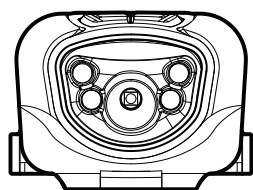


NIPPO 1.8

Cree XP-G2
2 x Nichia LED, 2 x Nichia red LED
AHL0012



/ INSTRUKCJA OBSŁUGI
/ USER MANUAL
/ BEDIENUNGSANLEITUNG

180+55
LUMENS LUMENS / 3AAA / 3h



Mactronic
ADVENTURE LINE
STAY BRIGHT

www.mactronic.pl

/ PL

SPECYFIKACJA:

Źródło światła	1 x Cree XP-G2 180 lm
	2 x Nichia LED 30 lm
	2 x Nichia red LED 5 lm
Czasy i tryby	Cree 100% - 3h
	Cree 10% - 43h
	2 x Nichia 100% - 20h
	2 x Nichia 10% - 140h
	2 x Nichia red LED - 30h
Zasilanie	3 x AAA
Wymiary	59 x 46 x 40
Waga	76g (z bateriami)
Wodoodporność	IPX4
Wstrząsoodporność	1m
Zasięg światła	Cree - 78m
	Nichia - 10m

zablokowanie latarki (nie będzie jej można uruchomić, a dzięki temu np. sama nie włączy się w plecaku). Aby odblokować latarkę należy ponownie przytrzymać włącznik przez 3 sek.



Latarka zasilana jest trzema bateriami w rozmiarze AAA.

Należy stosować baterie alkaliczne lub akumulatorki NiMH zwracając uwagę na prawidłową polaryzację.

INFORMACJE OGÓLNE:

Nie należy rozmontowywać latarki czołowej. Diody LED mają żywotność w dziesiątkach tysięcy godzin. Gwarancja nie obejmuje rozmontowanych latarek czołowych.

Gdy latarka nie świeci należy:

Sprawdzić baterie i ich biegunowość. Baterie zakładać wg schematu na pudełku. Sprawdzić czy nie są skorodowane styki w pojemniku na baterie i wyczyścić je w razie potrzeby (delikatnie nie deformując styków). Jeżeli latarka nadal nie świeci skontaktować się z serwisem Mactronic.

Konserwacja i czyszczenie:

Po każdym użyciu latarki czołowej w wilgotnym środowisku wyjąć i wysuszyć baterie. Do czyszczenia używać miękkiej szmatki zamoczonej w letniej wodzie z mydłem. Nie trzeć ostrymi przedmiotami. Nie zarysować soczewki. Chcąc umyć gumowe paski, należy je ściągnąć z latarki.

Przechowywanie:

Podczas długiego przechowywania latarki czołowej należy wyciągnąć z niej baterie. Przechowywać z dala od promieniowania UV, wilgoci oraz produktów chemicznych.

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, zardzewiałe, przepracowane i modyfikowane, niewłaściwie przechowywane, uszkodzone w wyniku upadków, zaniedbań, wyciekających baterii oraz stosowanie niezgodnie z przeznaczeniem.

Informacje o bateriach:

Należy bezwzględnie przestrzegać biegunowości baterii wg schematu na opakowaniu (pojemniku baterii). W razie kontaktu ciała z żrącą substancją z baterii, należy natychmiast przemyć ją czystą wodą i skontaktować się bezwzględnie

z lekarzem. Wyjąć baterię z latarki w przypadku długotrwałego przechowywania. Nie ładować baterii alkalicznych. Nie otwierać baterii. Nie wrzucać baterii do ognia. Pozostawiać poza zasięgiem dzieci



UWAGA!

Nie patrz bezpośrednio w źródło światła. Nie zaleca się używania tej latarki przez dzieci!

push button switch depressed once the flashlight is on.

Click the push button switch **B** to activate the flashlight in 2 x Nichia LED mode and 2 x Nichia Red LED. To fluently change the white light output keep the push button switch depressed once the flashlight is on.



Switch Lock

To prevent battery drainage by accidentally turning the headlamp on when stored in a pack or pocket, push the center switch while the headlamp is off for 3 seconds. To unlock the headlamp, press the switch again for 3 seconds.



Three AAA batteries power the headlamp. Use only quality alkaline or NiMH rechargeable batteries. Please observe proper polarity when replacing the battery. Failure to do so may void the warranty.

GENERAL INFORMATION:

Do not disassemble the headlamp. The CREE LED offers an estimated life exceeding 50,000 hours. Disassembly, or other unauthorized modifications, will automatically void the warranty.

In the event that the headlamp is not functioning:

Check that the batteries are not depleted. Check battery polarity. Insert the batteries as indicated on the battery compartment. Make sure the contacts in the battery compartment are not corroded. Clean if necessary, taking special care as not to bend the contacts.

If the flashlight still does not function: contact the Mactronic service department.

Care and maintenance:

After using the headlamp in a humid environment, remove and dry the batteries. Periodically clean the headlamp using a soft cloth dampened in lukewarm water with mild soap. Do not clean with sharp, abrasive objects. Make sure not to scratch the lens. Detach the headlamp's headstrap prior to cleaning.

Storage:

Prior to long-term storage, remove the batteries. Keep away from UV radiation, humidity and chemical substances.

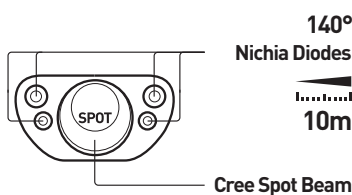
Modifications and repairs:

Unless authorized by Mactronic in writing, any modifications and user attempts at home repairs will automatically void the warranty.

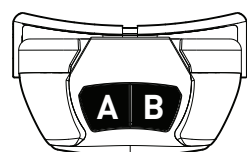
/ EN

SPECIFICATION:

Light source	1 x Cree XP-G2 180 lm
	2 x Nichia LED 30 lm
	2 x Nichia red LED 5 lm
Runtime and operation modes	Cree 100% - 3h
	Cree 10% - 43h
	2 x Nichia 100% - 20h
	2 x Nichia 10% - 140h
	2 x Nichia red LED - 30h
Power supply	3 x AAA
Dimensions	59 x 46 x 40
Weight	76g (with batteries)
Waterproof	IPX4
Shock resistant	1m
Beam distance	Cree - 78m
	Nichia - 10m



DZIAŁANIE:



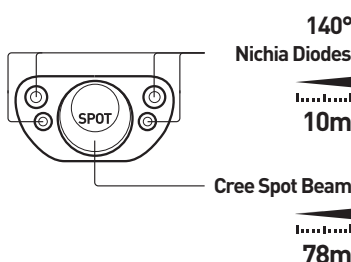
Kliknięcie włącznika **A** uruchomi latarkę w trybie Cree LED. Zmiana natężenie światła następuje płynnie poprzez przytrzymanie włącznika po uruchomieniu latarki.

Kliknięcie włącznika **B** uruchomi latarkę w trybie 2 x Nichia LED, 2 x Nichia red LED. Zmiana natężenie światła białego następuje płynnie poprzez przytrzymanie włącznika po uruchomieniu latarki.

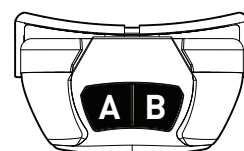


Switch Lock

Przytrzymanie włącznika przez 3 sekundy (gdy latarka jest wyłączona) spowoduje



OPERATION:



Click the push button switch **A** to activate the flashlight in Cree LED mode. To fluently change the light output keep the

Macronic warranty:

Macronic covers the headlamp 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 headlamp contrary to its intended purpose, for example as a diving lamp.

Battery information:

Always observe the polarity as indicated on the battery container. If battery acid gets in contact with skin, immediately flush the affected area with fresh water and seek medical attention. Remove the batteries prior to long-term storage. Do not attempt to recharge alkaline batteries. Do not attempt to open the batteries. Never dispose of batteries in fire. Keep away from children



CAUTION!
The headlight beam is very powerful, do not look directly into the light source! Use of the headlamp by children is not recommended.



Switch Lock

Wird der Schalter 3 Sekunden lang gedrückt (wenn die Taschenlampe ausgeschaltet ist), wird das Gerät gesperrt (die Taschenlampe schaltet sich dann nicht zufällig z.B. im Rucksack ein). Um die Taschenlampe zu entsperren, drücken Sie wieder den Schalter 3 Sekunden lang.



Die Taschenlampe wird mit drei AAA-Batterien gespeist. Es sind Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus zu verwenden. Die richtige Polarisierung ist zu beachten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

Die Stirnlampe soll nicht auseinander gebaut werden. Die Lebensdauer der LED-Dioden beträgt mehrere hunderttausend Stunden. Die Garantie gilt nicht für auseinander gebaute Stirnlampen.

Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, prüfen Sie die Batterien und ihre Polarität. Die Batterien sind nach dem Schema auf der Verpackung einzubringen. Prüfen Sie, ob die Kontakte im Batteriebehälter nicht verrostet sind. Bei Bedarf reinigen Sie diese (vorsichtig, ohne die Kontakte zu

verformen). Leuchtet die Lampe immer noch nicht, kontaktieren Sie den Macronic Service.

Wartung und Reinigung:

Nach jedem Gebrauch der Stirnlampe in feuchter Umgebung, nehmen Sie die Batterien heraus und lassen Sie diese austrocknen. Reinigen Sie die Lampe mit einem weichen Tuch, das im lauwarmen Wasser mit Seife zu befeuchten ist. Reiben Sie nicht mit scharfen Gegenständen. Zerkratzen Sie nicht die Linse. Die Gummigurte sind vor Reinigung von der Lampe herauszunehmen.

Aufbewahrung:

Bei langer Aufbewahrung der Stirnlampe sind die Batterien herauszunehmen. Lagern Sie die Lampe fern von der UV-Strahlung, Feuchte und von chemischen Produkten.

Änderungen und Reparaturen:

Es ist verboten, Änderungen und Reparaturen ohne Zustimmung von Macronic durchzuführen.

Garantie von Macronic:

Die Stirnlampe hat eine 2-jährige Garantie für alle Material- und Produktionsmängel. Die Garantie umfasst nicht: Produkte mit

normalen Verbrauchsspuren, verrostete, verarbeitete und geänderte Produkte, Produkte, die nicht richtig gelagert wurden, in Folge von Stürzen, Vernachlässigung, Auslaufen der Batterie und in Folge von bestimmungswidriger Verwendung geschädigt sind.

Informationen über Batterien:

- die Polarität der Batterien gemäß dem Schema auf der Verpackung [Batteriebehälter] ist unbedingt zu beachten

Kommt es zur Berührung des Körpers durch ätzende Substanz aus der Batterie, waschen Sie die Stelle sofort mit sauberem Wasser und kontaktieren Sie unverzüglich den Arzt.

- bei längerer Aufbewahrung nehmen Sie die Batterie aus der Lampe heraus
- laden Sie nicht die Alkali-Batterien
- öffnen Sie die Batterie nicht
- werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer
- von Kindern fernhalten



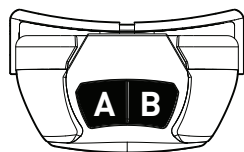
VORSICHT!
Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle! Es wird nicht empfohlen, die Lampe durch Kinder nutzen zu lassen.

/ DE

SPEZIFIKATION:

Lichtquelle	1 x Cree XP-G2 180 lm
	2 x Nichia LED 30 lm
	2 x Nichia red LED 5 lm
Leuchtdauer und Lichtmodi	Cree 100% - 3h
	Cree 10% - 43h
	2 x Nichia 100% - 20h
	2 x Nichia 10% - 140h
Energieversorgung	3 x AAA
	Größe 59 x 46 x 40
Gewicht	76g (mit batterien)
IP-Schutzart	IPX4
Stoßschutz	1m
Leuchtweite	Cree - 78m
	Nichia - 10m

FUNKTIONSWEISE:



Durch das Drücken des **A**-Schalters wird die Taschenlampe im Modus Cree LED eingeschaltet. Der Wechsel der Leuchtstärke erfolgt fließend durch längeres Drücken des Schalters nach Einschaltung der Taschenlampe.

Durch das Drücken des **B**-Schalters wird die Taschenlampe im Modus 2 x Nichia LED oder 2 x Nichia rot LED - eingeschaltet. Der Wechsel der Leuchtstärke erfolgt fließend durch längeres Drücken des Schalters nach Einschaltung der Taschenlampe (gilt nur für die weißen LEDs).

Thank You for buying Macronic
We are proud of this product and we hope you are too

Macronic Sp z o.o. Sp. k.
ul.Stargardzka 4, 54-156 Wrocław, Polska

T: +48 71 351 86 53
Fax: +48 71 358 44 42

www.macronic.pl
e-mail: serwis@macronic.pl

Karta Gwarancyjna

Prosimy o czytelne wypełnienie formularza ponieważ wyłącznie prawidłowo i czytelnie wypełniona karta gwarancyjna wraz z dowodem zakupu umożliwi nam wykonanie naprawy gwarancyjnej

Nazwa produktu

Data sprzedaży

Numer seryjny (w przypadku gdy produkt jest oznaczony numerem seryjnym)

Pieczęć punktu sprzedaży

Typ, model

1. Gwarantujemy prawidłowe działanie naszego sprzętu w okresie

24 miesiące od daty sprzedaży.

Ujawnione w tym okresie wady usuniemy bezpłatnie w **Serwisie Macronic, ul.Stargardzka 4, 54-156 Wrocław.**

2. Termin naprawy wad ujawnionych w okresie gwarancji to 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego.

3. Zakres i sposób naprawy wad określi autoryzowany serwis i jest to decyzja wiążąca.

4. W ramach gwarancji nie będziemy mogli Ci pomóc w sytuacji gdy stwierdzimy:

- mechaniczne, termiczne czy chemiczne

uszkodzenia sprzętu, będące przyczyną wadliwego funkcjonowania urządzenia.

- uszkodzenia i wady wynikłe wskutek niewłaściwego użytkowania, przechowywania i konserwacji.

- samodzielne naprawy lub przeróbki, których dokonasz.

- usterki żarówek ponieważ są to elementy eksploatacyjne.

5. Chętnie wymienimy Twój sprzęt na nowy i wolny od wad w sytuacji gdy:

- w okresie gwarancji autoryzowany serwis dokona 5 napraw, a urządzenie nadal będzie posiadało wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem,

- autoryzowany serwis stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady uniemożliwiającej użytkowanie jest niemożliwe.

6. Jeżeli zgodnie z pkt.5 wymiana sprzętu na nowy nie jest możliwa zwrócimy Ci kwotę zakupu.

7. Wszystkie wadliwe produkty lub ich wymienione części pozostają naszą własnością.

8. Gwarancja obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

9. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza Twoich uprawnień wynikających z ewentualną niezgodnością towaru z umową.

Data przyjęcia

Data przyjęcia

Data przyjęcia

Data zwrotu

Data zwrotu

Data zwrotu

Pieczęć punktu sprzedaży

Pieczęć punktu sprzedaży

Pieczęć punktu sprzedaży