

테크니컬 파라미터(ANSI/NEMA FL 1) :

패턴		밝기	사용시간	거리	충격저항	방수
로우빔 모드	하이	600Lumens	4h	195m(Max)	1.2 m	IPX-6
	로우	200Lumens	11h			
	호흡 플래시	200Lumens	18h			
하이빔 모드	하이	1500Lumens	2h*			
	미디움	800Lumens	3h20min			
	로우	400Lumens	6h20min			
원터치로최강밝기（리모트를 이용할 때）		2000Lumens	/			

사용설명서

“⏻”위의 스위치: 스위치를 0.5초간 길게 누르면 라이트를 켜거나 끄게 되며 싱글 클릭하면 기어를 전환하게 됩니다.

“⊂⊃”아래 스위치: 싱글 클릭하여 하이빔 모드와 로우빔 모드 서로 전환됩니다.
0.5초간 길게 눌러 스마트, 수동 모드를 전환하면 스마트 모드의 경우 표시등이 파란색이고, 수동 모드의 경우 표시등이 녹색이 되며 동시에 메인 램프가 깜박이면 성공적으로 전환될 수 있습니다.

España

Descripción de producto

DLite 1500 es una innovadora luz de bicicleta, dispone de un sistema inteligente que permite elegir entre un haz inundador a otro más lanzador en función de las necesidades del usuario gracias a su sistema dual. Se entrega con montura para el manillar y puede ser colocada en una montura GoPro.Dispone de cargador incorporado con USB-C y puede ser utilizada como banco de potencia ó power bank. DLite 1500 tiene un alcance real de 195 metros. La batería de la linterna es de litio y tiene una capacidad de 5000 mAh lo que permite una alta autonomía.

DLite 1500 permite un encendido y apagado automático, así como un control de temperatura para mantener un flujo constante además de un controlador wireless para un manejo más cómodo. DLite 1500 tiene resistencia al agua IPX6, es una luz de bicicleta pequeña y compacta que puede satisfacer las necesidades de todo tipo de ciclismo: ciclismo de carretera, ciclismo de montaña y urbano, en definitiva cualquier otra actividad en la que se requiera una luz de alta calidad.

1) Led Cree (Made in USA) y batería recargable de litio de 5000 mAh (Alta capacidad)
2) 108 mm (Largo) x 31.6 mm (Ancho) x 38 mm (Cabeza)
3) Peso Neto: 179 g (Incluido Batería)
4) Soporte para el manillar y GoPro (Puede ser utilizada con un ordenador de bicicleta)
5) Dispone de un control sin cables para mayor facilidad de uso.
6) Potencia regulada que permita alcanzar los 1.500 lúmenes de forma constante, incluso puede alcanzar los 2.000 lúmenes a traves del control sin cables proporcionado.
7) Encendido y apagado automático con control de temperatura.
8) Puerto USB-C con función power bank.
9) Puede ser utilizada como luz de emergencia.
10)Protección de carga y sobrecarga, previniendo daños a la batería y alargando su vida útil.

Especificaciones Técnicas (ANSI / NEMA FL 1):

Patrones		Luminosidad	Duración Máxima	Distancia	Altura de caída	Resistencia al agua
Foco abierto	Alto	600lúmenes	4h	195m(Max)	1,2m	IPX-6
	Bajo	200lúmenes	11h			
	Destellador	200lúmenes	18h			
Foco cerrado	Alto	1500lúmenes	2h*			
	Medio	800lúmenes	3h20min			
	Bajo	400lúmenes	6h20min			
Turbo（Al usar el control remoto）		2000lúmenes	/			

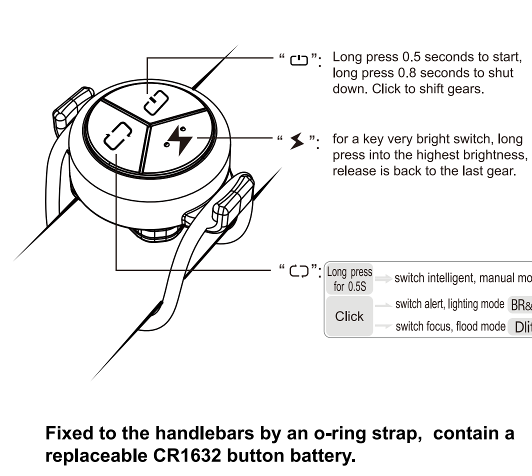
Instrucciones de Funcionamiento

“⏻” Para encender la linterna DLite 1500 presione el interruptor y manténgalo apretado durante 0,5 segundos para apagado.

“⊂⊃” Para cambiar de modos presione ligeramente el interruptor, podrá cambiar así de modo alto a modo bajo de forma rápida y sencilla. Para cambiar entre modo inteligente a modo manual presione durante más de 0,5 segundos, la luz azul del interruptor indica que está en modo inteligente, mientras que la luz verde indica que está en modo manual.

Wireless Controller（Not included）

ALC-01



Fixed to the handlebars by an o-ring strap, contain a replaceable CR1632 button battery.

PAIRED WITH THE REMOTE CONTROL: “⏻”

When the light is turned on, press and hold the light button for 3 seconds to enter the pairing state, while the main light flashes. At this point the button indicator light is always red, in the state of the remote control long press any one of the keys until the pair of lights out, the match was successful.

Note: during the matching process, the long press of the remote control key is not more than 5s. If the long press time is long, please put the remote control near the riding light. If it still does not match, please check the remote control keys, the remote control lights up, if there is no possible need to replace the remote control battery.

A luz principal liga automaticamente depois de ser abalada

No modo inteligente, a lâmpada principal será desligada após 120 segundos. REINICIE após receber vibração. Desligue no modo inteligente e vá para o modo de espera.
Neste ponto, a luz principal está desligada, a luz indicadora do botão fica azul, piscando a cada dois segundos. Dentro de 1 hora, o controle remoto pode ligar as luzes, após 1 hora, a luz indicadora do botão fica azul piscando a cada dois segundos termina. O controle remoto não acende as luzes.

Controle inteligente de temperatura:

Quando o sensor de temperatura detecta que a temperatura interna do cabeçote da lâmpada atinge 65 graus, a potencia de alta luz automaticamente desce o modo para o modo medio. Portanto, a duração do modo de alta luz tem tempo controlado.

Display de energia:

Quando desligar, clique no botão de exibição de energia para exibir a energia por 3s; ligado ou como um carregador para exibir a energia em tempo real. A exibição de energia é a seguinte:

1) Modo Inteligente-	2) Modo Manual-
A luz azul está sempre ligada (100-30%),	Luz verde luz longa (100-30%)
A luz azul está piscando lentamente (29-10%),	Flash lento de luz verde (29-10%)
Flash azul-vermelho (menos de 10%)	Flash verde-vermelho (menos de 10%)

Aviso de baixa potência:

Quando a carga da bateria é inferior a 10%, a luz principal pisca quatro vezes rapidamente, solicitando que o usuário carregue a tempo para evitar danos à bateria ou redução da vida útil; a luz principal pisca quatro vezes a cada 30 segundos até que a voltagem da bateria seja inferior a 2,8 V e, em seguida, a bateria é desligada.

Instrução de carregamento:

Conecte a lanterna ao computador ou ao adaptador de energia por meio do cabo USB. A corrente máxima de carga é 2A, durante o carregamento, a luz vermelha piscará para indicar o status do carregamento, durante o carregamento, a luz indicadora ficará verde (modo manual) ou azul (modo inteligente), o tempo de carregamento será de cerca de 4 horas, o tempo de carregamento varia de acordo com a capacidade da bateria e da porta USB. É permitido ligar e desligar durante o carregamento, exceto farol alto brilho alto e brilho médio, outras marchas podem ser usadas;

Instruções de descarga:

Conecte o adaptador de descarga na porta de carregamento do farol e, em seguida, conecte o dispositivo de carregamento por meio do cabo USB,a corrente de descarga máxima é 2A. É permitido ligar e desligar durante a descarga, exceto farol alto brilho alto e brilho médio, outras marchas podem ser utilizadas;

** Produto de alto brilho, não olhe diretamente para a luz, para causar danos à visão.*

振動感知機能：

スマートモードでは、点灯している状態で120秒静止すると、自動的に消灯します。
振動を感知すると自動的に再点灯します。
スマートモードでは、消灯している状態でライトは休眠状態になります。休眠状態ではスイッチインジケータは青色で2秒に一回点滅します。
1時間以内にリモコンでライトを点灯することができます。1時間後にはスイッチインジケーターライトが消灯して、リモコンではライトをオンに操作できません。再点灯必要する場合は、手動でライトのスイッチを長押しして点灯してください。

***知能温度制御：**

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

*電量インジケーター：

ライトが消灯している状態で、1回クリックすると電池残量が表示されます。(3秒間後にインジケーターランプが消灯)
電源を入れる、またはモバイルバッテリーとして放電する時も電池残量が表示されます。

1）スマートモード-	2）手動モード-
青色点灯（100-30%）	緑色点灯（100-30%）
青色点滅（29-10%）	緑色点滅（29-10%）
青と赤色交替点滅（1-9%）	緑と赤色交替点滅（1-9%）

*低電力警告：

バッテリーの残量が9%以下になったら、ライトが素早く4回点滅して、バッテリーの損傷や寿命の短縮を防ぐために、充電するように促します。ライトは30秒ごとに4回点滅して、バッテリー電圧が2.8Vを下回るまで消灯します。

*充電説明：

ライトを充電ケーブルでパソコンや電源アダプタに接続します。(充電時に機器を3秒以内に検知すると充電ができます。) 最大充電電流は2Aであり、充電時にインジケーターが赤く点滅し続け、フル充電時はインジケーターが緑色（手動モード）または青色（スマートモード）に変わります。満充電時間は約4時間がかかります。充電時間は電池の容量によって異なります。充電中でも通常の点灯・消灯が可能です。ハイビームの高輝度モードと中輝度が制限される以外、他のモードを使用することができます。

*放電説明：

放電のアダプターを充電口に挿入し、充電が必要な設備をUSBケーブルで接続します。(機器を3秒以内に検出すると、外部の設備への放電ができます。)最大充電電流は2Aであり、放電中でも通常の点灯・消灯が可能です。放電時にはハイビームの高輝度モードと中輝度が制限される以外、他のモードを使用することができます。

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

진동감지시 메인 라이트는 자동적으로 켜짐

인텔리전트 모드와 전원 켜진 상태에서 120초 지나고 메인 램프가 자동적으로 꺼지게 됩니다. 인텔리전트 모드에서 전원을 꺼진 후 대기 상태로 전환되면서 메인 라이트가 꺼지게 됩니다. 버튼 표시등은 파란색이고 2초마다 깜박하게 됩니다. 1시간 이내에 리모트 컨트롤로를 통해 라이트를 켤 수 있는데 1시간 이후에 리모트 컨트롤로를 통해 라이트를 켤 수 없고 수동적으로 켜야 합니다.

인텔리전트 온도조절:

라이트의 온도센서가 헤드램프의 온도 65도 이상을 감지하는 경우 최대 밝기는 자동으로 중간 밝기로 전환됨. 하이모드에서 램프의 수명을 늘려줄 수 있음.

파워 디스플레이

전원이 꺼진 상태에서 파워 디스플레이 버튼을 누르면 3초 후 배터리 잔량 표시.
전원이 켜진 상태나 충전중에도 실시간으로 배터리 잔량이 표시됨. 파워 디스플레이는 아래와 같음

1) 스마트 모드	2) 수동 모드
파란 빛이 지속되는 경우 100-30%	녹색 빛이 지속되는 경우 100-30%
파란 빛이 깜빡이는 경우 29~10%	녹색 빛이 깜빡이는 경우 29~10%
파랑 빨강이 깜빡이는 경우 10%이하	녹색 빨강이 깜빡이는 경우 10%이하

배터리 잔량 경고

배터리 잔량이 10% 이하의 경우, 메인 라이트가 4번 빠르게 깜빡임. 배터리 손상을 방지하고 수명감소를 막기위해 충전을 권장함. 배터리 전압이 2.8v 이하로 내려갈 때까지 메인 라이트가 매 30초 마다 4번씩 깜빡이며, 이 후 배터리가 꺼짐.

충전 방법

컴퓨터나 파워 아답타에 데이터 케이블을 이용해 연결. 충전기 연결 후 3초이내 충전시작. 최대 충전압은 2A. 충전상태를 알리기 위해 빨간색 불이 깜빡임. 충전시 표시등이 녹색(수동모드) 또는 파란색(인텔리전트모드)로 변경됨. 충전시간은 약 4 충전 시 전원 종료/부팅을 가능하며 하이빔 모드에서 하이, 미디움의 밝기를 빼고 다른 밝기를 사용이 가능합니다.

방전방법

방전아답타를 램프 충전포트에 꽂고 USB데이터 선을 통해 충전장치를 연결. 연결 후 3초이내 외부장치에, 외부장치에 방전시킬 수 있으며방전시킬 수 있으며 최대 방전 전류는 2A. 방전 시 전원 종료/부팅을 가능하며 하이빔 모드에서 하이, 미디움의 밝기를 빼고 다른 밝기를 사용이 가능합니다.

* 라이트 최대 밝기에서 직접 라이트를 바라보지 마세요. 시력에 손상을 입을 수 있습니다.

Reinicia después de recibir la vibración.

En el modo inteligente, la luz principal de encendido se apagará después de 120s, en este momento, la luz principal de encendido se apaga, y la luz indicadora del botón se vuelve azul, parpadeando cada dos segundos. Dentro de 1 hora, el mando a distancia puede encender las luces; después de 1 hora, el mando a distancia no enciende las luces.

Control inteligente de la temperatura:

Cuando el sensor de temperatura detecta que la temperatura interna del foro alcanza los 65 grados, la luz de alta potencia baja automáticamente al modo medio. Por lo tanto, la duración del modo de luz alta se controla por tiempo.

Pantalla de potencia:

Cuando esté apagado, haga clic en el botón de visualización de la potencia para mostrar la potencia durante 3s; encendido o como cargador para mostrar la potencia en tiempo real. La visualización de la potencia es la siguiente:

1) Modo inteligente -	2) Modo manual -
La luz azul está siempre encendida (100-30%)	La luz verde está siempre encendida (100-30%)
Luz azul de parpadeo lento (29-10%)	Luz verde de parpadeo lento (29-10%)
Destello azul-rojo (menos del 10%)	Destello verde - rojo (menos del 10%)

Aviso de baja potencia :

Cuando la carga de la batería es inferior al 10%, la luz del flash principal parpadea cuatro veces rápidamente, indicando al usuario que cargue a tiempo para evitar que se dañe o se reduzca su vida útil; la luz principal parpadea cuatro veces cada 30s hasta que el voltaje de la batería es inferior a 2,8V y entonces se apaga.

Instrucción de carga:

Conecta la faro al ordenador o al adaptador de corriente mediante el cable USB. La corriente de carga máxima es de 2A, durante la carga, la luz roja parpadeará para indicar el estado de carga. Durante la carga, la luz indicadora se pondrá verde (modo manual) o azul (modo inteligente) cuando se termina la carga. El tiempo de carga será de unas 4 horas, que varía según la capacidad de la batería. Se permite encender y apagar durante la carga, a excepción de las luces altas de alto brillo y medio brillante, se pueden usar otros engranajes;

Instrucciones de descarga:

Conecte el adaptador de descarga al puerto de carga del faro y luego conecte el dispositivo de carga a través del cable USB, la corriente de descarga máxima es de 2A. Se permite encender y apagar durante la descarga, excepto para luces altas de alto brillo y medio brillante, se pueden usar otros engranajes;

** Producto de alta luminosidad, no mire directamente a la luz, ya que puede dañar su vista.*

自行车灯保修卡

保修条款

1、有关售后服务事宜，请与经销单位联系，正常使用出现质量问题，自购机之日起7天内可免费更换本公司同一型号的产品，一年之内可凭本卡及销售发票享受保修服务。但产品外观及包装不予更换。
2、购买时间以经销商开出的发票或收据为准。
3、购机后若有人为外观损坏则包换失效，只提供保修服务。
4、在下列情况包换、保修失效，但提供有限的维修服务：
1)一切人为因素损坏，包括非正常工作环境下使用，不按说明书使用引起的损坏等；
2)客户自行维修/改装或未经本公司授权的单位维修；
3)购买后因运输不良造成的损坏；
4)因其他不可抗力造成的损坏。
5、本公司产品凭保修卡包换/保修，需服务时，请带购机发票或收据。
6、无论您在何处购买本公司产品，均可在就近的售后服务中心得到同样完善的服务，如果总是没有得到妥善解决，请致电或来函本公司客户服务部，我们将在最短时间为您解决实际问题。
7、对以上条款的修改权及解释权归本公司。

	商品名称	三包有效期	折旧率(日)	备注
主机	自行车灯	2年	0.5%	
附件	USB充电线	6个月		

www.wild-fires.com

Shenzhen Wildfires Outdoor Products Co.,Ltd

深圳市野火户外用品有限公司

Address: Liancheng Fa Optoelectronic Intelligence Industrial Park, Bao 'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China.
地址：广东省深圳市宝安区航城街道联诚发声光电智慧产业园

Contact us: towild@wild-fiires.com