

Dziękujemy za wybór produktów firmy Armytek Optoelectronics Inc.

Przed użyciem latarki należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi.

Specyfikacja

Latarka czołowa: prosta obsługa jedną ręką, niezawodny uchwyt do mocowania głowie do biegania. Solidna obudowa bez długich przewodów, zawodnych łącz gumowych i dodatkowych blokad. Latarkę można łatwo zamontować, łatwo zdjąć, a po zamocowaniu możemy ją przesunąć aż o 180°. Szybko zdejmowany gumowy pierścień zapewnia dodatkowe mocowanie

Latarka na każdy dzień: kompaktowa obudowa, wygodny przycisk boczny, specjalna matowa anodowana powłoka bez ostrych żłobień, silny wbudowany magnes i niezawodny stalowy klips, stałe światło bez migotania

Latarka rowerowa: wykonana z hartowanego aluminium, wytrzymała, mocny szybko zdejmowany uchwyt w zestawie

- Potężna elektronika zapewnia imponujący strumień świetlny 2500 lumenów i rekordowe 200 dni pracy w trybie Światlika
- Pełna ochrona przed wodą, brudem i kurzem – latarka nadal działa nawet na głębokości 10 metrów

- Wygodna szeroka wiązka optyki TIR, chronionej przed zadrapaniami dzięki zastosowaniu szkła hartowanego z rozjaśniającą powłoką
- Innowacyjna technologia pozwala na wykorzystanie dowolnych baterii 18650 i zapewnia pełną ochronę przed zwarcie nawet w przypadku kontaktu portu magnetycznego z metalowymi przedmiotami
- Aktywna ochrona przed przegrzaniem powyżej 58 °C w czasie rzeczywistym i ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii
- Wielokolorowy wyświetlacz wysokiej temperatury i stanu baterii, który działa przez 25 lat, pomaga znaleźć latarkę w ciemności
- Niezawodny i wodoodporny port magnetyczny

WIZARD C2 PRO NICHIA

- Dioda bliska do światła słonecznego o wysokim współczynniku CRI >90 i temperaturze barwowej 4500K dla najbardziej naturalnego koloru
- Niezwykle silny strumień świetlny dla tego odcienia przy 1400 lumenach

Nazwa modelu	Wizard C2 Pro (White)		Wizard C2 Pro Nichia (Warm)
Dioda świetlna/Optyka	Cree XHP50.2/TIR		Nichia NV4L144/TIR
Stabilizacja jasności			PEŁNA (ciągłe światło)
Strumień światła	2500 lm		1400 lm
Maksymalna moc światła	4260 cd		2350 cd
Centralna plama światła : Boczne doświetlenie			70°:120°
Zasięg światła	131 m		97 m
Tryby pracy, snop światła (lumeny OTF) i czas pracy (czas mierzony z baterią 18650 Li-Ion 3500 mAh do spadku jasności do 10% pierwotnego poziomu)	Turbo3	2500 lm/2 godz 40 min (650 lm po 30 sec)	—
	Turbo2	1750 lm/2 godz 45 min (650 lm po 2 min)	1400 lm/2 godz 50 min (460 lm po 1 min)
	Turbo1	870 lm/2 godz 50 min (650 lm po 9 min)	770 lm/1 godz 50 min
	Podstawowy3	370 lm/5 godz 15 min	335 lm/4 godz 10 min
	Podstawowy2	160 lm/12 godz 15 min	140 lm/10 godz
	Podstawowy1	45 lm/43 godz	27 lm/50 godz
	Światlik3	6 lm/12 d	5 lm/8 d
	Światlik2	1.5 lm/40 d	1.2 lm/40 d
	Światlik1	0.15 lm/200 d	0.1 lm/200 d
	Strobe3	2500 lm/10 Hz/5 godz 45 min (650 lm po 100 sec)	1400 lm/10 Hz/5 godz 40 min (460 lm po 2 min)
	Strobe2	2500 lm/1 Hz/12 godz (650 lm po 9 min)	1400 lm/1 Hz/14 godz (460 lm po 5 min)
	Strobe1	160 lm/1 Hz/55 godz	140 lm/1 Hz/50 godz
Elementy źródła zasilania			1x18650 Li-Ion
Długość/przekrój korpusu/przekrój reflektora			112 mm/20.4 mm/33 mm
Waga bez/z baterią			65 g/115 g
Odporność na zanurzenie i wstrząsy			IP68, 10 m do 2 godz. Upadek z wysokości do 10 m

* Przepływ światła dla latarek o cieplej barwie światła jest o 7% mniejszy, zasięg jest mniejszy o około 3%.

** Wszystkie powyższe dane pochodzą z pomiarów opartych na normie ANSI/NEMA FL1-2009. Testy są wykonywane na dołączonej baterii.

Dane mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, rozpraszania ciepła i innych czynników.

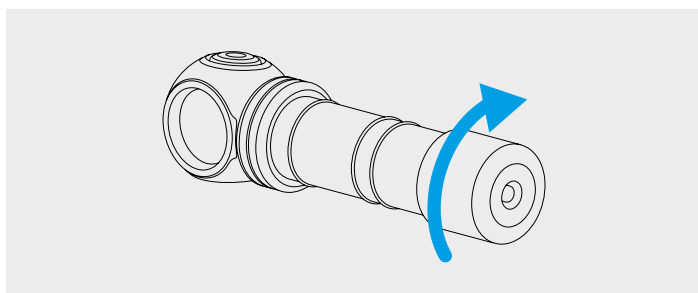
Elementy zestawu

Latarka, akumulator 18650 Li-Ion 3500 mAh, magnetyczna ładowarka USB, klips, czołowe mocowanie, uchwyt rowerowy ABM-01, 2 zapasowe pierścienie uszczelniające, instrukcja.

Latarka i akcesoria mogą nieznacznie różnić się od ilustracji zamieszczonych w tej instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości zestawu według własnego uznania, bez dokonywania zmian w instrukcji. Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.

Przygotowanie do pracy

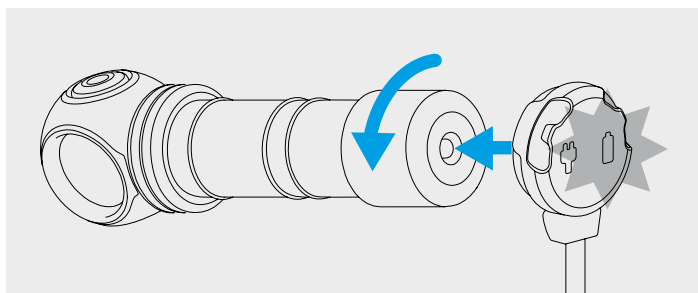
ABY ZAINSTALOWAĆ/WYMIENIĆ BATERIĘ:



1. Odkręć tylną pokrywę latarki.
2. Baterię należy włożyć stykiem dodatnim (+) do głowicy latarki.
3. Załóż i dokręć tylną pokrywę latarki.

Latarka jest gotowa do użycia.

PODŁĄCZANIE ŁADOWARKI MAGNETYCZNEJ:



Odkręć tylną pokrywę latarki o 1/4 i podłącz ładowarkę magnetyczną do tylnej części latarki.

KOLOROWY WYŚWIETLACZ ŁADOWARKI

Ładowarka niepodłączona:

- Świeci na zielono — urządzenie jest w trybie czuwania.

Ładowarka podłączona:

- Miga na zielono — trwa ocena poziomu napięcia akumulatora.
- Miga na czerwono — odkręć tylną pokrywę latarki o 1/4, aby rozpocząć ładowanie.

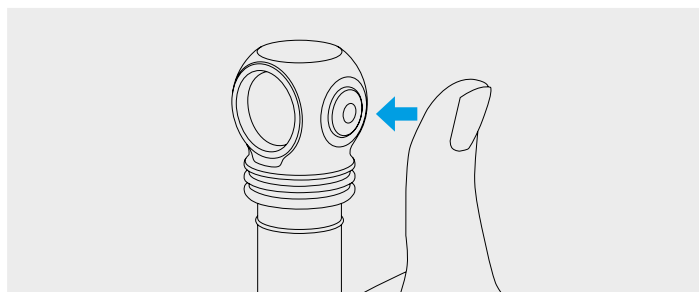
- Miga na pomarańczowo — napięcie wyjściowe USB zasilacza jest zbyt niskie, aby kontynuować ładowanie, lub jest słaby kontakt między ładowarką a akumulatorem. Spróbuj wyczyścić tylną obudowę i gwinty części latarki lub użyj innego źródła zasilania.
- Świeci na czerwono — trwa ładowanie, prąd ładowania 1A.
- Świeci na pomarańczowo — napięcie wyjściowe USB zasilacza jest zbyt niskie, prąd ładowania został zmniejszony o połowę.
- Świeci na zielono — ładowanie zakończone.

OBSŁUGA

Przygotowanie do pracy: Zakręć tylną zakrętkę latarki do oporu.

PROSTE STEROWANIE

Tryby: Świetlik1, Świetlik2, tryby Podstawowe, Turbo1, Turbo2 lub Turbo3 (ostatnio używany w Zaawansowanym sterowaniu, Turbo2 domyślny).



Stan wyłączony:

1 kliknięcie: Włączenie ostatnio używanego trybu.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Włączenie przeglądania Świetlików. Zwolnij przycisk, aby wybrać. Dalsze przytrzymanie spowoduje cyklicznie przeglądanie trybów Podstawowych.

Stan włączony:

1 kliknięcie: Wyłączenie latarki.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Przejście do cyklicznego wyszukiwania trybów Podstawowych z dowolnego trybu. Począwszy od Świetlik1, wyliczenie trybów Podstawowych rozpoczyna się po wyszukiwaniu Świetlików. Zwolnij przycisk, aby wybrać.

2 kliknięcia: Włączenie Turbo z jakiegokolwiek trybu. Ponowne podwójne kliknięcie – powrót do ostatnio używanego trybu.

ZAAWANSOWANE STEROWANIE

Dla przełączenia między typami sterowania odkręć tylną zakrętkę wyłączonej latarki o 1/4, naciśnij przycisk i trzymając wciśnięty, zakręć zakrętkę.

Sekcje trybów: [1] – Świetliki, [2] – tryby Podstawowe, [3] – tryby Turbo, [4] – Stroboskopy

Stan wyłączony:

1 kliknięcie: Włączenie ostatnio używanego trybu.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Włączenie Świetlika1 [Sekcja 1]. Dalsze przytrzymanie spowoduje cyklicznie przeglądanie trybów: Świetlik1 – Świetlik2 – Świetlik3 – Podstawowy1 – Podstawowy2 – Podstawowy3 – Turbo1.

Stan włączony:

1 kliknięcie: Wyłączenie latarki.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Cykliczny wybór trybów w bieżącej Sekcji.

Jakikolwiek stan:

2 kliknięcie: Włączenie trybu Podstawowego [Sekcja 2]. Ponowne podwójne kliknięcie przełącza pomiędzy wybranymi trybami w [Sekcji 1] i [Sekcji 2].

3 kliknięcie: Włączenie trybu Turbo [Sekcja 3].

4 kliknięcie: Włączenie Stroboskopu [Sekcja 4].

Autozapamiętywanie. Po wyłączeniu latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb, aby można było go przywrócić przy następnym uruchomieniu.

Bezpieczne tryby wysokiej jasności. Tryby Turbo zapewniają wysoką jasność latarki, dopóki jej temperatura i prąd pobierany z akumulatora nie przekroczy wartości krytycznych.

System cyfrowej stabilizacji i bezpiecznego łagodnego startu

pozwała wydłużyć czas pracy latarki i żywotność baterii, a także zabezpieczyć ją przed nadmiernym rozładowaniem czy przegrzaniem.

System aktywnej kontroli temperatury. Gdy temperatura latarki zbliży się do 58 °C, jasność zostanie zredukowana do bezpiecznej wartości, dzięki czemu latarka nie przegrzewa się przez długi czas. W warunkach dobrego chłodzenia latarka świeci bez spadku jasności.

Wyświetlacz ostrzegawczy pokazuje poziom naładowania i temperaturę latarki.

Niski poziom naładowania. Kiedy poziom naładowania będzie mniejszy niż 25%, dioda kolorowa wyświetli poziom ostrzegawczy za pomocą migotania pomarańczowej diody 1 raz na 2 sekundy. W miarę dalszego spadku napięcia jasność zacznie się stopniowo obniżać, aby zapewnić bezpieczeństwo baterii i użytkownika. Jeśli jasność trybu (poza trybami Światlik i Podstawowy¹) spadnie poniżej około 25% poziomu nominalnego, dioda główna zamiga 2 razy. Przy krytycznym poziomie naładowania mniejszym niż około 10% kolorowa dioda miga na czerwono 1 raz na sekundę.

Wysoka temperatura. Gdy temperatura wzrośnie do poziomu ostrzegawczego, kolorowa dioda LED miga 3 razy na pomarańczowo co 2 sekundy. Na poziomie krytycznym kolorowa dioda miga na czerwono 3 razy co sekundę. Jasność zaczyna spadać do bezpiecznego poziomu.

Funkcja blokowania. Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu latarki, odkręć tylną pokrywę o 1/4. Kolorowe wyświetlanie statusu również zostanie wyłączone.

Kolorowe wyświetlanie stanu. Krótkie błyski co 4 sekundy pokazują poziom naładowania, nawet gdy latarka jest wyłączona (dopóki poziom naładowania nie spadnie poniżej poziomu krytycznego). Wyświetlacz pozwala również wykryć latarkę w ciemności.

Włączanie/wyłączanie kolorowego wyświetlacza stanu. Domyślnie wyświetlacz jest wyłączony w trybach Światlik (wyłącza się po 10 sekundach działania) oraz w stanie wyłączonym. Aby włączyć/wyłączyć, odkręć tylną pokrywę o 1/4, naciśnij i przytrzymując przycisk, przykręć i odkręć pokrywę. Stan jest zapamiętywany nawet podczas wymiany baterii. Bardzo niski pobór prądu zapewnia maksymalny czas działania kolorowego wyświetlacza.

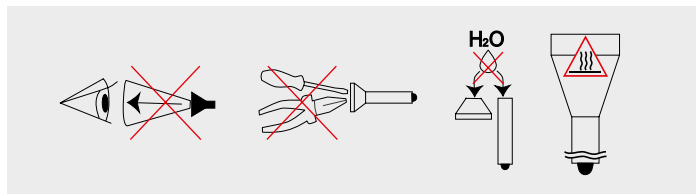
! Ostrzeżenia

Do sprawnego działania latarki zalecamy korzystać z firmowych akumulatorów 18650 Li-Ion bez płyty ochronnej o długości nie więcej niż 70 mm.

W trybach Turbo, Strobe2 i Strobe3 korpus latarki może szybko nagrzać się a bateria szybciej się rozładowywać. Nie można pozostawić latarki bez nadzoru, ponieważ silne światło może znacznie ogrzać pobliskie przedmioty, a nawet spowodować pożar.

1. Zawsze należy postępować według danej instrukcji podczas wymiany baterii.
2. Należy wykorzystywać jedynie z rekomendowane źródła zasilania.
3. Źródła zasilania powinny być umieszczane zgodnie z oznaczeniami biegunów.
4. Wszelkie modyfikacje latarki czy jej części lub inne tego typu ingerencje skutkują unieważnieniem gwarancji.
5. Należy chronić latarkę przed dostaniem się wody lub innych płynów do jej wnętrza.
6. Nie zaleca się kierowania światła latarki w oczy ludzi lub zwierząt, ponieważ może to spowodować czasowe oślepienie.
7. Należy przechowywać latarkę poza zasięgiem dzieci.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek nieprawidłowej eksploatacji.



Konserwacja i przechowywanie

Zaleca się 1 lub 2 razy w roku oczyścić gwint i uszczelki pierścieniowe z brudu i starego smaru. Należy pamiętać, że niezawodna ochrona latarki przed wodą i kurzem nie może być zapewniona przez zużyte uszczelki, a zabrudzony smar lub jego brak powoduje szybsze zużywanie się uszczelek i gwintu.

Aby wyczyścić gwintu należy:

1. Odkręcić tylną zakrętkę i zdjąć uszczelkę pierścieniową, ostrożnie wyjmując ją wykałaczką (użycie do tego ostrych metalowych przedmiotów może uszkodzić uszczelkę).
2. Starannie wytrzeć uszczelki miękką szmatką (można papierową chusteczką) bez użycia rozpuszczalnika. Jeżeli uszczelka jest zużyta lub uszkodzona należy ją koniecznie wymienić na nową.

3. Ostrożnie oczyścić metalowy gwint za pomocą pędzla z alkoholem etylowym. Unikaj przedostawania się alkoholu do wnętrza latarki, ponieważ może to prowadzić do zakłóceń w jego funkcjonowaniu.

Po zakończeniu czyszczenia gwint i zamontowany z powrotem na swoje miejsce pierścień uszczelniający powinny być ponownie nasmarowane smarem silikonowym na bazie polialfaolefiny, na przykład Nyogel 760G. Stosowanie innych smarów jest niedopuszczalne. Podczas aktywnego użytkowania lub użytkowania w szczególnie zapyłonych warunkach zaleca się czyszczenie i smarowanie w razie potrzeby.

NIE ZALECANE jest pozostawianie baterii (zwłaszcza nie nadających się do ponownego ładowania) wewnątrz latarki podczas długotrwałego przechowywania, ponieważ mogą one wyciec i uszkodzić wewnętrzne części latarki. Jeśli przechowujesz latarkę w stanie gotowości z bateriami w środku, to najpierw włóż fabrycznie nowe i naładowane baterie, przestrzegaj dopuszczalnej temperatury przechowywania i sprawdzaj ich stan przynajmniej raz w miesiącu. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia baterii, natychmiast wyjmij je z latarki i wycofaj z eksploatacji.

Gwarancja i serwis

Bezpłatna naprawa gwarancyjna realizowana jest w okresie 10 lat (oprócz baterii, ładowarek, guzików i kostek łączeniowych posiadających 2 lata gwarancji) od daty zakupu, pod warunkiem posiadania dowodu zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek:

1. Nieprzestrzegania instrukcji
2. Prób modyfikacji lub naprawy w niecertyfikowanym serwisie.
3. Używania latarki przez dłuższy czas w chlorowanych lub zabrudzonych płynach albo w wodzie morskiej.
4. Oddziaływania wysokiej temperatury lub substancji chemicznych, w tym cieczy pochodzących z baterii.
5. Użycia źródeł zasilania słabej jakości.

Przedstawicielstwo w Polsce

ul. Władysława Wysockiego, 84a, 15-167 Białystok, Polska
+48 (85) 662-5598 • service@armytek.pl
www.armytek.pl