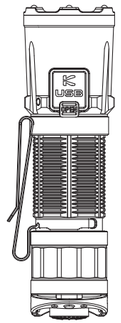
KLARUS

User Manual



KLARUS XT MINI

Thank you for choosing this KLARUS product. Please read this manual carefully before use and keep it for future reference!

Warnings & Precautions

Warnings & Precautions (EN)English

- Do not shine the flashlight beam directly into the eyes of humans or animals, as it may cause eye injury.
- Do not use damaged, deformed, or torn batteries.
- Do not disassemble or modify this product, as doing so may cause product damage and void the warranty.
- To ensure transportation and storage safety, the battery is shipped with less than 50% charge. Please fully charge the battery before first use.
- During operation, it is normal for the flashlight surface temperature to remain below 60°C. Please use with caution to avoid burns.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen (DE)Deutsch

- Richten Sie das Licht nicht direkt auf die Augen von Menschen oder Tieren, da dies Verletzungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine beschädigten, verformten oder Batterien mit beschädigter Ummantelung.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da dies Schäden verursachen und die Garantie machen kann.
- Aus Sicherheitsgründen wird die Batterie mit weniger als 50 % Ladung geliefert. Bitte vor der ersten Nutzung vollständig aufladen.
- Es ist normal, dass die Oberflächentemperatur unter 60 °C bleibt. Vorsichtig verwenden, um Verbrennungen zu vermeiden.

Avertissements et précautions (FR)Français

- Ne dirigez pas la lumière directement vers les yeux des humains ou des animaux, cela peut causer des blessures.
- N'utilisez pas de batterie endommagée, déformée ou avec un revêtement abîmé.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit, cela peut causer des dommages et annuler la garantie.
- Pour des raisons de sécurité, la batterie est livrée avec moins de 50 % de charge. Veuillez la charger complètement avant la première utilisation.
- Il est normal que la température reste inférieure à 60 °C pendant l'utilisation. Manipulez avec précaution.

Avvertenze e precauzioni (IT)Italiano

- Non puntare la luce direttamente negli occhi di persone o animali, potrebbe causare danni.
- Non utilizzare batterie danneggiate, deformate o con rivestimento danneggiato.
- Non smontare o modificare il prodotto, ciò potrebbe causare danni e invalidare la garanzia.
- Per sicurezza, la batteria viene fornita con meno del 50% di carica. Caricare completamente prima del primo utilizzo.
- È normale che la temperatura resti sotto i 60 °C durante l'uso. Usare con cautela.

Advertencias y precauciones (ES)Español

- No dirija la luz directamente a los ojos de personas o animales, puede causar lesiones.
- No utilice baterías dañadas, deformadas o con envoltura dañada.
- No desmonte ni modifique el producto, ya que puede causar daños y anular la garantía.
- Por seguridad, la batería se envía con menos del 50 % de carga. Cárguela completamente antes del primer uso.
- Es normal que la temperatura sea inferior a 60 °C durante el uso. Manipule con cuidado.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen (NL)Nederlands

- Richt het licht niet direct op ogen van mensen of dieren, dit kan letsel veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde of vervormde batterij of met beschadigde behuizing.
- Demonteer of wijzig het product niet, dit kan schade veroorzaken en de garantie ongeldig maken.
- Voor veiligheid wordt de batterij geleverd met minder dan 50% lading. Laad volledig op voor gebruik.
- Het is normaal dat de temperatuur onder 60°C blijft. Wees voorzichtig bij gebruik.

Ostrzeżenia i środki ostrożności (PL)Polski

- Nie kieruj światła bezpośrednio w oczy ludzi lub zwierząt, może to spowodować obrażenia.
- Nie używaj uszkodzonych lub zdeformowanych baterii.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu, może to spowodować uszkodzenia i utratę gwarancji.
- Dla bezpieczeństwa bateria ma mniej niż 50% naładowania. Naładuj przed użyciem.
- Temperatura poniżej 60°C jest normalna. Zachowaj ostrożność.

Varningar och försiktighet (SE)Svenska

- Rikta inte ljuset direkt mot ögon, det kan orsaka skada.
- Använd inte skadade eller deformerade batterier.
- Demontera eller modifiera inte produkten, det kan orsaka skador och ogiltigförklara garantin.
- Batteriet levereras med mindre än 50% laddning. Ladda helt före användning.
- Temperatur under 60°C är normal. Använd försiktigt.

Uyarılar ve önlemler (TR)Türkçe

- Işığı doğrudan insan veya hayvan gözlerine tutmayın, yaralanmaya neden olabilir.
- Hasarlı veya deforme olmuş pil kullanmayın.
- Ürünü sökmeyin veya değiştirmeyin, bu garanti dışı kalır.
- Pil %50'den az şarjlı gönderilir, İlk kullanımda tam şarj edin.
- 60°C altı sıcaklık normaldir, Dikkatli kullanın.

警告と注意事項 (JP)日本語

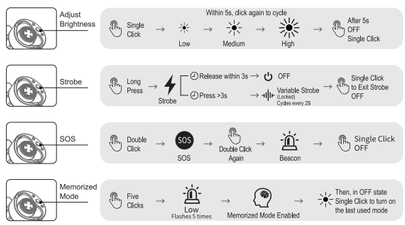
- 人や動物の目に直接照射しないでください。損傷の原因になります。
- 破損・変形・被覆損傷のある電池は使用しないでください。
- 分解・改造しないでください。保証対象外となります。
- 電池は50%未満で出荷されています。使用前に満充電してください。
- 使用中に60°C以下は正常です。やけどに注意してください。

Operating Instructions (Multilingual)

Operating Instructions (EN)English

Main Switch

AUX Switch



Bedienungsanleitung (DE)Deutsch

Hauptschalter – Ein/Aus
① Drücken → Einschalten (High) ② Seitenschalter klicken → High → Medium → Low → Zyklus ③ Erneut drücken → Ausschalten
Seitenschalter – Helligkeit einstellen
① Aus → Klicken → Low ② Innerhalb 5 Sekunden klicken → Low → Medium → High → Aus (Zyklus) ③ Nach über 5 Sekunden klicken → Aus
Seitenschalter – Stroboskop-Modus
① Gedrückt halten → Stroboskop mit fester Frequenz ② Innerhalb 3 Sekunden loslassen → Aus ③ 3 Sekunden gedrückt halten → Stroboskop mit variabler Frequenz (gesperrt)
④ Klicken → Stroboskop verlassen → Aus
Seitenschalter – SOS & Beacon
① Doppelklick → SOS ② Erneuter Doppelklick → Beacon ③ Doppelklick → SOS ↔ Beacon (Zyklus) ④ Klicken → Aus
Seitenschalter – Moduusspeicher
① Standard → Klicken aktiviert Low (ohne Moduusspeicher) ② Aus (nicht gesperrt) → Fünffachklick → Moduusspeicher aktivieren ③ Nach Aktivierung → Aus-Zustand klicken → Letzter verwendeter Modus

Mode d'emploi (FR)French

Interrupteur principal – Marche/Arrêt
① Appuyer → Marche (High) ② Cliquer sur l'interrupteur secondaire → High → Medium → Low → Cycle ③ Appuyer à nouveau → Arrêt
Interrupteur secondaire – Réglage de luminosité
① Éteinte → Un clic → Low ② Cliquer dans les 5 secondes → Low → Medium → High → Arrêt (cycle) ③ Après plus de 5 secondes → Arrêt
Interrupteur secondaire – Mode stroboscope
① Maintenir appuyé → Stroboscope à fréquence fixe ② Relâcher dans les 3 secondes → Arrêt ③ Maintenir 3 secondes → Stroboscope à fréquence variable (verrouillé) ④ Un clic → Quitter le stroboscope → Arrêt
Interrupteur secondaire – SOS & Beacon
① Double clic → SOS ② Double clic à nouveau → Beacon ③ Double clic → SOS ↔ Beacon (cycle) ④ Un clic → Arrêt
Interrupteur secondaire – Mémoire de mode
① Par défaut → Un clic active Low (sans mémoire de mode) ② Éteinte (non verrouillée) → Cinq clics → Activer la mémoire de mode ③ Après activation → Éteinte, un clic → Dernier mode utilisé

Istruzioni per l'uso (IT)Italiano

Pulsante principale – Accensione/Spegnimento
① Premere → Accensione (High) ② Clic sul pulsante secondario → High → Medium → Low → Ciclo ③ Premere di nuovo → Spegnimento
Pulsante secondario – Regolazione luminosità
① Spenta → Un clic → Low ② Clic entro 5 secondi → Low → Medium → High → Spegnimento (ciclo) ③ Dopo più di 5 secondi → Spegnimento
Pulsante secondario – Modalità Strobo
① Tenere premuto → Strobo a frequenza fissa ② Rilasciare entro 3 secondi → Spegnimento ③ Tenere premuto per 3 secondi → Strobo a frequenza variabile (bloccato)
④ Un clic → Uscire dallo strobo → Spegnimento
Pulsante secondario – SOS & Beacon
① Doppio clic → SOS ② Nuovo doppio clic → Beacon ③ Doppio clic → SOS ↔ Beacon (ciclo) ④ Un clic → Spegnimento
Pulsante secondario – Memoria modalità
① Predefinito → Un clic attiva Low (senza memoria modalità) ② Spenta (non bloccata) → Cinque clic → Attiva memoria modalità ③ Dopo l'attivazione → Da spenta, un clic → Ultima modalità utilizzata

Instrucciones de uso (ES)Español

Botón principal – Encendido/Apagado
① Pulsar → Encendido (High) ② Clic en botón secundario → High → Medium → Low → Ciclo ③ Pulsar nuevamente → Apagado
Botón secundario – Ajuste de brillo
① Apagada → Un clic → Low ② Clic dentro de 5 segundos → Low → Medium → High → Apagado (cíclo) ③ Después de más de 5 segundos → Apagado
Botón secundario – Modo estroboscópico
① Mantener pulsado → Estroboscópico de frecuencia fija ② Soltar dentro de 3 segundos → Apagado ③ Mantener pulsado 3 segundos → Estroboscópico de frecuencia variable (bloqueado) ④ Un clic → Salir del estroboscópico → Apagado
Botón secundario – SOS & Beacon
① Doble clic → SOS ② Doble clic nuevamente → Beacon ③ Doble clic → SOS ↔ Beacon (cíclo) ④ Un clic → Apagado
Botón secundario – Memoria de modo
① Predeterminado → Un clic activa Low (sin memoria de modo) ② Apagada (sin bloqueo) → Cinco clics → Activar memoria de modo ③ Después de activar → Desde apagada, un clic → Último modo utilizado

操作方法 (JP)Japanese

メインスイッチ – ON/OFF
① 押す → 点灯 (High) ② 副スイッチをクリック → High → Medium → Low → サイクル切替 ③ 再度押す → 消灯
副スイッチ – 明るさ調整
① 消灯 → クリック → Low ② 5秒以内にクリック → Low → Medium → High → 消灯 (サイクル) ③ 5秒以上経過後クリック → 消灯
副スイッチ – ストロボモード
① 長押し → 固定周波数ストロボ ② 3秒以内に離す → 消灯 ③ 3秒間長押し → 可変周波数ストロボ (ロック) ④ クリック → ストロボ解除 → 消灯
副スイッチ – SOS & Beacon
① ダブルクリック → SOS ② 再度ダブルクリック → Beacon ③ ダブルクリック → SOS ↔ Beacon (切替) ④ クリック → 消灯
副スイッチ – モードメモリー
① 初期設定 → クリックでLow点灯 (モードメモリーなし) ② 消灯 (ロック解除) → 5回クリック → モードメモリーON ③ 有効後 → 消灯状態でクリック → 前回使用モード

Инструкция по эксплуатации (RU)Русский

Главная кнопка – Вкл./Выкл.
① Нажать → Включение (High) ② Нажать дополнительную кнопку → High → Medium → Low → Цикл ③ Нажать снова → Выключение
Дополнительная кнопка – Регулировка яркости
① Выключено → Нажатие → Low ② Нажать в течение 5 секунд → Low → Medium → High → Выключение (цикл) ③ После 5 секунд → Выключение
Дополнительная кнопка – Стробоскоп
① Удерживать → Стробоскоп с фиксированной частотой ② Отпустить в течение 3 секунд → Выключение ③ Удерживать 3 секунды → Стробоскоп с переменной частотой (заблокирован) ④ Нажать → Выход из стробоскопа → Выключение
Дополнительная кнопка – SOS & Beacon
① Двойное нажатие → SOS ② Повторное двойное нажатие → Beacon ③ Двойное нажатие → SOS ↔ Beacon (цикл) ④ Нажать → Выключение
Дополнительная кнопка – Память режимов
① По умолчанию → Одно нажатие включает Low (без памяти режимов) ② Выключено (без блокировки) → Пять нажатий → Включить память режимов ③ После активации → В выключенном состоянии нажать → Последний использованный режим

Additional Sections (English Only)

Battery Installation

Please unscrew the tailcap and remove the insulation gasket on your first use.

①Unscrew the tailcap ②Insert battery with positive terminal towards lamp ③Screw the tailcap tightly

Note: The KLARUS warranty does not cover flashlight damage caused by other brands/types of 18350 batteries.

Lockout & Unlock

Mechanical Lockout
Loosen the tail cap by half a turn to lock the flashlight and prevent accidental activation.
Tighten the tail cap to restore operation.
(Loosening the tail cap is recommended during long-term storage, carrying, or transportation.)

Electronic Lockout
When the flashlight is off, quickly triple-click the AUX switch → Medium brightness flashes twice → Enter lockout mode
In lockout mode, click the AUX switch → Moonlight mode (10 lumens); click again → Turn off
In lockout mode, quickly triple-click the AUX switch → Unlock → Enter Low mode illumination

Package List

Flashlight x 1 | Lanyard x 1 | 18350 Li-ion Battery x 1
Waterproof O-Ring x 1 | USB-C Cable x 1 | User Manual x 1

Performance Specifications

Product Model	XT MINI
Dimensions	97.1mm x (Head)28mm x (Body) 22.5mm (3.82 x 1.1 x 0.89in)
Weight	58g (2.0 oz) (excluding battery)
Max Output	1100 Lumens
Battery Type	1 x 18350 / 1 x CR123A
Battery Capacity	1600mAh
Charging Time	Approx. 2.5h
Charging Voltage	5V
Max Charging Current	1.5A
Waterproof Rating	IPX8
Warranty	5 Year

Standard Parameters

Categories	High	Medium	Low	Strobe	SOS	Beacon
Output (Lumen)	1100	220	30	1100	200	200
Runtime (Hr.)	1h 40min	5h	21h	2h	36h	72h
Candela	32960	7480	/	/	/	/
Beam Range (M.)	380	160	/	/	/	/
Drop Resistance (M.)	2					
Waterproof Rating	IPX8					

Note: The above data was obtained using one Klarus 1600mAh 18350 lithium battery and tested under laboratory conditions at Klarus. Results may vary depending on different testing environments.

Storage & Maintenance

1. Store the product in a cool, dry place away from heat sources when not in use. Do not leave it inside a sealed vehicle or expose it to direct sunlight for extended periods.
2. If the product will not be used for an extended period, remove the battery. It is recommended to recharge the battery every three months.
3. For long-term storage, fully charge the battery before keeping it aside.
4. Regularly inspect the waterproof O-ring and apply a moderate amount of silicone grease to maintain sealing performance and extend service life. If the O-ring is damaged, replace it promptly with an original KLARUS O-ring.

Warranty

1. **15-Day Replacement**
Products found defective under normal use within 15 days from the date of purchase will be replaced free of charge with the same or a comparable model.
2. **5-Year Warranty**
KLARUS will repair, free of charge, any product with defects caused by materials or workmanship within 5 years from the date of purchase.
3. **Limited Lifetime Warranty**
After the 5-year warranty period, KLARUS provides lifetime maintenance service. Repair parts may be charged for misuse-related damage or out-of-warranty repairs, while labor costs remain free of charge.
4. Proof of Purchase
Please retain your receipt and warranty card for any warranty claims or repair service.

Notes:
KLARUS may upgrade or replace a discontinued model with an equivalent or upgraded model without prior notice. Actual product color and appearance may vary slightly from the images shown. Please refer to the actual product. Shenzhen KLARUS Electronic Technology Co., Ltd. reserves the right to update and interpret the contents of this manual.

Follow us for support & updates

Website | Facebook | Instagram

Manufacturer:
KLARUS LIGHTING TECHNOLOGY CO., LIMITED
Address: 8/F, E Building, Longjing Industrial Park, Bantian Subdistrict, Longgang District, Shenzhen City, 518000, China.
Phone: +86-755-27700110
Email: service@klarustight.com
Website: www.klarustight.com

Made in China

(CN)中文

KLARUS

XT MINI
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

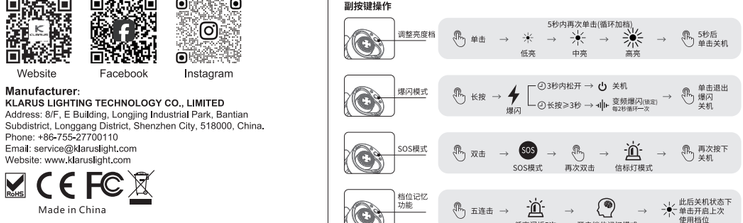
警告与注意事项

- 请勿将手电光源直接照射人类或动物的眼睛，以免对眼睛造成伤害。
- 请勿使用已损坏、变形或外皮破损的电池。
- 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。
- 为确保运输与存储安全，电池出厂时电量低于50%。首次使用前，请将电池充满电。
- 手电在使用过程中，手电表面温度在60℃以下属于正常情况，请谨慎使用，避免烫伤。

产品使用方法

主按键操作

副按键操作



电池安装

首次使用需拧开后盖拿出绝缘片，再拧紧后盖即可使用

①拧开后盖 ②电池正极对着筒身装入 ③拧紧后盖

注:因使用其它品牌/类型18350电池而导致手电损坏或无法使用,不在凯瑞兹保修范围内

锁定与解锁

物理锁定
旋转手电尾盖半圈，手电筒无法点亮；重新扭紧尾盖，即可点亮
(长时间存储、携带或运输时，建议旋松手电尾盖)

电子锁定
关机状态下，快速三连击 → 中亮闪烁2次 → 进入锁定状态
锁定状态下，单击副按键 → 月光档 (10流明)；再次单击 → 关机
锁定状态下，快速三连击 → 解锁 → 进入低档照明

装箱清单

手电筒 | 手绳 | 18350锂电池
防水圈 | USB-C 充电线 | 说明书

产品参数

产 品 型 号	XT MINI
尺 寸	97.1mm *Φ28mm *Φ22.5mm
重 量	58克 (不含电池)
最大光通量	1100流明
电池规格	1 x 18350 / 1 x CR123A
电池容量	1600mAh
充电时长	约2.5h
充电电压	5V
最大充电电流	1.5A
防水等级	IPX8
质 保	5年

标准参数

项 目	高亮	中亮	低亮	爆闪	SOS	信标
光通量 (流明)	1100	220	30	1100	200	200
续航时间 (小时)	1h 40min	5h	21h	2h	36h	72h
光强度 (坎德拉)	32960	7480	/	/	/	/
射程 (米)	380	160	/	/	/	/
防跌落 (米)	2					
防水等级	IPX8					

注:以上数据为使用1节凯瑞兹1600mAh 18350锂电池，在凯瑞兹实验室环境下测试所得，不同测试环境可能会对以上数据产生影响

存储及保养

1. 不使用时，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. 产品长时间存放不用时，请将电池取出，并建议每三个月充电一次。
3. 为达到最佳防水性能，请定期检查防水O圈的完整性，可适量涂抹润滑硅脂于防水O圈上以延长使用寿命。如O圈损坏，请及时更换原厂O圈。

售后/保修条款

1. **15天保换:**凯瑞兹产品自售出日起15天内，在正常使用情况下，若出现质量问题，可免费更换同型号产品。若该产品已停止生产，则调换该型号升级品或不低于原产品性能的其他产品。
2. **5年质保:**凯瑞兹产品自售出日起5年内，在正常使用情况下，若出现质量问题，享受免费维修服务。
3. **终身有限保修:**因不当使用引起的产品损坏或超出免费保修时间的产品，我司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另外收取人工费。
4. 用户务必妥善保存好产品的《有效购买凭证》，以备保修或维修时使用。

※ 产品升级、规格参数如有更新，恕不另行通知，实物颜色、形态可能与图片略有不同，请以实物为准
※ 深圳市凯瑞兹电子科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权

制造商：
深圳市凯瑞兹电子科技有限公司
地址：深圳市龙岗区坂田街道龙景科技园E栋8楼
邮编：518000 电话：+86-755-27700110
邮箱：info@klarustight.com
售后：service@klarustight.com
网站：www.klarustight.cn

微信公众号

Made in China