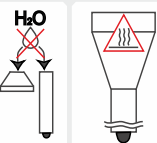


## Ostrzeżenie



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 i raz 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.

## 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.

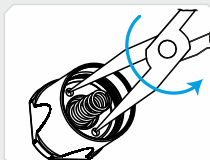
**Aby wyczyścić gwintu należy:**

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. Oczyszczyć metalowy gwint przy pomocy szczoteczki z użyciem alkoholu etylowego. Należy przy tym uważać, aby płyn użyty do czyszczenia nie dostał się do wnętrza latarki lub tylnej zakrętki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie latarki.

Po zakończeniu czyszczenia gwintu i umieszczeniu uszczelek na swoim miejscu należy je ponownie posmarować smarem sylikonowym na bazie poliolefinu, na przykład Nyogel 760G. Użycie smaru samochodowego lub innego środka może powodować pęcznienie i uszkodzenie uszczelek. W przypadku używania latarki w warunkach dużego zakurzenia zaleca się wykonywać czyszczenie częściej, zgodnie z potrzebą.

W przypadku uszkodzenia gumowej nasadki guzika powinien on zostać wymieniony. W taki sposób można zamienić guzik ze sprężynką. W tym celu należy:

1. Odkręcić tylną zakrętkę.
2. Odkręcić pierwszą podkładkę, żeby wymienić guzik. W tym celu należy wykorzystać kombinerki (lub inne narzędzie; najbardziej nadają się do tego obcęgi do pierścieni). Obcęgami należy postąpić tak, jak pokazano na rysunku. Aby wymienić gumową nakładkę trzeba odkręcić drugą podkładkę pod guzikiem.
3. Wymienić gumową nakładkę i nałożyć tylną nasadkę w odwrotnej kolejności.



W latarce demontowana jest jedynie tylna zakrętkę. Tylko w taki sposób możemy wymienić nakładki guzika i samego guzika. Nie ponosimy odpowiedzialności za funkcjonowanie latarki po jego nieprawidłowej wymianie.

## 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. Marjańskiego 3, lok.308, 15-402 Białystok, Polska  
Telefon: +48 (85) 876-0879 | Web: [www.armytek.pl](http://www.armytek.pl) | E-mail: [service@armytek.com](mailto:service@armytek.com)

Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.



# Viking PRO

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE TECHNICZNE

• INSTRUKCJA OBSŁUGI •

Dziękujemy za wybór produktów firmy Armytek Optoelectronics Inc., Kanada.  
Przed użyciem latarki należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi.

## Specyfikacja

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

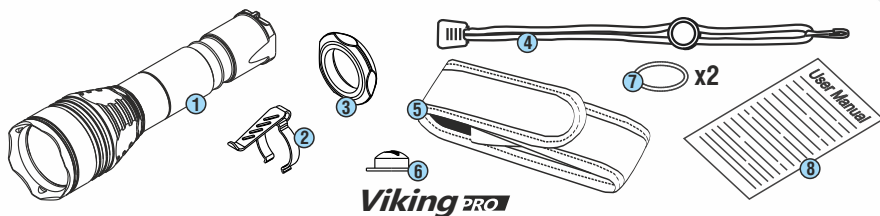
- Rewelacyjna jasność LED 2300 lumenów.
- Niewiarygodny zasięg światła – do 286 metrów.
- Odpowiednie światło o kącie promienia 10° : 80° sprawia, że polowanie z bronią gładkolufową jest skuteczniejsze.
- Stała jasność światła nawet przy -25°C i przy niemal rozładowanej baterii.
- Podwyższony poziom pyło- i wodoodporności IP68 – ponad 5 godzin pracy na głębokości 50 metrów.
- Niezawodny korpus, kolorowe filtry i oryginalne przełączniki żelowe do polowania oraz zastosowań taktycznych.
- Gwarantowana wytrzymałość. Wytrzymuje odzrut każdej broni i upadku z wysokości 30 metrów.
- Rekordowy czas pracy na jednej baterii 18650 Li-Ion w trybie Świetlik – 200 dni.

Nazwa modelu	Viking Pro XHP50	
Dioda świetlna	Cree XHP50	
Optyka	Reflektor OP	
Stabilizacja jasności	PEENA (ciągłe światło)	
Strumień światła, LED / OTF luminy*	2300 / 1800	
Maksymalna moc światła, kandela	20500	
Centralna plama światła / Boczne doświetlenie	10° / 80°	
Zasięg światła*	286 metrów	
Tryby pracy, snop światła (luminy OTF*) i czas pracy (czas mierzony w 1x18650 Li-Ion 3400 mAh do spadku jasności do 10% pierwotnego poziomu)	Turbo2	1800 lum / 1 godz.
	Turbo1	900 lum / 1,7 godz.
	Podstawowy3	390 lum / 4 godz.
	Podstawowy2	165 lum / 10,5 godz.
	Podstawowy1	30 lum / 50 godz.
	Świetlik2	1,7 lum / 40 dni
	Świetlik1	0,15 lum / 200 dni
Elementy źródła zasilania	Strob2	15 Hz / 1800 lum / 2 godz.
	Strob1	15 Hz / 165 lum / 22 godz.
Rozmiar i waga (bez baterii)	Długość 154 mm, przekrój korpusu 25,4 mm, przekrój reflektora 41 mm, waga 126 g	

\* Snop światła w latarkach o cieplej barwie światła jest o ok. 7% słabszy, a zasięg światła mniejszy o ok. 3%.

\*\* Dopuszczalne jest używanie jedynie baterie Li-Ion z płytką ochronną.

## Zestaw

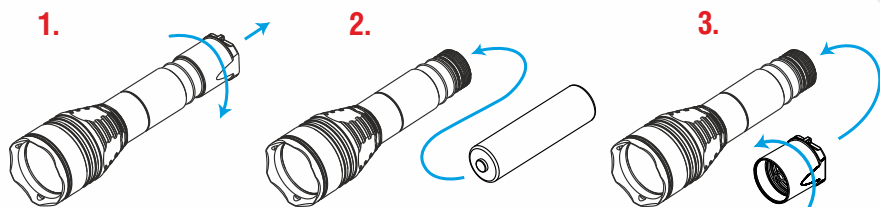


### W skład kompletu wchodzi:

- 1 - Latarka
- 2 - Klips
- 3 - Gumowy ochwyt z podpórką
- 4 - Pasek na rękę
- 5 - Pokrowiec
- 6 - Zapasowa nasadka guzika
- 7 - Zapasowe uszczelki pierścieniowe – 2 szt.
- 8 - Instrukcja obsługi

- ! Latarka i części kompletu mogą nieznacznie różnić się od tych przedstawionych w danej instrukcji.
- ! 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 plussem (+) w stronę reflektora latarki.
3. Zakręć tylną zakrętkę latarki.

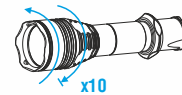
- ! ODRADZAMY używania baterii słabej jakości CR123A, ponieważ podczas dużych obciążeń mogą wybuchnąć. Tryb Turbo pracuje bez zakłóceń jedynie, gdy latarka jest zasilana baterią 18650 Li-Ion z płytką ochronną, zapewniającą przed rozładowaniem 7A.
- ! NALEŻY UNIKAĆ zostawiania baterii wewnątrz latarki, gdy przez dłuższy czas z niej nie korzystamy, ponieważ istnieje możliwość wylania baterii i uszkodzenia części wewnętrznych latarki. Jeżeli latarka jest przechowywana w stanie gotowości z baterią w środku, to w przypadku nieużywania jej przez dłuższy czas należy wymienić baterie na naładowane oraz przechowywać ją w optymalnej temperaturze i sprawdzać stan baterii co najmniej raz w miesiącu. Jeżeli bateria wykazuje jakiegokolwiek ślady uszkodzenia należy ją niezwłocznie usunąć z latarki. Zaleca się także wymianę rozładowanych baterii na nowe przed planowanym przechowywaniem latarki przez dłuższy okres, ponieważ szansa na wylanie rozładowanych baterii jest większa.

**Aktywna kontrola temperatury.** W trybie Turbo latarka jest skłonna do szybkiego nagrzewania się i gdy temperatura osiąga +60°C jasność światła nieznacznie się zmniejsza. Po ochłodzeniu się (i przy dostatecznym naładowaniu baterii) jasność wraca do standardowego poziomu). Proces ten odbywa się regularnie i służy zachowaniu bezpieczeństwa użytkownika jak i samej latarki. W wietrznych warunkach, gdy latarka jest chłodzona wiatrem, jest ona w stanie świecić bez spadków poziomu jasności nawet w maksymalnym trybie. Jasność nie obniża się za pomocą stopera, a za pomocą rzeczywistego pomiaru temperatury.

## Obsługa

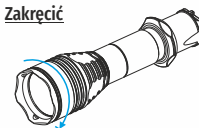
### Wybór ustawienia Myśliwskie/Taktyczne

Odkręć i zakręć 10 razy



### Ciągłe światło

Zakręć



### Turbo

Naciśnij 1 raz



### Strob

Odkręć na 1/8



### Tryby Dodatkowe

Naciśnij 1 raz



### Wybór trybu pracy w trybach Dodatkowych

Naciśnij do połowy (bez pstryknięcia) i puść

1/2

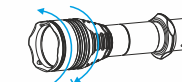


\* jeżeli jest aktywny

### Wybór trybów ciągłego światła

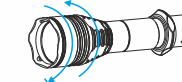
Odkręć i zakręć

Turbo  
↑  
↓  
Podstawowy2



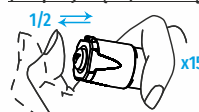
Zakręć i odkręć

Strob2  
↑  
↓  
Strob1

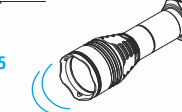


Naciśnij do połowy (bez pstryknięcia) i naciśnij 1 raz

1/2



### Jak ustawić Turbo1 i Turbo2



**Szybkie uruchamianie** to dowolny tryb uruchomiony na czas przytrzymywania guzika (nie do końca docięniętego). W taki sposób wygodnie jest wysłać sygnały. Naciśnij guzik, do pstryknięcia, aby włączyć latarkę.

**Ustawienie myśliwskie** to bardzo wygodny tryb. To ustawienie jest wybrane domyślnie. Tryb Turbo (gdy reflektor jest zakręcony) i Dodatkowy (przełączają się poprzez naciśnięcie guzika do połowy, podczas gdy reflektor jest odkręcony na 1/8 obrotu). Przełącznik żelowy nadaje się do pracy w trybie Turbo.

**Ustawienie taktyczne** zostało stworzone z myślą o jednostkach specjalnych i grze airsoft. Ciągłe Światło (gdy reflektor jest zakręcony) i Strobo (gdy jest częściowo odkręcony). Są dwa rodzaje Stroboskopu i dwa tryby Ciąglego Światła. Przełącznik żelowy nadaje się do pracy w DOWOLNYM trybie.

**Jak zmienić jedno ustawienie na drugie.** Odkręć i zakręć reflektor włączonej latarki co najmniej 10 razy (podczas odkręcania będą zmieniały się tryby). Pauza pomiędzy ruchami nie może przekraczać 1 sek.

### Ustawienie myśliwskie:

**Turbo.** Jeżeli reflektor latarki jest odkręcony, zakręć go. Pierwsze pełne naciśnięcie guzika, z pstryknięciem, uruchomi latarkę w trybie Turbo. Drugie identyczne naciśnięcie guzika wyłączy tryb.

**Tryby Dodatkowe.** Jeżeli reflektor jest zakręcony, odkręć ją na około 1/8 obrotu. Pełne naciśnięcie guzika, do pstryknięcia, uruchomi latarkę w ostatnio używanym trybie Dodatkowym.

### Wybór trybu pracy w trybach Dodatkowych.

W celu zmiany trybu pracy wyłącz i włącz latarkę (pełnym naciśnięciem guzika lub naciśnięciem go do połowy). Tryby przełączają się w następujący sposób: Świetlik – Podstawowy1 – Podstawowy2 – Podstawowy3 – Stroboskop (jeżeli jest aktywny).

**Jak dodać / usunąć Stobo do / z trybów Dodatkowych.** Włącz latarkę poprzez naciśnięcie guzika do połowy co najmniej 20 razy. Ostatnie naciśnięcie latarki powinno być pełne, z pstryknięciem. Latarka zamruga 1 raz, potwierdzając wybór.

### Ustawienie taktyczne:

**Ciągłe Światło.** Jeżeli reflektor latarki jest odkręcony, zakręć go. Pierwsze pełne naciśnięcie guzika, z pstryknięciem, uruchomi Ciągłe Światło. Ponowne naciśnięcie wyłączy je. Możliwe jest również włączenie naciśnięciem guzika do połowy, bez pstryknięcia.

**Wybór trybów Ciąglego światła.** Gdy reflektor jest zakręcony: odkręć go na 1/8 i znowu zakręć na 1 sek. Tryby Turbo i Podstawowy2 będą się cyklicznie zmieniać.

**Strob.** Jeżeli reflektor jest zakręcony, odkręć go na 1/8. Pierwsze pełne naciśnięcie guzika, z pstryknięciem, włączy tryb Strob. Ponowne naciśnięcie wyłączy go. Możliwe jest również włączenie poprzez naciśnięcie guzika do połowy, bez pstryknięcia.

**Wybór trybu Strob.** Gdy reflektor jest odkręcony na 1/8: zakręć go i znowu odkręć na 1/8 na 1 sek – tryby Strob1 i Strob2 będą się cyklicznie zmieniać.

**Ustawienie trybu Turbo1 i Turbo2.** Włącz latarkę poprzez szybkie naciśnięcie guzika do połowy, nie mniej niż 15 razy. Ostatnie naciśnięcie powinno być pełne, z pstryknięciem. Latarka zamruga 1 raz (potwierdzając wybór Turbo1) lub 2 razy (potwierdzając wybór Turbo2).

**Funkcja blokowania.** Odkręć tylną zakrętkę na 1/4 w celu ochrony przed przypadkowym uruchomieniem.

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

**Dioda ostrzegająca przed niskim stanem naładowania baterii.** Gdy jasność wyniesie mniej niż 25% normalnego stanu to dioda zamiga dwa razy (po 30 sek po włączeniu). Jeżeli nie jesteś pewien czy latarka mignęła czy nie, wyłącz ją i włącz ponownie – w przypadku niskiego stanu baterii mignięcia powtórzą się. Przy bardzo niskim stanie naładowania jasność obniża się do poziomu występującego w trybie Świetlik.