

# FALCON EYE®

# MANTIS

## FWL0019

### EN SPECIFICATION

OPERATION MODE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	BEAM DISTANCE
COB HIGH	350 lm	4 h	20 m
COB LOW	110 lm	6 h	10 m
TOP LIGHT	70 lm	6 h	15 m
POWER SUPPLY	Li-Po 3,7V 1200 mAh (built-in)		
CHARGING PORT	USB-C		
CHARGING TIME	2 h 30 min		
WEIGHT	112 g		
DIMENSIONS	31 x 42 x 154 mm		
IMPACT RESISTANCE	1 m		
IK RATING	IK05		

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.

### WORKSHOP LAMP OPERATION

To turn on the lamp, press the button located on the back of the housing. The lamp will start in COB LOW mode. Each subsequent press of the button cycles through the lamp's modes in the following sequence: COB LOW → COB HIGH → TOP LIGHT → OFF. If the interval between button presses exceeds 10 seconds, the lamp will turn off after the next press. A segment display on the back of the housing provides real-time information about the battery's charge level during operation. The lamp features a 360° rotating and 180° tilting base, allowing for precise positioning. The base is equipped with strong magnets, enabling secure attachment to metal surfaces. Additionally, the lamp includes a clip for attaching it to belts or loops and a foldable hook for convenient hanging in various locations.

### CHARGING

To charge the battery, remove the rubber port cover located on the side of the device. Connect the included USB/USB-C cable to the USB-C port on the lamp. Plug the other end of the cable, equipped with a USB connector, into a 5V/1A power source, such as a power bank, USB wall charger, or another device compatible with the USB 1A power standard. The active charging process will be indicated by the illumination of the segment display on the back of the device. Charging is complete when all 4 LEDs on the display light up continuously.

### CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Falcon Eye® 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:** Modifications and repairs, other than those authorized by Mactronic®, are prohibited.

**Mactronic's® warranty:** Flashlight has a 2-year warranty on defects in material and workmanship. Warranty does not cover: products bearing the characteristics of normal wear and tear, rust, altered and modified, improperly stored, damaged as a result of falls, negligence, leaking batteries and by use for which it was not intended.

### WARRANTY CARD

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

LEUCHTDAUER UND LICHTMODI	LICHTSTROM	LEUCHTDAUER	LICHTREICHWEITE
COB HIGH	350 lm	4 h	20 m
COB LOW	110 lm	6 h	10 m
TOP LIGHT	70 lm	6 h	15 m
STROMVERSORGUNG	Li-Po 3,7V 1200 mAh [eingebaut]		
LADEANSCHLUSS	USB-C		
LADEZEIT	2 h 30 min		
GEWICHT	112 g		
GRÖSSE	31 x 42 x 154 mm		
STOSSFESTIGKEIT NACH FALLHÖHE	1 m		
IK-SCHUTZART	IK05		

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.

### BETRIEB DER WERKSTATTLAMPE

Um die Lampe einzuschalten, drücken Sie die Taste auf der Rückseite des Gehäuses. Die Lampe startet im Modus COB LOW. Jeder weitere Tastendruck wechselt die Betriebsmodi der Lampe in folgender Reihenfolge: COB LOW → COB HIGH → TOP LIGHT → OFF. Wenn der Abstand zwischen den Tastendrücken 10 Sekunden überschreitet, schaltet sich die Lampe nach dem nächsten Druck aus. Ein Segment-Display auf der Rückseite des Gehäuses zeigt während des Betriebs den aktuellen Ladestand des Akkus an. Die Lampe verfügt über eine 360° drehbare und 180° neigbare Basis, die eine präzise Positionierung ermöglicht. Die Basis ist mit starken Magneten ausgestattet, die eine sichere Befestigung an Metalloberflächen gewährleisten. Zusätzlich ist die Lampe mit einem Clip ausgestattet, um sie an Gurten oder Schlaufen zu befestigen, sowie mit einem ausklappbaren Haken, der ein bequemes Aufhängen an verschiedenen Stellen ermöglicht.

### LADEPROZESS

Um den Akku der Lampe aufzuladen, entfernen Sie die Gu-

mniabudowanie des Anchlusses an der Seite des Geräts. Schließen Sie das mitgelieferte USB/USB-C-Kabel an den USB-C-Anschluss der Lampe an. Stecken Sie das andere Kabelende mit USB-Stecker in eine Stromquelle mit 5V/1A, wie z. B. eine Powerbank, ein USB-Netzteil oder ein anderes Gerät, das dem USB-1A-Stromstandard entspricht. Der aktive Ladevorgang wird durch das Aufleuchten des Segment-Displays auf der Rückseite des Geräts angezeigt. Der Ladevorgang ist abgeschlossen, wenn alle 4 LEDs auf dem Display dauerhaft leuchten.

### VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Taschenlampe FalconEye® 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:** Von Mactronic® nicht autorisierte Modifikationen und/oder Reparaturen sind nicht gestattet.

**Garantieanspruch:** Dieses Produkt hat eine Garantiezeit von 2 Jahren. Nicht eingemommen sind: Normale Gebrauchsspuren, Rost, Modifikationen, unsachgemäß Lagerung, Beschädigungen durch Stöße, Fahrlassigkeit, ausgelaufene Batterien, unsachgemässer Gebrauch.

### GARANTIESCHEIN

Der Garantieschein ist auf der Internetseite [www.falconeye.pl](http://www.falconeye.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 SPECYFIKACJA

TRYBY	STRUMIEN ŚWIETLNY	CZAS PRACY	ZASIĘG ŚWIATŁA
COB HIGH	350 lm	4h	20 m
COB LOW	110 lm	6h	10 m
TOP LIGHT	70 lm	6h	15 m
ZASILANIE GŁÓWNE	Li-Po 3,7V 1200 mAh [wbudowany]		
PORT ŁADOWANIA	USB-C		
CZAS ŁADOWANIA	2 h 30 min		
WAGA	112 g		
WYMIARY	31 x 42 x 154 mm		
ODPORNOŚĆ NA UPADKI	1 m		
OCHRONA MECHANICZNA	IK05		

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 jednoznacznie wycofuje gwarancję

w przypadku jej użycia niezgodnie z zalecanym przeznaczeniem.

### OBŚLUGA LATARKI

Aby włączyć lampę, naciśnij przycisk umieszczony w tylnej części obudowy. Lampa uruchomi się w trybie COB LOW. Każde kolejne naciśnięcie przycisku zmienia tryb pracy lampy w następującej kolejności: COB LOW → COB HIGH → TOP LIGHT → OFF. Jeśli przerwa między naciśnięciami przycisku przekroczy 10 sekund, lampa wyłączy się po następnym naciśnięciu. W tylnej części obudowy znajduje się wyświetlacz segmentowy, który podczas pracy urządzenia pokazuje aktualny poziom naładowania akumulatora. Lampa jest wyposażona w obrotową (360°) oraz uchylną podstawę (180°), co umożliwia precyzyjne ustawienie jej pozycji. Podstawa zawiera silne magnesy, które pozwalają na mocowanie lampy do metalowych powierzchni. Dodatkowo lampa posiada klips do przypinania jej na pasach i szlufkach oraz rozkładany hak, umożliwiający zawieszenie urządzenia w dogodnym miejscu.

### ŁADOWANIE

Aby naładować akumulator, zdejmij gumową zaślepkę portów znajdującej się z tyłu urządzenia. Podłącz załączony przewód USB/USB-C do portu USB-C lampy. Drugi koniec przewodu z tykiem USB podłącz do źródła zasilania 5V/1A, takiego jak power bank, ładowarka sieciowa USB lub inne urządzenie zgodne ze standardem zasilania USB 1A. Rozpoczęcie procesu ładowania zostanie zasygnalizowane zapaleniem się wyświetlacza blokowego [wskaźnik poziomu baterii] z tyłu urządzenia. Proces ładowania zakończy się, gdy wszystkie 4 diody na wyświetlaczu zaświecą się stałym światłem.

### OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do latarki FalconEye®. 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 wywoźcą śmieci o sposobie i rodzaju ponownej przeróbki lub o innych dyspozycjach.

### INFORMACJE OGÓLNE

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

Gwarancja Mactronic®: Latarka czołowa posiada 2-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają: produkty noszące cechy normalnego zużycia, narzędzia, przerabiane i modyfikowane, niewłaściwie przechowywane, uszkodzone w wyniku upadków, zaniebań, wyciekających baterii oraz stosowanie niezgodnie z przeznaczeniem.

### KARTA GWARANCYJNA

Karta Gwarancyjna do pobrania na stronie internetowej [www.falconeye.pl](http://www.falconeye.pl)

### OBŚLUGA I UŻYCIIE BATERII/AKUMULATORA

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

- Bezwzględnie 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, Poland

©2025 Mactronic® [info@falconeye.pl](mailto:info@falconeye.pl) [falconeye.pl](http://falconeye.pl)