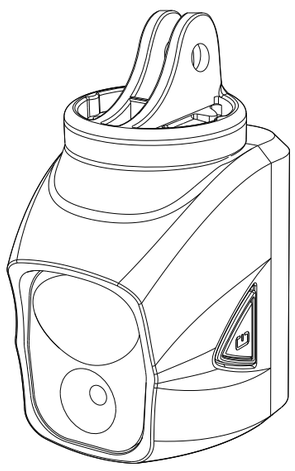
TOWILD

Professional Cycling Equipment



DL1700

User manual

中文

产品概述

DL1700是一款远近光双光源的吊装智能自行车前灯。TYPE-C充放电一体化技术，最大射程达200米。内置4000mAh锂离子电池，最大续航18h。加上电量管理功能、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、山地越野等场合提供更加愉悦的照明体验。

1）使用USA CREE LED ,配电为4000mAh可充锂离子电池;
2）54毫米(长)x 42毫米(宽) x 58毫米(高);
3）净重158克(含电池);
4）吊装使用(可与码表组合) ;
5）无线遥控技术;通过无线遥控器一键极亮可达1900流明;
6）智能启停&温控技术;
7）Type-C充放电一体化技术;
8）电量管理,实时掌握剩余电量;
9）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
远光模式	高亮档	1700流明	2h*	200m	1.2m	IPX-6
	中亮档	800流明	4h			
	低亮档	400流明	7h			
近光模式	高亮档	800流明	3h20min			
	低亮档	400流明	6h			
	呼吸闪	200流明	18h			
一键极亮（使用遥控器时）		1900流明	/			

注:上述参数是TOWILD实验室测试近似均值,以4000mAh可充锂离子电池在实验室测试所得，可能会随着灯具和使用环境而发生变化。

操作说明

“ ⏻ ” 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

DL1700 is an intelligent under-mounted bike headlight with dual light source, TYPE-C charging and discharging technology, with a maximum range of 200 meters, and a built-in 4000mAh Li-ion battery with a maximum range of 18h. Plus power management features, vibration sensors, temperature control technology, wireless control technology, IPX-6 waterproof design, small and compact, feature-rich, especially for riders on the road, mountain cross-country and other occasions to provide a more pleasant lighting experience.

1) Uses USA CREE LED, powered by 4000mAh rechargeable Li-ion battery.
2) 54mm(L) x 42mm(W) x 58mm(H).
3) Net weight 158g (include battery).
4) Supports mounting under the handlebar (can be combined with a bike computer).
5) Wireless remote control technology; one key to brighten up to 1900 lumens by wireless remote control.
6) Vibration Sensor & Temperature Control Technology.
7) Type-C charging and discharging technology.
8) Power management, real-time grasp of the remaining power
9) Over-charging and over-discharging protection, preventing battery damage or life shrinkage

Specifications (ANSI/NEMA FL 1):

MODE		OUTPUT	RUNTIME	DISTANCE	IMPACT RESISTANT	WATER PROOF
Focus beam	High	1700Lumens	2h*	200m (Max)	1.2m	IPX-6
	Medium	800Lumens	4h			
	Low	400Lumens	7h			
Flood beam	High	800Lumens	3h20min			
	Low	400Lumens	6h			
	Flash	200Lumens	18h			
Turbo(When using the remote)		1900Lumens	/			

Note: The above parameters are approximate average values of TOWILD laboratory tests, with 4000mAh rechargeable lithium-ion batteries in the laboratory tests, may change with the lamps and lanterns and the use of the environment.

Operation Instruction

“ ⏻ ” 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.

日本語

製品概要

DL1700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吊り下げ式のスマート自転車用ヘッドライトです。USB TYPE-Cで充放電機能で、最大射程は200メートルに達します。4000mAhリチウムイオン電池を内蔵し、最大稼働時間は18時間になります。電気量管理機能、振動感知機能（自動点灯/消灯）、知能温度制御技術、無線制御技術、IPX6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) USA CREE LEDを搭載し、4000mAhリチウムイオン充電池を搭載する
2) 54mm (長さ) x42mm (幅) x 58mm (高さ)
3) 重量：158g (電池を含む)
4) 吊り下げ専用で、サイクルコンピューターと同時取付可能
5) 無線制御技術、パッシング機能で1900ルーメンの明るさを達する
6) 振動感知機能（自動点灯/消灯）&知能温度制御技術
7) USB TYPE-C双方向出力ポートで、モバイルバッテリーとして使用できる
8) 電量インジケーターランプ付き、バッテリー残量を確認しやすい
9) 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
ハイビーム	高輝度	1700ルーメン	2h*	200m (Max)	1.2 m	IPX-6
	中輝度	800ルーメン	4h			
	低輝度	400ルーメン	7h			
ロービーム	高輝度	800ルーメン	3h20min			
	低輝度	400ルーメン	6h			
	フラッシュ	200ルーメン	18h			
警告モード（ワイヤレスリモコンで制御する）		1900ルーメン	/			

ご注意:上記のパラメータは参考値であり、4000mAh充電式リチウムイオン電池を実験室で使用したテストから得られたデータです。自転車ライトや使用環境によって異なる場合があります。

操作説明

“ ⏻ ” 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。

“ ⟲ ” 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) を切り替えます。メインライトが1回点滅すると、スマートモード(青) と手動モード(緑) の切り替えに成功したことを示します。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。

Français

Description du produit

Le DL1700 est un phare de vélo intelligent suspendu avec deux sources lumineuses de feux de route et de croisement, technologie de charge et de décharge TYPE-C, avec une portée maximale de 200 mètres et une batterie Li-ion 4000mAh intégrée, Autonomie maximale de 18h. De plus, il dispose de fonctions de gestion de l'alimentation, de capteurs de vibrations, de technologie de contrôle de la température, de technologie de contrôle sans fil, d'une conception étanche IPX-6, petit et compact, riche en fonctionnalités, en particulier pour les cyclistes sur route, le cross-country en montagne et d'autres occasions pour offrir une expérience d'éclairage plus agréable.

1) Utilise une LED CREE USA, alimentée par une batterie Li-ion rechargeable de 4000 mAh.
2) 54 mm (L) x 42 mm (l) x 58 mm (H).
3) Poids net 158 g (batterie incluse).
4) Supporte le montage sous le guidon (peut être combiné avec un ordinateur de vélo).
5) Technologie de télécommande sans fil ; une touche pour éclairer jusqu'à 1900 lumens par télécommande sans fil.
6) Capteur de vibrations et technologie de contrôle de la température.
7) Technologie de charge et de décharge de type C.
8) Gestion de l'alimentation, Connaître la puissance restante en temps réel.
9) Protection contre la surcharge et la décharge excessive, empêchant les dommages de la batterie ou la réduction de sa durée de vie.

Paramètre technique（ANSI/NEMA FL 1）：

Maquette		luminosité	vie de la batterie	portée maximale	Hauteur anti-chute	niveau étanche
Faisceau de focalisation	Haute	1700Lumens	2h*	200mètres (Max)	1, 2 mètres	IPX-6
	Moyen	800Lumens	4h			
	Bas	400Lumens	7h			
Faisceau d' inondation	Haute	800Lumens	3h20min			
	Bas	400Lumens	6h			
	éclat	200Lumens	18h			
Un bouton extrêmement lumineux (lors de l'utilisation de la télécommande)		1900Lumens	/			

Remarque : les paramètres ci-dessus sont des valeurs moyennes approximatives des tests de laboratoire TOWILD, avec des batteries lithium-ion rechargeables de 4000 mAh dans les tests de laboratoire, peuvent changer avec les lampes et les lanternes et l'utilisation de l'environnement.

Mode d'emploi

“ ⏻ ” Maintenez enfoncé pendant 0,5 seconde pour allumer et éteindre, et cliquez pour changer le mode d'éclairage.

“ ⟲ ” 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.

TOWILD

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-fires.com**

A2

*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。

智能启停:
在智能模式下开机状态, 主灯静置120S后, 会自动熄灭,受到震动后重新开机。

***智能温控:**
当温感元件检测到灯头内部温度达到65度时, 主灯自动降低亮度的安全设定, 故高亮档续航时间为累加时间。

*电量显示:

关机状态下，单击 按钮显示电量（3S后熄灭）；
开机或作为移动电源放电实时显示电量，电量显示如下：

1）智能模式-	2）手动模式-
蓝灯长亮（100-30%）	绿灯长亮（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, 主灯每隔30秒快速闪烁四次, 提示用户及时充电, 以防止电池损坏或寿命缩减; 直至电池电压低于2.8V后关机。

***充电说明:** (充电温度0°C-45°C)
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。充电时允许正常使用。

***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。放电时部分档位可以使用。

*本产品亮度极高,请勿直视发光体,以免造成视力损伤。

*In intelligent mode, the light enters standby mode when turned off. At this time, the main light is off, and the button indicator light flashes blue once every two seconds. Within one hour, the remote control can turn on the bike light. After one hour, the button indicator stops flashing, and the remote control cannot turn on the bike light; it must be turned on manually.

Vibration Sensor:
In intelligent mode, when the light is on, the main light will automatically turn off after 120 seconds of inactivity and turn back on when vibration is detected.

***Intelligent temperature control:**
When the temperature sensor detects that the internal temperature of the lamp head reaches 65°C, the main light automatically reduces its brightness as a safety feature. Therefore, the runtime of the brightness mode is cumulative.

*Status light and battery level:

In the power-off state, a single press of the button will display the battery level (turns off after 3 seconds).
When powered on or functioning as a power bank, the battery level is displayed in real-time. The battery level is indicated as follows:

1)Intelligent Mode -	2)Manual Mode-
Indicator solid blue(100%-30%)	Indicator solid green(100%-30%)
Indicator flashing blue slowly(29%-10%)	Indicator flashing green slowly(29%-10%)
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 rapidly every 30 seconds, prompting the user to charge the battery in time to prevent battery damage or life shrinkage; until the battery voltage is lower than 2.8V and then turn off the power.

***Charging instruction:** (Charging temperature 0°C-45°C)
Connect the light to the computer or the power adapter through the USB cable, and the product will start charging in 3 seconds. The maximum charging current is 2A, the indicator light will flash red to indicate the charging status. When the battery is fully charged, 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. All modes are available when charging.

***Discharging instruction:**
Plug the discharge adapter into the lamp charging port, then connect the charging device through the usb cable, after 3 seconds of detection, the machine is ready to discharge the external equipment, the maximum discharge current is 2A. Some brightness modes can be used during discharging.

***This product has extremely high brightness. Do not look directly at the light source to avoid potential eye damage.**

＊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ーランプが青色で2秒ごとに1回点滅しています。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ンプが消灯して、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。

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。

***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、安全のため輝度が自動的に徐々に低下します。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（10%以下）	緑と赤色交替点滅（10%以下）

***低電力警告：**
バッテリーの残量が10%以下になったら、ライトは30秒ごとに4回急速に点滅します。バッテリーの損傷や寿命の短縮を防ぐために、時間内に充電してください。バッテリー電圧が2.8V以下になると自動的に消灯します。

***充電説明：**(充電時周囲環境温度：0°C-45°C)
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始まります。)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。充電時間は電池の残量によって異なります。充電中でもライトが正常的に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始まります。)最大放電電流は2Aであり、放電中でも通常の点灯·消灯が可能です。
放電時には低輝度モードとフラッシュモードのみ使用可能。

*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。

＊ En mode intelligent, lorsque l'éclairage du vélo est éteint et entre en mode veille, à ce moment, la lumière est éteinte et le voyant lumineux clignote en bleu une fois toutes les deux secondes. Dans l'heure qui suit, la télécommande peut allumer la lumière. Au bout d'une heure, le voyant du bouton cesse de clignoter et la télécommande ne peut plus allumer l'éclairage du vélo ; il faut l'allumer manuellement.

Capteur de vibrations:
Lorsque la lumière est allumée et en mode intelligent, elle s'éteindra automatiquement après 120 secondes d'inactivité et s'allumera automatiquement lorsqu'elle détecte une vibration.

***Contrôle intelligent de la température:**
Lorsque le circuit détecte que la température dépasse 65°C, la éclairage réduira automatiquement et progressivement la luminosité , 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 rapidement quatre fois toutes les 30 secondes, incitant l'utilisateur à charger à temps pour éviter d'endommager la batterie ou de réduire la durée de vie; jusqu'à ce que la tension de la batterie tombe en dessous de 2,8V, puis s'arrête.

***Instructions de chargement:** (température ambiante 0°C-45°C)
Connectez la lampe 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.La lampe peut être utilisée normalement pendant la charge.

***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.Pendant la décharge, l'allumage et l'extinction sont autorisés. Lors de la décharge，certains modes peuvent être utilisés.

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

한국인

제품 개요

DL1700은 하이빔과 로우빔의 이중 광원을 갖춘 자전거용 지능형 헤드라이트입니다.TYPE-C 충전 및 방전 기술, 최대 범위는 200m이며, 내장형 4000mAh 리튬이온 배터리는 최대 범위가 18시간입니다. 또한 전원 관리 기능, 진동 센서, 온도 제어 기술, 무선 제어 기술, IPX-6 방수 설계, 작고 컴팩트하며 기능이 풍부하여 특히 도로, 산악 크로스컨트리 및 기타 상황에서 라이더에게 더욱 즐거운 조명 경험을 제공합니다.

1) 미국산 CREE LED 사용, 4000mAh 충전식 리튬이온 배터리로 구동.
2) 54mm(길이) x 42mm(폭) x 58mm(높이).
3) 순중량 158g(배터리 포함).
4) 핸들바 아래에 장착 가능(코드 미터와 결합 가능).
5) 무선 원격 제어 기술; 무선 원격 제어로 최대 1900루멘까지 밝게 하는 하나의 키.
6) 진동 센서 및 온도 제어 기술.
7) Type-C 충전 및 방전 기술.
8) 전원 관리, 남은 전력을 실시간으로 파악
9) 과충전 및 과방전 보호, 배터리 손상 또는 수명 감소 방지

테크니컬 파라미터(ANSI/NEMA FL 1) :

패턴		밝기	사용시간	거리	충격저항	방수
하이빔 모드	하이	1700Lumens	2h*	200m (Max)	1.2 m	IPX-6
	미디움	800Lumens	4h			
	로우	400Lumens	7h			
로우빔 모드	하이	800Lumens	3h20min			
	로우	400Lumens	6h			
	호흡 플래시	200Lumens	18h			
원터치로최강밝기 (리모트를 이용할 때)		1900Lumens	/			

참고: 위의 매개변수는 실험실에서 4000mAh 충전식 리튬 이온 배터리를 테스트하여 얻은 TOWILD 실험실 테스트의 대략적인 평균값입니다. 램프 및 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

사용설명서

“ ⏻ ” 스위치를 0.5초간 길게 누르면 라이트를 켜거나 끄게 되며 싱글 클릭하면 기어를 전환 하게 됩니다.

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

Italia

Descrizione del prodotto

DL1700 è un fanale anteriore intelligente per biciclette con doppia modalità di illuminazione (anabbagliante e abbagliante), progettata per montaggio a sospensione. Utilizza tecnologia Type-C per carica e scarica integrate, con una distanza del fascio di luce massima di 200 metri. La batteria integrata agli ioni di litio da 4000mAh offre un'autonomia massima di 18 ore. Le sue caratteristiche includono il controllo della batteria, accensione/spegnimento intelligente, il controllo termico, la tecnologia di controllo wireless e un design impermeabile IPX-6. Il fanale è compatto e di piccole dimensioni ma ricco di funzioni, ideale per ciclisti su strada e percorsi fuoristrada, in quanto offre un'ottima esperienza di illuminazione.

1) Utilizza LED USA CREE con batteria agli ioni di litio ricaricabile da 4000mAh
2) 54 mm (lunghezza) x 42 mm (larghezza) x 58 mm (altezza)
3) Peso netto: 158 grammi (inclusa la batteria)
4) Montaggio sospeso (abbinabile al ciclocomputer)
5) Tecnologia di controllo wireless: luminosità massima fino a 1900 lumen con un solo pulsante tramite il telecomando
6) Tecnologia di accensione/spegnimento intelligente e controllo termico
7) Tecnologia Type-C per carica/scarica integrata
8) Controllo della batteria: monitoraggio in tempo reale della batteria residua
9) Protezione da sovraccarico e scaricamento eccessivo, per prevenire danni o riduzione della durata della batteria

Parametri tecnici（ANSI/NEMA FL 1）：

Modalità		Uscita	Durata	Distanza massima di illuminazione	Altezza anticaduta	Livello di impermeabilità
Modalità luce distante	Alta luminosità	1700Lumens	2h*	200metri (Max)	1. 2metri	IPX-6
	Media luminosità	800Lumens	4h			
	Bassa luminosità	400Lumens	7h			
Modalità luce vicina	Alta luminosità	800Lumens	3h20min			
	Bassa luminosità	400Lumens	6h			
	Luce flash	200Lumens	18h			
Luce massima con un singolo tasto (quando si usa il telecomando)		1900Lumens	/			

Nota: I parametri sopra riportati sono valori medi approssimativi ottenuti nei test del laboratorio TOWILD, utilizzando una batteria agli ioni di litio da 4000mAh. Le prestazioni effettive possono variare in base alla lampada e alle condizioni ambientali.

Istruzioni per l'uso

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

“ ⟲ ” 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.

Polski

Przegląd produktów

DL1700 to montowany na zawieszce inteligentny reflektor rowerowy z dwoma źródłami światła dla świateł drogowych i mijania. Technologia ładowania i rozładowywania TYPU C All-in-One o maksymalnym zasięgu 200 metrów. Wbudowany akumulator litowo-jonowy 4000 mAh zapewnia zasięg do 18 godzin. Plus zarządzanie energią, inteligentny stop / start, Technologia kontroli temperatury, sterowanie bezprzewodowe, Wodoodporna konstrukcja IPX-6, kompaktowa i bogata w funkcje, szczególnie dla rowerzystów na drodze. Górski off-road i więcej.

1) Z USA CREE LED, dystrybuowane na akumulator litowo-jonowy 4000 mAh;
2) 54 mm L x 42 mm w x 58 mm H;
3) Masa netto 158 g (łącznie z bateriami);
4) Użycie do podnoszenia (może być połączone z tabelą kodów).
5) bezprzewodowa technologia zdalnego sterowania; jeden przycisk z pilotem bezprzewodowym jest bardzo jasny do 1900 lumenów;
6) Inteligentna technologia Start-Stop & Technologia kontroli temperatury;
7) Technologia typu C all-in-one;
8) zarządzanie energią, zrozumienie pozostałej mocy w czasie rzeczywistym;
9) nadmierne ładowanie, ochrona nad miejscem, aby zapobiec uszkodzeniu baterii lub skróceniu żywotności;

Dane techniczne (ANSI/NEMAFL1):

Tryb		jasność	wytrzymałość	maksymalny zasięg	Odporny na krople	wodoodporny
Tryb świateł drogowych	Podświetl	1700lumenów	2h*	200m (Max)	1,2m	IPX-6
	Średni	800lumenów	4h			
	Niski zakres	400lumenów	7h			
Tryb świateł mijania	Podświetl	800lumenów	3h20min			
	Niski zakres	400lumenów	6h			
	Migotanie oddechu	200lumenów	18h			
Ekstremalna jasność za jednym dotknięciem (podczas korzystania z pilota)		1900lumenów	/			

Uwaga: Powyższe parametry są przybliżone średnie badania laboratoryjne TOWILD, testowane w laboratorium z akumulatorem litowo-jonowym 4000 mAh i mogą się różnić w zależności od lampy i środowiska, w którym jest używana.

Instrukcja obsługi

“ ⏻ ” Przełącznik: Długie naciśnięcie przez 0,5 sekundy włącza/wyłącza, kliknięcie przełącza biegi.

“ ⟲ ” Przełącznik: Kliknij, aby przełączać między trybem świateł drogowych i świateł mijania.Długie naciśnięcie i przytrzymanie przez 0.5 sekundę powoduje przełączenie między trybem inteligentnym, ręcznym, niebieskim wskaźnikiem trybu inteligentnego, trybem ręcznym, Wskaźnik świeci na zielono, a kontrolka główna miga raz, co oznacza pomyślne przejście.

España

Descripción de producto

DL1700 es un faro inteligente colgante para bicicleta con fuentes de luz duales de luces altas y bajas, tecnología de carga y descarga TIPO C, con un alcance máximo de 200 metros y una batería de iones de litio de 4000 mAh incorporada con con una autonomía máxima de hasta 18 horas. Además, cuenta con funciones de administración de energía, sensores de vibración, tecnología de control de temperatura, tecnología de control inalámbrico, diseño resistente al agua IPX-6, pequeño y compacto, rico en funciones, especialmente para ciclistas en la carretera, cross country de montaña y otras ocasiones para brindar una experiencia de iluminación más agradable.

1) Utiliza LED CREE de EE. UU., alimentado por una batería de iones de litio recargable de 4000 mAh.
2) 54 mm (largo) x 42 mm (ancho) x 58 mm (alto).
3) Peso neto 158 g (incluida la batería).
4) Admite montaje debajo del manillar (se puede combinar con un ciclocomputador).
5) Tecnología de control remoto inalámbrico; una tecla para iluminar hasta 1900 lúmenes mediante control remoto inalámbrico.
6) Tecnología de sensor de vibración y control de temperatura.
7) Tecnología de carga y descarga tipo C.
8) Gestión de energía, control en tiempo real de la energía restante
9) Protección contra sobrecarga y sobredescarga, que evita daños a la batería o reducción de su vida útil.

Especificaciones Técnicas (ANSI / NEMA FL 1):

Modo		Salida	Autonomía	Distancia	Altura de caída	Resistencia al agua
Luces largas	Alto	1700lúmenes	2h*	200m (Max)	1. 2m	IPX-6
	Medio	800lúmenes	4h			
	Bajo	400lúmenes	7h			
Luces cortas	Alto	800lúmenes	3h20min			
	Bajo	400lúmenes	6h			
	Destellador	200lúmenes	18h			
Turbo (Al usar el control remoto)		1900lúmenes	/			

Nota: Los parámetros anteriores son valores promedio aproximados de las pruebas de laboratorio de TOWILD, con baterías recargables de iones de litio de 4000 mAh en las pruebas de laboratorio, pueden cambiar con las lámparas y linternas y el uso del medio ambiente.

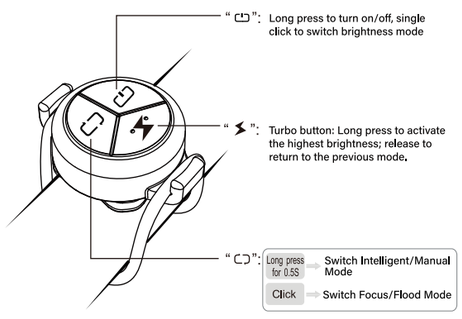
Instrucciones de Funcionamiento

“ ⏻ ” Presione y mantenga durante 0,5 segundos para encender y apagar. Una vez encendido, presione el botón una vez para cambiar entre los diversos modos.

“ ⟲ ” Presione una vez para cambiar entre el haz de luces largas y las luces cortas. Presione y mantenga presionado durante 0,5 segundos para cambiar entre los modos Inteligente y Manual. En el modo Inteligente, el botón indicador es azul. En el modo Manual, el botón indicador es verde. La luz de la bicicleta parpadea una vez para indicar un cambio exitoso entre los modos Inteligente y Manual.

Wireless Controller

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.

＊ 스마트 모드에서는 조명을 끄고 대기 모드로 들어갑니다. 메인 조명이 꺼지고 버튼 표시등이 2초마다 파란색으로 깜박입니다. 1시간 이내에 리모컨으로 자동차 조명을 켤 수 있습니다. 1시간 후에는 버튼 표시등이 깜박임을 멈추고 리모컨으로 조명을 켤 수 없습니다. 수동으로 켜야 합니다.

지능형 스타트-스톱:
스마트 모드로 기기를 켜면 120초 후에 메인 조명이 자동으로 꺼집니다.충격 후 재시작.

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

*파워 디스플레이

기기의 전원이 꺼지면 버튼을 클릭하여 배터리 수준을 표시합니다(3초 후에 꺼짐). 기기의 전원이 켜지거나 모바일 전원으로 사용되는 경우 배터리 수준이 실시간으로 표시됩니다. 배터리 수준 표시는 다음과 같습니다.

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 지침:** (충전 온도 0°C-45°C)
충전 케이블을 통해 헤드라이트를 컴퓨터 또는 전원 어댑터에 연결합니다. 기기는 3초 이내에 충전할 수 있습니다. 최대 충전 전류는 2A입니다. 충전 중에는 빨간색 표시등이 깜박여 충전 상태를 나타냅니다. 완전히 충전되면 표시등이 녹색(수동 모드) 또는 파란색(지능형 모드)으로 바뀝니다. 충전 시간은 약 4시간입니다. 충전 시간은 배터리 용량에 따라 다릅니다. 충전 중에는 정상적인 사용이 허용됩니다.

***방전 지침:**
방전 어댑터를 헤드라이트 충전 포트에 삽입한 다음, USB 충전 케이블을 통해 충전할 기기를 3초 동안 기기에 연결한 다음, 최대 방전 전류 2A로 외부 기기를 방전합니다. 일부 밝기 모드는 배출 중에 사용할 수 있습니다.

＊ 이 제품은 매우 높은 광도를 가지고 있습니다.시각 손상을 피하기 위해 광체를 직접 보지 마십시오.

*In modalità intelligente, spegnendo la luce e entrando in 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.

Senso di vibrazione
Nello stato acceso e in modalità intelligente, la luce principale si spegne automaticamente dopo essere rimasta ferma per 120 secondi, la luce principale si accende automaticamente quando è sottoposta a vibrazioni.

***Controllo intelligente della temperatura:**
Quando lo strumento di rilevamento della temperatura rileva che la temperatura interna della lampada raggiunge i 65 gradi Celsius, la luce diminuisce automaticamente la luminosità, 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);
Quando il dispositivo è acceso o viene utilizzato come powerbank, lo stato della batteria viene visualizzato come segue:

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 bat teria 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:** (Temperatura di carica: 0°C-45°C)
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. L'uso normale è consentito