

# FALCON EYE®

# STURDY LED HEADLAMP

FHL0134

## EN / SPECIFICATION

<b>LIGHT SOURCE</b>	WHITE/RED COB LED
<b>LUMENS</b>	500 lm / 10 lm RED LED
<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Po 3,7V 1200 mAh
<b>POWER SUPPLY</b>	USB-C 5V, 1A (max)
<b>CHARGING TIME</b>	2,5 – 3,5 h
<b>DIMENSIONS</b>	70 x 38 x 44 mm
<b>WEIGHT</b>	72 g
<b>IMPACT RESISTANCE</b>	1 m

	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
HIGH	500 lm	2,5 h
LOW	170 lm	4 h
RED COB LED	10 lm	-
RED COB LED FLASHING	-	-

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 operate the headlamp, press one of the available power buttons. For the right button, the following modes are available in sequence: HIGH → LOW → RED COB LED → RED COB LED FLASHING → OFF. If the button is not pressed for 8 seconds while changing modes, the next press will turn off the lamp. Restarting will cycle back to the first mode in the sequence.

To activate the motion sensor mode, hold down the left power button for 2 seconds. The sensor mode is a standby mode that allows you to turn the light on or off by waving your hand in front of the headlamp, on the right side, within a detection range of up to 2 cm. For the left power button, the following modes are available in sequence: HIGH → LOW → OFF. If the button is not pressed for 8 seconds while changing modes, the next press will turn off the headlamp. To reactivate the motion sensor mode, hold down the left button for 2 seconds.

During operation and charging, the headlamp indicates the battery level using 4 blue LED lights.

## CHARGING

To charge the device, uncover the rubber cover of the USB-C port located at the bottom of the headlamp. Connect the provided USB-USB-C cable to a

USB wall charger, a USB port on a computer, or a Power Bank station. Plug the other end of the cable into the USB-C port on the headlamp. The active charging process will be indicated by the illumination of a 4-LED indicator, with the flashing LED indicating the currently charging cluster of capacity. When the charging process is complete, all indicator LEDs will remain steadily lit. After charging is finished, disconnect the charging cable and secure the USB-C port with the rubber cover.

## 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 2-year warranty for any manufacturing defects in material and/or workmanship. 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.

## 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 / SPEZIFIKATION

<b>LICHTQUELLE</b>	WHITE/RED COB LED
<b>LUMENE</b>	500 lm / 10 lm RED LED
<b>HAUPTESPEISUNG</b>	Li-Po 3,7V 1200 mAh
<b>HAUPTESPEISUNG</b>	USB-C 5V, 1A (max)
<b>LADEZEIT</b>	2,5 – 3,5 h
<b>GRÖSSE</b>	70 x 38 x 44 mm
<b>GEWICHT</b>	72 g
<b>STOSSSCHUTZ</b>	1 m

	<b>LUMENE</b>	<b>ZEIT</b>
HIGH	500 lm	2,5 h
LOW	170 lm	4 h
RED COB LED	10 lm	-
RED COB LED FLASHING	-	-

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 TASCHENLAMPE

Um die Taschenlampe einzuschalten, drücken Sie eine der verfügbaren Ein-/Aus-Tasten. Für die rechte Taste stehen die folgenden Modi zur Verfügung, die in der Reihenfolge aktiviert werden: HIGH → LOW → RED COB LED → RED COB LED FLASHING → AUS. Wenn die Taste während des Wechsels der Modi 8 Sekunden lang nicht gedrückt wird, schaltet der nächste Tastendruck die Lampe aus. Durch erneutes Einschalten gelangen Sie wieder zum ersten Modus in der Reihenfolge.

Um den Bewegungssensor-Modus zu aktivieren, halten Sie die linke Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Der Sensor-Modus ist ein Bereitschaftsmodus, der es ermöglicht, das Licht durch Handbewegungen vor der Stirnlampe auf der rechten Seite, innerhalb einer Erfassungsreichweite von bis zu 2 cm, ein- oder auszuschalten. Für die linke Ein-/Aus-Taste stehen die folgenden Modi zur Verfügung, die in der Reihenfolge aktiviert werden: HIGH → LOW → AUS. Wenn die Taste während des Wechsels der Modi 8 Sekunden lang nicht gedrückt wird, schaltet der nächste Tastendruck die Stirnlampe aus. Um den Bewegungssensor-Modus erneut zu aktivieren, halten Sie die linke Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Während des Betriebs und des Aufladens zeigt die Stirnlampe den Ladezustand des Akkus mithilfe von 4 blauen LED-Leuchten an.

## LADEPROZESS

Um das Gerät aufzuladen, entfernen Sie die Gummikappe des USB-C-Anschlusses am unteren Teil der Stirnlampe. Schließen Sie das mitgelieferte USB-USB-C-Kabel an ein USB-Wandladegerät, einen USB-Anschluss am Computer oder eine Powerbank-Station an. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den USB-C-Anschluss der Stirnlampe. Der aktive Ladevorgang wird durch das Aufleuchten einer 4-LED-Anzeige signalisiert, wobei die blinkende LED den gerade geladenen Kapazitätscluster anzeigt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten alle Anzeige-LEDs kontinuierlich. Nach dem Laden trennen Sie das Ladekabel ab und schützen Sie den USB-C-Anschluss mit der Gummikappe.

## 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-Ve-

rordnung 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 Mactronic®:

Mactronic® gewährt eine Dreijahresgarantie für das Produkt. Die Garantie kann auf bis zu 2 Jahre verlängert werden. 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 Batteriebw. Akkulecks, oder auch Fehlern wegen eines bestimmungswidrigen Gebrauchs.

## 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 / SPECYFIKACJA

<b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>	WHITE/RED COB LED
<b>LUMENY</b>	500 lm / 10 lm RED LED
<b>ZASILANIE</b>	Li-Po 3,7V 1200 mAh
<b>ZASILANIE</b>	USB-C 5V, 1A (max)
<b>ŁADOWANIE</b>	2,5 – 3,5 h
<b>WYMIARY</b>	70 x 38 x 44 mm
<b>WAGA</b>	72 g
<b>WSTRZAŚOODPORNOŚĆ</b>	1 m

	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
HIGH	500 lm	2,5 h
LOW	170 lm	4 h
RED COB LED	10 lm	-
RED COB LED FLASHING	-	-

Dziękujemy Państwu za wybór produktu firmy Mactronic®. Odpowiednia obsługa oraz konserwacja zapewnią wysoką trwałość i niezawodność. Pro-

simy 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 czołówkę naciśnij jeden z dostępnych przycisków włączniowych.

Dla prawego przycisku dostępne są funkcje uruchamiane w kolejności: HIGH → LOW → RED COB LED → RED COB LED FLASHING → WYŁ. Gdy podczas zmiany trybów pracy przycisk nie będzie naciskany przez 8 sekund, kolejne jego naciśnięcie wyłączy lampkę. Ponowne uruchomienie spowoduje przejście do pierwszego w kolejności trybu światła.

Aby aktywować tryb z sensorem ruchu przytrzymaj lewy przycisk włącznikowy przez 2 sek. Tryb sensorowy jest trybem czuwania, który pozwala na dowolne uruchomienie bądź wyłączenie światła za pomocą ruchu ręki przed czołówką, z prawej strony – odległość wykrywania ruchu do 2 cm. Dla lewego przycisku włączeniowego dostępne są funkcje, uruchamiane w kolejności: HIGH → LOW → WYŁ. Gdy podczas zmiany trybów pracy przycisk nie będzie naciskany przez 8 sekund, kolejne jego naciśnięcie wyłączy czołówkę. Aby ponownie aktywować tryb z sensorem ruchu, przytrzymaj lewy przycisk przez 2 sek.

Czołówka podczas pracy jak i ładowania wskazuje poziom naładowania akumulatora za pomocą 4 niebieskich diod LED.

### ŁADOWANIE

Aby naładować urządzenie odstoń gumową osłonę gniazda USB-C znajdującego się u dołu czołówki. Załączony przewód USB-USB-C podłącz do ładowarki sieciowej USB, portu USB komputera, lub stacji Power Bank. Drugi koniec przewodu podłącz do gniazda USB-C czołówki. Aktywny proces ładowania zostanie zasygnalizowany zapaleniem się 4 diodowego wskaźnika sygnalizacji, gdzie migająca dioda oznacza aktualnie ładowany klaster pojemności. Gdy proces ładowania zakończy się, wszystkie diody sygnalizacji będą palić się światłem stałym. Po zakończonym ładowaniu odłącz przewód ładowania i zamotuj gumową osłonę gniazda, celem jego zabezpieczenia.

### OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do latarki Falcon Eye®. 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 ogniwi 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.

### OBSŁUGA I UŻYCIE BATERII

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

- Bezwzględnie przestrzegaj biegunowości baterii.
- Wyjmuj 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 Macronic® Group Sp. z o.o.  
ul. Stargardzka 4, 54-156 Wrocław  
©2023 Mactronic® mactronic.pl falconeye.pl