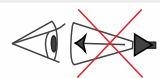
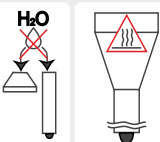


## Ostrzeżenie



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 silikonowym 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 części, zgodnie z potrzebą.

## 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 | E-mail: service@armytek.com

Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.



# Prime PRO Magnet USB

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.**

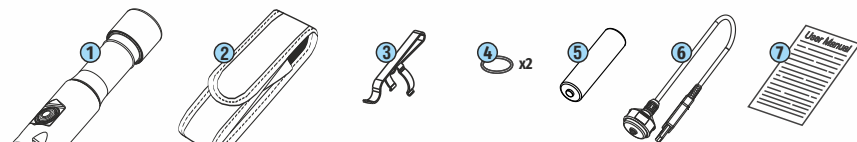
- Doskonałe światło o stałej jasności dzięki dobrej jakości elektronice i aktywnej kontroli temperatury.
- Możliwość ładowania przy użyciu kabla magnetycznego USB.
- Efektywna optyka typu TIR bez efektu „widzenia tunelowego” nawet po długim czasie pracy.
- Dioda ostrzegająca przed niskim stanem naładowania baterii i aktywna kontrola temperatury.
- Boczny guzik do wygodnego obsługiwaną jedną ręką i prosta zmiana trybów z rozszerzoną obsługą.
- Dioda określająca stan naładowania baterii i ultrasoniki pobór prądu w czasie, gdy latarka jest wyłączone – ponad 25 lat.
- Magnes, solidny pokrowiec, zdejmowany klips i możliwość postawienia latarki w pionie dają możliwość wszechstronnego użytkowania.
- Trwały korpus bez długich przewodów i zawodnych gumowych łączących i zbędnych części.
- Pełna ochrona przed przedostaniem się do środka wody, brudu i pyłu. Latarka działa pod wodą nawet na głębokości 10 metrów.

Nazwa modelu	Prime C1 Pro Magnet USB	Prime C2 Pro Magnet USB	
Dioda świetlna / Optyka	Cree XP-L / TIR	Cree XHP35 / TIR	
Stabilizacja jasności	PEŁNA (ciągłe światło)		
Strumień światła, LED / OTF lumeny*	1050 / 970	2100 / 1700	
Maksymalna moc światła, kandela	6770	9200	
Centralna plama światła / Boczne doświetlenie	20° / 80°		
Zasięg światła*	165 metrów	192 metrów	
Tryby pracy, snop światła (lumeny OTF*) i czas pracy (czas mierzony w Armytek 18350 Li-Ion 900 mAh / 18650 Li-Ion 3400 mAh do spadku jasności do 10% pierwotnego poziomu)	Turbo2	970 lum / 0,7 godz.	1700 lum / 1 godz.
	Turbo1	470 lum / 1,8 godz.	950 lum / 1,7 godz.
	Podstawowy3	230 lum / 6,2 godz.	420 lum / 4 godz.
	Podstawowy2	90 lum / 18 godz.	180 lum / 10,5 godz.
	Podstawowy1	34 lum / 55 godz.	35 lum / 50 godz.
	Świetlik3	6 lum / 2,5 dni	6 lum / 12 dni
	Świetlik2	2,5 lum / 13 dni	1,7 lum / 40 dni
Świetlik1	0,4 lum / 140 dni	0,15 lum / 200 dni	
Strobo3	1 Hz / 90 lum / 90 godz.	1 Hz / 180 lum / 52 godz.	
Strobo2	1 Hz / 970 lum / 3,3 godz.	1 Hz / 1700 lum / 5 godz.	
Strobo1	10 Hz / 970 lum / 1,7 godz.	10 Hz / 1700 lum / 2 godz.	
Elementy źródła zasilania	1x18350 Li-Ion	1x18650 Li-Ion	
Rozmiar i waga (bez baterii)	Długość 91 mm, przekrój korpusu 24,5 mm, przekrój reflektora 24,5 mm, waga 58 g	Długość 122 mm, przekrój korpusu 24,5 mm, przekrój reflektora 24,5 mm, waga 62 g	

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

**Uwaga!** Stare lub niskiej jakości baterie mogą ulec uszkodzeniu podczas pracy pod dużym obciążeniem lub nawet eksplodować.

## Zestaw



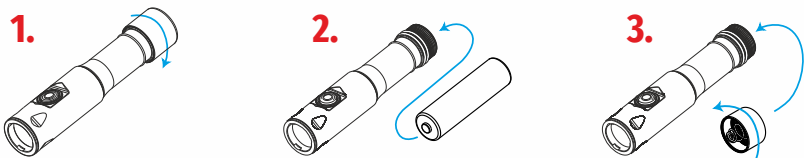
### Prime **PRO** Magnet USB

#### W skład kompletu wchodzi:

- 1 - Latarka
- 2 - Pokrowiec
- 3 - Klips
- 4 - Zapasowe uszczelki pierścieniowe – 2 szt.
- 5 - Bateria 18650 Li-Ion (Prime C2 Pro Magnet USB)
- 6 - Ładowarka magnetyczna
- 7 - Instrukcja obsługi
- Bateria 18350 Li-Ion (Prime C1 Pro Magnet USB)

- ! 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.

- ! **NALEŻY UNIKAĆ** zostawiania baterii wewnątrz latarki, gdy przez dłuższy czas z niej nie korzystamy, ponieważ istnieje możliwość wylania baterii i uszkodzenia części wewnętrznych latarki.

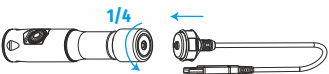
Jeżeli latarka jest przechowywana w stanie gotowości z baterią w środku, to w przypadku nieużywania jej przez dłuższy czas należy wymienić baterie na naładowane oraz przechowywać ją w optymalnej temperaturze i sprawdzać stan baterii co najmniej raz w miesiącu.

Jeżeli bateria wykazuje jakiegokolwiek ślady uszkodzenia należy ją niezwłocznie usunąć z latarki. Zaleca się także wymienić rozładowanych baterii na nowe przed planowanym przechowywaniem latarki przez dłuższy okres, ponieważ szansa na wylanie rozładowanych baterii jest większa.

#### Podłączenie ładowarki magnetycznej:

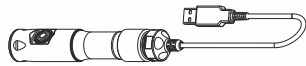
Odkręć tylną zakrętkę latarki na 1/4 i podłączyć ładowarkę magnetyczną do tylnej części latarki.

Przybliżony czas pełnego ładowania baterii wynosi od 6 do 8 godzin. Zalecamy używać adapterów ponad 1A.



#### 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

#### Nacisnąć 2 razy

Podstawowy → Świełtik  
Inny stan → Podstawowy

#### Podstawowy

#### Nacisnąć i przytrzymać

Podstawowy1 → Podstawowy2  
Podstawowy3

#### Latarka posiada 4 tryby pracy i dwa rodzaje obsługi:

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

#### Latarka wyłączona (WYŁ):

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 WYŁ):

**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].

#### Latarka posiada dwa rodzaje obsługi:

1. **Normalny** – włączanie / wyłączanie latarki naciśnięciem guzika.
2. **Taktyczny** – włączenie jednym naciśnięciem guzika ostatnio używanego trybu jedynie w czasie naciskania guzika. Dany typ obsługi wykorzystuje się do krótkotrwałego podświetlenia i nadawania sygnałów.

W celu wyboru kategorii taktycznej: odkręcić tylną zakrętkę na 1/4, nacisnąć guzik i nie puszczając, znów zakręcić zakrętkę.

Aby ją **wyłączyć**: nacisnąć guzik, gdy zakrętkę jest zakręcona, i nie puszczając go odkręcić zakrętkę na 1/4.

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

**Ciągłe światło.** Elektronika wysokiej jakości zapewnia ciągłą jasność światła nawet w trybie Turbo1, wykorzystując całą energię. Natomiast tryb Turbo2 zapewnia maksymalną jasność, podobnie jak system Overboost w samochodach, do czasu, gdy temperatura latarki i prąd wykorzystywany przez baterię nie przewyższy dopuszczalnego poziomu.

**System aktywnej kontroli temperatury** nieustannie mierzy temperaturę i zapobiega przegrzewaniu się, obniżając poziom jasności i temperaturę latarki do bezpiecznego poziomu. Jasność wraca do normalnego poziomu, gdy latarka odpowiednio się ochłodzi. Odbywa się to nie za pomocą stopera, a za pomocą rzeczywistego pomiaru temperatury. Jeżeli latarka jest chłodzona prawidłowo to świeci ona bez spadku poziomu jasności.

#### Zwiększający bezpieczeństwo system soft-start i cyfrowej

stabilizacji światła pilnuje stanu naładowania baterii, uruchamia latarkę na minimalnym poziomie jasności lub stopniowo obniża ją, jeżeli stan naładowania baterii zaczyna spadać poniżej dopuszczalnego poziomu. Pozwala to wydłużyć czas pracy, wykorzystując całą dostępną energię, dzięki czemu bateria pracuje dłużej, nie rozładowując się i nie przegrzewając się zbyt mocno.

**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/wyłączenie diody pokazującej stan naładowania baterii.** Dioda domyślnie jest wyłączona w trybach Świełtik i gdy latarka jest wyłączona. Aby ją włączyć/wyłączyć odkręć 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.

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

**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.

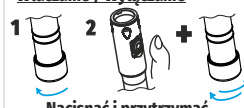
**Wysoka temperatura.** Gdy dochodzi do poziomu ostrzegawczego, dioda miga na pomarańczowo 3 razy na 2 sekundy. Przy skrajnym poziomie dioda miga na czerwono 3 razy na sekundę i jasność latarki i obniża się jasność światła latarki. Po ochłodzeniu się jasność wraca do standardowego poziomu.

#### Stan baterii

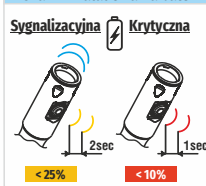


#### Stan naładowania baterii

#### Włączanie / Wyłączenie



#### Wskaźnik naładowania baterii



#### Wskaźnik temperatury

