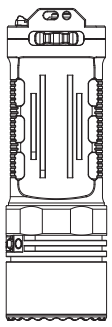
铜版纸157克，双面印刷，尺寸280x170mm，四折五页，风琴折再上下对折

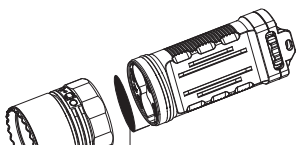
ACEBEAM
Light Where You Want It

User Manual

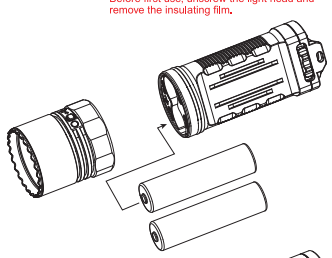


X20-R

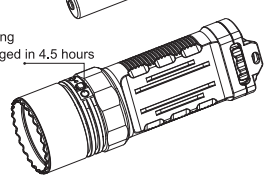
High Output Tactical Flashlight with Three Modes

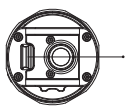


Insulating film
Before first use, unscrew the light head and remove the insulating film.



Red flash: Charging
Green: Fully charged in 4.5 hours





Lockout: Push the mechanical lock inward.

Unlock: Push the mechanical lock outward.

FEATURES

- **POWERFUL LED OPTIONS:**
  8 x SFT-25R HI LEDs: 8,000 lumens, 645m throw
  8 x LUXEON HL4X LEDs: 10,000 lumens, 440m throw
  8 x Nichia 519A LEDs: 6,500 lumens, 370m throw

BRIGHT CLARITY
- Anti-reflective coated tempered glass for excellent light transmittance

QUICK MODE SWITCHING
- Toggle between Ultra Low/SOS, Tactical, and Duty Modes

DURABLE & SOLID
- IP68: Protection grade
- HA III anodized for corrosion resistance

CONVENIENT & COMPACT
- USB-C charging, 2 x 18650 batteries(replaceable)
- Size: 136.3mm/5.36" x 45.5mm/1.79" x 22.6mm/0.88"
- Weight: 293g/10.33oz(including battery)

ACCESSORIES

2 x 18650 Li-ion batteries; 1 x Charging cable; 2 x O-rings; 1 x User manual; 1 x Lanyard; 1 x Holster; 1 x Warranty card; 1 x Warning card

TECHNICAL PARAMETER

FL1 STANDARD	8 x LUXEON HL4X 6500K LEDs							
	Turbo	High	Med2	Med1	Low	Ultra Low	SOS	Strobe
	10000~2400 ~170lumens	2100~170 lumens	850~170 lumens	450~170 lumens	170 lumens	90 lumens	10000~2400 lumens	10000~2400 lumens
	50s+1h 20min+20min	1.7h+ 20min	4.5h+ 20min	8h+ 20min	18h	28h	3min+ 3.5h	3min+ 3h
	440m	180m	120m	85m	58m	40m	—	—
	48400 cd	8100 cd	3600 cd	1806 cd	841 cd	400 cd	—	—

FL1 STANDARD	8 x SFT-25R HI 6500K LEDs							
	Turbo	High	Med2	Med1	Low	Ultra Low	SOS	Strobe
	8000~2100 ~150lumens	1800~150 lumens	750~150 lumens	400~150 lumens	150 lumens	80 lumens	8000~2000 lumens	8000~2100 lumens
	50s+1h 20min+20min	1.7h+ 20min	4.5h+ 20min	8h+ 20min	18h	28h	3min+ 3.5h	3min+ 3h
	645m	280m	180m	130m	80m	60m	—	—
	104006 cd	19600 cd	8100 cd	4225 cd	1600 cd	900 cd	—	—

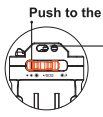
FL1 STANDARD	8 x 519A 5000K LEDs							
	Turbo	High	Med2	Med1	Low	Ultra Low	SOS	Strobe
	6500~1500 ~110lumens	1400~110 lumens	580~110 lumens	300~110 lumens	110 lumens	55 lumens	6500~1500 lumens	6500~1500 lumens
	50s+1h 20min+20min	1.7h+ 20min	4.5h+ 20min	8h+ 20min	18h	28h	3min+ 3.5h	3min+ 3h
	370m	152m	99m	70m	37m	27m	—	—
	34225 cd	5776 cd	2450 cd	1225 cd	342 cd	182 cd	—	—
		2m				1.5m		

Notice: The above-mentioned parameters (tested with 2 x ACEBEAM 18650 batteries) have been measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/ PLATO FL1, and are approximate and may vary from flashlights, batteries, and environments, If you have any questions, please contact customer service.

(EN) English

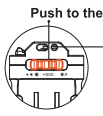
OPERATIONS

Push to the left Duty Mode



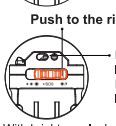
Half Press: Switch brightness levels(Low-Med1-Med2-High-Turbo) when brightness is locked; when brightness is not locked, it is memorized and turns off when released.
Full Press: Lock brightness or turn off the flashlight.

Push to the middle Ultra Low/SOS



Half Press: Turn on/off Ultra Low.
Full Press: Turn on/off SOS.

Push to the right Tactical Mode



Half Press: Turbo (release to turn off; hold 5s to lock Turbo).
Full Press: Strobe (release to turn off; hold 5s to lock Strobe).

With brightness locked, you can push the slider to switch modes, and it will revert to the brightness level previously set for each mode.

BATTERY POWER INDICATOR

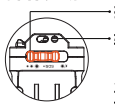
Battery Power	>30%	30%~10%	<10%
Indicator status	Green	Red	Red flashing

Red light flashes at 0.5Hz during charging, green light when fully charged.
Charging indicator takes priority over low battery indicator.
Warning: Use two 20A+ batteries with matching internal resistance to avoid overcurrent protection. Avoid unprotected batteries.

(CN) 简体中文

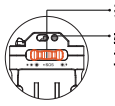
操作步骤

推至左边 勤务模式



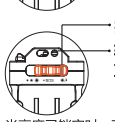
轻按： 亮度锁定时切换亮度档位 (低亮-中亮1-中亮2-高亮-极亮)；亮度未锁定时，记忆亮度，松开熄灭。
重按： 锁定亮度或关闭手电。

推至中间 极低亮/SOS



轻按： 开启/关闭极低亮。
重按： 开启/关闭SOS。

推至右边 战术模式



轻按： 极亮，松开熄灭；长按5秒锁定极亮。
重按： 爆闪，松开熄灭；长按5秒锁定爆闪。

当亮度已锁定时，可移动滑块切换不同模式，并恢复到各模式之前的亮度档位。

电量指示灯

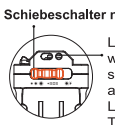
电量	>30%	30%~10%	<10%
电量指示灯	绿灯	红灯	红灯闪烁

充电中红灯0.5HZ闪烁，满电亮绿灯。
充电提醒： 由于低电量和充电模式共用一处指示电量，所以优先充电指示。
警告提示： 电池需要同时使用2节大于20A且内阻一致的电池。否则会引起大电流保护。不建议使用不带保护板的电池。

(DE)Deutsch

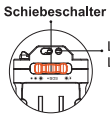
BEDIENUNGSANLEITUNG

Schiebeschalter nach links in den Dienstmodus



Leicht drücken: Helligkeit wechseln, wenn sie gesperrt ist; Helligkeit speichern, loslassen, um auszuschalten.
Länger drücken: Helligkeit sperren oder Taschenlampe ausschalten.

Schiebeschalter in die Mitte für Sehr schwaches Licht/SOS



Leicht drücken: Sehr schwaches Licht/aus.
Länger drücken: SOS ein/aus.

Schiebeschalter nach rechts in den taktischen Modus

Leicht drücken: Maximale Helligkeit, loslassen, um auszuschalten; 5 Sekunden lang drücken, um maximale Helligkeit zu sperren.
Länger drücken: Blitz, loslassen, um auszuschalten; 5 Sekunden lang drücken, um den Blitz zu sperren.

Wenn die Helligkeit gesperrt ist, können Sie den Schieberegler bewegen, um zwischen verschiedenen Modi zu wechseln und die Helligkeitsstufe vor jedem Modus wiederherzustellen.

BATTERIESTATUSANZEIGE

Batteriestatus	>30%	30%~10%	<10%
Anzeige	Grünes Licht	Rotes Licht	Rotes Licht blinkt

Beim Laden blinkt das rote Licht mit 0,5 Hz, bei voller Ladung leuchtet das grüne Licht.
Ladehinweis: Da der Lade- und Energiemodus dieselbe Anzeige verwenden, hat der Ladeindikator Vorrang.
Warnung: Die Batterie muss mit zwei Batterien verwendet werden, die jeweils mehr als 20A und den gleichen Innenwiderstand haben. Andernfalls tritt der Überstromschutz in Kraft.
Es wird nicht empfohlen, Batterien ohne Schutzplatine zu verwenden.

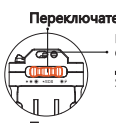
(RU)Русский

Инструкция по эксплуатации

Переключатель влево служебный режим

Короткое нажатие: переключение яркости при заблокированной яркости; сохранить яркость, отпустить для выключения.
Долгое нажатие: заблокировать яркость или выключить фонарик.

Переключатель в середину Очень слабый свет/SOS



Короткое нажатие: включить/выключить Очень слабый свет.
Долгое нажатие: включить/выключить SOS.

Переключатель вправо тактический режим

Короткое нажатие: максимальная яркость, отпустить для выключения; длительное нажатие 5 секунд для блокировки максимальной яркости.
Долгое нажатие: мигание, отпустить для выключения; длительное нажатие 5 секунд для блокировки мигания.

Когда яркость заблокирована, вы можете перемещать ползунок, чтобы переключаться между различными режимами и восстанавливать уровень яркости до каждого режима.

Индикатор заряда

Заряд батареи	>30%	30%~10%	<10%
Индикатор	Зеленый свет	Красный свет	Красный свет мигает

При зарядке мигает красный индикатор с частотой 0,5 Гц, при полной зарядке загорится зеленый индикатор.
Напоминание о зарядке: поскольку индикатор зарядки и индикатор уровня заряда используют одно и то же место, приоритет имеет индикатор зарядки.
Предупреждение: необходимо использовать две батареи с током более 20A и одинаковым внутренним сопротивлением. В противном случае сработает защита от перегрузки.
Не рекомендуется использовать батареи без защитной платы.

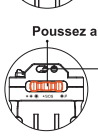
(FR)Français

MODE D'EMPLOI

Poussez à gauche en mode service

Appuyez brièvement: changer le niveau de luminosité lorsqu'il est verrouillé ; mémoriser la luminosité, relâchez pour éteindre.
Appuyez longuement: verrouiller la luminosité ou éteindre la lampe de poche.

Poussez au milieu pour la Très faible luminosité/SOS



Appuyez brièvement: allumer/éteindre Très faible luminosité.
Appuyez longuement: allumer/éteindre le SOS.

Poussez à droite en mode tactique

Appuyez brièvement: lumière maximale, relâchez pour éteindre; appuyez longuement pendant 5 secondes pour verrouiller la lumière maximale.
Appuyez longuement: clignotement, relâchez pour éteindre ; appuyez longuement pendant 5 secondes pour verrouiller le clignotement.

Lorsque la luminosité est verrouillée, vous pouvez déplacer le curseur pour basculer entre différents modes et restaurer le niveau de luminosité avant chaque mode.

INDICATEUR DE BATTERIE

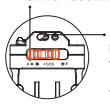
Niveau de batterie	>30%	30%~10%	<10%
Indicateur	Lumière verte	Lumière rouge	Lumière rouge clignotante

Pendant la charge, la lumière rouge clignote à 0,5 Hz, la lumière verte s'allume lorsque la charge est complète.
Alerte de charge: en raison de l'utilisation partagée de l'indicateur de niveau de batterie et du mode de charge, l'indicateur de charge a la priorité.
Avertissement: la batterie doit être composée de deux piles avec une capacité supérieure à 20A et une résistance interne identique. Sinon, cela entraînera la protection contre les courants élevés.
Il est déconseillé d'utiliser des batteries sans carte de protection.

(FI)Finland

KÄYTTÖOHJEET

Siirrä vasemmalle palvelutilaan



Kevyt painallus: vaihda kirkkaustasoa kirkkaustukon ollessa käytössä; muista kirkkaus, vapauta sammuaksesi.
Pitkä painallus: lukitse kirkkaus tai sammuta taskulamppu.

Siirrä Erittäin heikko valo/SOS

Kevyt painallus: Kevyt painallus: aktivoi/poista Erittäin heikko valo.
Pitkä painallus: aktivoi/poista käytöstä SOS.

Siirrä oikealle taktiseen tilaan

Kevyt painallus: maksimaalinen kirkkaus, vapauta sammuaksesi; pidä painettuna 5 sekuntia lukitaksesi maksimaalisen kirkkauden.
Pitkä painallus: vilkkuva salama, vapauta sammuaksesi; pidä painettuna 5 sekuntia lukitaksesi vilkkuvan salaman.

Kun kirkkaus on lukittu, voit siirtää liukusäädintä vaihtaaksesi eri tilojen välillä ja palauttaaksesi kutakin tilaa edeltäneen kirkkaustason.

AKUN VARAUSTILAN ILMAISIN

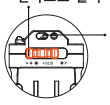
Akun varaustila	>30%	30%~10%	<10%
Ilmaisin	Vihreä valo	Punainen valo	Punainen valo vilkkuu

Latauksen aikana punainen valo vilkkuu 0,5 Hz taajuudella, ja vihreä valo syttyy täyteen latautumisen.
Latausvaroitus: koska matalan virran ja lataustilan jakavat saman latausindikaattorin, latausindikaattori on etusijalla.
Varoitus: Akun tulee käyttää kahta akkua, jotka ovat yli 20A ja joilla on sama sisäinen vastus. Muuten suuri virran suojaus käynnistyy. Suosittelemme, että ei käytä suojaamattomia akkuja.

(KR)한국어

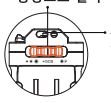
작동 방법

왼쪽으로 밀어 서비스 모드



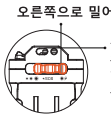
가볍게 누르기: 밝기 잠금 시 밝기 단계 변경; 밝기 기억, 손을 떼면 꺼짐.
길게 누르기: 밝기 잠금 또는 손전등 끄기.

중앙으로 밀어 매우 낮은 조명/SOS.



가볍게 누르기: 매우 낮은 조명 켜기/끄기.
길게 누르기: SOS 켜기/끄기.

오른쪽으로 밀어 전술 모드



가볍게 누르기: 최대 밝기, 손을 떼면 꺼짐; 5초간 길게 눌러 최대 밝기 잠금.
길게 누르기: 폭발 플래시, 손을 떼면 꺼짐; 5초간 길게 눌러 폭발 플래시 잠금.

밝기가 잠겨 있을 때 슬라이더를 움직여 다양한 모드로 전환하고 각 모드 전환 전 밝기 수준으로 복원할 수 있습니다.

배터리 상태 표시등

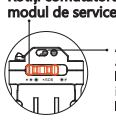
배터리 상태	> 30%	30%~10%	< 10%
표시등	녹색 불빛	빨간 불빛	빨간 불빛 깜빡임

충전 중 빨간 불빛 0.5HZ 깜빡임, 충전 완료 시 초록 불빛.
충전 알림: 저전력과 충전 모드가 동일한 전력 표시를 공유하므로 충전 표시가 우선합니다.
경고: 배터리는 20A 이상의 전류와 동일한 내부 저항을 가진 두 개의 배터리를 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 과전류 보호가 작동합니다.
보호 회로가 없는 배터리 사용을 권장하지 않습니다.

(RO)Romanesc

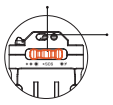
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Rotiți comutatorul spre stânga pentru a intra în modul de service



Apăsați ușor: comutați nivelul de lumȚineți apăsat: blocați luminozitatea sau opriți lanterna.
inozitate atunci când este blocat; salvați luminozitatea, eliberați pentru a stinge.

Comutați la mijloc pentru Lumină foarte slabă/SOS



Apăsați ușor: activați/dezactivați Lumină foarte slabă.
Țineți apăsat: activați/dezactivați SOS.

Comutare la modul tactic cu clic dreapta

Apăsați ușor: luminozitate maximă, eliberați pentru a stinge; țineți apăsat timp de 5 secunde pentru a bloca luminozitatea **maximă.** **Țineți apăsat:** flash, eliberați pentru a stinge; țineți apăsat timp de 5 secunde pentru a bloca flash-ul.

Când luminozitatea este blocată, puteți muta cursorul pentru a comuta între diferite moduri și a restabili nivelul de luminozitate dinaintea fiecărui mod.

INDICATOR DE BATERIE

Nivel baterie	>30%	30%~10%	<10%
Indicator	Lumină verde	Lumină roșie	Lumină roșie intermitentă

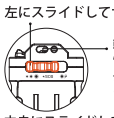
În timpul încărcării, indicatorul roșu clipește la 0,5 Hz, iar indicatorul verde se aprinde atunci când încărcarea este **completă. Avertizare de încărcare:** deoarece modul de încărcare și modul de baterie folosesc același indicator, indicatorul de încărcare are prioritate.
Avertisment: bateria trebuie să utilizeze două baterii cu o capacitate mai mare de 20A și cu o rezistență internă similară. Altfel, se va activa protecția la curent mare.
Nu se recomandă utilizarea bateriilor fără placă de protecție.

(JP)日本語

操作手順

ロック/解除： モード2で軽く押して月光モードに入る; 3秒間長押しでロック（インジケータが3回点滅）; ロック状態で3秒間長押しで解除（インジケータが2回点滅）。

左にスライドしてサービスモード



軽く押す： 輝度ロック時に輝度を変更; 輝度を記憶し、放すと消灯。
長押し： 輝度をロックするか、懐中電灯をオフにする。

中央にスライドして超低/SOS

軽く押す： 超低をオン/オフ。
長押し： SOSをオン/オフ。

右にスライドして戦術モード

軽く押す： 最大輝度、放すと消灯; 5秒間長押しで最大輝度をロック。
長押し： フラッシュ、放すと消灯; 5秒間長押しでフラッシュをロック。

明るさがロックされているときは、スライダーを動かしてさまざまなモードを切り替え、各モードの前の明るさレベルを復元できます。

バッテリーインジケーター

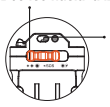
バッテリー残量	>30%	30%~10%	<10%
インジケーター	緑色ランプ	赤色ランプ	赤色ランプ点滅

充電中、赤いランプが0.5Hzで点滅し、満充電時には緑色のランプが点灯。
充電通知： 低電力と充電モードは同じインジケーターを共有しているため、充電インジケーターが優先されます。
警告： バッテリーは20A以上の容量を持ち、内部抵抗が同じ2つのバッテリーを使用する必要があります。そうでないと、大電流保護が作動します。
保護基板なしのバッテリーの使用は推奨しません。

(ES)Español

INSTRUCCIONES DE USO

Deslice hacia la izquierda al modo de servicio

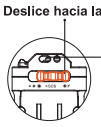


Presione ligeramente: cambie el nivel de luminosidad cuando está bloqueado; guarde la luminosidad, suelte para apagar.
Mantenga presionado: bloquee la luminosidad o apague la linterna.

Deslice al centro para Muy poca luz/SOS

Presione ligeramente: activar/desactivar Muy poca luz.
Mantenga presionado: activar/desactivar SOS.

Deslice hacia la derecha al modo táctico



Presione ligeramente: máxima luminosidad, suelte para apagar; mantenga presionado durante 5 segundos para bloquear la máxima luminosidad.
Mantenga presionado: destello, suelte para apagar; mantenga presionado durante 5 segundos para bloquear el destello.

Cuando el brillo está bloqueado, puede mover el control deslizante para cambiar entre diferentes modos y restaurar el nivel de brillo anterior a cada modo.

INDICADOR DE BATERÍA

Nivel de batería	>30%	30%~10%	<10%
Indicador	Luz verde	Luz roja	Luz roja parpadeante

Durante la carga, la luz roja parpadea a 0.5Hz, y cuando está completamente cargada, la luz verde se enciende.
Notificación de carga: dado que el modo de carga y el modo de batería comparten el mismo indicador de carga, el indicador de carga tiene prioridad.
Advertencia: La batería debe usar dos baterías de más de 20A y con la misma resistencia interna. De lo contrario, se activará la protección contra sobrecorriente. No se recomienda utilizar baterías sin placa de protección.

(IT)Italiano

ISTRUZIONI

Sposta a sinistra nella modalità di servizio

Premi brevemente: cambia il livello di luminosità quando è bloccato; memorizza la luminosità, rilascia per spegnere.
Tieni premuto: blocca la luminosità o spegni la torcia.

Sposta al centro per Luce molto bassa/SOS

Premi brevemente: attiva/disattiva Luce molto bassa.
Tieni premuto: attiva/disattiva SOS.

Sposta a destra nella modalità tattica

Premi brevemente: luminosità massima, rilascia per spegnere; tieni premuto per 5 secondi per bloccare la luminosità massima.
Tieni premuto: lampeggio, rilascia per spegnere; tieni premuto per 5 secondi per bloccare il lampeggio.

Quando la luminosità è bloccata, è possibile spostare il cursore per passare da una modalità all'altra e ripristinare il livello di luminosità prima di ogni modalità.

INDICATORE DELLA BATTERIA

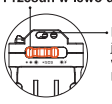
Livello batteria	>30%	30%~10%	<10%
Indicatore	Luce verde	Luce rossa	Luce rossa lampeggiante

Durante la ricarica, la luce rossa lampeggia a 0,5 Hz, quando la batteria è completamente carica la luce verde si accende.
Notifica di carica: poiché il modo a bassa potenza e la modalità di carica condividono lo stesso indicatore di carica, l'indicatore di carica ha la priorità.
Avviso: la batteria deve utilizzare due batterie da più di 20A e con la stessa resistenza interna. Altrimenti, si attiverà la protezione da sovraccarico. Non si consiglia di utilizzare batterie senza scheda di protezione.

(PL)Polska

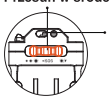
ISTRUZIONI OPERATIVE

Przesuń w lewo do trybu służbowego



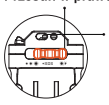
Krótko naciśnij: zmień poziom jasności, gdy jest zablokowany; zapisz jasność, puść, aby wyłączyć.
Przytrzymaj: zablokuj jasność lub wyłącz latarkę.

Przesuń w środek, aby uzyskać bardzo niską jasność/SOS



Krótko naciśnij: włącz/wyłącz niską jasność.
Przytrzymaj: włącz/wyłącz SOS.

Przesuń w prawo do trybu taktycznego



Krótko naciśnij: maksymalna jasność, puść, aby wyłączyć; przytrzymaj przez 5 sekund, aby zablokować maksymalną jasność.
Długie naciśnięcie: błysk, puść, aby wyłączyć; przytrzymaj przez 5 sekund, aby zablokować błysk.

Po zablokowaniu jasności możesz przesunąć suwak, aby przełączać się między różnymi trybami i przywracać poziom jasności sprzed każdego trybu.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII

Poziom baterii	>30%	30%~10%	<10%
Wskaźnik	Zielone światło	Czerwone światło	Czerwone światło miga

Podczas ładowania czerwona dioda miga z częstotliwością 0,5 Hz, zielona dioda zapala się, gdy ładowanie jest pełne.
Powiadomienie o ładowaniu: ponieważ tryb niskiego poziomu energii i tryb ładowania dzielą ten sam wskaźnik ładowania, wskaźnik ładowania ma pierwszeństwo.
Ostrzeżenie: bateria musi używać dwóch baterii o pojemności powyżej 20A i o identycznym oporze wewnętrznym. W przeciwnym razie aktywuje się ochrona przed nadmiernym prądem.
Nie zaleca się używania baterii bez płyty ochronnej.

DISCLAIMER CLAUSE

Acebeam is not liable for damages or injuries sustained resulting from the usage of the product inconsistent with the warnings in the manual.

Weichat: ACEBEAM01 FB: Acebeamflashlight

Follow us for more information about Acebeam.

ACEBEAM TECHNOLOGY CO., LIMITED
+86 0755 23036551
www.acebeam.com
info@acebeam.com
1/F, No.1 Building, Yijiayang Industrial Park, Dalang, Longhua, Shenzhen 518100, Guangdong, China

Copyright © ACEBEAM, All rights reserved.
Powered by Acebeam Technology Co.,Ltd