

USER MANUAL

SPECIFICATION

Light Source	Cree™ XP-G3		
Runtime and Operation Modes	High	600 LM	2 h
	Medium	180 LM	4 h
	Low	50 LM	3 h
	Strobe	600 LM	3 h
	Flashing	180 LM	8 h
Power Supply	1600 mAh 18500 Li-ion Accu		
Dimensions	96 × 26 × 29 mm		
Weight	78 g		
Charging time	3 h 30 min		
Waterproof	IP66		

Thank you for choosing the aluminum Mactronic bike lamp. To ensure the highest durability and reliability of the device please operate and maintain it properly. Please read the following manual and keep it for future reference, as it contains important information on safe handling and operation of the device.

SAFETY

1. To reduce the risk of fire, electric shock or bodily injury please read the detailed operating instruction for the flashlight.
2. Never use the kit's power leads to lift the flashlight.
3. Avoid shorting the power leads.
4. Do not use a damaged flashlight. Immediately replace the damaged charger or leads.
5. Do not attempt to repair the flashlight or power leads by yourself. Have them repaired by properly qualified service technicians. Damaged leads should be replaced.
6. Only use original battery packs recommended by the manufacturer.
7. Do not put the flashlight or the battery into fire, even if they are damaged or used up, because they may explode.
8. There may be minor leaks from the battery cells if the battery is put under extreme load or used in extreme temperatures. Such leaks do not necessarily mean that the battery is damaged. However, if the cells are not leak-tight and the fluid spills on your skin, wash the contaminated skin area immediately with water and soap.

NOTICE

It is not recommended to use the flashlight against its intended use. Using the flashlight against its purpose voids the manufacturer's warranty.

CHARGING

The flashlight should be fully charged before using it for the first time. To ensure the full charging capacity of the batteries is achieved, several charge and discharge cycles may be needed.

Charging the flashlight from a USB charger:
Slide away the silicon charging port cover. Connect the charger (not part of the kit) to the mains. Connect the charger's cable to the flashlight's Micro USB port. The LED begins to pulse in green to indicate the start of the charging process. The 3-stage LED display signals the battery charge level. When all 3 LEDs light up, this means

the charging process has been completed. Unplug the Micro USB cable from the charger. Secure the charging port with the silicon cover.

A PC can also be used to charge the flashlight: PC-USB or a Power Bank.

OPERATING THE FLASHLIGHT

To turn the flashlight on, press the switch for app. 1 second. The flashlight will be activated in low power mode. Keep pressing the switch to select the following modes, consecutively: Low > Medium > High > Turbo. To activate flashing, press the switch twice. To revert to the previous setting, press the switch twice again. To activate the stroboscope mode press the switch for app. 3 seconds. To revert to the previous setting, press the switch once. To turn the flashlight off, press the switch for app. 1 second.

The flashlight may be used while it is being charged, in one of the following modes: Low, Medium, Flashing.

BATTERY CHARGE LEVEL INDICATOR

The flashlight LEDs indicate how much power is left in the batteries:
3 LEDs on - over 70% capacity remaining
2 LEDs on - 70% > 40% capacity remaining
1 LED on - 40% > 10% capacity remaining
1 LED flashing - < 10% capacity remaining

OPERATION AND USE OF LI-ION STORAGE BATTERIES

Li-ion

Ensuring top performance and longevity of the built-in batteries.

1. Fully charge the flashlight during the first charging cycle (app. 3 hrs).

2. Follow these recommendations to ensure safe and long operation of the batteries:

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.

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 product 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.

CAUTION

Make sure that only original parts designed for MacTronic® torches are used. The use of spare parts produced by other manufacturers may affect the product's quality and parameters. Rechargeable batteries used in this product may be recycled. Pursuant to the WEEE directive, used batteries may not be removed with standard household waste, but disposed of in special battery containers. Consult the local waste collection company.

WARRANTY CARD

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

BEDIENUNGSANLEITUNG

SPEZIFIKATION

Lichtquelle	Cree™ XP-G3		
Leuchtdauer und Lichtmodi	High	600 LM	2 h
	Medium	180 LM	4 h
	Low	50 LM	3 h
	Strobe	600 LM	3 h
	Flashing	180 LM	8 h
Energieversorgung	1600 mAh 18500 Li-ion Accu		
Größe	96 × 26 × 29 mm		
Gewicht	78 g		
Ladezeit	3 h 30 min		
Wasserfestigkeit	IP66		

Wir freuen uns, dass Sie sich für die Alu-Fahrradlampe 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

1. Um das Brandrisiko, den elektrischen Schlag oder die Körperverletzung zu minimieren, nehmen Sie die detaillierte Gebrauchsanweisung der Taschenlampe in Kenntnis.
2. Nutzen Sie nie die elektrische Leitung des Sets zum Tragen der Taschenlampe.
3. Vermeiden Sie den Kurzschluss der Speiseleitung.
4. Nutzen Sie kein beschädigtes Ladegerät. Beschädigte Speiseleitung oder Kabel sollen sofort ausgetauscht werden.
5. Versuchen Sie nicht, die Lampe oder die Ladekabel selbst zu reparieren. Wenden Sie sich damit an einen Fachservice. Bei Beschädigung der Leitungen tauschen Sie diese aus.
6. Nutzen Sie ausschließlich durch den Hersteller empfohlene Originalakkus. Wegen der Explosionsgefahr werfen Sie die Taschenlampe und den Akku nicht ins Feuer, auch wenn sie beschädigt oder leer sind.
8. Bei der Nutzung der Akku unter Extremlastbelastung oder in Extremtemperaturen kann es zu kleinen Elektrolytausflüssen aus den Akkuzellen kommen. Solche Ausflüsse müssen nicht Beschädigung der Akkus bedeuten. Wenn die Zellen nicht mehr dicht werden und der Ausfluss die Oberhaut berührt, waschen Sie die verunreinigte Haut sofort mit Seife und Wasser.

HINWEIS!

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

LADUNG DER TASCHENLAMPE

Die Leuchte soll vor der ersten Inbetriebnahme voll geladen werden. Um die volle Kapazität des Akkupakets zu gewährleisten, kann die Umsetzung mehrerer Auf- und Ausladezyklen erforderlich werden.

Aufladen der Leuchte vom USB-Ladegerät:
Die Silikonblende vom Ladeport der Leuchte wegschieben. Das Netzladegerät (nicht im Lieferumfang) an eine Steckdose anschließen.

Die Ladeleitung an den Micro-USB-Anschluss der Leuchte anschließen. Der Beginn des Ladeprozesses wird mit dem Pulsieren der grünen LED-Diode signalisiert. Der dreistufige LED-Display signalisiert das Ladeniveau des Akkus. Leuchten 3 Dioden mit Dauerlicht, so ist der Ladeprozess abgeschlossen. Den Micro-USB-Stecker des Ladegeräts herausnehmen. Die Silikonblende vom Ladeport wieder zuschieben, um ihn zu schützen.

Die Lampe kann über den Computer-USB-Anschluss oder von einer Powerbank aufgeladen werden

FUNKTIONSWEISE

Um die Lampe einzuschalten, ist die Taste zu drücken und ca. 1 Sekunde zu halten. Die Lampe schaltet im Modus "schwach" (Low) ein. Die Taste ist zu betätigen, um die Modi der Leuchte zu wechseln, in der Reihenfolge: Low > Medium > High. Um das Blinkmodus einzuschalten, ist die Taste zweimal zu betätigen, um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren, ist die Taste zweimal zu drücken. Um Stroboskop-Modus zu aktivieren, ist die Taste ca. 3 Sekunden zu gedrückt zu halten, um zur vorherigen Einstellung zu gelangen, ist die Taste einmal zu drücken. Die Lampe wird ausgeschaltet, indem die Taste ca. 1 Sekunde gedrückt und gehalten wird.

Die Lampe kann man beim Aufladen gebrauchen, dann sind nur die Modi: Low, Medium und Flashing verfügbar.

BATTERIESTANDANZEIGE

Die Lampe signalisiert beim Betrieb den Zustand "Akku ausgeladen":
3 Dioden leuchten - Kapazität über 70%
2 Dioden leuchten - 70% > Kapazität > 40%
1 Diode leuchtet - 40% > Kapazität > 10%
1 Diode blinkt - Kapazität < 10%

BEDIENUNG UND BENUTZUNG DER LI-ION AKKUS

Um die maximalen Leistungen und die Lebensdauer des Akkus zu erreichen,

1. laden Sie die Lampe während der ersten Ladung voll auf (4h 30 min - 5 h 30 min).
2. Um eine sichere und lange Betriebszeit zu erreichen, sind folgende Empfehlungen zu beachten:
die Li-Ion Akku nicht übermäßig entladen lassen. Solche Entladung kann den Akku beschädigen oder seine Lebensdauer verkürzen. Der Akku soll voll aufgeladen aufbewahrt werden.
Bei einer übermäßigen Entladung der Akkus kann der alkalische Elektrolyt aus dem Sicherheitsventil am Kopf des Akkus ein wenig ausfließen. Ein Zeichen des Ausflusses ist ein weißes Pulver, das den elektrischen Kontakt in den Kontaktstücken unterbrechen kann. Bei der Bedienung der Akkus mit den Zeichen des Ausflusses besonders vorsichtig vorgehen. Elektrolyt ist stark ätzend und kann die Haut oder die Augen verbrennen oder reizen.

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 das Produkt. 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.

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 es bei ihrer Entsorgungsfirma.

GARANTIESCHEIN

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

/ PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPECYFIKACJA

Źródło światła	Cree™ XP-G3		
Czasy i tryby pracy	High	600 LM	2 h
	Medium	180 LM	4 h
	Low	50 LM	3 h
	Strobe	600 LM	3 h
	Flashing	180 LM	8 h
Zasilanie	1600 mAh 18500 Li-ion Accu		
Wymiary	96 × 26 × 29 mm		
Waga	78 g		
Czas ładowania	3 h 30 min		
Wodoodporność	IP66		

Dziękujemy Państwu za wybór aluminiowej lampy rowerowej firmy Mactronic®. Odpowiednia obsługa oraz konserwacja zapewniają 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

1. Dla zredukowania ryzyka wywołania pożaru, porażenia prądem lub doznania obrażeń ciała, należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją użytkowania latarki.
2. Nigdy nie używaj przewodów elektrycznych zestawu do przenoszenia latarki.
3. Unikaj zwarcia przewodów zasilania
4. Nie używaj uszkodzonej ładowarki. Uszkodzony zasilacz lub przewody wymień natychmiast.
5. Nie próbuj naprawiać samodzielnie latarki lub przewodów ładujących. Zleć naprawę serwisowi z odpowiednimi kwalifikacjami. W przypadku uszkodzeń przewodów wymień je.
6. Używaj wyłącznie oryginalnych akumulatorów zalecanych przez producenta
7. Latarki ani akumulatora nie wolno wrzucać do ognia, nawet w przypadku ich uszkodzenia lub zużycia, gdyż mogą wybuchnąć.
8. 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 natychmiast przemyć zanieczyszczony obszar skóry przy pomocy mydła i wody.

UWAGA!

Wykorzystanie latarki do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem nie jest zalecane. Producent jednoznacznie wycofuje gwarancję

w przypadku jej użycia niezgodnie z zalecanym przeznaczeniem.

ŁADOWANIE LATARKI

Latarka powinna być w pełni naładowana przed pierwszym użyciem. Dla zapewnienia pełnej pojemności pakietu akumulatorów, może być wymagane zrealizowanie kilku cykli naładowania i rozładowania.

Ładowanie latarki z ładowarki USB:

Odsuń silikonową zaślepkę portu ładowania latarki. Podłącz ładowarkę sieciową (nie załączono) do gniazda elektrycznego. Przewód ładujący podłącz do gniazda Micro-USB latarki. Rozpoczęcie procesu ładowania zostanie zasygnalizowane pulsowaniem zielonej diody LED. 3-stopniowy wyświetlacz LED sygnalizuje poziom naładowania akumulatora. Gdy 3 diody zapalą się stałym światłem oznacza to zakończenie procesu ładowania. Odtłącz wtyk Micro USB ładowarki. Zamknij silikonową zaślepkę portu ładowania w celu jego zabezpieczenia.

Latarkę można ładować za pośrednictwem gniazda komputera: PC-USB lub z Power Bank

OBŚLUGA LATARKI

Aby włączyć lampkę naciśnij i przytrzymaj włącznik przez ok. 1 sek. Latarka włączy się w trybie słabym (Low). Naciskaj włącznik aby zmieniać tryby latarki, w kolejności: Low > Medium > High. Aby włączyć tryb migający naciśnij włącznik 2 razy, aby powrócić do poprzedniego ustawienia naciśnij włącznik 2 razy. Aby aktywować tryb stroboskopowy naciśnij i przytrzymaj włącznik przez ok. 3 sek, aby powrócić do poprzedniego ustawienia naciśnij włącznik 1 raz. Lampkę wyłącza się przytrzymując przycisk przez ok. 1 sek.

Lampki można używać podczas ładowania, dostępne są wtedy jedynie tryby: Low, Medium, Flashing.

WSKAŹNIK POZIOMU BATERII

Latarka stale sygnalizuje stan rozładowania akumulatora podczas pracy:
3 diody się palą - pojemność powyżej 70%
2 diody się palą - 70 % > pojemność > 40 %
1 dioda się pali - 40 % > pojemność > 10 %
1 dioda błyska - pojemność < 10 %

OBŚLUGA I UŻYCIE AKUMULATORÓW Li-ion

W celu uzyskania maksymalnej wydajności i trwałości pakietu wbudowanych akumulatorów:
1. Nataduj latarkę do pełnej pojemności podczas pierwszego ładowania (ok 3 h.).
2. Dla uzyskania bezpiecznej i długiej pracy przez ogniwa ładowalne, stosuj się do następujących zaleceń:
Nie rozładowuj nadmiernie akumulatorów Li-ion. Takie rozładowanie może uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatorów.
W przypadku nadmiernego rozładowania akumulatorów może wystąpić mały wyciek alkalicznego elektrolitu z akumulatora. Objawem przecieku jest biały proszek, który może wpływać na przerwanie kontaktu elektrycznego w stykach. Zachowaj należyłą ostrożność przy obsłudze akumulatorów ze śladami przecieków. Elektrolit jest silnie żrący i może oparzyć lub podrażnić skórę lub oczy.

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 akumulatorów do śmieci lecz należy je deponować w specjalnych pojemnikach przeznaczonych na baterie. Sprawdź w miejscowym zarządzie firmy wwożącej odpady.

INFORMACJE OGÓLNE

Modyfikacje i naprawy:
Wszelkie modyfikacje i podejmowane przez użytkownika próby domowych napraw, na które firma Mactronic nie wyraziła pisemnej zgody, powodują automatycznie unieważnienie gwarancji.

Gwarancja firmy Mactronic:

Firma Mactronic udziela 2-letniej gwarancji na produkt. 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 ich przeznaczeniem.

KARTA GWARANCYJNA

Karta gwarancyjna do pobrania na stronie internetowej www.mactronic.pl



ISO 9001-2008

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