

THH0043

1100 lm

/ EN
USER MANUAL

SPECIFICATION

Light source	Cree™ XP-L LED			
Power Supply			Li-ion 3,7V / 2600 mAh	2 × CR123
Runtime and operation modes	100%	1100 LM	2 h	1 h
	60%	600 LM	3 h	1 h 12 min
	20%	200 LM	9 h	4 h
	2%	15 LM	100 h	40 h
	STROBE		1 h 30 min	42 min
Weight	 124 g	 172 g		
Dimensions	142 × 34 × 28 mm			
Waterproof	IPX6			
Shock resistant	1,5 m			
Beam distance	245 m			

Thank you for choosing the flashlight from Mactronic. Similarly to other high quality devices, proper operation and maintenance will ensure high durability and reliability of the product. Please read the following instruction and save it for future reference as it contains essential information on safe operation and use.

SAFETY

Using the flashlight against its intended purpose is not recommended. The manufacturer voids the warranty if the flashlight is used against its intended purpose. Make sure only original spare parts designed for Mactronic® series flashlights are used. Using spare parts made by other manufacturers may affect the product's quality and parameters. Pursuant to EU Directive WEEE it is forbidden to place the used batteries in household waste bins - the batteries must be placed in special containers.

OPERATION

The flashlight features 5 operating modes. 2%; 20%; 60%; 100% and the Strobe mode. Press the button in the back of the flashlight's handle to activate it. The flashlight will be activated in the operating mode that was last used. To select the next operating mode, press the button in the front part of the handle. Each time the button is pressed the consecutive mode will be selected, in the following sequence: 15 lm / 200 lm / 600 lm / 1100 lm. To activate the most powerful lighting mode at any time, quickly press the mode selection button twice. The stroboscope mode is activated by keeping the button depressed for around 2 seconds.

CHARGING

Remove the silicone cap from the flashlight's charging socket on one of the sides. Plug in the USB charger into a 230 V AC wall socket. Carefully connect the USB cable to the charger's socket. Connect the plug of the Micro USB cable to the flashlight's socket. Activation of the red LED located under the mode selection button marks the beginning of the recharging process. The recharging is complete when the LED's illumination changes to green. After the flashlight is activated it signals the level of charging (for around 3 seconds). If the green LED is activated, the battery is charged to more than 50% of its capacity. If the red LED is slowly activated and deactivated, the battery's charging level is 10% to 50%. If the battery's charging level is less than 10%, the red LED flashes more quickly. The flashlight also signals when the battery level drops to below 50% - this is indicated by a flashing red LED; if the level drops to below 10%, the red LED flashes more quickly. If the battery is deeply discharged, the electronic control system deactivates the more powerful lighting modes to extend the remaining time of operation. Alternatively, to the enclosed Li-Ion 2600 mAh battery, the flashlight works with two CR123 rechargeable batteries. Do not attempt to recharge the flashlight when using the CR123 batteries.

CAUTION
SAFETY

- Always observe the polarity as indicated on the battery container.
- If battery acid gets in contact with skin, immediately flush the affected area with fresh water and seek medical attention.
- Remove the batteries prior to long-term storage.
- Do not attempt to recharge alkaline batteries.
- Do not attempt to open the batteries.
- Never dispose of batteries in fire.
- Keep away from children

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 flashlight contrary to its intended purpose.

/ DE
BEDIENUNGSANLEITUNG

SPEZIFIKATION

Lightquelle	Cree™ XP-L LED			
Energieversorgung		Li-ion 3,7V / 2600 mAh		2 × CR123
Leuchtdauer und Lichtmodi	100%	1100 LM	2 h	1 h
	60%	600 LM	3 h	1 h 12 min
	20%	200 LM	9 h	4 h
	2%	15 LM	100 h	40 h
	STROBE		1 h 30 min	42 min
Gewicht	 124 g		 172 g	
Größe		142 × 34 × 28 mm		
IP		IPX6		
Stoßschutz		1,5 m		
Leuchtwerte		245 m		

Wir freuen uns, dass Sie sich für die Taschenlampe Mactronic® entschieden haben. Eine entsprechende Bedienung und Pflege garantieren lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Lesen Sie folgende Gebrauchsanweisung und bewahren Sie diese auf, da sie wichtige Informationen über die sichere Bedienung und Nutzung enthält.

SICHERHEIT

Es wird nicht empfohlen, die Taschenlampe bestimmungswidrig zu nutzen. Der Hersteller verweigert ausdrücklich die Garantie im Fall der bestimmungswidrigen Nutzung der Taschenlampe. Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Taschenlampen Mactronic® nutzen. Die Nutzung von Ersatzteilen anderer Hersteller kann die Qualität und die Parameter des Produktes beeinträchtigen. Gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Sie die verbrauchten Batterien nur in dazu bestimmten Batteriebehältern entsorgen.

FUNKTIONSWEISE

Die Taschenlampe hat 5 Betriebsmodi: 2%; 20%; 60%; 100% und Strobe. Zum Einschalten der Taschenlampe drücken Sie die Taste im hinteren Teil des Griffs. Sie schaltet sich im letzten benutzten Lichtmodus ein. Um in einen weiteren Lichtmodus umzuschalten, drücken Sie die Taste im vorderen Teil des Griffs. Jedes einzelne Drücken schaltet den Lichtmodus in einen weiteren Modus in folgender Reihenfolge um: 15 lm

/ 200 lm / 600 lm / 1100 lm. Um den stärksten Lichtmodus in beliebiger Betriebszeit einzuschalten, drücken Sie zwei Mal schnell die Taste des Modusauswahls. Den Strobo-Modus schalten Sie ein, indem Sie die Taste 2-Sekunden lang gedrückt halten.

AUFLADEN

Die Silikonblende des Ladeports an der Seite der Taschenlampe aufdecken. Das USB-Ladegerät in dafür passenden Netzstecker 230 V/AC anschließen. Das USB-Kabel vorsichtig in den Netzstecker des Ladegerätes einstecken. Den Micro-Stecker des USB-Kabels in die Dose der Taschenlampe einstecken. Leuchtende rote Diode unter der Taste des Moduswechsels bedeutet den Beginn des Ladeprozesses. Nach der Beendigung der Ladung ändert sich die Diode in Grün. Nach dem Einschalten der Taschenlampe signalisiert sie (ca. 3 Sekunden lang) die Kapazität der Aufladung des Akkus. Grüne Diode bedeutet Aufladung des Akkus von über 50% seiner Kapazität. Rote Diode, die aufleuchtet und langsam erlischt, bedeutet, dass der Akku zu 10% bis 50% aufgeladen ist. Ist der Akku zu weniger als 10% aufgeladen, blinkt die rote Diode schneller. Die Taschenlampe signalisiert auch, wenn die Kapazität des Akkus sinkt: unter 50% - rote Diode beginnt zu blinken; unter 10% - die Diode blinkt schneller. Ist die Taschenlampe sehr entladen, sperrt die Elektronik automatisch die stärkeren Lichtmodi, um die Betriebszeit zu verlängern. Die Taschenlampe kann auch mit zwei CR123-Batterien anstatt des beigefügten Akkus benutzt werden.

WORSICHT!
SICHERHEIT

- Die Polarität der Batterien ist streng zu beachten.
- Kommt es zur Berührung des Körpers durch ätzende Substanz aus der Batterie, waschen Sie die Haut sofort mit sauberem Wasser und kontaktieren Sie unverzüglich den Arzt.
- Bei längerer Lagerung nehmen Sie die Batterie aus der Lampe heraus.
- Laden Sie nicht die Alkali-Batterien.
- Öffnen Sie die Batterie nicht.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Halten Sie die Batterie von Kindern fern.
- Bei langer Aufbewahrung der Lampe sind die Batterien herauszunehmen. Lagern Sie die Lampe fern von der UV-Strahlung, Feuchte und von den chemischen Produkten.

**BEDIENUNG DER TASCHENLAMPE
ÄNDERUNGEN UND REPARATUREN***

Es ist verboten, Änderungen und Reparaturen ohne Zustimmung von Mactronic® durchzuführen.

*** GARANTIE von Mactronic®:**

Die Taschenlampe hat eine 2-jährige Garantie für alle Material- und Produktionsmängel. Die Garantie umfasst nicht: Produkte mit normalen Verbrauchsspuren, verrostete, verarbeitete und geänderte Produkte, falsch gelagerte Produkte, Produkte, die in Folge von Stürzen, Vernachlässigung, Auslaufen der Batterie und bestimmungswidriger Verwendung geschädigt sind. Die Garantie umfasst nicht die Verbrauchsmaterialien.

/ PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPECYFIKACJA

Źródło światła	Cree™ XP-L LED		
Zasilanie	Li-ion 3,7V / 2600 mAh 2 × CR123		
Czasy i tryby pracy	100%	1100 LM	2 h
	60%	600 LM	3 h
	20%	200 LM	9 h
	2%	15 LM	100 h
	STROBE		1 h 30 min
Waga	124 g 172 g		
Wymiary	142 × 34 × 28 mm		
IP	IPX6		
Wstrząsoodporność	1,5 m		
Zasięg światła	245 m		

Dziękujemy Państwu za wybór latarki Mactronic. Odpowiednia obsługa oraz konserwacja zapewnią 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.

BEZPIECZEŃSTWO

Wykorzystanie latarki do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem nie jest zalecane. Producent jednoznacznie wycofuje gwarancję przypadku jej użycia niezgodnie z zalecanym przeznaczeniem. Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do serii latarek Mactronic®. Stosowanie części zamiennych wyprodukowanych przez innych producentów może wpłynąć na jakość i parametry produktu. Zgodnie z regulacją unijną WEEE nie wolno wyrzucać zużytych baterii do śmieci lecz do specjalnych pojemników na baterie.

UŻYTKOWANIE

Latarka posiada 5 trybów pracy. 2%; 20%; 60%; 100% i tryb Strobe. Aby włączyć latarkę wciśnij przycisk znajdujący się w tylnej części rękojeści. Włącz się ona w ostatnim używanym trybie świecenia. Aby przełączyć kolejny tryb światła, naciśnij przycisk znajdujący się w przedniej części rękojeści. Każde pojedyncze naciśnięcie przełączy tryb światła na następny, wg kolejności: 15 lm / 200 lm / 600 lm / 1100 lm. Aby włączyć najmocniejszy tryb świecenia, w każdym momencie pracy, naciśnij szybko 2 razy przycisk wyboru trybów. Tryb stroboskopowy uruchom przytrzymując przycisk ok 2 sekundy.

ŁADOWANIE

Odstoń silikonową zaślepkę portu ładowania znajdującą się z boku latarki. Podłącz ładowarkę USB do gniazda elektrycznego 230 V/AC. Przewód USB wetknij ostrożnie w gniazdo ładowarki. Umieść wtyk Micro przewodu USB w gnieździe latarki. Zapalenie się czerwonej diody, znajdującej się pod przyciskiem zmiany trybów pracy, oznacza rozpoczęcie procesu ładowania. Gdy ładowanie akumulatora zakończy się, dioda ładowania zmieni kolor na zielony. Po włączeniu latarki sygnalizuje ona (przez ok. 3 sekund) poziom naładowania akumulatora. Jeżeli zapali się zielona dioda oznacza to naładowanie akumulatora powyżej 50 % pojemności. Jeżeli dioda czerwona zapala się i gaśnie powoli, akumulator naładowany jest od 10% do 50% swojej pojemności. W przypadku naładowania poniżej 10% pojemności dioda czerwona będzie mrugać szybciej. Latarka będzie sygnalizować także, jeżeli pojemność akumulatora spadnie: poniżej 50 % - czerwona dioda zacznie mrugać; poniżej 10 % - dioda będzie mrugać szybciej. Gdy latarka będzie mocno rozładowana, elektronika automatycznie zablokuje mocniejsze tryby świecenia, celem wydłużenia czasu pracy. Latarki można używać także stosując 2 baterie CR123, zamiast załączonego akumulatora: Li-ion 2600 mAh. W przypadku użycia baterii: CR123 nie podłączaj latarek do ładowania.

UWAGA
BEZPIECZEŃSTWO

- Należy bezwzględnie przestrzegać biegunowości akumulatora/ baterii.
- W razie kontaktu ciała z żrącą substancją wyciekłą z ogniwa, należy natychmiast przemyć skórę czystą wodą i skontaktować się bezzwłocznie z lekarzem.
- Wyjmij baterię z latarki w przypadku długotrwałego przechowywania.
- Nie ładuj baterii alkalicznych.
- Nie otwieraj baterii.
- Nie wrzucaj baterii jak i akumulatora do ognia.
- Pozostawiaj akumulator jak i baterie poza zasięgiem dzieci.
- Podczas długiego przechowywania latarki należy wyciągnąć z niej baterie. Przechowuj latarkę z dala od promieniowania UV, wilgoci oraz produktów chemicznych.

MODYFIKACJE I NAPRAWY*

Modyfikacje i naprawy, inne niż autoryzowane przez Mactronic®, są zabronione.

***GWARANCJA Mactronic®**

Latarka posiada 2-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają: produkty noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, niewłaściwie przechowywane, uszkodzone w wyniku upadków, zaniedbań, wyciekających baterii oraz stosowane niezgodnie z przeznaczeniem. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.