User Manual

KLARUS A1 PRO

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 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.

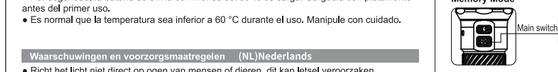
警告と注意事項 (JP)日本語

- 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℃以下は正常です。やけどに注意してください。

Operating Instructions (Multilingual)

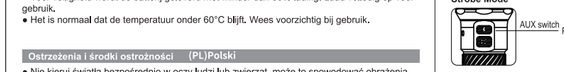
Operating Instructions (EN)English

Memory Mode



Notes:
①The default brightness level is Medium when first turned on.
②The brightness level is automatically saved when powered off and restored at the next startup.

Strobe Mode



Notes:
①The brightness level is automatically saved when powered off and restored at the next startup.
②When ON, press the AUX switch to enter Strobe Mode; pressing the main switch will turn it OFF.

Bedienungsanleitung (DE)Deutsch

Hauptschalter (Dauerlichtschalter):
Im ausgeschalteten Zustand: Leicht antippen für Momentlicht, beim Loslassen erlischt das Licht; einmal drücken → Einschalten, erneut drücken → Ausschalten.
Nach dem Einschalten: Leicht antippen zum Wechseln der Helligkeitsstufe: Niedrig → Mittel → Hoch → Zyklus.
Hinweis:
①Beim ersten Einschalten ist die Standard-Helligkeitsstufe „Mittel".
②Die Helligkeitsstufe wird beim Ausschalten automatisch gespeichert und beim nächsten Einschalten wiederhergestellt.

AUX-Schalter (Stroboskop-Schalter):
Einmal drücken → Stroboskop EIN, erneut drücken → Stroboskop AUS.
Im ausgeschalteten Zustand: Wenn durch Drücken des AUX-Schalters der Stroboskopmodus aktiviert wurde, schaltet ein erneutes Drücken des Hauptschalters auf Dauerlicht um.
Im eingeschalteten Zustand: Wenn durch Drücken des AUX-Schalters der Stroboskopmodus aktiviert wurde, schaltet ein erneutes Drücken des Hauptschalters das Gerät aus.

Mode d'emploi (FR)French

Interrupteur principal (éclairage continu) :
Lorsque l'appareil est éteint : appuyez légèrement pour un éclairage momentané, relâchez pour éteindre ; appuyez une fois → Allumer, appuyez à nouveau → Éteindre.
Après mise sous tension : appuyez légèrement pour changer le niveau de luminosité : Faible → Moyen → Élevé → Cycle.
Remarque :
①Lors de la première mise en marche, le niveau de luminosité par défaut est « Moyen ».
②Le niveau de luminosité est automatiquement mémorisé à l'extinction et restauré lors de la prochaine mise sous tension.

Interrupteur AUX (mode stroboscopique) :
Appuyez une fois → Activer le stroboscope, appuyez à nouveau → Quitter le mode stroboscopique.
Lorsque l'appareil est éteint : après activation du mode stroboscopique avec l'interrupteur AUX, une pression sur l'interrupteur principal activera l'éclairage continu.

Istruzioni per l'uso (IT)Italiano

Interruttore principale (interruttore luce continua):
Da spento: premere leggermente per l'accensione momentanea, rilasciare per spegnere; premere una volta → Accensione, premere nuovamente → Spegnimento.
Dopo l'accensione: premere leggermente per cambiare livello: Basso → Medio → Alto → Ciclo.
Nota:
①Alla prima accensione, il livello di luminosità predefinito è "Medio".
②Il livello di luminosità viene memorizzato automaticamente allo spegnimento e ripristinato alla successiva acensione.

Interruttore AUX (interruttore strobo):
Premere una volta → Attiva strobo, premere nuovamente → Disattiva strobo.
Da spento: dopo essere entrati in modalità strobo tramite l'interruttore AUX, premendo nuovamente l'interruttore principale si passerà alla modalità luce continua.
Da acceso: dopo essere entrati in modalità strobo tramite l'interruttore AUX, premendo nuovamente l'interruttore principale il dispositivo si spegnerà.

Instrucciones de uso (ES)Español

Interruptor principal (interruptor de luz constante):
Cuando está apagado: pulse ligeramente para encendido momentáneo; al soltar se apaga.
Pulse una vez → Encender, pulse nuevamente → Apagar.
Después de encender: pulse ligeramente para cambiar el nivel: Bajo → Medio → Alto → Ciclo.
Nota:
①La primera vez que se enciende, el nivel de brillo predeterminado es "Medio".
②El nivel de brillo se guarda automáticamente al apagar y se restaurará en el próximo encendido.

Interruptor AUX (interruptor estroboscópico):
Pulse una vez → Activar estroboscópico, pulse nuevamente → Salir del modo estroboscópico.
Cuando está apagado: después de entrar en el modo estroboscópico mediante el interruptor AUX, al pulsar nuevamente el interruptor principal se activará la luz constante.
Cuando está encendido: después de entrar en el modo estroboscópico mediante el interruptor AUX, al pulsar nuevamente el interruptor principal el dispositivo se apagará.

操作方法 (JP)Japanese

メインスイッチ（常時点灯スイッチ）：
消灯時：軽く押すと瞬時点灯し、離すと消灯します；1回押す → 点灯、再度押す → 消灯。
点灯後：軽く押して明るさ切替：低 → 中 → 高 → 循環。
注意：
①初回点灯時のデフォルト明るさは「中」です。
②消灯時に明るさレベルが自動保存され、次回点灯時に記憶された明るさで起動します。

サブスイッチ（ストロボスイッチ）：
1回押す → ストロボON、再度押す → ストロボOFF。
消灯状態：サブスイッチでストロボに入った後、メインスイッチを押すと常時点灯になります。
点灯状態：サブスイッチでストロボに入った後、メインスイッチを押すと消灯します。

Инструкция по эксплуатации (RU)Русский

Основной переключатель (переключатель постоянного света):
В выключенном состоянии: слегка нажмите для кратковременного включения, отпустите для выключения; нажмите один раз → Включение, нажмите снова → Выключение.
После включения: слегка нажмите для переключения режимов яркости: Низкий → Средний → Высокий → Цикл.
Примечание:
①При первом включении уровень яркости по умолчанию — «Средняя».
②Уровень яркости автоматически сохраняется при выключении и восстанавливается при следующем в ключении.

Дополнительный переключатель (стробоскоп):
Нажмите один раз → Включить стробоскоп, нажмите снова → Выключить стробоскоп.
В выключенном состоянии: после входа в режим стробоскопа через дополнительную кнопку повторное нажатие основной кнопки переведёт устройство в режим постоянного света.
Во включённом состоянии: после входа в режим стробоскопа через дополнительную кнопку повторное нажатие основной кнопки выключит устройство.

Additional Sections (English Only)

Lockout & Unlock

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.)

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 18650 batteries.

Indicator

Battery Level Indicator
After the flashlight is turned on, the indicator will display the battery level for 5 seconds:
- Green: 70%–100%
- Orange: 30%–70%
- Red: Below 30%
- Flashing Red: Below 10%

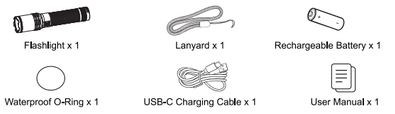
Note: When the battery level is low, the flashlight may dim or brightness adjustment may become unavailable. Please recharge the battery promptly.

Indicator

Recharge
The flashlight features a USB Type-C charging port and can be charged via a wall adapter, car charger, or other USB power sources.
- Red: Charging
- Green: Fully Charged

Note: If charging does not function properly, check whether a compatible 18650 battery is installed, the battery polarity is correct, and the battery is not damaged.

Package List



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

Performance Specifications

Product Model	A1 PRO
Dimensions	154mm x (Head)33mm x (Body)26.5mm (6.06 x 1.30 x 1.04in)
Weight	148±2g (5.22±0.07oz) (excluding battery)
Max Output	1500 Lumens
Battery Type	1 × 18650
Battery Capacity	3600mAh
Charging Time	Approx. 3.5 h
Charging Voltage	5V
Max Charging Current	1.5A
Waterproof Rating	IPX6
Warranty	1 Year

Standard Parameters

Categories	High	Medium	Low	Strobe
Output (Lumen)	1500	300	30	1500
Runtime (Hr.)	2.5	5	60	2.5
Candela	63000	17000	1800	63000
Beam Range (M.)	500	260	80	500
Drop Resistance (M.)	1.5			
Waterproof Rating	IPX6			

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.

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. **1-Year Warranty**
KLARUS will repair, free of charge, any product with defects caused by materials or workmanship within 1year from the date of purchase.
3. **Limited Lifetime Warranty**
After the 1-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@klaruslight.com
Website: www.klaruslight.com

Made in China

(CN)中文

A1 PRO
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

快速进入记忆档位

注：①首次开启默认亮度为中亮
②关机时自动记录亮度档位，下次开机直接进入记忆档位亮度

快速进入爆闪

注：①关机状态下，单击副按键进入爆闪后，单击主开关则会进入常亮状态
②开机状态下，单击副按键进入爆闪后，单击主开关则直接关机

锁键与解锁

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

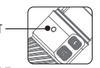
注：因使用其它品牌/类型18650电池而导致手电损坏或无法使用，不在凯瑞兹保修范围内

指示灯

电量指示
开机后指示灯显示电池电量，5秒后关闭
- 绿色：70%-100%
- 橙色：30%-70%
- 红色：30%以下
- 红灯闪烁：10%以下

注：当电池电量不足时，手电会出现亮度变暗或无法调光的情况，应及时对手电进行充电补充电量

指示灯



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（壁充、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 · 充电线 · 说明书

产品参数

产 品 型 号	A1 PRO
尺 寸	154mm*Φ33mm*Φ26.5mm
重 量	148±2克（不含电池）
最大光通量	1500流明
电池规格	1 x 18650
电池容量	3600mAh
充电时长	约3.5h
充电电压	5V
最大充电电流	1.5A
防水等级	IPX6
质 保	1年

标准参数

项 目	高亮	中亮	低亮	爆闪
光通量（流明）	1500	300	30	1500
续航时间（小时）	2.5	5	60	2.5
光强度（坎德拉）	63000	17000	1800	63000
射程（米）	500	260	80	500
防跌落（米）	1.5			
防水等级	IPX6			

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. **1年质保：**凯瑞兹产品自售出日起1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@klaruslight.com
售后：service@klaruslight.com
网站：www.klaruslight.cn

微信公众号

Made in China