

# T-FORCE VR

THH0112

/ EN

## SPECIFICATION

Light source	Cree XM-L2 U3		
Power supply	1 x RCR123A	1 x CR123A	
Lumens	1000 lm	442 lm	
Times and modes	STROBE	430 lm - 2.3 h	409 lm - 7.08 h
	High	1000 lm - 0.5 h	442 lm - 3.75 h
	Medium	165 lm - 2.3 h	130 lm - 5.4 h
	Low	47 lm - 9.1 h	40 lm - 16.9 h
FIREFLY	1 lm - 15 days	0,75 lm - 20 days	
Main power supply	RCR123A, 700 mAh USB (bundled)		
Auxiliary power supply	CR123A		
Charging time	2,5 h (RCR123A, 700mAh)		
Dimensions	90.67 x 25.4 x 22.2 mm		
Weight	60 g (without battery)		
Waterproof	IPX8		
Light beam range	173 m		

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

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.

## FLASHLIGHT OPERATION

To install the flashlight in the mounting, unscrew the flashlight holder's bolts and remove the holder, install the flashlight, reinstall the holder and screw in the bolts. To install the mounting on a Picatinny rail, loosen the rail's mounting clamp bolt, place the holder on the rail and fully retighten the bolt.

## REPLACING THE SWITCH:

To replace the switch, unscrew it from the grip, turning it anti-clockwise. Attach the new switch to the handle, turning it clockwise. The switch must be fully tightened.

## TACTICAL SWITCH:

To activate the flashlight press the switch in the back of the handle. The flashlight will be activated in the mode used last time. To change the flashlight's operating mode, press the mode selection button on the flashlight's housing. Pressing the button consecutively cycles the modes in the following order: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH.

To activate the stroboscope mode at any time, press and hold the mode selection button. To deactivate the flashlight press the switch in the back of the handle.

To activate the flashlight in temporary mode, press the button in the housing until it is engaged partially and keep it depressed in this position. To deactivate the flashlight operating in this mode release the button.

## GEL SWITCH:

To activate the flashlight press the gel button in the flashlight's front section (a slightly protruding, round element near the cable grommet). The flashlight will be activated in the mode used last time. To change the flashlight's operating mode, press the mode selection button on the flashlight's housing. Pressing the button consecutively cycles the modes in the following order: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH >>. To activate the stroboscope mode at any time, press and hold the mode selection button. To deactivate the flashlight, press the gel switch. To activate the flashlight in temporary mode press the gel switch (using its central and rear area) and keep it depressed. To deactivate the flashlight, release the gel switch.

**Mactronic®**

## CHARGING RECHARGEABLE BATTERIES / BATTERY OPERATION:

**!Caution!** Do not unscrew the flashlight's head in adverse conditions, e.g. fuel stations; always deactivate the flashlight before unscrewing the head. To recharge the battery, remove the rear switch by turning it anticlockwise. Remove the battery. Connect the USB cable delivered with the flashlight to a mains charger, a PC USB socket or a Power Bank. Carefully plug in the second end of the cable into the Micro USB port in the RCR123A battery, paying attention to polarity. The start of recharging is signalled with the activation of a red LED in the battery housing. When the recharging process is completed, the LED changes from red to green.

Apart from the RCR123A rechargeable battery, the flashlight can also operate with a CR123A battery.

**!Caution!** Every 3 months, clean the head thread with a clean cloth and apply a small amount of silicon-based lubricant.

## 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 flashlight 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 AND HANDLING THE 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 and new CR123A lithium 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.
- Once the battery has been discharged, recharge it fully again. If the flashlight is not in use, recharge the battery every quarter for maintenance purposes.
- Never lift the flashlight with its cables.
- Connect the Micro USB cable directly to the recharged battery and do not use any USB extension 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.

mactronic.co

	<b>[Correct disposal of batteries in this product]</b>
<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

## SPEZIFIKATION

Lightquelle	Cree XM-L2 U3		
Abwechseleind	1 x RCR123A	1 x CR123A	
Lumene	1000 lm	442 lm	
Leuchtdauer und Lichtmodi	STROBO-SKOPISCH	430 lm - 2.3 h	409 lm - 7.08 h
	Hoch	1000 lm - 0.5 h	442 lm - 3.75 h
	Mittel	165 lm - 2.3 h	130 lm - 5.4 h
	Niedrig	47 lm - 9.1 h	40 lm - 16.9 h
FIREFLY	1 lm - 15 days	0,75 lm - 20 days	
Hauptspeisung	RCR123A, 700 mAh USB (im Set)		
Zusatzspeisung	CR123A		
Ladezeit	2,5 h (RCR123A, 700mAh)		
Größe	90.67 x 25.4 x 22.2 mm		
Gewicht	60 g (ohne Battery)		
IP-Schutzart	IPX8		
Leuchtwerte	173 m		

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

## HINWEIS

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

## BEDIENUNG DER LAMPE

Um die Taschenlampe in der Halterung zu montieren, lösen Sie die

Schrauben der Taschenlampehalterung und entfernen Sie diese, montieren Sie dann die Taschenlampe, setzen Sie die Halterung und ziehen Sie das Ganze wieder mit Schrauben an. Um die Halterung auf der Picatinny-Schiene zu montieren, lösen Sie die Befestigungsklemmschraube, platzieren Sie die Schienenhalterung und ziehen Sie die Klemmschraube bis zum Anschlag an.

## SCHALTERAUSTAUSCH:

Um den Schalter durch einen anderen zu ersetzen, schrauben Sie den Griffschalter ab, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Den neuen Schalter durch Drehen im Uhrzeigersinn am Griff festschrauben. Ziehen Sie den Schalter bis zum Anschlag an.

## TAKTISCHER SCHALTER:

Um die Taschenlampe einzuschalten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs. Die Taschenlampe startet im zuletzt verwendeten Modus. Um den Modus der Taschenlampe jetzt zu ändern, drücken Sie den Moduswechselschalter am Gehäuse der Taschenlampe. Jedes Mal, wenn Sie ihn drücken, wechseln die Modi in der angegebenen Reihenfolge: FIREFLY >> NIEDRIG >> MITTEL >> HOCH.

Um den Stroboskop-Modus jederzeit zu aktivieren, halten Sie den Moduswechselschalter gedrückt. Um die Taschenlampe auszuschnalten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs. Um die Taschenlampe im Momentanbetrieb zu starten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs halb herunter, während Sie ihn gedrückt halten. Um die Taschenlampe jetzt auszuschalten, lassen Sie den Schalter los.

## GEL-EIN-/AUSSCHALTER:

Um die Taschenlampe einzuschalten, drücken Sie den Gelschalter an der Vorderseite der Taschenlampe (ein leicht hervorstehendes, rundes Objekt in der Nähe der Kabelhalterung). Die Taschenlampe startet in dem Modus, den Sie zuletzt verwendet haben. Um die Modi der Taschenlampe jetzt zu ändern, drücken Sie den Moduswechselschalter am Gehäuse der Taschenlampe. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wechseln die Modi in der angegebenen Reihenfolge: FIREFLY >> NIEDRIG >> MITTEL >> HOCH. Um den Strobomodus jederzeit zu starten, halten Sie den Modusumschalter gedrückt. Um die Taschenlampe auszuschalten, drücken Sie den Gelschalter. Um die Taschenlampe im Momentanbetrieb zu starten, drücken Sie den Gel-Schalter (in der Mitte und auf der Rückseite der Taschenlampe), während Sie ihn gedrückt halten. Um die Taschenlampe auszuschalten, lassen Sie den Gelschalter los.

## AKKULADUNG / BATTERIEBETRIEB

**!Achtung:** Lösen Sie den Taschenlampenkopf nicht unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. auf Tankstellen, schalten Sie die Lampe immer aus, bevor Sie den Kopf abschrauben. Um den Akku aufzuladen, drehen Sie den hinteren Schalter gegen den Uhrzeigersinn. Entfernen Sie die Batterie aus der Taschenlampe. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Ladegerät, dem USB-Anschluss Ihres Computers oder der Power Bank-Ladestation. Stecken Sie das andere Ende des Kabels vorsichtig in die Micro-USB-Buchse des RCR123A-Akkus und behalten Sie die Ausrichtung der Buchse bei. Der Beginn des Ladevorgangs wird durch die rote LED im Batteriegehäuse angezeigt. Das Ende des Ladevorgangs wird durch eine Farbänderung der LED von rot auf grün signalisiert. Die Taschenlampe kann auch mit einer CR123A Batterie anstelle des RCR123A Akkus betrieben werden. **!Achtung:** Das Gewinde der Taschenlampe sollte alle 3 Monate mit einem sauberen Tuch gereinigt werden und dann sollte eine kleine Menge Silikonfett aufgetragen werden.

## 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 Taschenlampen. 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.com](http://www.mactronic.com) herunterzuladen.

### BEDIENUNG UND NUTZUNG VON AKKUS UND BATTERIEN


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


- Achten Sie immer auf die Polarität der Batterie.
- Entfernen Sie den Akku aus der Taschenlampe, wenn Sie sie über einen längeren Zeitraum aufbewahren.
- Laden Sie keine Alkalibatterien auf.
- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer.
- Lassen Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern liegen.
- Öffnen Sie den Akku nicht.
- Wenn Sie die Taschenlampe längere Zeit aufbewahren, entfernen Sie sie aus der Taschenlampe Batterien. Halten Sie die Lampen von UV-Strahlung, Feuchtigkeit und chemischen Produkten fern.
- Nachdem der Akku entladen wurde, laden Sie ihn vollständig auf.

Laden Sie den Akku bei Nichtgebrauch vierteljährlich für Wartungsarbeiten auf.

- Verwenden Sie niemals die elektrischen Kabel eines Ladegeräts, um Taschenlampen oder Akkus zu tragen.
- Schließen Sie das Micro-USB-Kabel direkt an eine geladene Batterie an, verwenden Sie keine USB-Verlängerungskabel.
- 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 sind, da sie explodieren können.
- 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 untdicht werden und das Leck die Haut verunreinigt, waschen Sie den verunreinigten Hautbereich sofort mit Seife und Wasser.

	<b>Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)</b>
<small>[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.</small>	

	<b>Dokumentierte Produktqualität durch unsere Prüfung für Ihre CE-Kennzeichnung</b>
<small>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</small>	

# / PL

### SPECYFIKACJA

<b>Źródło światła</b>	<b>Cree XM-L2 U3</b>		
<b>Zasilanie</b>	1 x RCR123A	1 x CR123A	
<b>Lumeny</b>	1000 lm	442 lm	
<b>Czasy i tryby</b>	STROBE	430 lm - 2.3 h	409 lm - 7.08 h
	High	1000 lm - 0.5 h	442 lm - 3.75 h
	Medium	165 lm - 2.3 h	130 lm - 5.4 h
	Low	47 lm - 9.1 h	40 lm - 16.9 h
FIREFLY	1 lm - 15 days	0,75 lm - 20 days	
<b>Zasilanie główne</b>	RCR123A, 700 mAh (w zestawie)		
<b>Zasilanie dodatkowe</b>	CR123A		
<b>Czas ładowania</b>	2,5 h (RCR123A, 700mAh)		
<b>Wymiary</b>	90.67 x 25.4 x 22.2 mm		
<b>Waga</b>	60 g (bez baterii)		
<b>Wodoodporność</b>	IPX8		
<b>Zasięg</b>	173 m		

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

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

Aby zamontować latarkę w uchwycie odkręć śruby obejmij latarki i zdejmij obejmę, następnie zamontuj latarkę, natóż obejmę i skręć całość na powrót śrubami. Aby zamontować mocowanie na szynę Picatinny poluzuj śrubę zacisku montażowego, natóż uchwyt na szynę i dokręć śrubę zacisku do oporu.

### WYMIANA WŁĄCZNIKA:

Aby wymienić włącznik na inny odkręć włącznik od rękójści kręcąc przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Przykręć nowy włącznik do rękójści kręcąc w stronę wskazówek zegara. Dokręć włącznik do oporu.

### WŁĄCZNIK TAKTYCZNY:

Aby uruchomić latarkę naciśnij przetrzącznik znajdujący się w tytu rękójści. Latarka uruchomi się w ostatnio używanym trybie. Aby teraz zmieniać tryby świecenia latarki naciskaj włącznik zmiany trybów znajdujący się na korpusie latarki. Tryby po każdym naciśnięciu będą

przetaczać się według kolejności: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH. Aby uruchomić tryb stroboskopowy w każdym momencie pracy przytrzymaj włącznik zmiany trybów. Aby wyłączyć latarkę naciśnij przetrzącznik z tytu rękójści. Aby uruchomić latarkę w trybie pracy chwilowej naciśnij przetrzącznik znajdujący się z tytu rękójści do połowy, przytrzymując go. Aby teraz wyłączyć latarkę, zwolnij przetrzącznik.

### WŁĄCZNIK ŻELOWY:

Aby uruchomić latarkę naciśnij przetrzącznik włącznika żelowego znajdujący się w obrębie jego przedniej części (lekko odstający, okrągły element w pobliżu mocowania przewodu). Latarka uruchomi się w ostanio używanym trybie. Aby teraz zmieniać tryby świecenia latarki naciskaj włącznik zmiany trybów znajdujący się na korpusie latarki. Tryby po każdym naciśnięciu będą przetaczać się według kolejności: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH. Aby uruchomić tryb stroboskopowy w każdym momencie pracy przytrzymaj włącznik zmiany trybów. Aby wyłączyć latarkę naciśnij włącznik żelowy. Aby uruchomić latarkę w trybie pracy chwilowej naciśnij włącznik żelowy (w obrębie jego środkowej i tylnej powierzchni) przytrzymując go. Aby wyłączyć latarkę zwolnij włącznik żelowy.

### ŁADOWANIE AKUMULATORA/PRACA NA BATERIACH:

**!Uwaga!** Nie odkręcaj głowicy latarki w niesprzyjających warunkach, jak stacje benzynowe, zawsze przed odkręceniem głowicy wyłącz latarkę. Aby naładować akumulator wykręć włącznik tylny kręcąc przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Ze środka latarki wyjmij akumulator. Załączony przewód USB podłącz do ładowarki sieciowej, portu USB komputera lub stacji ładowania Power Bank. Drugi koniec przewodu wetknij delikatnie do gniazda Micro-USB akumulatora RCR123A zachowując orientację gniazda. Rozpoczęcie procesu ładowania zostanie zasygnalizowane zapaleniem się czerwonej diody w obudowie akumulatora. Zakończenie procesu ładowania zostanie zasygnalizowane zmianą koloru diody z koloru czerwonego na kolor zielony.

Latarka może także pracować na baterii CR123A, zamiast akumulatora RCR123A.

**!Uwaga!** Gwint latarki należy co 3 miesiące wyczyścić za pomocą czystej szmatki, po czym natrzyć niewielką ilość smaru na bazie silikonu.

### 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 automatycznie 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.com](http://www.mactronic.com)


### OBŚŁUGA I UŻYCIE AKUMULATORÓW I BATERII


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

- Zestawiać zgodnie przestrzegaj biegunowości baterii.
- Wyjmij baterię z latarki w przypadku długotrwałego przechowywania.
- Nie ładuj baterii alkalicznych jak i baterii litowych CR123A.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Pozostawiaj baterie poza zasięgiem dzieci.
- Nie otwieraj baterii.

- Podczas długiego przechowywania latarki należy wyciągnąć z niej baterie. Przechowuj lampki z data od promieniowania UV, wilgoci oraz produktów chemicznych.
- Po rozładowaniu akumulatora natądaj go ponownie do pełna.
- W przypadku nieużywania konserwacyjnie ładuj akumulator co kwartał.
- Nigdy nie używaj przewodów elektrycznych ładowarek do przenoszenia latarek i akumulatorów.
- Przewód micro USB podłączaj bezpośrednio do ładowanego akumulatora, nie używaj przedłużaczy USB.
- Nie używaj uszkodzonej ładowarki. Uszkodzony zasilacz lub przewody wymień natychmiast.
- Nie próbuj naprawiać samodzielnie latarki lub przewodów ładujących. Zleć naprawę serwisowi z odpowiednimi kwalifikacjami. W przypadku uszkodzeń przewodów wymień je.
- Używaj wyłączanie 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>
<small>[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. Informacja na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy. Baterii nie należy wyrzucać lub wystawiać na działanie ognia. Baterii nie wolno demontować, miąć czył lub przebiegać. Jeżeli zamierzasz pozbyć się produktu, punkt segregacji odpadów powożmie odpowiednie kroki w celu odpowiedniej utylizacji produktu, w tym baterii.</small>	

	<b>Prawidłowe usuwanie produktu [zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny]</b>
<small>[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. Produkty ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.</small>	

	<b>Deklaracja zgodności CE - bezpieczeństwo wyrobów na rynekach europejskich</b>
<small>Oznakowanie CE potwierdza, że dany produkt spełnia wszystkie wymagania dyrektywy nowego podejścia, które odnoszą się do danego produktu oraz to, że produkt poddany został procedurom oceny zgodności zakończonych pozytywnym wynikiem.</small>	

Do noi ne dispose di rifiuti. Proie che rifiuti i prodotti con il simbolo qui accanto.

## ISO 9001: 2015

Made in PRC for Mactronic® Sp. z o.o. Sp. k.  
ul.Stargardzka 4, 54-156 Wrocław  
©2019 Mactronic [mactronic.com](http://www.mactronic.com)