

## / EN USER MANUAL

### SPECIFICATION

Light source	34 x SMD LED 0,5 W	
Lumens	max 1000 lm	
Light temperature	6000 - 7000 K	
Dimmer	60 lm - 1000 lm	24 h - 1 h 30 min
Waterproofness	IP54	
Impact resistance	1 m	
Light range	29 m	
Power supply	Li-ion 3,7 V 5200 mAh	
Charging	4 h 30 min (5V 1A)	
Dimensions	74 x 74 x 258 mm	
Weight	470 g	

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.

### USING FLASHLIGHT

To activate the flashlight, turn the knob clockwise.

#### DIMMER

To set the desired brightness, turn the knob right. Light intensity depends on how far the knob is turned. To deactivate the flashlight, turn the knob fully to the left.

The flashlight's head may be turned horizontally, up to 180 degrees. The flashlight features a built-in handle and a magnet for mounting the flashlight on metal surfaces or hanging it in a convenient place. The flashlight has a built-in battery status indicator, located under the knob. As the battery discharges, the number of LEDs is reduced. If the battery is almost discharged, the flashlight flashes three times to remind the user to recharge it at the earliest convenience.

### CHARGING

To recharge the flashlight's battery, uncover the Micro USB socket on the left side of the housing. Connect one end of the cable to the socket and the other one to a mains charger, a PC USB socket or a powerbank. Once the power is connected, a LED indicator will start showing the current battery charge level. The recharging process finishes when all LEDs remain on.

### 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 product with a 3-year warranty for any manufactured defects in material and/or workmanship. The warranty may be extended for up to 5 years (to extend the warranty, you must register your purchase using this form: <https://mactronic.pl/en/content/15-warranty>). The warranty does not cover the product, rust, unauthorized modifications, improper storage, damage from falls, improper handling, corrosion from leaking batteries, and use of the product to its intended purpose.

### WARRANTY CARD

The warranty card can be downloaded at [www.mactronic.pl](http://www.mactronic.pl)

### USING AND HANDLING THE BATTERY

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 batteries 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.
- Keep the flashlight away from UV radiation, humidity and chemical products.

## / DE BEDIENUNGSANLEITUNG

### SPZEFIKATION

Lichtquelle	34 x SMD LED 0,5 W	
Lumene	max 1000 lm	
Lichttemperatur	6000 - 7000 K	
Dimmer	60 lm - 1000 lm	24 h - 1 h 30 min
IP-Schutzart	IP54	
Stoßschutz	1 m	
Leuchtwerte	29 m	
Haupteinspeisung	Li-ion 3,7 V 5200 mAh	
Ladezeit	4 h 30 min (5V 1A)	
Größe	74 x 74 x 258 mm	
Gewicht	470 g	

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 folgen 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 TASCHENLAMPE

Um die Taschenlampe zu aktivieren, drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn.

#### DIMMER

Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die gewünschte Helligkeit einzustellen. Die Stärke der Lichtquelle ändert sich, wenn Sie den Regler bewegen. Um die Taschenlampe auszuschalten, drehen Sie den Regler ganz nach links. Der Lampenkopf kann horizontal um 180 Grad gedreht werden.

Die Taschenlampe hat einen eingebauten Griff und einen Magneten an der Unterseite, mit dem Sie die Taschenlampe an einer Metalloberfläche befestigen oder an einem geeigneten Ort aufhängen können. Die Taschenlampe verfügt über eine konstante Batterieanzeige, die sich unter dem Regler befindet. Wenn sich die Batterie entlädt, nimmt die Anzahl der Leuchtdioden ab. Wenn die Batterie in Bälde leer sein wird, signalisiert das Gerät dies durch dreimaliges Aufleuchten, um den Benutzer daran zu erinnern, die Batterie zeitnah aufzuladen.

### BATTERIEAUSTAUSCH

Um die Taschenlampe aufzuladen, entfernen Sie die Gummikappe, die den Micro-USB-Anschluss auf der linken Seite des Geräts abdeckt. Stecken Sie das Kabel in die Steckdose und dann in den Netzadapter, den USB-Anschluss des Computers oder die Powerbank. Sobald der Strom angeschlossen ist, zeigt eine LED-Anzeige den aktuellen Ladezustand des Akkus an. Der Ladevorgang ist abgeschlossen, wenn alle LEDs gleichmäßig leuchten.

### 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 Dreijahresgarantie für das Produkt. Die Garantie kann auf bis zu 5 Jahre verlängert werden (um die Garantie zu verlängern, müssen Sie Ihren Kauf mit diesem Formular registrieren: <https://mactronic.pl/en/content/15-warranty>). 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.pl](http://www.mactronic.pl) herunterzuladen.

### BEDIENUNG UND BATTERIEGEBRAUCH

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 die Batterien 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.
- Halten Sie die Lampen von UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Feuchtigkeit und chemischen Produkten fern.

## / PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

### SPZCYFIKACJA

Źródło światła	34 x SMD LED 0,5 W	
Lumeny	max 1000 lm	
Light temperature	6000 - 7000 K	
Dimmer	60 lm - 1000 lm	24 h - 1 h 30 min
Waterproofness	IP54	
Impact resistance	1 m	
Light range	29 m	
Power supply	Li-ion 3,7 V 5200 mAh	
Charging	4 h 30 min (5V 1A)	
Dimensions	74 x 74 x 258 mm	
Weight	470 g	

Dziękujemy Państwu za wybór produktu firmy 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.

### UWAGA!

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

### OBSŁUGA LATARKI

Aby uruchomić latarkę, przekręć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

### DIMMER

Przekręć pokrętko w prawo celem ustawienia żądanej jasności. Moc Źródła światła będzie się zmieniać wraz z przesunięciem pokrętki. Aby wyłączyć latarkę, przekręć pokrętko maksymalnie w lewo.

Głowicę latarki można obracać w poziomie w zakresie 180 stopni. Latarka posiada na spodzie wbudowany uchwyt i magnes, który pozwala zamontować latarkę na powierzchni metalowej lub zawiesić w dogodnym miejscu. Latarka posiada stały wskaźnik naładowania baterii, znajdujący się pod pokrętłem. Wraz z rozładowywaniem się akumulatora ilość świejących diod zmniejsza się.

Gdy bateria będzie bliska rozładowaniu, urządzenie zasygnalizuje to zaświeceniem się latarki trzykrotnie, aby przypomnieć użytkownikowi o dotądowaniu baterii w najbliższym czasie.

### ŁADOWANIE

Aby naładować latarkę, odsuń gumową zaślepkę zastaniającą gniazdo micro USB, znajdujące się na lewej stronie urządzenia. Podłącz kabel do gniazda, następnie do zasilacza sieciowego, portu USB komputera lub powerbank. Po podłączeniu zasilania uruchomi się diodowy wskaźnik pokazujący aktualny stan naładowania baterii. Proces ładowania zostanie zakończony gdy wszystkie diody będą świecić jednolicie.

### 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 wywołającej 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 3-letniej gwarancji na produkty. Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji do 5 lat (wymagane zarejestrowanie zakupu poprzez formularz - <https://mactronic.pl/pl/przedluz-gwarancje>). 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 Gwarancyjna do pobrania na stronie internetowej [www.mactronic.pl](http://www.mactronic.pl)

### OBSŁUGA I UŻYCIE BATERII

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

- Bez względu na przestrzegaj biegunowości baterii.
- Wyjmij baterie z latarki w przypadku długotrwałego przechowywania.
- Nie ładuj baterii alkalicznych.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Pozostawiaj baterie poza zasięgiem dzieci.
- Nie otwieraj baterii.
- Przechowuj lampki z dala od promieniowania UV, wilgoci oraz produktów chemicznych.



## ISO 9001: 2015

Made in PRC for Mactronic® Group Sp. z o.o.  
ul. Stargardzka 4, 54-156 Wrocław  
©2022 Mactronic® **mactronic.pl**