

BLITZ LR11

THS0031

/EN

Rechargeable High Power Flashlight

USER MANUAL

SPECIFICATION

Light source	1 x Cree XP-L Hi White LED
Lumens	1100 lm
Candelas	300000 cd
Runtime and operation modes ANSI FL1	TURBO - 1100 lm - 1 h 30 min - 1100 m - 300000 cd
	HIGH - 600 lm - 8 h - 760 m - 145000 cd
	MEDIUM - 350 lm - 13 h - 620 m - 98000 cd
	LOW - 100 lm - 26 h - 315 m - 25000 cd
FLASHING - 8 Hz - 8 h	
Power supply	Li-ion 7.4 V 2600 mAh Accu RB0127
Auxiliary power supply	3 x 1,5 V „C“
Dimensions	φ 90 mm x 265 mm
Weight	835 g (with Accu)
Waterproofness	IP67
Charging time	4 h
Impact resistance	1 m
Beam distance	1100 m
Switch LOCK	Yes

Thank you for choosing a Mactronic product. Proper operation and maintenance guarantee the product's high durability and reliability. Please read the operating manual and keep it for reference, because it contains important information about safety and operation of the product.

NOTICE

Never look directly into the flashlight's beam and never direct it at other people's eyes. The strong light may cause serious damage to the eyes. It is not recommended to use the flashlight for purposes other than intended. The manufacturer explicitly voids the warranty if the flashlight has been used for other than its intended purpose.

OPERATING THE FLASHLIGHT

Before activating the flashlight, make sure the battery compartment's screw is tightened - if not, tighten it securely.

To activate the flashlight, slide the switch cover to the left and press the switch. Pressing the switch cycles the flashlight through the available modes: TURBO -> HIGH -> MEDIUM -> LOW -> OFF. If the pause between consecutive presses is longer than 5 seconds, the next press of the switch deactivates the flashlight. To activate the flashing mode, press the switch for app. 2 second. Secure the switch with the cover after operating it, to prevent it from deactivating the flashlight accidentally. For transport and extended storage of the flashlight, unscrew the cap by turning it 2 full turns, to further secure the flashlight from activating accidentally.

When operating, a LED in the flashlight's switch keeps indicating the battery level: Green - the battery is fully or almost fully charged

Red - the battery is partially discharged

Red flashing - the battery is discharged - connect the flashlight to the charger.

* Optionally, 3 type C batteries can be used to power the flashlight.

CHARGING

Before recharging the flashlight, make sure the battery compartment's screw is tightened - if not, tighten it securely.

To recharge the flashlight, uncover the charging port (DC 12V). Connect the

 Mactronic®

mactronic.co

charger supplied with the flashlight to the mains. Connect the charging plug to the flashlight's charging port. A red LED in the switch lights up to indicate that recharging is under way. Once the process is complete, the LED lights up in green. Disconnect the charging plug and secure the charging socket with the cover.

LED colours if the flashlight is connected to the charger:

Red - the battery is being recharged

Green - the battery has been recharged

Red and green flashing - charging error.

Possible reasons of charging errors:

- loose battery compartment cap - retighten it fully,
- incorrectly inserted battery - make sure it is oriented correctly,
- there are 3 type C batteries in the flashlight - remove them and insert a rechargeable battery.
- damaged battery cells - replace the battery with a working one.

CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Mactronic® flashlight. Using spare parts from other manufacturers may affect the quality and parameters of the product. The rechargeable batteries used in this product may be subject to re-processing. Pursuant to the EU's WEEE regulation, storage batteries must not be disposed of with normal household waste. Instead, they must be disposed of at designated battery collection points. Contact the management of your local waste collection company for advice on the required ways and types of re-processing, or other instructions.

GENERAL INFORMATION

Modifications and repairs:

Unless authorized by Mactronic in writing, any modifications and user attempts at home repairs will automatically void the warranty.

Mactronic warranty:

Mactronic covers the camping lantern with a 2-year warranty for any manufactured defects in material and/or workmanship. The warranty does not cover normal use, rust, unauthorized modifications, improper storage, damage from falls, improper handling, corrosion from leaking batteries and use of the lantern contrary to its intended purpose.



WARRANTY CARD


The warranty card can be downloaded at www.mactronic.co

OPERATING THE BATTERIES / RECHARGEABLE BATTERIES

To reduce the risk of fire, electrocution or other bodily harm, carefully read the flashlight's operating manual.

- Always make sure the battery's polarity is correct.
- Remove the battery if the flashlight is stored for extended time.
- Do not recharge alkaline batteries.
- Do not dispose of the batteries in fire.
- Keep the batteries out of reach of the children.
- Do not force the batteries open.
- Remove the battery if the flashlight is stored for extended time. Keep the flashlight away from UV radiation, humidity and chemical products.
- Fully charge the flashlight during the first charging cycle (app. 4 hrs).
- To achieve maximal battery capacity, fully discharge and recharge the flashlight several times.
- Avoid discharging the Li-Ion batteries excessively. This may reduce the batteries' lifespan.
- There may be minor leaks of the alkaline electrolyte from batteries if they are discharged excessively. The evidence of the leak is the presence of a white powder that may negatively impact electric contact. Be careful when handling leaking batteries. The electrolyte is a highly corrosive substance and may cause burns or irritation to the skin and eyes.
- Once the battery has been discharged, recharge it fully again. If the flashlight is not used, recharge the battery every 6 months (distributors) or 3 months (users).
- Never lift the flashlight with its cables.
- Do not use the flashlight if faulty. Immediately replace the damaged power supply unit or cables.
- Do not attempt to repair the flashlight or charging cables by yourself. Have the damaged parts repaired by a suitably qualified service. Replace the cables if damaged.

	[Correct disposal of batteries in this product]
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.</small>	
	Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.</small>	

	Transparency and Safety on European Markets
<small>The mark proves that the product in question conforms to EU health and safety standards, whether it's toys or construction machines. Our experts conduct an audit on your products based on the appropriate EU regulations, such as the low-voltage or electromagnetic compatibility directive. Your CE declaration of conformity means your product now has right of way onto the European market.</small>	

/DE

Akkubetriebener Hochleistungs-Taschenlampe

BEDIENUNGSANLEITUNG

SPEZIFIKATION

Lichtquelle	1 x Cree XP-L Hi White LED
Lumene	1100 lm
Candela	300000 cd
Leuchtdauer und Lichtmodi ANSI FL1	TURBO - 1100 lm - 1 h 30 min - 1100 m - 300000 cd
	HOCH - 600 lm - 8 h - 760 m - 145000 cd
	MITTEL - 350 lm - 13 h - 620 m - 98000 cd
	NIEDRIG - 100 lm - 26 h - 315 m - 25000 cd
BLINKEND - 8 Hz - 8 h	
Energieversorgung	Li-ion 7.4 V 2600 mAh Accu RB0127
Zusatzeinspeisung	3 x 1,5 V „C“
Größe	φ 90 mm x 265 mm
Gewicht	835 g [mit Akkus]
IP-schutz	IP67
Ladezeit	4 h
Stoßschutz	1 m
Leuchtwerte	1100 m
Switch LOCK	Ja

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Mactronic-Produkt entschieden haben. Eine ordnungsgemäße Bedienung und Wartung gewährleisten eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Bitte lesen und behalten Sie dieses Handbuch zum späteren Gebrauch, da es wichtige Informationen zum sicheren Betrieb und Nutzung enthält.

HINWEIS

Schauen Sie niemals direkt in das Licht einer Taschenlampe richten Sie nie das Licht in die Augen anderer. Starkes Taschenlampenlicht kann zu schweren

Augenverletzungen führen.

Bestimmungswidrige Nutzung der Taschenlampe wird nicht empfohlen. Der Hersteller nimmt die Garantie ausdrücklich zurück, wenn die Taschenlampe bestimmungswidrig benutzt wird.

BEDIENUNG DER LAMPE

Überprüfen Sie vor dem Start der Taschenlampe, ob die Batteriefachmutter angezogen ist, ggf. ziehen Sie sie bis zum Anschlag an.

Um die Taschenlampe einzuschalten, öffnen Sie die Abdeckung des Netzschalters nach links und drücken Sie den Netzschalter. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, ändern sich die Modi in der angegebenen Reihenfolge:

TURBO->HOCH->MITTEL->NIEDRIG>OFF. Wenn das Intervall zwischen dem Drücken der Wahlmodi länger als 5 Sekunden dauert, schaltet sich die Taschenlampe nach dem Drücken des Schalters aus. Um den Blinkmodus zu aktivieren, halten Sie den Schalter ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Decken Sie sofort nach jedem Gebrauch der Taschenlampe die Abdeckung des Schalters ab, um die Taschenlampe vor unbeabsichtigtem Einschalten zu schützen. Wenn Sie die Taschenlampe transportieren oder zwischen den Zyklen lagern, schrauben Sie die Abdeckmutter um 2 volle Umdrehungen ab. Auf diese Weise können Sie die Taschenlampe zusätzlich gegen unbeabsichtigtes Einschalten schützen.

Während des Betriebs zeigt die Taschenlampe durch eine im Schalter versteckte Diode ständig den Zustand der Batteriekapazität an:

grün - hoher Ladezustand

rot - mittlerer Ladezustand

rot blinkend - Akku entladen - die Taschenlampe an das Ladegerät anschließen.

*Optional können 3 Batterien vom Typ C verwendet werden, um die

Taschenlampe zu betreiben.

AUFLADUNG

Überprüfen Sie vor dem Laden der Taschenlampe, ob die Batteriefachmutter angezogen ist, ggf. ziehen Sie sie bis zum Anschlag an.

Um die Taschenlampe aufzuladen, öffnen Sie die Abdeckung des Ladeports für die Taschenlampe (DC 12V). Verbinden Sie das mitgelieferte Ladegerät mit einem Kontakt. Stecken Sie das Ende des Ladekabels in die Ladebuchse der Taschenlampe. Der aktive Ladevorgang wird durch die rote LED signalisiert, die sich in der Taste des Schalters befindet. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die LED von rot auf grün. Ziehen Sie den Ladestecker ab und decken Sie den Ladeanschluss der Taschenlampe mit einer Kappe ab, um ihn zu schützen.

Die Farben der LED, wenn das Ladegerät angeschlossen ist:

rot - Laden des Akkus

grün - Akku geladen

blinkendes Rot und Grün - Ladefehler.

Mögliche Ursachen für einen Ladefehler:

- gelöste Batteriefachmutter - ziehen Sie die Mutter bis zum Anschlag an.
- falsch eingesetzte Batterie - prüfen Sie die Polung der Batterie.
- in der Taschenlampe befinden sich 3 x C-Batterien - entfernen Sie die Batterien und installieren Sie den Akku.
- beschädigte Batteriezelle - ersetzen Sie die Batterie durch eine funktionierende.

VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Taschenlampe Mactronic® nutzen. Nutzung von Ersatzteilen anderer Hersteller kann die Qualität und die Parameter des Produktes beeinträchtigen. Die bei diesem Produkt benutzten aufladbaren Akkus können verwertet werden. Gemäß der EU-Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind die verbrauchten Batterien in den dafür vorgesehenen Batteriebehältern zu entsorgen. Prüfen Sie die Hinweise zum Recycling oder andere Vorgaben bei der zuständigen Entsorgungsfirma.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Modifikationen und Reparaturen:

Sämtliche Modifikationen und Versuche des Nutzers Reparaturen auf eigene Faust vorzunehmen, denen Firma Mactronic nicht zugestimmt hat, haben eine automatische Ungültigkeit des Garantiescheins zur Folge.

Garantie der Firma Mactronic:

Firma Mactronic gewährt eine Zweijahresgarantie für Campingtaschenlampen. Die Garantie umfasst jegliche Werksfehler des Materials und/oder der Herstellung. Die Garantie gilt nicht im Fall von Fehlern, die aus der gewöhnlichen Nutzung resultieren, Rost und Fehlern, die wegen unberechtigter Modifikationen, unerlaubter Aufbewahrung entstanden sind, Beschädigungen infolge Herunterfallens, unsachgemäßer Behandlung des Produkts, Korrosion als Konsequenz des Batterie- bzw. Akkulecks, oder auch Fehlern wegen eines bestimmungswidrigen Gebrauchs.

