

Polski



NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE TECHNICZNIE

# Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za wybranie wyrobu Armytek Optoelectronics Inc., Kanada.  
Prosimy zapoznać się z instrukcją przed użytkowaniem.

### Specyfikacja

Armytek Optoelectronics Inc. to kanadyjski producent, tworzący mocne i niezawodne latarki, wykorzystując części z USA i Japonii, dokładnie dostosowane do Twoich potrzeb. **Pełna gwarancja na okres 10 lat.**

- Dioda bliska do światła słonecznego o wysokim współczynniku CRI >90 i temperaturze barwowej 4500 K dla najbardziej naturalnego koloru
- Niezwykle silny strumień świetlny dla tego odcienia przy 1400 lumenach OTF
- Monolityczna obudowa bez dodatkowych przewodów i zdalnych urządzeń, unikalna dla latarek z możliwością użycia czołowego
- Akumulatorowa latarka z magnetycznym ładowaniem USB i baterią 3200mAh
- Multilatarka „10 w 1” dla różnych aktywności: auto, wędkarstwo, łowiectwo, dom, praca, miasto, piknik, rower, camping, wycieczka
- Skuteczna optyka TIR i brak efektu „widzenia tunelowego” nawet po długim użytkowaniu
- Wysoka niezawodność: wytrzymuje upadek z wysokości 10 metrów i zanurzenie na głębokość 10 metrów, jest całkowicie chroniona przed wodą, brudem i kurzem
- Kolorowa indykacja zasrteżenia o niskim poziomie naładowania baterii i aktywne monitorowanie temperatury bez timera
- Boczny przycisk do wygodnej obsługi jedną ręką i łatwego przełączania trybów z zaawansowanym sterowaniem

| Nazwa modelu                                                                                                                                     |             | Wizard Pro Nichia Warm                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dioda świetlna / Optyka                                                                                                                          |             | Nichia 144AR / TIR                                                             |
| Stabilizacja jasności                                                                                                                            |             | PEŁNA (ciągłe światło)                                                         |
| Strumień światła, LED / OTF lumeny                                                                                                               |             | 1770 / 1400                                                                    |
| Maksymalna moc światła, kandela                                                                                                                  |             | 2350                                                                           |
| Centralna plama światła : Boczne doświetlenie                                                                                                    |             | 70°:120°                                                                       |
| Zasięg światła                                                                                                                                   |             | 97 metrów                                                                      |
| Tryby pracy, snop światła (lumeny OTF) i czas pracy (czas mierzony w Armytek 18650 Li-Ion 3500mAh do spadku jasności do 10% pierwotnego poziomu) | Turbo2      | 1400 lum / 2 godz. 50 min (460 lum po 1 min)                                   |
|                                                                                                                                                  | Turbo1      | 770 lum / 1 godz. 50 min                                                       |
|                                                                                                                                                  | Podstawowy3 | 335 lum / 4 godz. 10 min                                                       |
|                                                                                                                                                  | Podstawowy2 | 140 lum / 10 godz.                                                             |
|                                                                                                                                                  | Podstawowy1 | 27 lum / 50 godz.                                                              |
|                                                                                                                                                  | Świetlik3   | 5 lum / 8 dni                                                                  |
|                                                                                                                                                  | Świetlik2   | 1.2 lum / 40 dni                                                               |
|                                                                                                                                                  | Świetlik1   | 0.1 lum / 200 dni                                                              |
|                                                                                                                                                  | Strobo3     | 10 Hz / 1400 lum / 5 godz. 40 min (460 lum po 2 min)                           |
|                                                                                                                                                  | Strobo2     | 1 Hz / 1400 lum / 14 godz. (460 lum po 5 min)                                  |
| Elementy źródła zasilania                                                                                                                        |             | 1x18650 Li-Ion                                                                 |
| Rozmiar i waga (bez baterii)                                                                                                                     |             | Długość 108 mm, przekrój korpusu 24,5 mm, przekrój reflektora 29 mm, waga 65 g |



Tryb Turbo pracuje bez zakłóceń jedynie, gdy latarka jest zasilana baterią 18650 Li-Ion bez płytki ochronnej, zapewniającą prąd rozładowania 7A.

## Zestaw

**W skład kompletu wchodzi:** latarka, bateria 18650 Li-Ion, ładowarka magnetyczna, klips, uchwyt na głowę, plastikowy uchwyt, zapasowe uszczelki pierścieniowe (2 szt.), uchwyt na rękę, instrukcja obsługi.

✓ Producent zastrzega sobie prawo do dowolnej zmiany składu kompletu nie wnosząc zmian do instrukcji.

## Przygotowanie do pracy

### Montaż/wymiana baterii:

1. Odkręć tylną zakrętkę latarki.
2. Włóż baterię plus (+) w stronę reflektora latarki.
3. Zakręć tylną zakrętkę latarki.

**Latarka gotowa do pracy.**

### Podłączenie ładowarki magnetycznej:

Odkręć tylną zakrętkę latarki na 1/4 i podłącz ładowarkę magnetyczną do tylnej części latarki.

### Oznaczenia świetlne ładowarki:

1. Czerwone światło – ładowanie jest aktywne..
2. Zielone światło – zakończenie ładowania.
3. Migające czerwone światło – odkręć tylną zakrętkę latarki na 1/4, aby rozpocząć ładowanie.



## Obsługa

### Latarka posiada 4 tryby pracy:

[1] – Światlik      [2] – Tryby Podstawowe      [3] – Tryby Turbo      [4] – Stroboskop

### Latarka wyłączona (Wyl.):

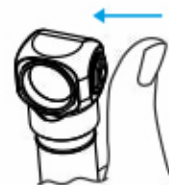
1 naciśnięcie: Włączenie ostatniego zapamiętanego trybu.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Wybór trybu pracy [1].

### Latarka włączona (Wł.):

1 naciśnięcie: Wyłączenie latarki.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Wybór trybu pracy.



### Niezależnie od tego czy latarka jest włączona czy nie (Wł. lub Wyl.):

Dwukrotne naciśnięcie: Włączenie trybu Podstawowego w Sekcji [2]. Ponowne dwukrotne naciśnięcie przełącza tryby w Sekcji [1] i Sekcji [2].

Trzykrotne naciśnięcie: Włączenie trybu Turbo w Sekcji [3].

Czterokrotne naciśnięcie: Włączenie Stroboskopu w Sekcji [4].

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

**Stałe światło** nawet w trybie Turbo1. Tryb Turbo2 zapewnia maksymalną jasność latarki przez cały okres, gdy jej temperatura i pobierany z baterii prąd nie przekraczają wartości krytycznych.

**System bezpiecznego łagodnego rozruchu i stabilizacji cyfrowej** pozwala zwiększyć czas świecenia i żywotność akumulatora, zapobiegając nadmieremu jego rozładowaniu lub przegrzaniu.

**Aktywny system monitorowania temperatury** stale mierzy temperaturę i zapobiega przegrzaniu latarki, zmniejszając jasność i temperaturę do bezpiecznego poziomu. Światło wraca do pierwotnego trybu, gdy latarka ostygnie. W warunkach dobrego chłodzenia latarka świeci bez obniżania jasności.

### Wskaźnik ostrzegawczy pokazuje stan baterii i temperaturę latarki.

**Niski poziom naładowania baterii.** Gdy poziom stanu naładowania spadnie poniżej 25% to zacznie migać dioda ostrzegawcza – 1 raz na 2 sekundy. Przy dalszym spadku energii jasność światła zacznie stopniowo obniżać się do bezpiecznego poziomu. Jeżeli jasność spadnie poniżej 25% normalnego poziomu to główna dioda zamiga dwa razy. Gdy poziom stanu baterii spadnie poniżej 10% to dioda zacznie migać na czerwono – 1 raz na sekundę.

**Wysoka temperatura.** Gdy dochodzi do poziomu ostrzegawczego, dioda miga na pomarańczowo 3 razy na 2 sekundy. Przy skrajnym poziomie dioda miga na czerwono 3 razy na sekundę i jasność latarki i obniża się jasność światła latarki. Po ochłodzeniu się jasność wraca do standardowego poziomu.

**Funkcja blokowania.** Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu latarki odkręć tylną zakrętkę na 1/4. Dioda określająca stan naładowania baterii będzie czasowo wyłączona.

**Dioda określająca stan naładowania baterii.** Krótkie mignięcia co 5 sekund pokazują stan naładowania baterii nawet wtedy, gdy latarka jest wyłączona. Pozwala to również w odnalezieniu latarki w ciemności.

**Włączanie/wyłączanie diody pokazującej stan naładowania baterii.** Dioda domyślnie jest wyłączona w trybach Światlik i gdy latarka jest wyłączona. Aby ją włączyć/wyłączyć należy odkręcić tylną zakrętkę na 1/4, nacisnąć i przytrzymać guzik, a następnie zakręcić i odkręcić zakrętkę. Ustawienia są zachowane nawet po wymianie baterii. Ultra niskie wykorzystanie energii pozwala na pracę diody nawet do ponad 25 lat.



## Ostrzeżenie

W trybach Turbo obudowa latarki jest skłonna do szybkiego nagrzewania się lub szybkiego rozładowywania baterii. Nie wolno zostawiać latarki pracującej w trybie Turbo bez nadzoru, ponieważ mocne światło może nagrzewać znajdujące się w pobliżu przedmioty, co stwarza ryzyko pożaru.

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. Nie powinno się używać razem różnych baterii, tzn. starych z nowymi, rozładowanych z naładowanymi oraz baterii różnych rodzajów, ponieważ w takim wypadku bateria z najmniejszym poziomem naładowania może ulec uszkodzeniu.
5. Wszelkie modyfikacje latarki czy jej części lub inne tego typu ingerencje skutkują unieważnieniem gwarancji.
6. Należy chronić latarkę przed dostaniem się wody lub innych płynów do jej wnętrza.
7. Nie zaleca się kierowania światła latarki w oczy ludzi lub zwierząt, ponieważ może to spowodować czasowe oślepienie.
8. Należy przechowywać latarkę poza zasięgiem dzieci.



**Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek nieprawidłowej eksploatacji. Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.**

## 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 prze dostawania się alkoholu do wnętrza latarki, ponieważ może to prowadzić do zakłóceń w jego funkcjonowaniu.

Po zakończeniu czyszczenia gwintu i zamontowaniu z powrotem na swoje miejsce pierścieni uszczelniający powinny być ponownie nasmarowane smarem silikonowym na bazie poliaflolefiny, 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 napraw w niecertyfikowanym serwisie.
3. Używania latarki przez dłuższy czas w chlorowanych lub innych zabrudzonych cieczach.
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 (56) 662-5598  
www.armytek.pl | service@armytek.pl

