

KLARUS FlatTac X1 User Manual

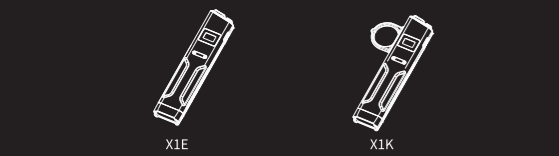
Thank you for your purchase! Please read the manual fully before use.

(ENG)English Specifications

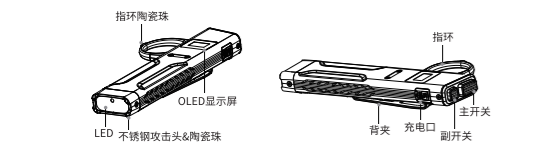
SKU: FlatTac X1
 Dimension: 147.5mm*32mm*14.5mm (w/o clip and knuckle)
 Output: 4200LM
 Input Voltage: 3.0-4.2V
 Charging Voltage: 5V
 Charging Current: 1A (MAX)
 Charging Time: 2h
 Battery Specification: Built-in lithium battery
 Battery Capacity: 2150mAh
 Waterproof Rating: IPX6
 Weight: 125g (with clip and battery)
 Warranty: 2 Years

Item	FlatTac X1	USB-C Charging Cable	User Manual	Clip
QTY	1	1	1	1

Package List



示意图



ANSI标准参数

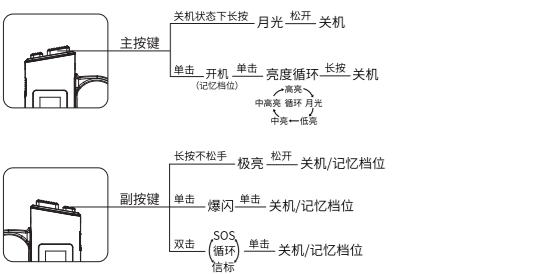
项目	极亮	高亮	中高亮	中亮	低亮	月光	爆闪	SOS	信标
光通量 (流明)	4200	2200	1200	200	65	15	4200	300	400
续航时间 (小时)	15(秒)	5	5.66	6	15	48	/	/	/
光强度 (坎德拉)	10800	9360	5124	2724	584	60	/	/	/
射程 (米)	230	185	143	104	42	30	/	/	/
抗跌落 (米)	1								
防水等级	IPX6								

注:以上数据按照国际手电筒测量标准ANSI/NEMA FL1所述之测量方法测量所得,不同电池或使用环境可能会对以上数据产生影响

手电操作模式说明

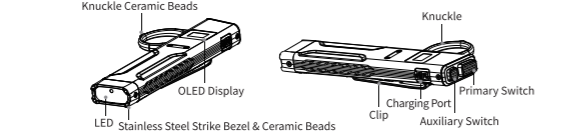
多功能 OLED 显示屏
 光靴 X1 设有多功能 OLED 显示屏,每次开启时,显示屏将会显示手电当前信息(亮度等级、流明值和剩余电量等),5秒后自动熄灭

按键操作方法



注:锁定状态下按下主按键可开启月光档闪亮,松开熄灭。

Schematic Diagram



ANSI Standard Parameters

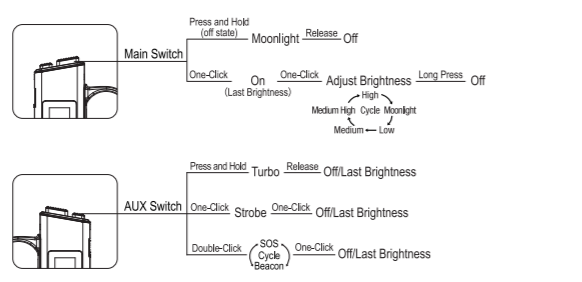
Categories	Turbo	High	Medium High	Medium	Low	Moonlight	Strobe	SOS	Beacon
光通量 (流明)	4200	2200	1200	200	65	15	4200	300	400
续航时间 (小时)	15s	5	5.66	6	15	48	/	/	/
光强度 (坎德拉)	10800	9360	5124	2724	584	60	/	/	/
射程 (米)	230	185	143	104	42	30	/	/	/
抗跌落 (米)	1								
防水等级	IPX6								

Note: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSINEMA FL1, different batteries or usage environment may affect the above data.

Operation Instructions

Multifunctional OLED Display
 The FlatTac X1 is equipped with a multifunctional OLED display, Each time the flashlight is turned on, the display will show the current state (i.e. brightness level, lumens, remaining Battery, etc.) and will automatically turn off after 5 seconds.

Operational Instructions



Note: On locked mode, press and hold main switch can still activate momentary-on moonlight.

Lockout/Unlock (Factory Default Setting: Lockout)

1. Lockout: In any state, triple-tap AUX switch to lockout, OLED display "locked" and the light flashes twice to confirm lockout success.
 2. Unlock: triple-tap AUX switch to unlock, OLED display "unlock" to confirm unlock success.

Proximity Sensor

This product is equipped with proximity sensor. The brightness will drop to 65 lumens if current output is above 200 lumens when approaching non-black obstructions, and return back to previous output when departing obstructions.

Intelligent Thermal Protection System (ITS)

To prevent overheat and ensure your safety after extended high output use, the brightness will go down automatically.

Low Battery Reminder

When the battery capacity is low, the flashlight automatically switches to the lowest output level to prevent sudden shutdown.

Recharging

With USB-C charging port, it can be charged using USB-C cable from wall-outlet, car, or other charging sources.

(DE)Deutsch Betriebsanleitung

Hauptschalter – Drücken und Halten (Aus-Zustand) – Mondlicht – Loslassen – Aus
 Hauptschalter – Ein Klick – Letzte Helligkeit – Ein Klick – Helligkeit anpassen (Mittelhoch–Mondlicht–Mittel–Niedrig –Mittel) Zyklus – Drücken und Halten – Aus
 AUX-Schalter – Drücken und Halten – Turbo – Loslassen – Aus/Letzte Helligkeit
 AUX-Schalter – Ein Klick – Stroboskop – Ein Klick – Aus/Letzte Helligkeit
 AUX-Schalter – Doppelklick – SOS-Beacon (Zyklus) – Ein Klick – Aus/Letzte Helligkeit

Hinweis: Im Spermodus kann durch Drücken und Halten des Hauptschalters das kurzzeitig eingeschaltete Mondlicht noch aktiviert werden.

(FR)Francais Instructions d'utilisation

Interrupteur principal – Appuyer et maintenir (état désactivé) – Clair de lune – Relâcher – Désactiver
 Interrupteur principal – Un clic – Dernière luminosité – Un clic – Régler la luminosité (Moyennement élevé→ Clair de lune – Moyen – Faible→ Moyen)Cycle – Appuyer et maintenir – Désactiver
 Interrupteur AUX – Appuyer et maintenir – Turbo – Relâcher – Désactiver/Dernière luminosité
 Interrupteur AUX – Un clic – Stroboscope – Un clic – Désactiver/Dernière luminosité
 Interrupteur AUX – Double clic – SOS-Beacon (cycle) – Un clic – Désactiver/Dernière luminosité

Remarque : en mode verrouillé, appuyer et maintenir l'interrupteur principal peut toujours activer le clair de lune momentanément.

(CHS)简体中文

使用注意事项
 1. 产品不使用时,请待表面温度冷却后再放回。请将本产品置于阴凉干燥处,远离热源,请勿长时间放置在密闭车内、阳光直射等高温环境下;
 2. 充电电池出厂时只有50%以下电量,直接使用不能达到最高亮度和正常续航时间,首次使用请将电池充满;
 3. 请勿将手电光源直接射入人类或动物的眼睛,以免对眼睛造成损伤;
 4. 请勿使用本产品照射易燃易爆物品,以免高温引发生火灾或爆炸等危险;
 5. 开启本产品时,请勿将物品盖或靠近手电筒头以免损坏产品或因高温发生意外;
 6. 请勿随意拆解、改装本产品,否则将会导致产品损坏以及保修失效;
 7. 长时间开启会产生高热,为避免损坏本产品及保障用户体验,用户使用时请注意安全,建议不要反复开启高亮度档位,以免烫伤;
 8. 在使用过程中,手电表面温度在60℃以下属于正常情况,请放心使用;
 9. 若本产品放置在口袋、背包等密闭潮湿环境,或长时间存储时,请关闭产品并锁定按键,以防止误触开启引发危险;
 10. 产品长时间存放不用时,建议每三个月充电一次。

(EN)English

Notes on Use
 1. When not in use, please place the product after its surface temperature cool down, store it in a cool and dry place, away from heat sources. Do not leave it in a sealed car or in direct sunlight for prolonged time.
 2. The included battery is charged up to 50% at the factory. Please charge the battery fully before initial use.
 3. Do not stare at the light.
 4. Do not use this product to illuminate flammable or explosive materials to avoid the risk of combustion or explosion caused by high temperatures.
 5. When using this product, do not cover or place objects near the head of the flashlight to prevent damage to the product or accidents due to high temperatures.
 6. Do not disassemble or modify this product, as this will damage to the product and void the warranty.
 7. To avoid damaging the product and ensure user safety, please exercise caution during use. It is recommended not to repeatedly activate the High output to prevent burns.
 8. During normal use, the surface temperature of the flashlight may rise up to 60°C, please feel free to use it.
 9. If placing this product in enclosed or flammable environments such as pockets or backpacks, or when storing it for an extended period, please turn off the product and activate the full lock mode to prevent accidental activation and avoid the risk of overheating.
 9. Please place the product in a cool and dry place, away from heat sources, do not place in high-temperature and humid environment for a long time;
 10. When the product is stored for a long time, please remove the battery and charge it every three months.

(DE)Deutsch

Verwendungshinweise
 1. Wenn das Produkt nicht verwendet wird, legen Sie es ab, nachdem die Oberflächentemperatur abgeklüht ist, und speichern Sie es an einem kühlen und trockenen Ort, weg von Wärmequellen, Lassen Sie es nicht in einem abgeschlossenen Auto oder in direkter Sonneneinstrahlung über lange Zeit.
 2. Die beiliegende Batterie ist im Werk auf 50% Ladestand aufgeladen. Bitte laden Sie die Batterie vollständig, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden.
 3. Starren Sie nicht ins Licht.
 4. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um brennbare oder explosive Stoffe zu beleuchten, um das Risiko von Verbrennung oder Explosion durch hohe Temperaturen zu vermeiden.
 5. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, decken Sie es nicht zu oder platzieren Sie keine Objekte in der Nähe des Taschenlampenkopfes, um Schäden am Produkt oder Unfälle durch hohe Temperaturen zu verhindern.
 6. Demontieren oder verändert Sie dieses Produkt nicht, da dies Schäden am Produkt verursachen und den Garantieschutz aufheben wird.
 7. Um Schäden am Produkt zu vermeiden und die Benutzersicherheit zu gewährleisten, handeln Sie bei der Verwendung vorsichtig. Es wird empfohlen, die Hochleistung nicht wiederholt zu aktivieren, um Verbrennungen zu vermeiden.
 8. Bei normaler Verwendung kann die Oberflächentemperatur der Taschenlampe bis zu 60°C steigen, nutzen Sie es bitte ohne Bedenken.
 9. Bitte legen Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort, weg von Wärmequellen, und platzieren Sie es nicht über lange Zeit in einer Umgebung mit hoher Temperatur und geschlossenen Umkreis;
 10. Wenn das Produkt für längere Zeit gespeichert wird, entfernen Sie die Batterie und laden Sie sie alle drei Monate.

(IT)Italiano Istruzioni operative

Interruttore principale: premere e tenere premuto (stato spento) → Luce Lunare → Rilasciare → Spento
 Interruttore principale: un clic → Ultima luminosità → un clic → Regola luminosità (Medio Alto → Luce Lunare → Medio → Bassa → Medio) Cido: premere e tenere premuto → Spento

Interruttore AUX: premere e tenere premuto → Turbo → Rilasciare → Spento/Ultima luminosità
 Interruttore AUX: un clic → Stobo → un clic → Spento/Ultima luminosità
 Interruttore AUX: doppio clic → SOS ± Faro (ciclo) → un clic → Spento/Ultima luminosità

Nota: in modalità bloccata, tenendo premuto l'interruttore principale è ancora possibile attivare la luce Lunare momentanea.

(ES)Español Instrucciones de funcionamiento

Interruptor principal: mantener presionado (estado apagado) → Moonlight → apagar
 Interruptor principal: un clic → último brillo → un clic → ajustar brillo (medio alto → Moonlight → medio → bajo → medio) Cido: mantener presionado → apagar

Interruptor AUX: mantener presionado → Turbo → solar → Apagado/último brillo
 Interruptor AUX: un clic → luz estroboscópica → un clic → apagado/último brillo
 Interruptor AUX: doble clic → SOS ± baliza (ciclo) → un clic → apagado/último brillo

Nota: en el modo bloqueado, mantener presionado el interruptor principal puede seguir activando la luz de Luna momentánea.

(JP)日本語 操作手順

メインスイッチ-長押し(オフ状態)→ムーンライト→放す→オフ
 メインスイッチ→ワンクリック→最後の明るさ→ワンクリック→明るさ調整(中高→ムーンライト→低→中)→サイクル→長押し→オフ
 AUXスイッチ-長押し(レーザー)→放す→オフ/最後の明るさ
 AUXスイッチ→ワンクリック→ストロボ→ワンクリック→オフ/最後の明るさ
 AUXスイッチ→ダブルクリック→SOS±ビーコン(サイクル)→ワンクリック→オフ/最後の明るさ

注: ロックモードでは、メインスイッチを長押しすると、瞬間的に点灯するムーンライトをアクティブにできます。

(RU)Русский Инструкции по эксплуатации

Главный переключатель — нажать и удерживать (выключенное состояние) — Moonlight — отпустить — выкл
 Главный переключатель — один щелчок — последняя яркость — один щелчок — регулировка яркости (средне-высокая → Moonlight → средняя → низкая → средняя) Цикл — нажать и удерживать — выкл

Переключатель AUX — нажать и удерживать — turbo — отпустить — выкл/последняя яркость
 Переключатель AUX — один щелчок — стробоскоп — один щелчок — выкл/последняя яркость
 Переключатель AUX — двойной щелчок — SOS-Beacon (цикл) — один щелчок — выкл/последняя яркость

Примечание: в заблокированном режиме нажатие и удержание главного переключателя все еще может активировать кратковременное включение moonlight.

(FR)Français

Notes d'utilisation
 1. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veuillez le placer une fois que la température de surface a refroidi, le stocker dans un endroit frais et sec, loin des sources de chaleur, Ne le laissez pas dans une voiture fermée ou sous la lumière directe du soleil pendant longtemps.
 2. La batterie fournie est chargée à 50% à l'usine. Veuillez charger la batterie complètement avant le premier utilisation.
 3. Ne regardez pas la lumière en face.
 4. N'utilisez pas ce produit pour échauffer des matières inflammables ou explosives pour éviter le risque d'incendie ou d'explosion causé par des températures élevées.
 5. Lorsque vous utilisez ce produit, ne le couvrez pas ou ne placez pas d'objets près de l'émetteur de la lampe torche pour prévenir les dommages au produit ou des accidents dus à des températures élevées.
 6. Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit, car cela endommagera le produit et annulera la garantie.
 7. Pour éviter d'endommager le produit et assurer la sécurité de l'utilisateur, veuillez faire preuve de prudence lors de l'utilisation. Il est recommandé de ne pas activer à plusieurs reprises la sortie élevée pour éviter les brûlures.
 8. Lors de l'utilisation normale, la température de surface de la lampe torche peut monter jusqu'à 60°C, veuillez l'utiliser sans hésiter.
 9. Veuillez placer le produit dans un endroit frais et sec, loin des sources de chaleur, ne le placez pas dans un environnement à haute température et fermé pendant longtemps.
 10. Lorsque le produit est stocké à long terme, veuillez enlever la batterie et la recharger tous les trois mois.

(IT)Italiano

Note sull'uso
 1. Quando il prodotto non viene utilizzato, si prega di posizionarlo dopo che la temperatura superficiale si è raffreddata, conservarlo in un luogo fresco e secco, lontano dalle fonti di calore. Non lasciare che resti chiuso in un'auto o sotto la luce diretta del sole per lunghi periodi.
 2. La batteria inclusa è caricata al 50% all'assemblaggio. Si prega di caricare completamente la batteria prima dell'uso iniziale.
 3. Non guardare dritto alla luce.
 4. Non utilizzare questo prodotto per illuminare materiali infiammabili o esplosivi per evitare il rischio di combustione o esplosione causato da temperature elevate.
 5. Quando si utilizza questo prodotto, non coprirlo o posizionare oggetti vicino al corpo della torcia per prevenire danni al prodotto o incidenti a causa di alte temperature e elevati livelli di luce.
 6. Non disassemblare o modificare questo prodotto, come questo causerà danni al prodotto e annullerà la garanzia.
 7. Per evitare danni al prodotto e assicurare la sicurezza dell'utente, si prega di fare attenzione durante l'uso. Si consiglia di non attivare ripetutamente l'alta uscita per evitare ustioni.
 8. Durante l'uso normale, la temperatura superficiale della torcia può salire fino a 60°C, si prega di usarla senza remore.
 9. Si prega di conservare il prodotto in un luogo fresco e secco, lontano dalle fonti di calore, non lasciare che resti in un ambiente a alta temperatura e chiuso per lunghi periodi.
 10. Quando il prodotto viene conservato a lungo termine, si prega di rimuovere la batteria e caricarla ogni tre mesi.

(ES)Español

Notas de uso
 1. Cuando el producto no se utiliza, colóquelo una vez que la temperatura superficial haya enfriado, guárdelo en un lugar fresco y seco, lejos de las fuentes de calor. No deje que permanezca en un coche sellado o bajo la luz directa del sol por mucho tiempo.
 2. La batería incluida se carga al 50% en la fábrica. Por favor, cargue completamente la batería antes del primer uso.
 3. No mire directamente la luz.
 4. No use este producto para iluminar materiales inflamables o explosivos para evitar el riesgo de combustión o explosión causado por altas temperaturas.
 5. Al utilizar este producto, no lo cubra o coloque objetos cerca de la parte superior de la linterna para evitar daños al producto o accidentes debido a altas temperaturas.
 6. No desmonte ni modifique este producto, ya que dañara el producto y anulará la garantía.
 7. Para evitar daños al producto y garantizar la seguridad del usuario, tenga precaución durante el uso. Se recomienda no activar repetidamente la alta salida para evitar quemaduras.
 8. Durante el uso normal, la temperatura superficial de la linterna puede ascender hasta 60°C, por favor, úsela sin dudar.
 9. Por favor, coloque el producto en un lugar fresco y seco, lejos de las fuentes de calor, no lo deje en un ambiente de alta temperatura y cerrado por mucho tiempo.
 10. Cuando el producto se almacena a largo plazo, quite la batería y cárguela cada tres meses.

Warranty

1. 15-Day Exchange: Products showing defects under normal use within 15 days of the purchase date will be exchanged or replaced with a similar product at no charge.
 2. 2-Year Warranty: KLARUS will repair products free of charge (for issues arising from material or workmanship) within 2 years from the purchase date.(Note: The built-in lithium battery of this product is warranted for 1 year).
 3. Limited Lifetime Warranty: Outside of the warranty period, the product may be repaired or replaced as described above at normal cost.
 4. Please keep your receipt and warranty card in case of warranty or repair requests.

*KLARUS may upgrade or change the products' specifications without prior notice.



Manufacturer: KLARUS LIGHTING TECHNOLOGY CO., LIMITED

Address: 8/F, E Building, Longjing Industrial Park, Bantian Subdistrict, Longgang District, Shenzhen City, 518000, China.
 Email: service@klaruslight.com
 Website: www.klaruslight.com



Made in China



光靴 X1 使用说明书

感谢阁下惠顾本公司产品,使用前敬请详细阅读说明书 (CHS)中文

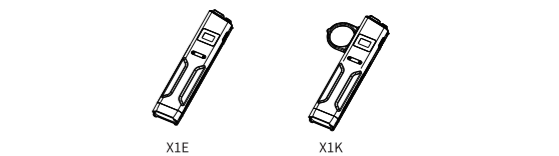
产品参数

产品型号:光靴 X1	充电时长:2h
尺寸:147.5mm*32mm*14.5mm (不含背夹和指环)	电池规格:内置锂电池
光通量:4200流明	防水等级:IPX6
工作电压:3.0-4.2V	重量:125克 (含背夹和电池)
充电电压:5V	质保:2年
充电电流:1A (MAX)	

装箱清单

部件名称	光靴 X1	Type-C充电线	说明书	背夹
数量	1	1	1	1

版本



(TR)Türkçe

Kullanım Notları
 1. Kullanımadığında, lütfen ürünü yüzey sıcaklığı soğuduktan sonra serin ve kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzaktaki saklayın. Uzun süre kapalı bir arabada veya doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.
 2. Ürünü biriktire verilebilir fabrikada %50'ye kadar şarj edilmiştir. Lütfen ilk kullanımdan önce pilli tamamen şarj edin.
 3. İşya bakmayın.
 4. Yüksek sıcaklıklardan kaynaklanan yanma veya patlama riskini önlemek için bu ürünü yanıcı veya patlayıcı maddeleri aydınlatmak için kullanmayın.
 5. Bu ürünü kullanırken, yüksek sıcaklıklardan kaynaklanan ürün hasarını veya kazaları önlemek için el fenerinin başlığını örtmeyin veya yakınına nesnelere koymayın.
 6. Bu ürünü sökmeniz veya deşirmenizi, çünkü bu ürünü zarar verici ve garantili gerezele kılar.
 7. Ürüne zarar vermek ve kullanıcı güvenliğiniz için lütfen kullanım sırasında dikkatli olun. Yanlıktan önlemek için Yüksek çıkışı tekrar tekrar etkinleştirmemeniz önerilir. Normal kullanımdan sırasında el fenerinizi yüzey sıcaklığı 60°C'ye kadar çıkabilir. Lütfen kullanımdan çekinmeyin.
 8. Ürünü serin ve kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzak bir yerde koyun, uzun süre yüksek sıcaklık ve kapalı bir ortama koymayın.
 10. Ürün uzun süre saklandığında lütfen pilli çıkarın ve her üç ayda bir şarj edin, 19-38

(JP)日本語

使用上の注意
 1. 使用しないとき、製品の表面温度が冷え込んだ後、冷たい場所で乾燥して、熱源から離れた所に保管してください。長時間にわたって封印された車内や直射日光の中では使用しないでください。
 2. 付属のバッテリーは工場出荷時に50%充電されています。初回使用前に完全に充電してください。
 3. 直接光を見ないでください。
 4. この製品を、高温による燃焼や爆発のリスクを避けるために、引火性または爆発性物質を照らすために使用しないでください。
 5. この製品を使用する際には、懐中電灯の頭部に物体を置いたり覆うなど、高温による製品の損傷や事故を防ぐために、必ず注意してください。
 6. この製品を分解したり変更したりしないでください。これにより製品の損傷や故障を受ける可能性があります。保証が無効になる場合があります。
 7. 製品の損傷を避け、ユーザーの安全を確保するために、使用する際には注意してください。繰り返し高い出力をアクティブにしないように推奨します。損傷を防ぐために。
 8. 通常使用中、懐中電灯の表面温度は60°Cに達する可能性があります。ご遠慮なく使用してください。
 9. 製品を冷たい場所で乾燥させて、熱源から離れた所に保管してください。長時間高温で閉鎖された環境には入れられません。
 10. 製品が長期間保管される場合、バッテリーを取り外し、3か月1度は充電してください。