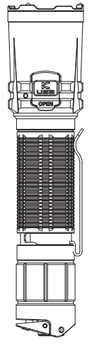
User Manual



KLARUS XT12R

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

Warnings & Precautions (Multilingual)

Warnings & Precautions (EN)English

- Do not shine the light directly into human or animal eyes, as it may cause injury.
- Do not use a damaged or deformed battery, or a battery with a damaged wrapper/sleeve.
- Do not disassemble or modify the product. Any damage caused by unauthorized disassembly or modification is not covered by the warranty.
- The battery is shipped at less than 50% charge for transportation and storage safety. Please fully charge the battery before first use.
- It is normal for the bezel area to become warm during high-output operation. 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.

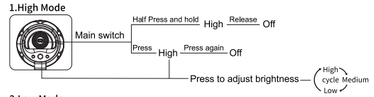
警告と注意事項 (JP)日本語

- 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℃以下は正常です。やけどに注意してください。

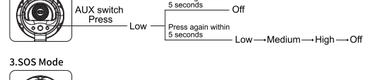
Operating Instructions (Multilingual)

Operating Instructions (EN)English

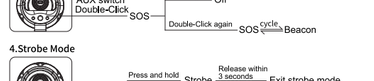
1.High Mode



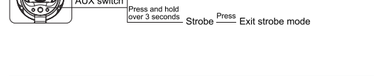
2.Low Mode



3.SOS Mode



4.Strobe Mode



Bedienungsanleitung (DE)Deutsch

Sofort-Turbo (Hauptschalter)
Leichter Druck (Moment) → Turbo EIN / Loslassen → AUS;
Druck → Turbo EIN (dauerhaft) → erneut drücken → AUS

Moduswechsel (Hilfsschalter)
Einmal drücken → Hoch → Mittel → Niedrig (Zyklus)

SOS-Modus
Doppelklick → SOS EIN / Einmal drücken → AUS

Stroboskop-Modus
Gedrückt halten → Strobe EIN / loslassen → AUS; >3s halten → Sperre / Einmal drücken → AUS

Mode d'emploi (FR)French

Turbo instantané (interrupteur principal)
Appui léger (momentané) → Turbo ON / relâcher → OFF;
Appui complet → Turbo ON (continu) → appuyer à nouveau → OFF

Changement de mode (interrupteur auxiliaire)
Appui simple → Haut → Moyen → Bas (boucle)

Mode SOS
Double appui → SOS ON / appui simple → OFF

Mode stroboscope
Maintenir → ON / relâcher → sortie; >3s maintien → verrouillage / appui simple → sortie

Istruzioni per l'uso (IT)Italiano

Turbo istantaneo (interruttore principale)
Pressione leggera (momentanea) → Turbo ON / rilascio → OFF;
Pressione completa → Turbo ON (continuo) → premere di nuovo → OFF

Cambio modalità (interruttore ausiliario)
Pressione singola → Alto → Medio → Basso (ciclo)

Modalità SOS
Doppio clic → SOS ON / pressione singola → OFF

Modalità strobo
Tenere premuto → ON / rilascio → uscita; >3s → blocco / pressione singola → uscita

Instrucciones de uso (ES)Español

Turbo instantáneo (interruptor principal)
Pulsación ligera (momentánea) → Turbo ON / soltar → OFF;
Pulsación completa → Turbo ON (continuo) → pulsar de nuevo → OFF

Cambio de modo (interruptor auxiliar)
Pulsación única → Alto → Medio → Bajo (ciclo)

Modo SOS
Doble pulsación → SOS ON / pulsación única → OFF

Modo estroboscópico
Mantener pulsado → ON / soltar → salida; >3s → bloqueo / pulsación única → salida

操作方法 (JP)Japanese

インスタントターボ(メインスイッチ)
軽く押す(瞬間点灯)→ ターボON / 離す→OFF;強く押す→ターボON (常時点灯)→再度押す→OFF

モード切替 (サブスイッチ)
シングルクリック → ハイ → ミディアム → ロー (循環)

SOSモード
ダブルクリック→SOS ON / シングル→OFF

ストロボモード
長押し→ON / 離す→終了;3秒以上→ロック / シングル→終了

Инструкция по эксплуатации (RU)Русский

Мгновенный Turbo (основная кнопка)
Лёгкое нажатие (моментальное) → Turbo ВКЛ Отпустить → ВЫКЛ
Полное нажатие → Turbo ВКЛ (постоянный режим) Нажать ещё раз → ВЫКЛ

Переключение режимов (вспомогательная кнопка)
Одно нажатие → Переключение режимов:
Высокий → Средний → Низкий → Высокий (по кругу)

Режим SOS
Двойное нажатие → SOS ВКЛ
Одно нажатие → ВЫКЛ
Повторное двойное нажатие → Переключение: SOS → Маяк → SOS

Режим стробоскопа
Нажать и удерживать → Стробоскоп ВКЛ Отпустить в течение 3 секунд → Выход
Удерживать более 3 секунд → Блокировка режима стробоскопа Одно нажатие → Выход

Additional Sections (English Only)

Lockout & Unlock

Lockout Mode:
When the flashlight is OFF, triple-click the auxiliary switch quickly. The indicator will flash twice in Medium mode to confirm activation (Once locked, both primary and auxiliary switches will not respond)

Unlock:
Triple-click the auxiliary switch to exit lockout and directly enter Low mode.Alternatively, unscrew the tail cap to restart the flashlight and deactivate lockout.

Battery Installation

Before first use, unscrew the tail cap and remove the insulation film.

① Unscrew the tail cap ② Insert the battery with the positive terminal facing the flashlight head ③ Screw the tail cap on tightly

Note: The KLARUS warranty does not cover flashlight damage caused by using batteries of other brands or types

Lockout & Unlock

Charging Status Indication
This product features a USB-C charging port and can be charged via a wall outlet, car charger, or other power sources.
- Red: Charging
- Green: Fully charged

Note: If abnormal charging occurs, check whether a non-21700 battery is installed, the battery is inserted with reversed polarity, or the battery is damaged.

Package List

XT12R Flashlight x 1 · Lanyard x 1 · Rechargeable Battery x 1 · Waterproof O-Ring x 1 · Pocket Clip x 1 · USB-C Charging Cable x 1 · User Manual x 1

Standard Parameters

Mode / Categories	High	Medium	Low	Strobe	High	Medium	Low	Strobe
	18650 Battery (18GT-36)				2*CR123A Battery			
Output (Lumen)	2000	300	30	2000	/	300	30	300
Runtime (Hr.)	2.5	6	48	2	/	2	10	2
Candela	63000	10000	900	63000	/	/	/	/
Beam Range (M.)	500	200	60	500	/	/	/	/
Impact Resistance (M.)	1.5							
Waterproof Rating	IPX8							

Note: The above data was obtained using one Klarus 3600mAh 18650 lithium battery and tested under laboratory conditions at Klarus. Results may vary depending on different testing environments.

Specifications

Product Model	XT12R
Dimensions	148 × 33.6 × 25.4 mm / 5.83 × 1.32 × 1.00 in
Weight	125 ± 2 g / 4.41 ± 0.07 oz (without battery)
Max Output	2000 LM
Battery	1 x 18650
Battery Capacity	3600 mAh
Charging Time	Approx. 5 h
Charging Voltage	5V
Max Charging Current	1A
Compatible Batteries	1 x 18650/2 x CR123A
Water Resistance	IPX8
Warranty	5 Year Limited Warranty

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 year 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

XT12R
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。

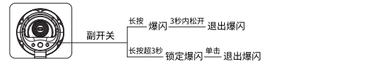
产品使用方法

1.快速进入高亮

2.快速进入低亮

3.快速进入SOS

4.快速进入爆闪



锁键与解锁

锁键：关机状态下，副按键快速三连击，中亮闪烁2次，即可进行锁定（锁定后，操作主/副按键无反应）

解锁：①副按键快速三连击即可解锁按键，直接进入低亮照明状态
②拧下筒尾后，手电重新启动，可解除锁定

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：团使用其它品牌/类型18650电池而导致手电损坏或无法使用，不在凯瑞兹保修范围内

充电指示

本产品搭载USB-C接口，可通过USB-C数据线和充电器（座充、车充等设备）直接进行充电
- 红色指示灯：充电进行中
- 绿色指示灯：充电完毕

注：当充电异常时，需检查电池是否出现损坏、放反的情况，或放入的不是18650锂电池

装箱清单

手电筒 · 手绳 · 18650锂电池 · 防水圈 · 抱夹 · 充电线 · 说明书

产品参数

产品型号	XT12R
尺寸	148mm*Φ33.6mm*Φ25.4mm
重量	125±2克（不含电池）
最大光通量	2000流明
电池规格	1x 18650
电池容量	3600mAh
充电时长	约5h
充电电压	5V
最大充电电流	1A
兼容电池	1 x 18650/2x CR123A
防水等级	IPX8
质保	5年

标准参数

模式 / 项目	高亮	中亮	低亮	爆闪	高亮	中亮	低亮	爆闪
	18650锂电池（18GT-36）				2*CR123A 电池			
光通量(流明)	2000	300	30	2000	/	300	30	300
续航时间(小时)	2.5	6	48	2	/	2	10	2
光强度(坎德拉)	63000	10000	900	63000	/	/	/	/
射程(米)	500	200	60	500	/	/	/	/
防跌落(米)	1.5							
防水级别	IPX8							

注：以上数据为使用1节凯瑞兹3600mAh 18650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