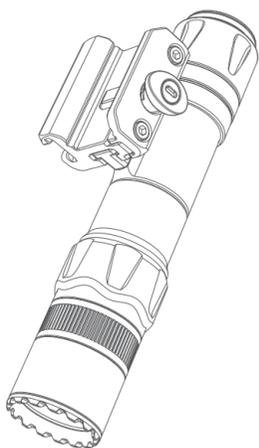


OOLIGHT
USER MANUAL



Odin IR

Thank you for purchasing this Olight Product. Please read this manual carefully before use and keep it for future reference!

IN THE BOX

- Odin IR (with battery)
- Pic Rail Mount
- USB Magnetic Charging Cable
- Magnetic Remote Switch
- Wrench
- Self-locking bands
- Screws

SPECIFICATIONS

WH (WHITE LIGHT)
HIGH 1000 lumens
LOW 200 lumens

IR LIGHT (WAVELENGTH 850NM)
HIGH 150mW Output
LOW 30mW Output

High: 3896cd / 8528cd | **High:** 400m / 185m | **IPX8** | **1.5m**

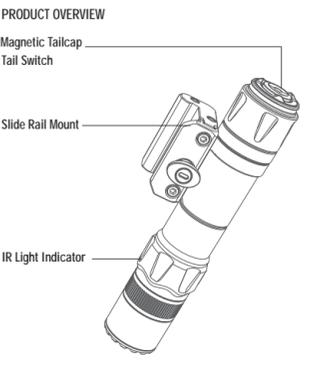
High: Max Output: 150mW / Max Runtime: 22h30min / Wavelength: 850nm | **IR** | (L)137.5*(D)29mm / (L)5.41*(D)1.14in | 217g / 7.65oz | Including Battery

Low: Max Output: 30mW / Max Runtime: 91h / Wavelength: 850nm | **IR**

* All above specifications are test results based on ANSI/NEMA FL1 Standard. The tests are performed when the built-in battery is fully charged.

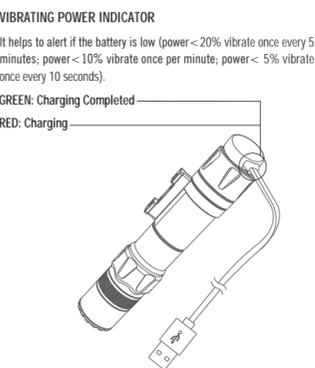
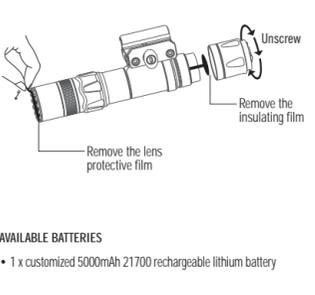
USB MAGNETIC CHARGING CABLE -- MCC3

Parameter	Specification
Charging cable	USB type A - magnetic charging connector, length: 0.5m
Input	USB A - Type DC 5V 2A
Charging pattern	CC&CV
Maximum charging current	2A
Voltage of fully charged battery	4.2V ± 0.05V
Time to fully charge	5.5 hours (For reference only. When the USB power source is insufficient to provide 5V 2A power capacity, the charging time will be longer)
Charge indication	Red: charging Green: full (over 95%) or disconnected with flashlight

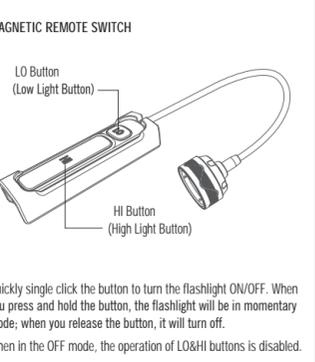
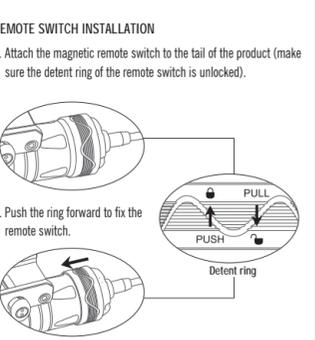
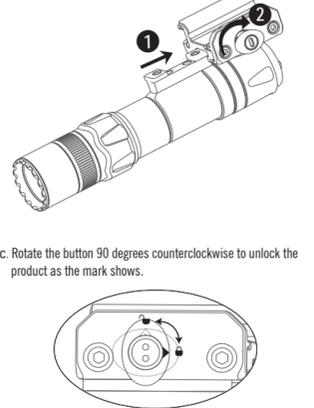
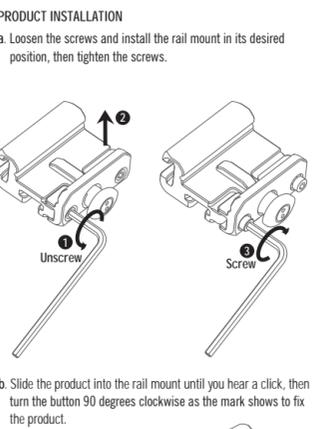


BATTERY INSTALLATION

Please remove the protective film on the lens; and please also unscrew the tailcap to remove the insulating film within the battery compartment, then screw the tailcap back on tightly. If the battery needs to be replaced, make sure that the positive end of the new battery faces the flashlight head when you put it in.



* Before first use please fully charge the product.
* Connect the USB end of the magnetic charging cable to an external USB power source, then attach the other end of the cable to the charging port of the light (best charging efficiency with a USB power source of no less than 10W (5V 2A)). The red indicator means charging, while the green indicator means charging completed (battery level > 95%).
* Only charge with standard MCC3, not compatible with other MCC.



ICON	LIGHT SETTING
☰ WH	WHITE LIGHT
☷ OFF	OFF
☷ IR	IR LIGHT



DANGER

- DO NOT shine the light directly into human eyes. This may cause temporary blindness, or permanent damage to the eyes.
- DO NOT cover the flashlight's head or stand the flashlight on its head when it is on. The radiation energy may cause damage to the flashlight itself, or even result in the burning of flammable objects nearby.
- DO NOT use non-protected rechargeable batteries.

WARNING

- Keep out of reach of children.
- The tail switch may not work while immersed in sea water or other conductive media. Please try to keep it clean and dry.
- DO NOT disassemble the LEP module. Disassembly may result in irreversible damage.
- If the light is about to be put aside for a long time or be transported, please unscrew the tailcap and remove the battery to cut off the circuit.

NOTICE

- DO NOT short-circuit the tail switch cap with the ring surrounding it. The short circuit in this case will result in an electric discharge of below 18mA between them, and may lead to a complete battery drain if it is in this state for too long.

EXCLUSION CLAUSE

Olight is not liable for damages or injuries sustained resulting from the usage of the product inconsistent with the warnings in the manual, including but not limited to using the product inconsistent with the recommended lockout mode.

CONTENTS

(EN) English ----- 01

(CN) 简体中文 ----- 01

(FI) Finnish ----- 01

(NO) Norwegian ----- 02

(SV) Swedish ----- 02

(NL) Nederlands ----- 02

(PL) Polska ----- 03

(DE) Deutsch ----- 03

(HU) Magyarorszá ----- 04

(RU) Русский ----- 04

(ES) Español ----- 05

(RO) Romanesc ----- 05

(UA) Ukrainian ----- 05

(JP) 日本語 ----- 06

(KR) 한국어 ----- 07

(TH) ไทย ----- 07

(FR) Français ----- 07

(IT) Italia ----- 08

(SK) Slovenský ----- 08

(EN) English

HOW TO OPERATE

THREE LIGHT SETTINGS AVAILABLE: By rotating the ring at the head of the flashlight to select IR (infrared ray only), OFF, WH (white light only).

TAIL SWITCH: Click the tail switch lightly to produce a low light output or press the tail switch hard to produce a high light output.

CONSTANT ON/OFF: When the mode switch is not positioned to OFF, single click the tail switch for constant on. Click the tail switch again to turn it off.

When the mode switch is positioned to OFF, all operations are disabled.

MOMENTARY ON/OFF: When the mode switch is not positioned to OFF, press and hold the tail switch for momentary on. Release the switch and the light will go off.

(CN) 简体中文

如何操作手电

选择光源: 头部旋转环选择光源，三种模式可选：IR(红外光束)、OFF(关闭)、WH(白光)。

尾部按键: 轻按输出低亮档，重按输出高亮档；
常亮：非OFF模式下快速单按（按下后快速释放）尾部按键，输出开启，再次单按按键并释放，输出关闭。
模式选择开关置于OFF，按键无效。

战术点亮: 在非OFF模式下按尾部按键并保持，产品在按键按下时点亮，按键释放时关机。

(FI) Finnish

VALAISIMEN KÄYTTÖ

KOLME VALOASETUSTTA: Pyöräytä valon etuosaa valitaksesi infrapunan (IR) tai valkoisen valon (WH) välillä. OFF-asetus sammuttaa valon.

PERÄKYTKIN: Käytä alhaista valotehoa painamalla kytkintä kevyesti ja korkeaa valotehoa painamalla kytkintä kovaa.

JATKUVA ON/OFF: Valon etuosan ollessa kohdassa OFF, paina peräkytkintä kerran kytkäksesi valon päälle tai pois päältä.

Kun asetuskytkin on kohdassa OFF, kaikki toiminnot ovat pois käytöstä.

PIKÄKYTTÖ ON/OFF: Valon etuosan ollessa kohdassa OFF, paina ja pidä peräkytkin pohjassa syyttäksesi valon. Peräkytkimen vapautus sammuttaa valon.

01

(NO) Norwegian

HVORDAN BRUKE

TRE LYSINSTILLINGER TILJELGJENGIG: Roter ringen på hodet til lomnykketen for å velge IR (kun infrarød ståle), AV, WH (kun hvitt lys).

HALEBRYTER: Klikk lett på bryteren for å produsere et svakt lys, eller trykk hardt på bryteren for høy lyseffekt.

KONSTANT PÅ/AV: Når modusskifting ikke er innstilt på AV, trykk på lampehodet en gang for konstant PÅ. Trykk på lampehodet igjen for å skru av.

Når modusbryteren er satt i OFF, er alt deaktivert.

ØYEBLIKKLIG PÅ/AV: Når modusskifting ikke er innstilt på AV, trykk og hold på lampehodet for øyeblikkelig PÅ. Slipp trykket og lyset vil skrus AV.

(SV) Swedish

BYTA EFFEKTLÄGE

TRE TILLAGANGLIGA LJUSLÄGEN: Rotera ringen vid lampans huvud för att byta mellan IR (endast infrarött ljus), AV och WH (endast vitt ljus).

TAKTISK BRYTARE I LAMPANS BOTTEN: Klicka på knappen lätt och lampan kommer lysa med svag styrka eller klicka på knappen hårt för att lampan ska lysa med hög ljusstyrka.

KONSTANT PÅ/AV: Tryck en gång på knappen i lampans bottenstycke när ljusläget inte är inställt på AV för att tända lampan med konstant ljuslåde. Tryck en gång till på knappen för att stänga av läget.

När lägesomkopplaren är i läge AV är alla funktioner inaktiverade.

TILLFÄLLIGT PÅ/AV: Tryck och håll in knappen i lampans bottenstycke när ljusläget inte är inställt på AV för att tillfälligt tända lampan. Slapp knappen för att stänga av läget.

(NL) Nederlands

HOE TE BIEDIENEN

DRIE LICHTINSTELLINGEN BESCHIKBAAR: Door aan de ring aan de kop van de zaklamp te draaien selecteert u de volgende lichtstanden; IR (alleen infraroodstraal), UIT, WH (alleen wit licht).

ACHTER SCHAKELAAR: Klik zachjes op de staarschakelaar om een laag lichtrendement te produceren of druk hard op de staarschakelaar om een hoog lichtrendement te produceren.

CONSTANT AAN/UIT: Wanneer de modusschakelaar niet op UIT staat, klikt u één keer op de achterschakelaar voor constant aan.

02

Klik nogmaals op de achterschakelaar om deze uit te schakelen.

Als de modusschakelaar op OFF staat, zijn alle bewerkingen uitgeschakeld.

TIJDELIJK AAN/UIT: Wanneer de modusschakelaar niet op UIT staat, houdt u de achterschakelaar ingedrukt voor kortstondig aan. Laat de schakelaar los en het licht gaat uit.

(PL) Polska

INSTRUKCJA U YTKOWNIA:

TRZY TRYBY WIECENIA: Przekł ć pier cie przy głowicy latarki, aby zmienił tryb wiczenia na wiatło podczerwone (IR), WYL., wiatło białe (WH).

TYLNY PRZYCIŚNIK: Lekkie wci ni cie tylgone przycisku spowoduje uruchomienie latarki w trybie najni szym. Mocne wci ni cie tylgone przycisku spowoduje wł czenie trybu najwy szego.

STALE WŁ CZONIE/WYŁ CZONIE: Kiedy selektor trybów nie jest w pozycji OFF, naci ni j przycisk z tyłu latarki, aby wł czyc wiatło. Naci ni j ponownie, aby je wyl czyć.

Kiedy przel cznik jest w pozycji "OFF", wszystkie funkcje s dezaktywowane.

CHWILOWE WŁ CZENIE/WYŁ CZENIE: Kiedy selektor trybów nie jest w pozycji OFF, naci ni j przytrzyma przycisk z tyłu latarki aby wł czyc wiatło. Zwolnij przycisk, aby je wyl czyć.

(DE) Deutsch

BEDIENUNG

3 LICHTODI: Durch Drehen des Ringes am Lampenkopf kann zwischen Infrarot, AUS und weißem Licht gewählt werden.

ENDKAPPENSCHALTER: Durch leichtes Drücken des Endkappenschalters erhält man eine niedrige Lichtleistung, durch festeres Drücken des Endkappenschalters erhält man eine hohe Lichtleistung.

DAUERHAFT AN/AUS: Liegt die Schalterposition nicht auf AUS, kann die Lampe durch kurzes Drücken des Endkappenschalters dauerhaft eingeschaltet werden. Erneutes Drücken schaltet sie aus.

Steht der Modusschalter auf AUS, ist die Lampe vollständig deaktiviert.

TEMPORÄRES AN/AUS: Liegt die Schalterposition nicht auf AUS, kann durch Gedrückthalten des Endkappenschalters die Lampe temporär eingeschaltet werden. Wird der Schalter los gelassen, schaltet sich das Licht aus.

03

(HU) Magyarorszá

A HASZNÁLAT MÓDJA

HÁROM ELÉRHET LÁMPA BEÁLLÍTÁS: A lámpafején lev gy r elforgatásával a lámpa IR (csak infravörös sugárzás), OFF (KI), WH (csak fehér fény) üzemmódra kapcsolható.

VEGKAPCSOLÓ: Nyomja meg finoman a hátsó zárókupakon lev kapcsolót az alacsony fényér fokozat üzemmód kapcsolásához. A lámpa ér s fényér fokozatra kapcsolásához nyomja be teljesen a hátsó zárókupakon lev kapcsolót.

A FOLYAMATOS FÉNY ÜZEMMÓD BE/KI KAPCSOLÁSA: Ha a lámpa üzemmódkapcsolója OFF (ki) állással éltér pozícióban van, a hátsó zárókupakon lev nyomógomb egyzszeri kattintásával a lámpa folyamatos fény üzemmóddal bekapcsolható. A nyomógombbal végzett újabb egyzszeri kattintásra a lámpa kikapcsol.

Ha az üzemmódkapcsoló "OFF" (ki) állásban van, a lámpa egyetlen funkciója sem m kódik.

PILLANATNYI BEKAPCSOLÁS: Ha a lámpa üzemmódkapcsolója OFF (ki) pozícióban van, a hátsó zárókupakon lev nyomógomb nyomva tartásának idejére a lámpa bekapcsol. A nyomógomb felengedésekor a lámpa kikapcsol.

(RU) Русский

04

(ES) Español

CÓMO OPERAR

TRES CONFIGURACIONES DE LUZ DISPONIBLES: Se accede a ellas girando el anillo de la cabeza de la linterna para seleccionar IR (haz infrarrojo), OFF (apagado), WH (haz de luz blanca).

INTERRUPTOR PORAZERO: Pulse suavemente el interruptor remoto para producir poca luz de salida o pulse fuerte el interruptor remoto para producir mucha luz de salida.

MANTENER ENCENDIDO / APAGADO: Después de seleccionar el modo IR / WH, haz un clic rápido en el interruptor trasero para que se encienda y se mantenga encendida. Vuelve a hacer clic en el interruptor trasero para apagarlo.

Quando el interruptor de modo está en OFF, todas las operaciones estarán deshabilitadas.

ENCENDIDO / APAGADO MOMENTÁNEO: Después de seleccionar el modo IR / WH, presiona y mantén presionado el interruptor trasero para encendido momentáneo. Suelta el interruptor y la luz se apagará.

(RO) Romanesc

MOD DE OPERARE

TREI SETARI POSIBILE: Rotind inelul amplasat pe capul lanternei se poate selecta: IR (doar lumina infrarosu), OPRIIT si WH (doar lumina alba).

BUTONUL DIN SPATE: Apasati usor butonul din spate pentru a lumina pe mod mic sau apasati ferm / tare pentru a lumina pe modul mare.

OPRIIT/PORNIIT: Aunci cand inelul NU este pe pozitia OFF(Opriit) apasati scurt butonul pentru a aprinde lanterna. Apasati din nou pentru a o stinge.

Aunci cand inelul este pozitionat pe OFF(Opriit) lanterna este blocata.

OPRIIT/PORNIIT TEMPORAR: Aunci cand inelul NU este pe pozitia OFF(Opriit) apasati si mentineti apasat butonul din spate pentru a porni lanterna: in momentul eliberarii aceasta se va opri.

(UA) Ukrainian

05

(JP) 日本語

使用方法

3つのライトモード: ヘッド部のリングを回転させることでIR (赤外線のみ)、OFFや白色光を切り替えることができます。

テールスイッチ: テールスイッチを軽く押すとLowモードで常時点灯。強く押すとHighモードで点灯します。

常にON/OFF: モードスイッチがオフになっていない状態で、テールスイッチをシングルクリックすると、常時点灯になります。再度テールスイッチをクリックするとオフになります。

モードスイッチをOFFにすると、すべての操作がでなくなります。

一時的にON/OFF: モードスイッチがオフになっていない状態で、テールスイッチを押し続けると、一時的電源がオンになり、スイッチを離すとライトは消えます。

06

(KR) 한국어

사용 지침

3가지 모드 설정: 제품의 헤드쪽에 있는 돌리는 형식의 링 버튼을 조작하여 IR(적외선), 전원OFF & WH(화이트 라이트) 순으로 라이팅 모드를 설정할 수 있습니다.

후면 스위치: 후면 스위치를 가볍게 클릭하면 저출력 라이트가 켜지며 스위치를 끝까지 눌러주면 고효율 라이트가 켜집니다.

전원 ON/OFF: 모드 설정이 OFF로 되어 있지 않을 때, 후면 스위치를 1회 클릭하면 전원이 켜지며 다시 누르면 꺼집니다.

모드 스위치가 OFF에 되어있다면 모든 작동은 불가능합니다.

일시적 ON/OFF: 모드 설정이 OFF로 되어 있지 않을 때, 후면 스위치를 누른채 유지하면 전원이 일시적으로 켜지고 스위치에서 손을 떼면 꺼집니다.

(TH) ไทย

วิธีการควบคุมไฟฉาย

วิธีการกำหนดแสงตามแบบ: หมุนวงควบคุมบนหัวไฟฉายเพื่อเลือก IR (ซึ่งเป็นแสงความร้อน) ปิดและแสงสีขาว (และสีขาวเท่านั้น)

สวิทช์หาง: กดสวิทช์หางเบา ๆ เพื่อให้อับแสงและแบบแสงต่ำ หรือกดสวิทช์หางให้แน่นขึ้นเพื่อให้อับแสงสว่างสูง

เปิดสวิทช์ปิดอย่างถาวร: เมื่อไม่ใช้หันหัวไฟฉายให้หมุนเป็น OFF ให้กดสวิทช์หางเพื่อเปิดตามปกติ กดสวิทช์หางอีกครั้งเพื่อเปิด

เปิดสวิทช์เปิด: กดที่ทางางหัวไฟฉายให้ใช้ตาม

เปิดสวิทช์ชั่วคราว: เมื่อเปิดสวิทช์ให้หมุนเป็น ON ให้กดสวิทช์หางค้างไว้เพื่อเปิดเพียงชั่วคราว เมื่อปล่อยสวิทช์ไฟฉาย

(FR) Français

COMMENT L'UTILISER

TROIS MODES DISPONIBLES : Tournez l'anneau rotatif entourant la tête de la lampe pour sélectionner les trois modes : LED blanche seule (WH), Extinction (OFF) et LED infrarouge seule (IR).

INTERRUPTEUR : Pressez légèrement le bouton arrière pour activer le niveau de sortie faible ou pressez plus fort pour activer le mode fort.

ALLUMAGE CONSTANT / EXTINCTION : Lorsque l'anneau rotatif de sélection du mode n'est pas positionné sur OFF, un seul clic sur l'interrupteur arrière déclenche l'allumage constant. Cliquez à nouveau sur l'interrupteur arrière pour éteindre la lampe.

Lorsque le bouton de sélection du mode est positionné sur OFF, toutes les opérations sont désactivées.

07

ALLUMAGE MOMENTANÉ / EXTINCTION: Lorsque l'anneau rotatif de sélection du mode n'est pas positionné sur OFF, maintenez enfoncé l'interrupteur arrière pour l'allumage momentané. Relâchez l'interrupteur pour éteindre la lampe.

(IT) Italia

FUNZIONAMENTO

TRE IMPOSTAZIONI DI LUCE DISPONIBILI: Ruota l'anello sulla testa della torcia per selezionare IR (solo raggi infrarossi), OFF, WH (solo luce bianca).

INTERRUTTORE DI CODA: Premere leggermente l'interruttore posteriore per produrre un'emissione di luce bassa o premere con forza l'interruttore posteriore per produrre un'elevata emissione di luce.

ON/OFF: quando l'interruttore non è posizionato su OFF, fai clic una volta sul pulsante di coda per l'accensione costante. Fai nuovamente clic sull'interruttore in coda per spegnerla.

Quando il pulsante di modalità è posizionato su OFF, tutte le operazioni sono disattivate.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO MOMENTANEI: Quando l'interruttore non è posizionato su OFF, tieni premuto l'interruttore di coda per l'accensione momentanea. Rilascia l'interruttore e la luce si spegnerà.

(SK) Slovenskýjazyk

AKO POUŽIVA

DOSTUPNÉ NASTAVENIA TROJA SVETLA: Oto enim krúžku v ele baterky vyberte IR (iba infra erveny lú), OFF, WH (iba biele svetlo).

CHVOSTOVÝ VYPINÁ : ahko stla te spina koncovky, aby ste dosiahli slabý svetelný výkon, alebo stla te silnejšie koncovky spina , aby ste dosiahli vysoký svetelný výkon.

KONŠTANTNÉ ZAPNUTIE / VYPNUTIE: Ak prepína režimov nie je v polohe OFF, jedným kliknutím do chvostového prepína a trvale zapnete. Opätovným kliknutím prepína chvosta vypnete.

Ke je prepína režimov v polohe OFF, všetky operácie sú deaktivované.

MOMENTÁRNÝ ZAP / VYP: Ke nie je prepína režimov v polohe OFF, stla te a podržte chvostový spina na chví u zapnutý. Uvo nite spina a svetlo zhasne.

08

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

EU-Declaration of Conformity can be found here: <https://oightworld.com/ec-declaration>

USA Customer Support
cs@oightstore.com

Global Customer Support
customer-service@oightworld.com

Visit www.oightworld.com to see our complete product line of portable illumination tools.

OOLIGHT

Dongguan Olight E-Commerce Technology Co., Ltd
4th Floor, Building 4, Keguo Industrial Park, No 6 Zhongnan Road, Changan Town, Dongguan City, Guangdong, China.
Made in China

3.0049.6010.9000

A.08.04.2021