

# BLITZ K3

THS0021

/ EN

## Rechargeable High Power Flashlight

### USER MANUAL

#### SPECIFICATION

Light source	1 x Cree XHP White LED
Lumens	3000 lm
Candelas	40000 cd
Runtime and operation modes ANSI FL1	TURBO - 3000 lm - 1 h 30 min - 375 m - 40000 cd
	HIGH - 1000 lm - 3 h 30 min - 220 m - 12500 cd
	MEDIUM - 500 lm - 4 h - 155 m - 6000 cd
	LOW - 100 lm - 25 h - 55 m - 750 cd
FLASHING - 8 Hz - 8 h	
Power supply	Li-ion 3.7V 5000 mAh Accu/26650
Dimensions	62 x 172 mm
Weight	440 g [with Accu]
Waterproof	IP67
Charging time	6 h
Shockresistance	1 m
Beam distance	375 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.** T

o 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.

#### CHARGING

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

 Mactronic®

mactronic.co

To recharge the flashlight, uncover the charging port [DC 12 V]. Connect the 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,

- 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](http://www.mactronic.co)

#### USING THE BATTERIES

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

- Fully charge the flashlight during the first charging cycle (app. 6 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.
- Only use the original battery packs recommended by the manufacturer.
- Do not place the flashlight or the battery in fire, even if damaged or worn, because they may explode.
- If the batteries are used with extreme loads or in extreme temperatures, small amounts of electrolyte may leak from their cells. Leaks like these are not equal to damaged batteries. If the cells leak and some electrolyte gets in contact with the skin, immediately wash the contaminated skin with water and soap.

	[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>	
	<b>Correct Disposal of This Product (Waste Electrical &amp; Electronic Equipment)</b>
<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>	

	<b>Transparency and Safety on European Markets</b>
<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 XHP White LED
Lumene	3000 lm
Candela	40000 cd
Leuchtdauer und Lichtmodi ANSI FL1	TURBO - 3000 lm - 1 h 30 min - 375 m - 40000 cd
	HOHH - 1000 lm - 3 h 30 min - 220 m - 12500 cd
	MITTEL - 500 lm - 4 h - 155 m - 6000 cd
	NIEDRIG - 100 lm - 25 h - 55 m - 750 cd
BLINKEND - 8 Hz - 8 h	
Energieversorgung	Li-ion 3.7V 5000 mAh Accu/26650
Größe	62 x 172 mm
Gewicht	440 g [mit Akkus]
IP-schutz	IP67
Ladezeit	6 h
Stoßschutz	1 m
Leuchtweite	375 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

**Sehen Sie niemals direkt in das Licht einer Taschenlampe. Sehen 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 sie zwischen den Zyklen lagern, schrauben Sie die Abdeckmutter um 2 volle Umdrehungen ab, um die Taschenlampe weiter gegen unbeabsichtigtes Einschalten zu sichern.

Während des Betriebs zeigt die Taschenlampe kontinuierlich den Batteriestatus über eine im Schalter versteckte Diode an:

Grün - hoher Ladezustand

rot - mittlerer Ladezustand

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

#### 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, ist die Abdeckung des Ladeports der Taschenlampe (DC 12V) aufzudecken. 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.
- 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.

## GARANTIESCHEIN

Der Garantieschein ist auf der Internetseite www.mactronic.co herunterzuladen.

### BEDIENUNG UND GEBRAUCH VON AKKUS

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern, beachten Sie die ausführliche Gebrauchsanweisung der Taschenlampe.

- Laden Sie die Taschenlampe beim ersten Aufladen (ca. 6 Stunden) auf die volle Kapazität auf.

- Laden Sie die Taschenlampe mehrmals auf, um die maximale Akkukapazität zu erreichen.

- Die Lithium-Ionen-Batterien dürfen nicht übermäßig entladen werden. Eine solche Entladung kann die Lebensdauer der Batterien beeinträchtigen oder verkürzen.

- Wenn die Batterien überladen sind, kann es zu einem kleinen Austritt von alkalischem Elektrolyt aus der Batterie kommen. Ein weißes Pulver ist ein Symptom für Leckagen und kann den elektrischen Kontakt in den Kontakten unterbrechen. Seien Sie vorsichtig bei der Wartung von Batterien mit Anzeichen von Auslaufen. Elektrolyt ist stark ätzend und kann Haut oder Augen verbrennen oder reizen.

- Wenn der Akku entladen ist, laden Sie ihn vollständig auf. Wenn Sie die Taschenlampe nicht verwenden, laden Sie die Batterie alle sechs Monate (Verteiler) oder alle drei Monate (Benutzer) für Wartungszwecke auf

- Verwenden Sie niemals die Stromkabel eines Ladegeräts, um eine Taschenlampe zu tragen.


- Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät. Ersetzen Sie beschädigte Netzteile oder Kabel sofort.


- Versuchen Sie nicht, die Taschenlampe oder das Ladekabel selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal. Im Falle einer Beschädigung der Kabel sind diese auszutauschen.


- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Original-Akkupacks.

- Werfen Sie die Taschenlampe oder den Akku nicht ins Feuer, auch wenn sie beschädigt oder abgenutzt ist, da sie explodieren kann.

- Kleine Elektrolytaustritte aus den Batteriezellen können bei Einsatz unter extremer Belastung oder bei extremen Temperaturen auftreten. Dieses Auslaufen deutet nicht unbedingt auf eine Beschädigung der Batterien hin. Wenn die Zellen jedoch undicht werden und das Leck die Haut verunreinigt, waschen Sie den verunreinigten Hautbereich sofort mit Seife und Wasser.

	<b>[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]</b>
<p>[Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen] Die Kennzeichnung auf der Akkumulator bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Akkumulator zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Akkumulator mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Akkumulator über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Akkumulatoren nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Akkumulatoren von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altakkumulator-/-Rücknahmesystem entsorgen.</p>	

	<b>Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)</b>
<p>[Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen] Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.</p>	

	<b>Dokumentierte Produktqualität durch unsere Prüfung für Ihre CE-Kennzeichnung</b>
<p>Sichere, einwandfreie und hochwertige Waren auf allen europäischen Märkten: das ist das Ziel der CE-Kennzeichnung. Die Kennzeichnung dokumentiert, dass Waren – vom Spielzeug bis zur Baumaschine – den Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Europäischen Union entsprechen.</p>	

# / PL

## Ładowalna latarka ręczna o dużej mocy

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### SPECYFIKACJA

Źródło światła	1 x Cree XHP White LED
Lumeny	3000 lm
Kandełe	40000 cd
	TURBO - 3000 lm - 1 h 30 min - 375 m - 40000 cd
	HIGH - 1000 lm - 3 h 30 min - 220 m - 12500 cd
	MEDIUM - 500 lm - 4 h - 155 m - 6000 cd
	LOW - 100 lm - 25 h - 55 m - 750 cd
	FLASHING - 8 Hz - 8 h
Zasilanie	Li-ion 3.7V 5000 mAh Accu/26650
Wymiary	62 x 172 mm
Waga	440 g [z akumulatorem]
Wodoodporność	IP67
Ładowanie	6 h
Wstrząso-odporność	1 m
Zasięg światła	375 m
Switch LOCK	Tak

Dziękujemy Państwu za wybór produktu firmy Mactronic. Odpowiednia obsługa oraz konserwacja zapewnia wysoką trwałość i niezawodność. Prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją i zachowanie jej na przyszłość, gdyż zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi oraz użytkowania.

### UWAGA!

**Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło latarki ani nie kieruj światła w oczy innych osób. Silne światło latarki może spowodować poważne urazy oczu.**

Wykorzystanie latarki do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem nie jest zalecane. Producent jedno-znacznie wycofuje gwarancje w przypadku jej użycia niezgodnie z zalecanym przeznaczeniem.

### OBŚŁUGA LATARKI

Przed uruchomieniem latarki sprawdź czy nakrętka luku akumulatora jest dokręcona, w razie potrzeby dokręć do ją do oporu.

Aby włączyć latarkę odstń przestonę włącznika w lewą stronę i naciśnij włącznik. Po każdym naciśnięciu tryby będą zmieniać się wg kolejności: TURBO->HIGH->MEDIUM->LOW->OFF. Jeżeli odstęp pomiędzy naciśnięciami wyboru trybów wyniesie ponad 5 sek. latarka po naciśnięciu włącznika wyłączy się. Aby włączyć tryb migający przytrzymaj włącznik przez ok. 2 sek. Bezpośrednio po każdym użyciu latarki zastoń przestonę włącznika w celu zabezpieczenia latarki przed niezamierzonym włączeniem się. W przypadku transportu jak i przechowywania latarki pomiędzy cyklami pracy, odkręć nakrętkę pokrywy o 2 pełne obroty, w celu dodatkowego zabezpieczenia latarki przed niezamierzonym włączeniem się.

Latarka stale podczas pracy sygnalizuje diodą ukrytą we włączniku stan akumulatora:
Kolor zielony - wysoki poziom naładowania
Kolor czerwony - średni poziom naładowania
Kolor czerwony migający - akumulator rozładowany - podłącz latarkę do ładowania.

### ŁADOWANIE

**Przed ładowaniem latarki sprawdź czy nakrętka luku akumulatora jest dokręcona, w razie potrzeby dokręć ją do oporu.** W celu naładownia latarkiodstń zaślepkę portu ładowania

latarki (DC 12V). Podłącz zatąconą ładowarkę sieciową do kontaktu. Końcówkę przewodu ładowania podłącz do gniazda ładowania latarki. Aktywny proces ładowania zostanie zasygnał-izowany zapaleniem się czerwonej diody ukrytej w przycisku włącznika. Po zakończonym ładowaniu kolor diody zmienia się z czerwonego na zielony. Odłącz wtyk ładowaki i zastoń port ładowania latarki za pomocą zaślepki celem jego zabezpieczenia.

Kolory diody sygnalizacji po podłączeniu ładowarki:

Kolor czerwony - ładowanie akumulatora

Kolor zielony - akumulator naładowany

Migający kolor czerwony i zielony - błąd ładowania.

Możliwe przyczyny wystąpienia błędów ładowania:

- niedokręcona nakrętka luku bateryjnego - dokręć nakrtętkę do oporu.

- nieoprawnie zamontowny akumulator - sprawdź polaryzacje akumulatora.

- uszkodzone ogniwo akumulatora - wymień akumulator na sprawny.

### OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do latarki Mactronic®. Stosowanie części zamiennych wyprodukowanych przez innych producentów może wpłynąć na jakość i parametry produktu. Ładowalne akumulatory używane w tym produkcie mogą podlegać ponownej przeróbce. Zgodnie z regulacją unijną WEEE nie wolno wyrzucać ogniw do śmieci lecz do specjalnych pojemników na baterie. Sprawdź w miejscowym zarządzie firmy wywożącej śmieci o sposobie i rodzaju ponownej przeróbki lub o innych dyspozycjach.

### INFORMACJE OGÓLNE

Modyfikacje i naprawy:

Wszelkie modyfikacje i podejmowane przez użytkownika próby nieautoryzowanych napraw, na które firma Mactronic nie wyraziła pisemnej zgody, powodują automatyczne unieważnienie gwarancji.

Gwarancja firmy Mactronic:

Firma Mactronic udziela 2-letniej gwarancji na produkty.

Gwarancja ta obejmuje wszelkie wady fabryczne materiału i/lub wykonania. Gwarancja nie obejmuje wad będących wynikiem normalnego użytkowania, wystąpienia rdzy, wad powstałych wskutek nieuprawnionych modyfikacji, niewłaściwego przechowywania, uszkodzeń powstałych w wyniku upadków, niewłaściwego obchodzenia się z produktem, korozji spowodowanej przez wyciek z baterii lub akumulatorów bądź wad powstałych w wyniku użytkowania latarki w sposób niezgodny z jej przeznaczeniem.

### KARTA GWARANCYJNA

Karta Grawancyjna do pobrania na stronie internetowej www.mactronic.co

### OBŚŁUGA I UŻYCIE AKUMULATORÓW

Dla zredukowania ryzyka wywołania pożaru, porażenia prądem lub doznania obrażeń ciała, należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją użytkowania latarki.

- Nataduj latarkę do pełnej pojemności podczas pierwszego ładowania (ok 6 h.).
- Rozładuj, po czym nataduj do pełna latarkę parę razy, dla osiągnięcia maksymalnej pojemności akumulatora.
- Nie rozładowuj nadmiernie akumulatorów Li-ion. Takie rozładowanie może uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatorów.
- W przypadku nadmiernego rozładowania akumulatorów może





## ISO 9001: 2015


Made in PRC for Mactronic® Sp. z o.o. Sp. k.
ul.Stargardzka 4, 54-156 Wrocław
©2019 Mactronic **mactronic.co**

wystąpić mały wyciek alkalicznego elektrolitu z akumulatora. Objawem przecieku jest biały proszek, który może wpływać na przerwanie kontaktu elektrycznego w stykach. Zachowaj należyta ostrożność przy obsłudze akumulatorów ze śladami przecieków. Elektrolit jest silnie żrący i może oparzyć lub podrażnić skórę lub oczy.

- Po rozładowaniu akumulatora nataduj go ponownie do pełna. W przypadku nieużywania latarki, konserwacyjnie taduj akumulator co pół roku (dystrybutor) lub co 3 miesiące (użytkownik)
- Nigdy nie używaj przewodów elektrycznych ładowarek do przenoszenia latarek.
- Nie używaj uszkodzonej ładowarki. Uszkodzony zasilacz lub przewody wymień natychmiast.
- Nie próbuj naprawiać samodzielnie latarki lub przewodów ładujących. Zleć naprawę serwisowi z odpowiednimi kwalifikacja-mi. W przypadku uszkodzeń przewodów wymień je.
- Używaj wyłącznie oryginalnych pakietów akumulatorów zalecanych przez producenta
- Latarki jak i akumulatora nie wolno wrzucać do ognia, nawet w przypadku uszkodzenia lub ich zużycia, gdyż może on wybuchnąć.
- Małe wycieki elektrolitu z cel akumulatorów mogą wystąpić w przypadku ich użycia przy ekstremalnym obciążeniu lub w ekstremalnych temperaturach. Wyciek ten nie musi wskazywać na uszkodzenie akumulatorów. Jednakże w przypadku, gdy cele utracą szczelność i przeciek zanieczyści naskórek, należy użyć natychmiast przy pomocy mydła i wody zanieczyszczony obszar skóry.

	<b>Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt</b>
<p>[Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów] Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana akumulator zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać akumulatorów stosowanych w niniejszym produkcie. Informacje na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy. Baterii nie należy wyjmować lub wystawiać na działanie ognia. Baterii nie wolno demontować, miazdżyć lub przetrzącać. Jeżeli zamierzasz pozbyć się produktu, punkt segregacji odpadów powiemie odpowiednie kroki w celu odpowiedniej utylizacji produktu, w tym baterii.</p>	

	<b>Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)</b>
<p>[Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów] To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.</p>	

	<b>Deklaracja zgodności CE - bezpieczeństwo wyrobów na rynkach europejskich</b>
---	---