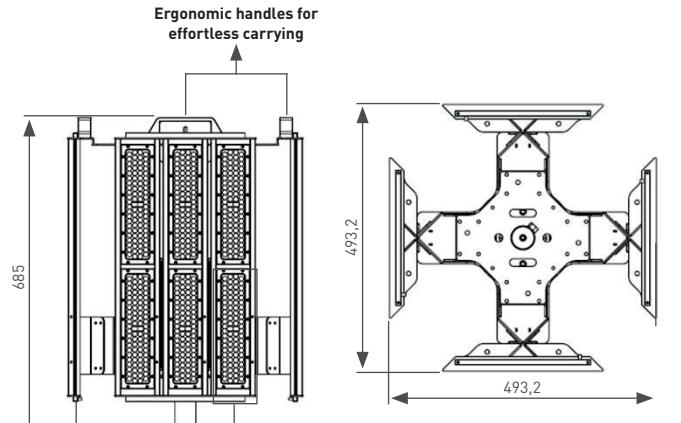
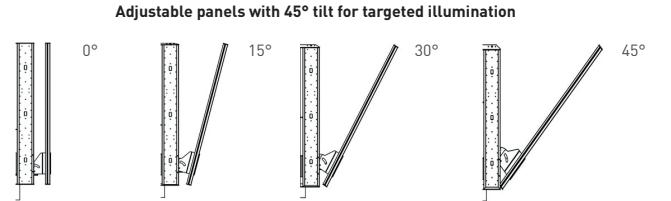


HALO 100K



Independent light segment control - 180° (2 panels)
or 360° (4 panels)



TECHNICAL SPECIFICATION

	230 V / 50 Hz
	660 W
	685 x 493,2 x 493,2 mm
	17 kg
	IP65
	IK08
	-15°C - +40°C
	polycarbonate, aluminum, steel

EN

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.

PRODUCT USE

Mactronic lighting devices are designed to emit light to illuminate spaces in conditions of limited visibility. The manufacturer strongly advises against using them for purposes other than those specified. Mactronic Group Sp. z o.o. disclaims responsibility for any damages or consequences arising from the use of the product in a manner inconsistent with its intended purpose.

LIGHT OPERATION

To prepare the HALO 100K area light for operation, place the device on a mast with a diameter of 25–35 mm or hang it using the hook located on the top of the head. Next, connect the lamp's power plug to a 230V/50Hz electrical socket. To tilt selected panels downward on the hinge, release the lock located on the upper edge of each panel. To adjust the tilt of a specific panel, pull the locking lever located at the tilt axis. Adjustment is possible from the default position of 0° to target positions of 15°, 30°, or 45°. After each adjustment, the locking lever will secure the panel in place to prevent further tilting.

The light output of the HALO 100K can be activated using the remote control located on the coiled cable. To turn on the first pair of LED panels, rotate the first dial clockwise. The panels will initially activate at 10% of their maximum light output, gradually increasing as the dial is turned further, reaching up to 100%. To activate the second pair of LED panels, rotate the second dial clockwise as well. The light output will similarly increase progressively as the dial is turned. To decrease the light output or turn off a selected pair of panels, rotate the appropriate dial counterclockwise.

CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Mactronic® light. 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 at-

tempts at home repairs will automatically void the warranty.

Mactronic® warranty:

Mactronic® provides a 5-year warranty on products, covering any manufactured defects in material and/or workmanship, and a 2-year warranty on rechargeable batteries. 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

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.

PL

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.

UŻYCIE PRODUKTU

Urządzenia oświetleniowe Mactronic przeznaczone są do emisji światła w celu oświetlenia przestrzeni w warunkach ograniczonej widoczności. Producent stanowczo odradza ich używanie w celach innych niż wskazane. Firma Mactronic Group sp. z o.o. zresztą się odpowiedzialnością za szkody lub konsekwencje wynikające z użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

OBSŁUGA NAJASZNICY

Aby przygotować najaśnicę obszarową HALO 100K do pracy, należy umieścić urządzenie na maszcie o średnicy 25–35 mm lub powiesić je za ucho znajdujące się w górnej części głowicy. Następnie podłączyć wtyczkę sieciową lampy do gniazda elektrycznego 230V/50Hz. Aby skierować wybrane panele w dół na zawiasie uchylnym, zwolnić zabezpieczenie umieszczone na górnjej krawędzi każdego panelu. W celu uchylenia wybranego panelu, odciągnąć cięgno blokady znajdujące się przy osi przechyłu. Regulacja jest możliwa od pozycji wyjściowej 0° do docelowej: 15°, 30° lub 45°. Po każdym etapie cięgno blokady zablokuje dalszy przechyl panelu. Uruchomienie światła najaśnicycy odbywa się za pomocą pilota umieszczonego na przewodzie skrętnym. Aby włączyć

pierwszą parę paneli LED, należy obrócić pierwszy potencjometr zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Panele włączają się początkowo z 10% maksymalnej mocy emisji światła, a moc będzie stopniowo rostać w miarę dalszego obracania potencjometru, aż do osiągnięcia 100%. W celu uruchomienia kolejnej pary paneli LED, należy obrócić drugi potencjometr w prawo, również zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Moc emisji światła będzie stopniowo się zwiększać w trakcie dalszego obracania potencjometru. Aby zmniejszyć moc lub wyłączyć wybraną parę paneli, należy obrócić odpowiedni potencjometr w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do lampy Mactronic®. Stosowanie części zamiennych wyprodukowanych przez innych producentów może wpływać 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 wywożącej śmieci o sposobie i rodzaju ponownej przetwarzki lub o innych dyspozycjach.

INFORMACJE OGÓLNE

Modyfikacje i naprawy:

Wszelkie modyfikacje i podejmowane przez użytkownika próby nieautoryzowanych napraw, na które firma Mactronic® nie wyrażała pisemnej zgody, powodują automatyczne uniawieżnienie gwarancji.

Gwarancja firmy Mactronic®:

Firma Mactronic® udziela 5-letniej gwarancji na produkty, obejmującą wszelkie wady materiałowe i/lub producyjne oraz 2-letniej gwarancji na akumulatory. 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 powstających 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

OBSŁUGA I UŻYCIE BATERII/AKUMULATORA
Dla zredukowania ryzyka wywołania pożaru, porażenia pradem lub doznań obrażeń ciała, należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją użytkowania latarki.

- W razie kontaktu ciała z ziąką substancją wyciekłą z ogniw, należy natychmiast przemyć skórę czystą wodą i skontaktować się bezwzględnie z lekarzem.
- Wyjmij baterię z latarki w przypadku

dłogotrwałego 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.

DE

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.

PRODUKTVERWENDUNG

Mactronic Beleuchtungsgeräte sind dafür vorgesehen, Licht abzugeben, um Räume bei eingeschränkter Sicht zu beleuchten. Der Hersteller rät dringend davon ab, sie für andere als die angegebenen Zwecke zu verwenden. Die Mactronic Group Sp. z o.o. lehnt jegliche Verantwortung für Schäden oder Konsequenzen ab, die aus der unsachgemäßen Nutzung des Produkts resultieren.

BEDIENUNG DER FLÄCHENLEUCHTE

Um die Flächenleuchte HALO 100K für den Einsatz vorzubereiten, platzieren Sie das Gerät auf einem Mast mit einem Durchmesser von 25–35 mm oder hängen Sie es mithilfe des Hakens an der Oberseite des Leuchtenkopfes auf. Stecken Sie dann den Netzstecker der Leuchte in eine 230V/50Hz-Steckdose. Um ausgewählte Panels nach unten zu kippen, lösen Sie die Verriegelung, die sich am oberen Rand jedes Panels befindet. Zum Neigen eines bestimmten Panels ziehen Sie den Verriegelungshebel an der Kippachse. Die Einstellung ist von der Ausgangsposition 0° bis zu den Zielwinkeln von 15°, 30° oder 45° möglich. Nach jedem Schritt verriegelt der Hebel die weitere Neigung des Panels. Das Einschalten des Lichts erfolgt über die Fernbedienung am Spiralkabel. Drehen Sie den ersten Drehknopf im Uhrzeigersinn, um das erste Paar LED-Panels einzuschalten. Die Panels starten zunächst mit 10% der maximalen Lichteistung, die beim weiteren Drehen des Knopfes allmählich auf 100% ansteigt. Um ein weiteres Panel-Paar einzuschalten, drehen Sie den zweiten Drehknopf ebenfalls im Uhrzeigersinn. Die Lichteistung steigt beim weiteren Drehen des Knopfes an. Um die Lichteistung zu verringern oder ein Panel-Paar auszuschalten, drehen Sie den entsprechenden Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn.

VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Lampe 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 Mactronic®:

Mactronic® gewährt eine 5-jährige Garantie auf Produkte, die Herstellungsfehler in Material und/oder Verarbeitung abdeckt, sowie eine 2-jährige Garantie auf wiederaufladbare Batterien. 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 Batteriezwecks, Akkulecks, oder auch Fehlern wegen eines bestimmungswidrigen Gebrauchs.

FR
Nous vous remercions de bien vouloir choisir l'ensemble des torches à vélo de la société Mactronic®. Le service et entretien convenables vous assureront la haute ténacité et efficacité. Veuillez bien reconnaître la notice ci-dessous et la conserver pour toujours puisqu'elle comprend les informations importantes concernant le service et utilisation sûres.

UTILISATION DU PRODUIT
Les dispositifs d'éclairage Mactronic sont conçus pour émettre de la lumière afin d'éclairer des espaces dans des conditions de visibilité réduite. Le fabricant déconseille fortement de les utiliser à des fins autres que celles spécifiées. Mactronic Group Sp. z o.o. décline toute responsabilité pour tout dommage ou conséquence résultant d'une utilisation du produit non conforme à son usage prévu.

MANIEMENT DE LA LAMPE
Pour préparer le projecteur HALO 100K à fonctionner, placez l'appareil sur un mât de 25 à 35 mm de diamètre ou suspendez-le à l'aide du crochet situé sur la partie supérieure de la tête de l'appareil. Ensuite, branchez la fiche secteur de la lampe dans une prise électrique de 230 V/50 Hz. Pour orienter certains panneaux vers le bas sur leur charnière, déverrouillez le loquet situé sur le bord supérieur de chaque panneau.

Pour incliner un panneau spécifique, tirez sur le levier de verrouillage situé sur l'axe de basculement. L'angle peut être ajusté de la position initiale de 0° aux positions cibles de 15°, 30° ou 45°. À chaque étape, le levier

verrouillera l'inclinaison supplémentaire du panneau. La lumière du projecteur est activée à l'aide de la télécommande montée sur le câble spiralé. Tournez le premier potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer la première paire de panneaux LED. Les panneaux s'allumeront initialement avec 10 % de la puissance lumineuse maximale, augmentant progressivement jusqu'à 100 % au fur et à mesure que vous tournez le potentiomètre. Pour activer une autre paire de panneaux LED, tournez le deuxième potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre. La puissance lumineuse augmentera progressivement lors de la rotation. Pour réduire la puissance lumineuse ou éteindre une paire de panneaux, tournez le potentiomètre correspondant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

PREAVIS

Assurez que les pièces utilisées sont originales et conçues pour la lampe Mactronic®. L'application des pièces de recharge produites par d'autres fabricants peut influencer la qualité et caractéristiques du produit. Les accumulateurs rechargeables utilisés dans ce produit peuvent être refaits de nouveau. Conformément aux règlements communautaires WEEE, les accumulateurs ne peuvent pas être rejettés dans les poubelles, ceux-ci étant mis dans les capacités spéciales destinées pour les batteries. Vérifier dans la direction de la société locale transportant les ordures quel est le mode et type de recyclage ou bien, quelles en sont des autres dispositions.

GENERALITES

Modifications et réparations:

Tous modification et essais des mises à l'état à domicile faits par l'utilisateur, pour lesquels la société Mactronic® n'a pas donné son accord par écrit, font annuler, automatiquement, la garantie. **Garantie de la société Mactronic®:**

Mactronic® offre une garantie de 5 ans sur ses produits, couvrant tout défaut de fabrication lié aux matériaux et/ou à la main-d'œuvre, ainsi qu'une garantie de 2 ans sur les batteries rechargeables. La garantie n'inclut pas les défauts résultant d'une utilisation normale, l'apparition de la rouille, les défauts dus à des modifications non autorisées, un stockage inapproprié, des dommages résultant de chutes, une manipulation incorrecte du produit, la corrosion due à des fuites de piles ou d'accumulateurs, ou des défauts résultant d'une utilisation de la lampe de poche de manière incompatible avec son usage prévu.

ES

Gracias por elegir un producto de Mactronic®. Un manejo y mantenimiento adecuados aseguran una alta durabilidad y fiabilidad. Por favor, familiarícese con las siguientes instrucciones y guárdelas para el futuro, ya que contienen información importante sobre el manejo seguro y el uso del producto.

USO DEL PRODUCTO

Los dispositivos de iluminación Mactronic están diseñados para emitir luz y iluminar espacios en condiciones de visibilidad limitada. El fabricante desaconseja enfáticamente su uso para fines distintos a los especificados. Mactronic Group Sp. z o.o. no se responsabiliza por daños o consecuencias derivadas del uso del producto de manera inconsistente con su propósito previsto.

MANEJO DE LA LINTERNA

Para preparar el sistema de iluminación HALO 100K para su uso, coloque el dispositivo en un mástil de 25-35 mm de diámetro o cuélguelo utilizando el gancho ubicado en la parte superior de la cabeza de la lámpara. Luego, conecte el enchufe de la lámpara a una toma eléctrica de 230 V/50 Hz. Para inclinar los paneles seleccionados hacia abajo, libere el seguro ubicado en el borde superior de cada panel. Para inclinar un panel específico, tire de la palanca de bloqueo ubicada en el eje de inclinación. El ajuste es posible desde la posición inicial de 0° hasta las posiciones objetivo de 15°, 30° o 45°. Despues de cada ajuste, la palanca bloqueará cualquier inclinación adicional del panel. El encendido de la luz del proyector se realiza mediante el control remoto ubicado en el cable espiralado. Gire el primer potenciómetro en el sentido de las agujas del reloj para encender el primer par de paneles LED. Los paneles se encenderán inicialmente con el 10 % de la potencia lumínosa máxima y aumentarán gradualmente hasta el 100 % al continuar girando el potenciómetro. Para activar otro par de paneles LED, gire el segundo potenciómetro en el sentido contrario a las agujas del reloj.

ADVERTENCIA

Asegúrese de usar piezas originales diseñadas para la linterna Mactronic®. El uso de repuestos fabricados por otros productores puede afectar la calidad y las características del producto. Las baterías recargables utilizadas en este producto pueden ser sujetas a reciclaje. De acuerdo con la regulación europea WEEE, no se deben desechar las células en la basura, sino en contenedores especiales para baterías. Consulte con la administración local de residuos sobre cómo y dónde reciclarlas o sobre otras disposiciones.

INFORMACIÓN GENERAL

Cualquier modificación o intento de reparación no autorizada por el usuario, para la cual la empresa Mactronic® no haya otorgado consentimiento escrito, resultará en la anulación automática de la garantía. **Garantía de Mactronic:**

Mactronic® ofrece una garantía de 5 años para los productos, cubriendo cualquier defecto de fabricación en materiales y/o mano de obra, y una garantía de 2 años

para las baterías recargables. La garantía no cubre defectos resultantes de la utilización normal, oxidación, defectos resultantes de modificaciones no autorizadas, almacenamiento inadecuado, daños resultantes de caídas, manipulación inadecuada, corrosión causada por fugas de pilas o acumuladores, o defectos resultantes del uso de la linterna en un de manera inconsistente con su uso previsto.

TARJETA DE GARANTÍA

Tarjeta de Garantía disponible para descargar en el sitio web www.mactronic.pl

MANEJO Y USO DE BATERÍAS/ACUMULADORES

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones corporales, es importante familiarizarse con las instrucciones detalladas de uso de la linterna. Se debe respetar estrictamente la polaridad de la batería/acumulador.

- En caso de contacto del cuerpo con una sustancia corrosiva que haya salido de la batería, lave inmediatamente la piel con agua limpia y busque atención médica de inmediato.
- Retire la batería de la linterna si va a ser almacenada durante un largo período.
- No cargue baterías alcalinas.
- No abra la batería.
- No arroje baterías ni acumuladores al fuego.
- Mantenga los acumuladores y las baterías fuera del alcance de los niños.
- Al guardar la linterna durante un largo período, retire las baterías. Guarde la linterna lejos de la radiación UV, la humedad y los productos químicos.

UA

Дякуємо, що Ви вибрали продукт фірми Mactronic. Правильна експлуатація та технічне обслуговування дозволяють забезпечити тривалу роботу та надійність.

Будь ласка, ознайомтеся з наведеною нижче інструкцією та збережіть її для подальшого використання, оскільки вона містить важливу інформацію щодо безпечної використання та догляду за пристроям.

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ

Освітлювальні прилади Mactronic® призначенні для випромінювання світла з метою освітлення приміщень за умов обмеженої видимості. Виробник категорично не рекомендує використовувати їх для цілей, відмінних від зазначених. Компанія Mactronic Group Sp. z o.o. не несе відповідальність за будь-які пошкодження чи наслідки, що виникли в результаті використання продукту не за призначеннем.

ОБСЛУГОВУЧІ ЛАМПИ

Щоб підготувати прожектор HALO 100K до роботи, встановіть пристрій на щоглу діаметром 25-35 мм або повісіть його за гачок, розташований у верхній частині головки лампи. Потім підключіть мережевий штекер лампи до електричної розетки 230 V/50 Гц. Щоб нахилити вибрані панелі вниз на шарнірі, відпустіть

фіксатор, розташований на верхньому краї кожні панелі. Щоб нахилити певну панель, потягніть важіль блокування, розташований на осі нахилу. Регулювання можливе від початкової позиції 0° до кінцевих позицій 15°, 30° або 45°. Після кожного кроку важіль блокування фіксує подальший нахил панелі. Увімкнення світла прожектора здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування, розташованого на спіральному кабелі. Щоб увімкнути першу пару світлодіодних панелей, поверніть перший потенціометр за годинниковою стрілкою. Панелі спочатку вімкнуться з 10 % максимальної світлової потужності, яка поступово збільшується до 100 % при подальшому обертанні потенціометра. Щоб увімкнути іншу пару світлодіодних панелей, поверніть другий потенціометр за годинниковою стрілкою. Потужність світла поступово збільшується під час обертання. Щоб зменшити потужність світла або вимкнути пару панелей, поверніть відповідний потенціометр проти годинникової стрілки.

УВАГА!

Переконайтесь, що ви використовуєте оригінальні деталі, призначені для вашого пальника Mactronic®. Використання запасних частин інших виробників може вплинути на якість і продуктивність виробу. Акумуляторні батареї, що використовуються в цьому виробі, можуть підлягати переробці. Відповідно до правил ЕС щодо відходів електричного та електронного обладнання (WEEE), елементи живлення слід викидати не разом зі сміттям, а в спеціальні контейнери для батарейок. Проконсультуйтесь з місцевою компанією з переробки відходів щодо методу та типу переробки або іншої утилізації.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Модифікації та ремонт:

Будь-які модифікації або спроби неавторизованого ремонту користувачем без письмового дозволу фірми Mactronic призведуть до автоматичного припинення дії гарантії.

Гарантія фірми Mactronic:

Фірма Mactronic® надає 5-річну гарантію на продукцію, що покриває будь-які виробничі дефекти матеріалів та/або роботи, а також 2-річну гарантію на акумулятори. Гарантія не розповсюджується на дефекти, що виникли в результаті нормального використання, появу іржі, на дефекти, спричинені самовільними модифікаціями, неналежним зберіганням, пошкодження, спричинені падінням, неналежним поводженням, корозією, спричиненою витоком з батареї або акумуляторів, а також на дефекти, спричинені використанням ліхтарика у спосіб, що не відповідає його цільовому призначенню.

ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Гарантійний талон можна завантажити з веб-сайту www.mactronic.pl, mactronic.pl

ОБСЛУГОВУВАННЯ та ВИКОРИСТАННЯ БАТАРЕЙОК/АКУМУЛЯТОРА

Для зменшення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або отримання травм, будь ласка, ознайомтеся з детальною інструкцією з використання ліхтарика. Необхідно дотримуватися полярності підключення акумулятора/батареї.

- У разі контакту тіла з ідіою рідиною, що витікає з корпусу, слід одразу ж промити шкіру чистою водою і негайно звернутися до лікаря.
- Не заряджайте лужні батареї.
- Не розкривайте батарею.
- Не кидайте батарею або акумулятор у вогонь.
- Зберігайте акумулятор, а також батарейки в недоступному для дітей місці.
- При зберіганні ліхтарика протягом довгого часу вийміть з нього батарейки. Зберігайте ліхтарик подалі від ультрафіолетового випромінювання, вологи та хімічних продуктів.

