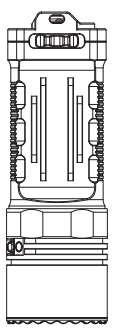
铜版纸110克，双面印刷，尺寸280x170mm，四折五页，风琴折再上下对折

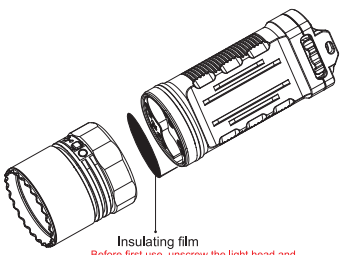
ACEBEAM
Light Where You Want It

User Manual

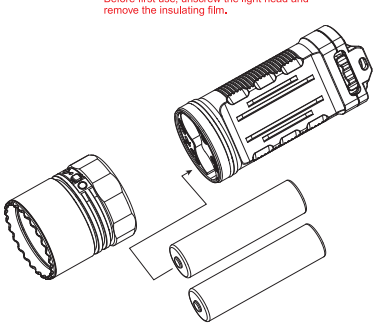


X20

High Output
Searchlight with Dual Modes



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



FEATURES

- Two LED options:
  - 8 x SFT-25R HI LEDs, max output 8000 lumens, throw up to 645 meters
  - 8 x LUXEON HL4X LEDs, max output 10000 lumens, throw up to 440 meters
- Gently push the toggle switch left or right to cycle through tactical mode and duty mode
- Lockout function prevents accidental activation, ensuring safety during transportation and daily carrying
- Dual-stage tactical tail switch is for easily and quickly access Turbo and Strobe in tactical mode
- Six white brightness levels + Strobe to meet your multiple daily lighting needs
- The body supports USB-C direct charging for convenience
- Powered by two replaceable 18650 lithium-ion batteries
- Palm size, perfectly fits in your hand
- Double-sided tempered glass with anti-reflective coating lens with strong light transmittance
- High strength and impact-resistant HA III hard-anodized anti-abrasive and corrosion-resistant finish
- AL6061-T6 high-quality aluminum alloy body can withstand 1.5-meter drop test
- IP68 rated, provides effective protection against dust, and can fully submersible to 2 meters / 6.5 feet for up to 30 minutes
- Size: 136.3mm/5.36" (Length) x 45.5mm/1.79" (Φ Head) x 22.6mm/0.88" (Height)
- 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	Low2	Low1	Strobe
	10000~2400 ~170lumens	2100~170 lumens	850~170 lumens	450~170 lumens	170 lumens	90 lumens	10000 lumens
	50s+1h 20min+20min	1.7h+ 20min	4.5h+ 20min	8h+ 20min	18h	28h	/
	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	Low2	Low1	Strobe
	8000~2100 ~150lumens	1800~150 lumens	750~150 lumens	400~150 lumens	150 lumens	80 lumens	8000 lumens
	50s+1h 20min+20min	1.7h+ 20min	4.5h+ 20min	8h+ 20min	18h	28h	/
	645m	280m	180m	130m	80m	60m	/
	104006 cd	19600 cd	8100 cd	4225 cd	1600 cd	900 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

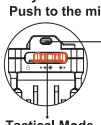
Lock:
Push toggle switch to the left.
Unlock:
Push toggle switch to the middle/right.

Once locked, half / full press the Tail Switch, and the indicator of X20 will flash, flash once, indicates about 20% battery power left, flash twice, about 40%, and it can max flash 5 times.

Lock function prevents accidental activation, ensuring worry-free transportation.

- Half Press: enters/exits Low1
- Full Press: ON / OFF
- Output Selection: full press to light up, then repeatedly half press to cycle through brightness levels "Low2-Med1-Med2-High-Turbo".

Duty Mode
Push to the middle



Tactical Mode Push to the right side
- Half Press: enters Momentary Turbo
- Full Press: enters Momentary Strobe

Tactical Mode
Push to the right side

BATTERY POWER INDICATOR

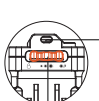
Battery Power	＞30%	30%～10%	＜10%
Indicator status	Green	Red	Red flashing

(CN) 简体中文

操作步骤

锁键： 推至左边
解锁： 推至中间/右边

锁键状态下，轻按或重按一次后，系统将自动检测电池电量。
指示灯以绿光闪烁，闪烁次数代表电量百分比（每闪一次约20%，最多显示5次）。



轻按： 低亮1/关闭低亮1
重按： ON/OFF
档位切换： 重按点亮后，反复轻按换档
"低亮2-中亮1-中亮2-高亮-极亮档"

注："低亮2-中亮1-中亮2-高亮-极亮档" 有记忆功能，再次开机，将自动进入当前档位。

勤务模式
推至中间

轻按： 瞬时极亮
重按： 瞬时爆闪
战术模式 推至右边

电量指示灯

电量	＞30%	30%～10%	＜10%
电量指示灯	绿灯	红灯	红灯闪烁

(DE)Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sperrschalter: Verhindert unbeabsichtigtes Einschalten, geeignet für lange Transporte oder den täglichen Gebrauch.
Sperrschalter: Nach links schieben.
Entsperren: Nach Mitte/rechts schieben.

Nach einmaligem leichten oder starken Drücken überprüft das System automatisch den Batteriestatus.
Die Anzeige blinkt grün, wobei die Anzahl der Blinksignale den Batteriestand in Prozent darstellt (jedes Blinken entspricht ca. 20 %, maximal 5 Mal).

Leichtes Drücken: Niedrige Helligkeit 1 /Ausschalten Niedrige Helligkeit 1
Starkes Drücken: Ein/Aus
Moduswechsel: Nach dem starken Drücken zum Einschalten, wiederholt leichtes Drücken zum Wechseln der Helligkeitsstufen „Niedrig 2 - Mittel 1 - Mittel 2 - Hoch - Extrem hell"

Dienstmodus In die Mitte schieben

Hinweis: Die Helligkeitsstufen „Niedrig 2 - Mittel 1 - Mittel 2 - Hoch - Extrem hell" haben eine Speicherfunktion. Beim erneuten Einschalten wird die zuletzt verwendete Stufe automatisch aktiviert.

Leichtes Drücken: Momentanes extrem helles Licht.
Starkes Drücken: Momentanes Stroboskoplicht

Taktischer Modus
Nach rechts schieben

BATTERIESTATUSANZEIGE

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

(RU)Русский

Инструкция по эксплуатации

Замок переключателя: Предотвращает случайное включение, подходит для транспортировки или повседневного ношения

Замок переключателя
Сдвинуть влево
Разблокировка
Сдвинуть в середину/вправо

После одного легкого или сильного нажатия система автоматически проверит уровень заряда батареи. Индикатор мигает зелёным светом, количество миганий соответствует проценту заряда (каждое мигание ≈ 20%, максимум 5 раз).

Легкое нажатие: Низкая яркость 1 /Выключение Низкая яркость 1
Сильное нажатие: Включение/ выключение
Переключение режимов: После включения сильным нажатием повторное легкое нажатие переключает режимы «Низкая 2 - Средняя 1 - Средняя 2 - Высокая - Суперяркая»

Служебный режим
Сдвинуть в середину

Примечание: Режимы «Низкая 2 - Средняя 1 - Средняя 2 - Высокая - Суперяркая» запоминаются. При повторном включении автоматически активируется последний использованный режим.

Легкое нажатие: Мгновенный суперяркий свет
Сильное нажатие: Мгновенное стробоскопическое освещение

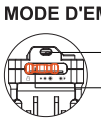
Тактический режим
Сдвинуть вправо.

Индикатор заряда

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

(FR)Français

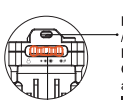
MODE D'EMPLOI



Verrouillage: Empêche les activations accidentelles, idéal pour le transport longue durée ou l'usage quotidien

Verrouillage
Pousser vers la gauche
Déverrouillage
Pousser vers le centre/droite

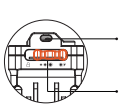
Après une pression légère ou forte, le système détecte automatiquement le niveau de batterie.
Le voyant clignote en vert, chaque clignotement représentant environ 20 % de charge, avec un maximum de 5 clignotements.



Pression légère: Faible luminosité 1 /Éteindre Faible luminosité 1
Pression forte: ON/OFF
Changement de mode: Après avoir allumé avec une pression forte, appuyer légèrement à plusieurs reprises pour passer entre « Faible 2 - Moyenne 1 - Moyenne 2 - Haute - Très haute luminosité »

Mode service
Pousser vers le centre

Remarque: Les niveaux de luminosité « Faible 2 - Moyenne 1 - Moyenne 2 - Haute - Très haute luminosité » sont mémorisés. Lors du redémarrage, l'appareil se rallume au dernier niveau utilisé.



Pression légère : Luminosité maximale instantanée
- Pression forte : Flash stroboscopique instantané

Mode tactique
Pousser vers la droite

INDICATEUR DE BATTERIE

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

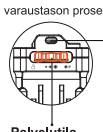
(FI)Finland

KÄYTTÖOHJEET

Lukituskytkin: Estää tahattoman käynnistyksen, sopii pitkäaikaiseen kuljetukseen tai päivittäiseen käyttöön

Lukituskytkin
Työnnä vasemmalle
Lukituksen avaus
Työnnä keskelle/oikealle

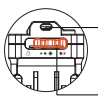
Yhden kevyen tai voimakkaan painalluksen jälkeen järjestelmä tarkistaa akun varauksen automaattisesti.
Indikaattori vilkkuu vihreänä, ja vilkkumiskerrat osoittavat akun varaustason prosentteina (yksi vilkahdus ≈ 20 %, enintään 5 kertaa).



Kevyt painallus: Matala kirkkaus 1 /Sammuta Matala kirkkaus 1
Voimakas painallus: PÄÄLLE/POIS
Kirkkauden vaihto: Kun valo on päällä voimakkaalla painalluksella, toistuva kevyt painallus vaihtaa tiloja: "Matala 2 - Keskitaso 1 - Keskitaso 2 - Korkea - Erittäin kirkas"

Palvelutila
Työnnä keskelle

Huom: Kirkkaustilat "Matala 2 - Keskitaso 1 - Keskitaso 2 - Korkea - Erittäin kirkas" tallentuvat muistiin, ja seuraavalla käynnistyskerralla valo syttyy viimeksi käytettyyn tilaan.



- Kevyt painallus: Hetkellinen erittäin kirkas valo
- Voimakas painallus: Hetkellinen strobovalo

Taktinen tila
Työnnä oikealle

AKUN VARAUSTILAN ILMAISIN

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

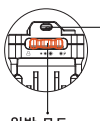
(KR)한국어

작동 방법

잠금 스위치: 오작동 방지, 장거리 운송 및 일상 휴대에 적합

잠금 스위치
왼쪽으로 밀기
잠금 해제
가운데/오른쪽으로 밀기

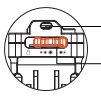
가볍게 또는 강하게 한 번 누르면 시스템이 자동으로 배터리 잔량을 감지합니다.
표시등이 녹색으로 깜빡이며, 깜빡이는 횟수는 배터리 잔량을 나타내며 (1회 깜빡임 ≈ 20%, 최대 5회).



가볍게 누름: 저조도 1 /저조도 1 끄기
강하게 누름: ON/OFF
밝기 조절: 강하게 눌러 켠 후, 가볍게 여러 번 눌러 밝기 변경 "저조도 2 - 중조도 1 - 중조도 2 - 고조도 - 초강한 밝기"

일반 모드
가운데로 밀기

참고: "저조도 2 - 중조도 1 - 중조도 2 - 고조도 - 초강한 밝기" 설정은 기억됩니다. 다음에 켜면 마지막 설정 상태로 자동 진입합니다.



가볍게 누름: 순간적인 초강한 밝기
강하게 누름: 순간적인 스트로보 점멸

전술 모드
오른쪽으로 밀기

배터리 상태 표시등

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

(RO)Romanesc

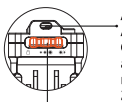
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Comutator de blocare: Previne activarea accidentală, potrivit pentru transport lung sau utilizare zilnică

Comutator de blocare
Împingeți spre stânga

Deblocare
Împingeți spre centru/dreapta

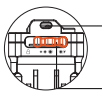
După o apăsare ușoară sau puternică, sistemul detectează automat nivelul bateriei.
Indicatorul luminează intermitent în verde, iar numărul de clipiri indică procentajul bateriei (fiecare clipire ≈ 20%, maximum 5 clipiri).



Apăsare ușoară: Luminozitate scăzută 1
Apăsare puternică: PORNIT/OPRIT
Comutare moduri: După activare prin apăsare puternică, apăsarea ușoară repetată schimbă între modurile „Scăzut 2 - Mediu 1 - Mediu 2 - Ridicat - Extrem de luminos"

Mod operativ
Împingeți spre centru

Notă: Modurile „Scăzut 2 - Mediu 1 - Mediu 2 - Ridicat - Extrem de luminos" au funcție de memorie. La repornire, dispozitivul va intra automat în ultima setare utilizată.



Apăsare ușoară: Iluminare extrem de puternică instantanee
Apăsare puternică: Stroboscop instantaneu

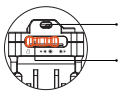
Mod tactic
Împingeți spre dreapta

INDICATOR DE BATERIE

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

(JP)日本語

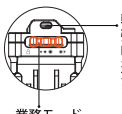
操作手順



ロックスイッチ: 誤操作を防ぎ、長距離輸送や日常携帯に適用

ロックスイッチ: 左にスライド
ロック解除: 中央/右にスライド

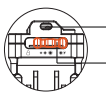
軽押しまたは強押しを1回すると、システムが自動的にバッテリー残量を検出します。
インジケーターが緑色に点滅し、点滅回数がバッテリー残量（1回点滅 ≈ 20%、最大5回）を示します。



軽く押す: 低輝度1 /低輝度1オフ
強く押す: ON/OFF
明るさ切替: 強押しで点灯後、軽押しを繰り返すことで「低輝度2 - 中輝度1 - 中輝度2 - 高輝度 - 最大輝度」へ切替

業務モード
中央にスライド

注:「低輝度2 - 中輝度1 - 中輝度2 - 高輝度 - 最大輝度」はメモリー機能があり、再起動時に最後の設定が自動適用されます。



軽く押す: 瞬間的に最大輝度
強く押す: 瞬間的にストロボ点滅

戦術モード
右にスライド

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

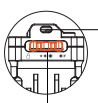
(ES)Español

INSTRUCCIONES DE USO

Interruptor de bloqueo: Evita activaciones accidentales, ideal para transporte prolongado o uso diario

Interruptor de bloqueo
Empujar hacia la izquierda
Desbloqueo
Empujar hacia el centro/derecha

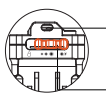
Tras una pulsación ligera o fuerte, el sistema detectará automáticamente el nivel de batería.
El indicador parpadeará en verde, y el número de parpadeos representará el porcentaje de carga (cada parpadeo ≈ 20%, máximo 5 veces).



Pulsación ligera: Baja luminosidad 1 /Apagar Baja luminosidad 1
Pulsación fuerte: ENCENDIDO/ APAGADO
Cambio de modo: Después de encender con pulsación fuerte, pulsaciones ligeras repetidas cambian los niveles de brillo "Bajo 2 - Medio 1 - Medio 2 - Alto - Máximo"

Modo de servicio
Empujar hacia el centro

Nota: Los niveles de brillo "Bajo 2 - Medio 1 - Medio 2 - Alto - Máximo" tienen memoria. Al encender nuevamente, la linterna recordará el último nivel utilizado.



Pulsación ligera: Iluminación extrema instantánea
Pulsación fuerte: Destello estroboscópico instantáneo

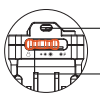
Modo táctico
Empujar hacia la derecha

INDICADOR DE BATERÍA

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

(IT)Italiano

ISTRUZIONI



Interruttore di blocco: Previene accensioni accidentali, adatto per il trasporto a lungo termine o l'uso quotidiano

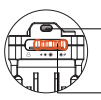
Interruttore di blocco
Spostare verso sinistra
Sblocco
Spostare verso il centro/destra

Dopo una pressione leggera o forte, il sistema rileva automaticamente il livello della batteria.
L'indicatore lampeggia in verde e il numero di lampeggi indica la percentuale di carica (ogni lampeggio ≈ 20%, massimo 5 volte).

Pressione leggera: Bassa luminosità 1 /Spegnimento Bassa luminosità 1
Pressione forte: ACCESO/SPENTO
Cambio modalità: Dopo aver acceso con una pressione forte, premere leggermente più volte per cambiare tra i livelli di luminosità "Basso 2 - Medio 1 - Medio 2 - Alto - Massimo"

Modalità servizio
Spostare verso il centro

Nota: I livelli di luminosità "Basso 2 - Medio 1 - Medio 2 - Alto - Massimo" hanno memoria. Alla riaccensione, si entrerà automaticamente nell'ultima impostazione utilizzata.



Pressione leggera: Illuminazione istantanea ultra-luminosa
Pressione forte: Flash stroboscopico istantaneo

Modalità tattica
Spostare verso destra

INDICATORE DELLA BATTERIA

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

(PL)Polska

ISTRUZIONI OPERATIVE

Blokada przełącznika: Zapobiega przypadkowemu włączeniu, idealna do długiego transportu lub codziennego użytkowania

Blokada przełącznika
Przesunąć w lewo
Odblokowanie
Przesunąć do środka/prawo

Po jednokrotnym lekkim lub mocnym naciśnięciu system automatycznie sprawdza poziom naładowania baterii.
Wskaźnik miga na zielono, a liczba mignięć oznacza procent naładowania baterii (każde mignięcie ≈ 20%, maksymalnie 5 razy).

Lekkie naciśnięcie: Niska jasność 1 /Wyłączenie Niska jasność 1
Mocne naciśnięcie: WŁ./WYŁ.
Zmiana trybu: Po włączeniu mocnym naciśnięciem, wielokrotne lekkie naciśnięcie zmienia poziomy jasności „Niska 2 - Średnia 1 - Średnia 2 - Wysoka - Ekstremalna jasność"

Tryb służbowy
Przesunąć do środka

Uwaga: Poziomy jasności „Niska 2 - Średnia 1 - Średnia 2 - Wysoka - Ekstremalna jasność" są zapamiętywane. Po ponownym włączeniu latarka automatycznie przejdzie do ostatnio używanego trybu.

Lekkie naciśnięcie: Natychmiastowa ekstremalna jasność
Mocne naciśnięcie: Natychmiastowy tryb stroboskopowy

Tryb taktyczny
Przesunąć w prawo

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII

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

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.

Wechat: ACEBEAM01 FB: AcebeamWorld

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