

Viking

THE MOST TECHNICALLY ADVANCED

USER MANUAL

Thank you for choosing the products of Armytek Optoelectronics Inc., Canada.
Please read this manual carefully before using the flashlight.

Specifications

Armytek Optoelectronics Inc. is a Canadian manufacturer that produces powerful and reliable flashlights designed especially for your needs. The components made in the USA and Japan. **10 years no-hassle warranty.**

- Amazing brightness – 1250 LED lumens.
- Extremely far throw up to 370 meters.
- Comfortable light 5° / 40° for efficient hunting with shotguns.
- Constant brightness even in -25°C frost and with almost discharged batteries.
- The highest IP68 dust- and waterproof standard – more than 5 hours at 50 meters depth.
- Reliable body, red/green/blue filters and original remote switches for comfortable Hunting and secure Military application.
- Guaranteed durability – stands up the recoil of any gun gauge and falling from 30 meters height.
- Record runtime with 1x18650 Li-Ion battery in all modes.

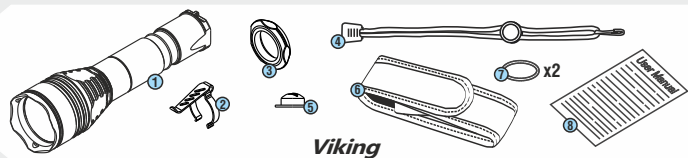
Model	Viking XP-L	
LED	Cree XP-L	
Optics	Smooth Reflector	
Brightness stabilization type	DIGITAL (CPU brightness control)	
Light output, LED / OTF lumens*	1250 / 1050	
Peak beam intensity, candelas	33500	
Hotspot / spill	5° / 40°	
Beam distance*	366 meters	
Modes, light output (OTF lumens*) and runtimes (measured with 18650 Li-Ion 3400mAh until the light output drops to 10% of the initial value)	Turbo	1050 lm / 1.5h
	Main3	410 lm / 3.8h
	Main2	190 lm / 9h
	Main1	32 lm / 48h
	Firefly	2.5 lm / 18d
	Strobe	15 Hz / 1050 lm / 3h
Power source	1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion / 2xRCR123 Li-Ion / 2xCR123A	
Size and weight (without batteries)	Length 154mm, body diameter 25.4mm, head diameter 41mm, weight 126g	

* Light output for flashlights with Warm light are about 7% less, beam distances are about 3% less.

! We DO NOT RECOMMEND to use LOW-QUALITY CR123A batteries as a power source for often and continuous flashlight's operation. Remember that old or low-quality disposal batteries can be damaged under heavy load and explode.

ENGLISH 1

Set description

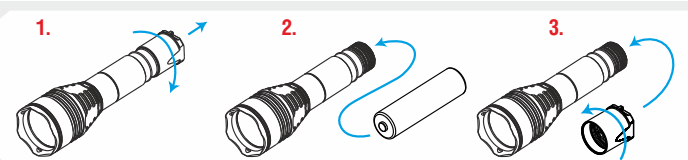


Items included in the package:

- 1 - Flashlight
- 2 - Clip
- 3 - Rubber grip
- 4 - Lanyard
- 5 - Spare rubber button
- 6 - Holster
- 7 - 2 spare O-rings
- 8 - User manual

- ! Your flashlight can considerably differ from the pictures in the manual.**
- ! The producer reserves the right to change the package at his own discretion without modifying this manual.**

Initial Service



To set/replace batteries:

1. Unscrew the tailcap.
2. Place the batteries with the positive contact (+) facing the head of the flashlight.
3. Adjust the tailcap and tighten it as far as it can go.

! We DO NOT RECOMMEND to leave power sources inside the flashlight for a long storage period, as batteries can leak for various reasons and damage the inner parts of the flashlight. If you want to keep your flashlight in a stand-by state with batteries in then use new and high-quality batteries and store the flashlight in acceptable for batteries operational temperature and revise the batteries' state at least once a month. If you have noticed any signs of batteries' defects then withdraw them from the flashlight and utilize. It is also recommended to replace discharged batteries with new ones before the storage as the chance of leakage is higher with discharged batteries.

Active temperature control. The flashlight can quickly heat up in **Turbo mode**. When the temperature becomes +60°C – the brightness decreases by small steps. After cooling-down (provided that battery voltage is sufficient) the brightness increases to the **Turbo mode** again. This stepping goes cyclically to maintain the user's safety and the flashlight's functionality. **In conditions of good air-cooling the flashlight delivers light without stepping down even in Turbo mode.** There are no preset timers for stepping, but real-time active temperature measurements.

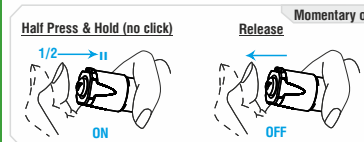
ENGLISH 2

Operation

The flashlight has two operational variants:

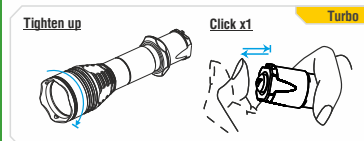
Turbo – permanently switched light at Turbo mode (activated by click with the head of the flashlight tightened up). It's an easy and comfortable operational mode for Hunters, especially when the flashlight is used with a remote switch.

Additional – permanently or intermittently switched light at one of the Additional modes at user's choice (activated by click with the head of the flashlight unscrewed to 1/8). Additional modes: Firefly, Main1, Main2, Main3, Strobe (hidden).



Momentary on.

Any mode switched on by half-pressing of the button and active till the button is released. In Turbo mode suitable for giving signals by short button pressings. In Additional mode quick half-pressings can be used to switch modes.



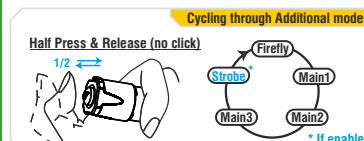
Turbo.

Tighten the head of the flashlight if it is unscrewed. First full click of the button turns the light on. Second full click turns it off.



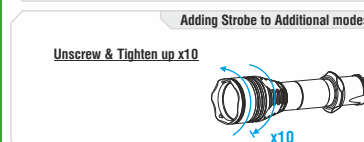
Additional modes (Firefly + 3 Main + Strobe (if enabled)).

If the head of the flashlight is tightened up, unscrew it for 1/8 of a circle. Full click of the button turns the light on at the last used Additional mode.



Cycling through Additional modes.

To switch the mode turn the flashlight off and on (by full click or half-pressing). The modes switch cyclically: Firefly - Main1 - Main2 - Main3 - Strobe (if enabled).



Adding Strobe to Additional modes.

Strobe is a hidden mode which you can add or remove from the additional modes at your choice. To enable (remove) Strobe: unscrew and tighten up the head of the flashlight at least 10 times (while rotation you will change the modes). The pause must be <1 sec.

Automemorizing. After switching off the last used Mode is memorized for quick 1-click access at next switching on.

Lock-out function. Unscrew the tailcap to 1/4 for the protection from accidental switching on.

Low Battery Indication. If the brightness is <25% from the nominal value, the LED flashes 2 times ONCE (after 30sec from switching on). If you are not sure if it flashed or not switch the flashlight off and on: in case the battery is low flashes will repeat. Light output decreases to Firefly mode at critical level.

ENGLISH 3

Warnings

1. Always follow the instructions from this manual and recommendations on battery usage.
2. Apply only the recommended power sources.
3. Do not reverse battery polarity.
4. Do not use different power sources together, i.e. old ones with new ones, charged with and discharged. Do not use different types of batteries combined as the element with less capacity can be damaged.
5. Do not modify or recast the flashlight and its components as it will deprive you of the warranty.
6. Do not allow water or any other liquid to leak into the flashlight.
7. Do not aim a switched-on flashlight at people's or animals' eyes – it can cause temporary blindness.
8. Do not allow children to use the flashlight without your assistance.

! The producer will not be liable for any harm done to the user if it was caused by improper use of the product.

Care and Storage

It is recommended to clean the threads and O-rings off dirt and old grease once or twice per year. Remember that reliable protection from water and dust cannot be provided by worn out sealing. The fouling as well as lack of lubricant cause fast wear-out of threads and sealing rings. **To clean the threads do the following:**

1. Unscrew the tailcap and remove the sealing ring carefully with a toothpick (do not use sharp metal things as they can damage the ring).
2. Wipe the sealing ring thoroughly with a soft cloth (or tissue). Do not use solvents. If the sealing ring is worn out or damaged replace it by a new one.
3. Clean the metal threads with a brush using ethanol. Be careful not to allow the applied liquid to get inside the flashlight or tailcap as it can cause fails in functionality of the flashlight.

After cleaning lubricate the thread and the sealing ring with polyalphaolefin-based silica grease, e.g. Nyogel 760G. The application of automotive and other improper grease can cause swelling and damage of the sealing rings. In case of active operation and exploitation in dusty environments, it is recommended to perform cleaning and lubricating of the parts as often as required.

In case the rubber button is damaged, it should be replaced. You can also replace the switch with the spring in the same way. Replacement order:

1. Unscrew the tailcap.
2. Unscrew the first washer inside it to take out the switch. To do so you should use needle-nose pliers (round-nose pliers or another tool, the most suitable will be expansion pliers). Use the tool as it is shown at the picture. To replace the rubber button unscrew the second washer under the switch.
3. Replace the rubber button and assemble the parts in inverse sequence.

! Do not disassemble the flashlight except for unscrewing the thread ring gage and replacing the rubber button. There are no other parts in the flashlight that can be replaced by the user.

Service and Warranty

Armytek provides free warranty repair for 10 years (excluding batteries, chargers, switches and connectors which have 2 years warranty) from the date of buy with the document confirming the purchase. Guarantee does not extend to damage during:

1. Improper usage.
2. Attempts to modify or repair the flashlight by nonqualified specialists.
3. Longtime application in chlorinated or polluted water, or other liquids (other than water).
4. High temperatures and chemicals' exposure (including the exposure of liquid from defected batteries).
5. Usage of low-quality batteries.

Service and Warranty

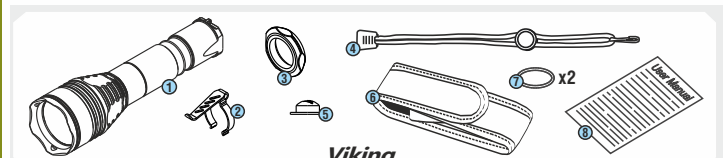
13-85 West Wilmot St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada
+1 (206) 785-9574 | www.armytek.com | service@armytek.com



Specifications are subject to change without notice.

DEUTSCH 1

Lieferumfang

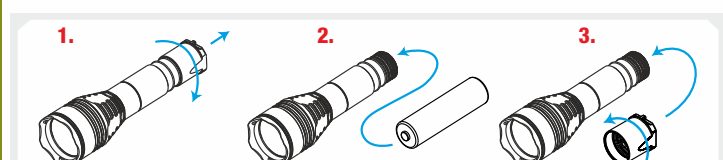


Zum Lieferumfang gehören:

- 1 - Die Leuchte
- 2 - Halteclip
- 3 - Gummigriff
- 4 - Handtrageriemen
- 5 - Ersatzkappe für Bedienknopf
- 6 - Lampentasche
- 7 - Ersatzdichtringe – 2 Stck.
- 8 - Bedienanleitung

- ! Leuchte und Zubehör können im Design unerheblich von den Abbildungen in der vorliegenden Bedienanleitung abweichen.**
- ! Der Hersteller behält sich vor, den Lieferumfang nach eigenem Ermessen zu verändern, ohne dass diese Änderungen in die Bedienanleitung eingetragen werden.**

Vorbereitung für den Einsatz



Installieren / Wechsel der Akkus:

1. Rückwärtigen Deckel der Leuchte abschrauben.
2. Stromversorgungselemente mit Plus-Pol (+) in Richtung Kopfteil der Leuchte einsetzen.
3. Rückwärtigen Deckel wieder bis zum Anschlag an der Leuchte anschrauben.

! Es wird DRINGEND EMPFOHLEN, die Spannungsquellen bei längerer Aufbewahrung aus der Leuchte herauszunehmen, weil die Elemente unter gewissen Lagerungsbedingungen auslaufen und so innere Teile der Leuchte beschädigen können. Wenn Sie die Leuchte im einsatzbereiten Zustand mit eingesetzten Spannungsquellen aufbewahren, sollten Sie vor einer längeren Aufbewahrungsperiode neue und geladene Spannungsquellen in die Leuchte einsetzen, und diese bei einer Temperatur aufbewahren, die für die Stromversorgungselemente zulässig ist. Prüfen Sie den Zustand der Spannungsquellen mindestens einmal im Monat! Sollten Sie Anzeichen feststellen, dass die Spannungsquellen beschädigt sind, nehmen Sie diese unverzüglich aus dem Gerät heraus und sorgen Sie dafür, dass diese nicht weiter verwendet werden! Des Weiteren wird empfohlen, entladene Batterien vor dem Einlagern gegen neue zu ersetzen, weil die Möglichkeit des Auslaufens bei entladenen Batterien höher ist.

Aktive Temperaturkontrolle. Im Turbomodus kann sich die Lampe schnell aufheizen, wenn die Temperatur +60°C erreicht wird die Helligkeit etwas reduziert. Nach dem Abkühlen (und bei ausreichender Spannung) wird die Helligkeit wieder auf das gehegte Niveau angehoben. Dieser Vorgang erfolgt zyklisch, um die Sicherheit des Nutzers zu garantieren und die Leuchte funktionsfähig zu erhalten. **Bei outer Belüftung kann die Leuchte sogar im Turbomodus ohne Helligkeitsabfall funktionieren. Die Helligkeit wird nicht nach Zeitschaltuhr reduziert, sondern anhand von real gemessenen Temperaturwerten.**

! DIE NÄCHSTE SEITE

РУССКИЙ 1

Комплектация

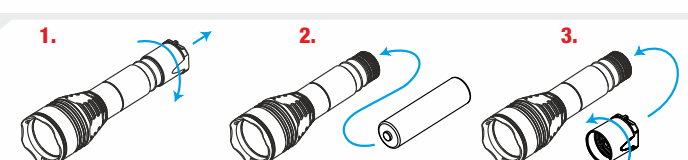


В комплект поставки входят:

- 1 - Фонарь
- 2 - Клипса
- 3 - Резиновый грип-упор
- 4 - Ремешок на руку
- 5 - Запасной колпачок кнопки
- 6 - Чехол
- 7 - Запасные уплотнительные кольца – 2 шт.
- 8 - Руководство пользователя

- ! Фонарь и комплектующие могут незначительно отличаться от изображений в данной инструкции.**
- ! Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию.**

Подготовка к работе



Для установки/замены элементов питания:

1. Открутите заднюю крышку фонаря.
2. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) к головной части фонаря.
3. Установите на место заднюю крышку фонаря и закрутите ее до упора.

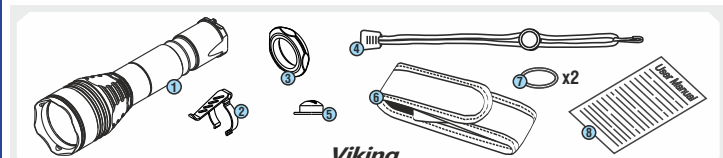
! Мы НЕ РЕКОМЕНДУЕМ оставлять элементы питания внутри фонаря при длительном хранении, поскольку элементы питания при некоторых условиях хранения могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если Вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, то перед длительным хранением установите новые и заряженные элементы питания. Храните фонарь при допустимой для элементов питания температуре и проверяйте их состояние хотя бы раз в месяц. Если Вы заметили какие-либо признаки поврежденных элементов питания, немедленно извлеките их из фонаря и выведите из эксплуатации. Также рекомендуется заменить разряженные батарейки новыми перед хранением, так как шанс протечи разряженных батареек выше.

Активный температурный контроль. В Турбо режиме фонарь способен быстро нагреваться, и когда температура достигает +60°C – яркость незначительно снижается. После охлаждения (и при достаточном напряжении) яркость восстанавливается до обычного уровня. Этот процесс идет циклически для сохранения безопасности пользователя и работоспособности фонаря. **В условиях хорошего обдува воздухом фонарь способен светить без падений яркости даже в Турбо режиме. Яркость снижается не по таймеру, а используются реальные замеры температуры.**

! СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА

SUOMEKSI 1

Paketin kuvaus

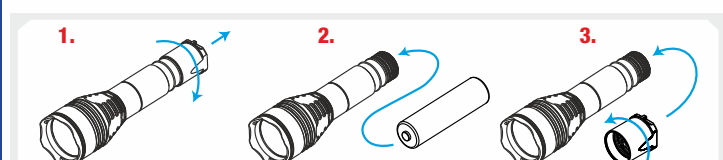


Pakkauksen sisältö:

- 1 - Valaisin
- 2 - Klipsi
- 3 - Kumigrappi
- 4 - Ranneremmi
- 5 - Varapainike
- 6 - Vyökotelo
- 7 - Varatilivasteet - 2 kpl
- 8 - Käyttöohje

- ! Valaisimesi voi poiketa hieman tämän käyttöohjeen kuvissa esitetyistä.**
- ! Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia myyntipakkauksen sisältöön päivittämättä tätä ohjekirjaa.**

Käyttönotto



Paristojen / akkujen asettaminen:

1. Kierrä akkupesän kansi auki.
2. Laita akut valaisimen sisään (+) -napa edellä.
3. Kierrä akkupesän korkki takaisin paikalleen. Kiristä hyvin.

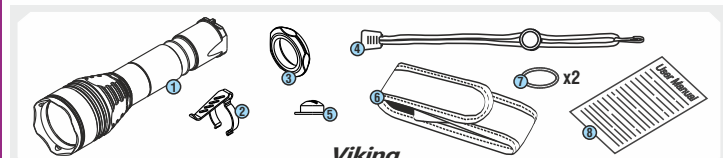
! EMME SUOSITTELE jättämään paristoja valaisimen sisään, mikäli valaisinta säilytetään pitkän aikaa käyttämättä. Varsinkin tavalliset ei-ladattavat paristot saattavat vuotaa, jolloin paristojen sisällämä syövyttävä neste pääsee vahingoittamaan lampun komponentteja. Mikäli haluat säilyttää valaisinta käyttövalmiudessa, laita valaisimeen uudet ja laadukkaat paristot (tai täydet akut). Tarkista paristojen tai akkujen varausila vähintään kerran kuuauudessa. Mikäli havaitset merkkejä paristojen hiipumisesta, vaihda ne välittömästi uusiin. Vaihda valaisimeen täydet paristot/akut myös ennen pidempiaikaisen säilytyksen alkua, sillä vajalla paristoilla riski paristojen vuotamisesta on huomattavasti täysiä isompia.

Aktiivinen lämpötilanhallinta. Valaisin saattaa Turbo-tilassa kuumeta voimakkaasti. Kun ledin lämpötila ylittää 60°C, valaisimen kirkkaus tippuu asteittain. Valaisimen jäähtyttyä riittävästi, kirkkaus nousee taas Turbo-tasolle. Lämpötilanhallinta auttaa pidentämään valaisimen käyttöikä, sekä tekee valaisimen käytöstä turvallisempaa. **Lämpötilanhallinta ei perustu aikaan, vaan valaisimen lämpötilaan. Mikäli valaisin pääsee jäähtymään käytön aikana riittävästi muutenkin (esimerkiksi talvikäytössä), valaisimen aktiivinen lämpötilanhallinta ei kytkeydy päälle edes Turbo-tilassa.**

! SEURAAVA SIVU

POLSKI 1

Zestaw

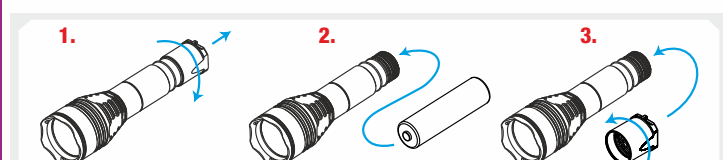


Wskład kompletu wchodzi:

- 1 - Latarka
- 2 - Klips
- 3 - Gumowy ochwył z podpórka
- 4 - Pasek na rękę
- 5 - Zapasowa nasadka guzika
- 6 - Pokrowiec
- 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 plusem (+) 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 nieuzywania 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.

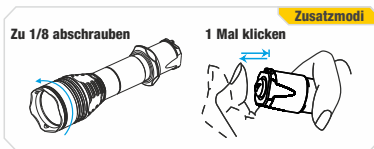
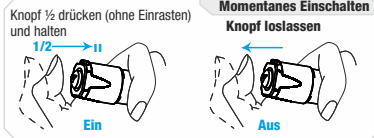
Aktywna kontrola temperatury. W trybie Turbo latarka jest skłonna do szybkiego nagrzewania się i gdy temperatura osiąga +60°C jasność światła nieznacznie się zmniejsza. Po ochłodzeniu się (i przy dostatecznym natadowaniu baterii) jasność wraca do standardowego poziomu. Proces ten odbywa się regularnie 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.**

! NASTĘPNA STRONA

Die Leuchte hat 2 Funktionsvarianten:

Turbo – Dauerlicht mit maximaler Helligkeit (wird durch Klick bei fest angeschraubtem Leuchtenkopf eingeschaltet). Dieser Modus eignet sich für den einfachen und problemlosen Einsatz bei der Jagd, besonders in Kombination mit einem Fernbedienknopf.

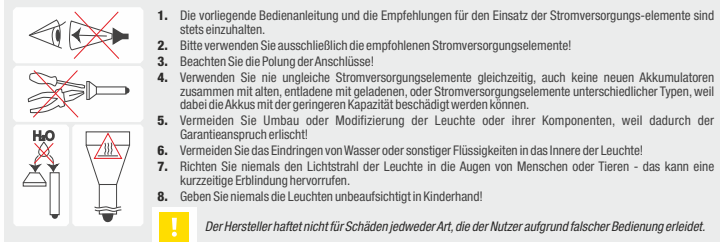
Zusatzmodus – Dauerlicht oder intermittierendes Licht in einem der Zusatzmodi nach Wahl des Nutzers (wird durch Klick bei um 1/8 Umdrehung gelockertem Leuchtenkopf eingeschaltet). Zusätzliche Modi: Glühwurm, Grundfunktion 1, Grundfunktion 2, Grundfunktion 3, Strob (verdeckt).



Automatische Speicherung. Nach dem Ausschalten speichert die Leuchte die zuletzt gewählte Betriebsart für den schnellen Zugriff durch 1 Klick beim nächsten Einschalten.

Blockierfunktion. Rückwärtigen Deckel als Schutz vor einem versehentlichen Einschalten zu 1/4 lockern.

Anzeige für niedrigen Batterieladestand. Sobald die Helligkeit unter 25% vom Nennwert fällt, blinkt die LED zwei Mal kurz (30 Sekunden nach dem Einschalten). Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob die LED geblinkt hat, schalten Sie die Leuchte aus und gleich danach wieder ein: bei niedrigem Ladezustand kommt es wiederholt zu einem Aufblitzen. Bei kritischem Ladezustand wird die Helligkeit reduziert bis zum Glühwurm-Modus.



Wartung und Aufbewahrung

Es wird empfohlen, das Gewinde und die Dichtringe der Leuchte 1-2 Mal im Jahr von Schmutz und altem Schmiermittel zu reinigen. Bitte beachten Sie, dass verschlissene Dichtringe kein guter Schutz der Leuchte vor Wasser oder Staub sind! Verschmutzung und fehlendes Schmiermittel führen zu einem schnellen Verschleiß des Gewindes und der Dichtungen.

- Reinigen des Gewindes:**
- Rückwärtigen Deckel abschrauben und Dichtung entnehmen, indem er vorsichtig mit einem Zahnstocher o. ä. angehoben wird (die Verwendung von spitzen oder scharfen Metallgegenständen kann den Dichtung beschädigen!).
 - Dichtung sorgfältig mit einem weichen Tuch (Papierserviette) ohne Lösungsmittel zu verwenden abreiben. Sollte der Dichtung verschlissen oder beschädigt sein, muss er gegen einen neuen ausgetauscht werden.
 - Die Metallgewinde werden mit einer Bürste und Athylspiritus gereinigt. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die zum Reinigen des Gewindes verwendete Flüssigkeit (Spiritus) nicht in das Innere der Leuchte oder in den rückwärtigen Deckel gelangt, weil das zu einer Störung der Leuchtenfunktion führen kann.

Sobald das Reinigen des Gewindes abgeschlossen ist, ist der Dichtung, ehe er wieder an Ort und Stelle eingesetzt wird, erneut mit einem Schmiermittel auf Polyalphaolefin-Basis (zum Beispiel Nygel 760G) zu versehen. Die Anwendung von Schmiermitteln für Fahrzeuge oder sonstigen ungeeigneten Mitteln kann dazu führen, dass das Dichtung aufquillt und die Dichtungen beschädigt werden. Bei aktivem Einsatz oder bei Einsatz in besonders staubhaltigem Milieu wird empfohlen, Reinigung und Schmierung nach Bedarf vorzunehmen.

- Sollte die Gummikappe des Bedienknopfes beschädigt werden, ist dieser umgehend zu wechseln. In derselben Art und Weise kann der Knopf mit Feder gewechselt werden. Dazu:
- Rückwärtige Abdeckung öffnen.
 - Erste Scheibe zum Wechseln des Bedienknopfes abschrauben. Dazu ist eine Flachzange (Spitzzange oder anderes Werkzeug, am geeignetsten ist eine Sprengringzange) zu verwenden. Verwenden Sie das Werkzeug so, wie auf der Abbildung gezeigt. Zum Wechseln des Gummieinsatzes zweite Scheibe unter dem Bedienknopf abschrauben.
 - Gummieinsatz wechseln und rückwärtigen Deckel in umgekehrter Reihenfolge wieder an Ort und Stelle setzen.

Bei der Leuchte kann nur der rückwärtige Deckel demontiert werden – für den Wechsel der Gummikappe des Bedienknopfes und des Knopfes selbst. Der Hersteller haftet nicht für mangelnde Funktionsfähigkeit der Leuchte nach inkorrektem Wechsel des Bedienknopfes durch den Anwender.

Die kostenlose Garantiereparatur wird 10 Jahre ab Kaufdatum gewährt (außer Batterien, Ladegeräte, Bedienknöpfe und Verbindungselemente, für die eine Garantiefrist von 2 Jahren gilt) bei Vorlage eines Dokuments, das den Kauf bestätigt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die ihre Ursache haben:

- in einer nicht vorschriftsmäßigen Verwendung der Leuchte,
- im Versuch einer Modifizierung oder Reparatur der Leuchte durch eine nicht zertifizierte Hand,
- in der längeren Verwendung der Leuchten in gechlortem oder anderweitig verschmutztem Milieu,
- in der Einwirkung von hohen Temperaturen oder chemischen Substanzen, einschließlich austretender Akku-Flüssigkeit.
- im Einsatz von qualitativ minderwertigen Akkumulatoren.

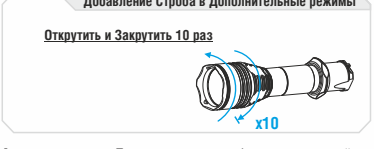
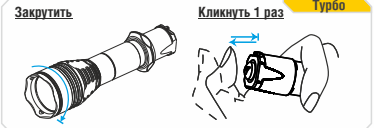
10551 Berlin, Jonasstraße 6
+49 (304) 320-0860 | www.armytekstore.de | service@armytekstore.de

Die Spezifizierung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Фонарь имеет 2 варианта работы:

Turbo – постоянное свечение максимальной яркости (включается кликом при закрученной голове). Данный режим отлично подходит для простого и удобного использования на охоте, особенно при использовании выносной кнопки.

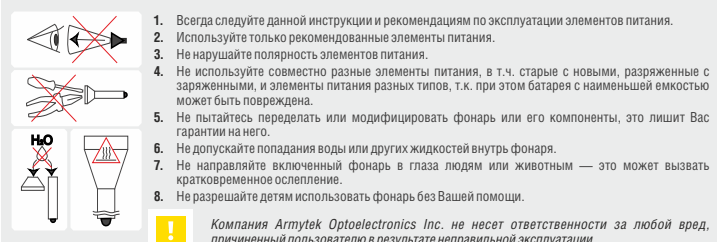
Дополнительный – постоянно и прерывистое свечение в одном из дополнительных режимов по выбору пользователя (включается кликом при голове, открученной на 1/8 оборота). **Дополнительные режимы:** Светлячок, Базовый1, Базовый2, Базовый3, Строб (скрытый).



Автозапоминание. После выключения фонаря последний режим запоминается для быстрого доступа 1 кликом при следующем включении.

Функция блокировки. Открутите заднюю крышку на 1/4 для защиты от случайного включения.

Индикация низкого уровня заряда батареи. Когда яркость станет <25% от номинальной - диод моргнет дважды (через 30 сек после включения). Если Вы не уверены, моргнул фонарь или нет, выключите его и включите снова: в случае низкого уровня заряда вспышки повторяются. При критическом уровне заряда яркость снижается до режима Светлячок.



Уход и хранение

Рекомендуется 1–2 раза в год очищать от грязи и старой смазки резьбу и уплотнительные кольца фонаря. Помните, что надежная защита фонаря от воды и пыли не может быть обеспечена анодными уплотнителями, а загрязнение и отсутствие смазки приводит к быстрому износу уплотнителей и резьбы.

- Для очистки резьбы необходимо:**
- Открутить заднюю крышку и снять уплотнительное кольцо, аккуратно поддев его зубочисткой (применение металлических острых предметов может повредить кольцо).
 - Тщательно протереть уплотнительное кольцо мягкой салфеткой (можно бумажной) без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
 - Металлическую резьбу очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Однако, следует следить за тем, чтобы используемая для очистки резьбы жидкость (спирт) не попала внутрь фонаря или задний крышки, т.к. это может привести к нарушению функционирования фонаря.

По завершении очистки резьбы и установлению в место уплотнительное кольцо следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полиальфаолефина (polyalphaolefin), например, Nygel 760G. Применение автомобильных и других неподходящих смазок может привести к разбуханию и повреждению уплотнителей. При активной эксплуатации или эксплуатации в особо пыльных условиях рекомендуется выполнять очистку и смазку по мере необходимости.

В случае повреждения резинового колпачка кнопки должна быть произведена его замена. Таким же образом Вы можете заменить кнопку с пружиной. Для этого необходимо:

- Открутить заднюю крышку.
- Открутить первую шайбу для замены кнопки. Для этого следует взять длинногубцы (круглогубцы или иной инструмент, наиболее удобным является сменный статорный ключ). Воспользуйтесь инструментом как показано на рисунке. Для замены резинового накладки открутите вторую шайбу под кнопкой.
- Заменить резиновую накладку и соберите заднюю крышку в обратной последовательности.

Разборной в фонаре является только задняя крышка - для замены колпачка кнопки и самой кнопки. За работоспособность фонаря после некорректной смены кнопки пользователем компания ответственности не несет.

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 10 лет (кроме батарей, зарядных устройств, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки при наличии документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на повреждения при:

- Использовании не по инструкции.
- Попытках модификации или ремонта не сертифицированным мастером.
- Длительном использовании в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
- Воздействии высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
- Применении некачественных элементов питания.

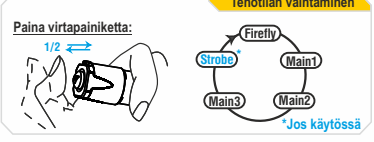
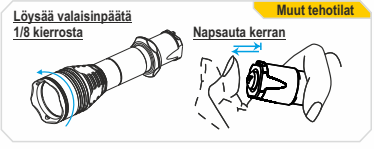
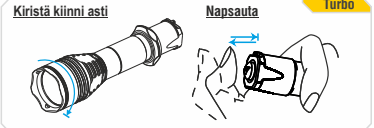
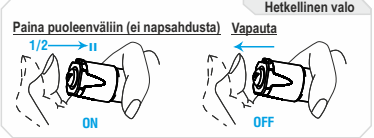
Россия, 129085, Москва, пр.Мира, 95, стр.1, офис 708
8 (499) 340-7715 или 8 (800) 100-4715 (по России звонок бесплатный)
www.armytek.ru | service@armytek.ru

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Valaisimessa on kaksi toimintatilaa:

Turbo - Kun valaisinpää on kierretty kiinni asti, valaisin syttyy turbo-tilassa virtapainiketta painaessa. Helppo ja käytännöllinen tila esimerkiksi metsästykseen. Turbo-tilan kanssa voidaan käyttää myös etäkytkintä.

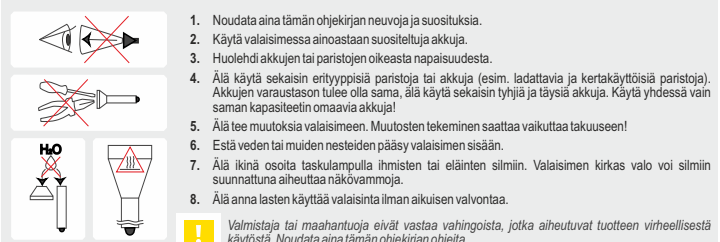
Muut tehotilat - Kun valaisinpäää kierretään auki 1/8 kierrosta, valaisin syttyy virtapainiketta painaessa käyttäen viimekertaista tehotilaa. Muut tehotilat: Firefly, Main1, Main2, Main3, Strobe (jos käytössä).



Viimeisen tehotilan muisti - valaisin muistaa automaattisesti viimeksi käytössä olleen tehotilan, ja käyttää tätä tehotilaa päälle kytkettäessä.

Näppäinlukko - kierrä akkupaesän korkkia auki 1/4 kierrosta, jotta valaisin ei kytkeydy päälle vahingossa.

Vähäinen virta - kun akun varaus ei enää riitä tuottamaan valaisimen täyttävää kirkkautta (>25% nimellisirkkkaudesta), LED välähtää kaksi kertaa 30 sekunnin kuluttua päälle kytkemisestä. Kun akun varausaste on loppunut, valaisin kytkeytyy automaattisesti Firefly-tilaan.



Huolto ja säilytys

Akkupaesän kierteele tai tiivisterengas tulisi puhdistaa laista ja rasvasta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kulunut tiivisterengas heikentää valaisimen veden- ja pölykestävyyttä. Liikaantuminen ja vointelun puute aiheuttaa kierteidän ja tiivisten tavallista nopeampaa kulumista.

- Näin puhdistat akkupaesän kierteen:**
- Kierrä akkupaesän korkki auki ja poista tiivisterengas esim. hammaslaskulla (älä käytä teräviä metalliesineitä, jotta vältetään ei vahingoitu).
 - Pyyhi tiivisterengas huolellisesti liinalla. Älä käytä liuotimia. Jos tiivisterengas on kulunut tai rikkoutunut, korvaa se uudella.
 - Puhdista kierteele pienellä harjalla ja etanolilla. Vältä puhdistusnesteen joutumista valaisimen tai akkupaesän korkin sisään, missä neste saattaa aiheuttaa häiriötä valaisimen toimintaan.

Voittele kierteen ja tiivisten puhdistuksen jälkeen käyttäen polyalphaolefiini-pohjaista silikonirasvaa (esim. Nygel 760G). Vääränlaisen voiteluaineen käyttö saattaa vahingoittaa tiivisterengasta!

Mikäli valaisinta käytetään pölyisissä tiloissa, akkupaesän kierteen ja tiivisterengas tulee puhdistaa ja voidella tavanomaisista useamminkin!

- Mikäli kuminen virtapainike on vahingoittunut, se tulee vaihtaa. Voit vaihtaa samalla kytkimen ja jousen. Toimi seuraavasti:
- Kierrä akkupaesän korkki auki.
 - Kierrä akkupaesän kannessa oleva aluslevy irti käyttäen apuna teräväkärkisiä pihtejä (kts. kuva!).
 - Vaihda kumpainike ja kokoa osat päinvastaisessa järjestyksessä.

Älä pura taskulampun muutoin kuin yllä olevien huolto-ohjeiden mukaisesti. Taskulampun muut osat eivät ole käyttäjän irrotettavissa tai huollettavissa. Muiden osien irroitus voi johtaa takuun raukeamiseen!

Armytek tarjoaa valaisimelle 10 vuoden takuun ostopäivästä alkaen (lukuun ottamatta paristoja, lataureita, kytkimiä ja liittimiä, joilla on 2 vuoden takuu) ostopäivästä lähtien ostajan vahvistamalla kuitilla.

Takuu ei kata alla olevia prosessin aikana tulleita vikoja:

- Valaisimen virheellisestä tai tarkoituksenvastaisesta käytöstä.
- Yrityksestä peruaa tai korjata valaisinta omatoimisesti (pl. ylläoleva holto-ohje).
- Pitkäaikaisesta altistumisesta klooripitoiselle tai saastuneelle vedelle, tai muille nesteille.
- Altistumisesta kuumuudelle tai kemikaaleille (myös akkupaesässä vuotaneille paristoille).
- Heikkolaatuisten paristojen tai akkujen käytöstä.

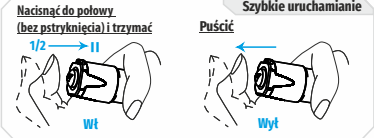
Armytek Optoelectronics Oy.
Hitsaajankatu 7, 00810 Helsinki, Finland
+358 (50) 339-8075 | www.armytek.fi | service@armytek.fi

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Lataraka posiada 2 tryby pracy:

Turbo – ciągłe świecenie z maksymalną jasnością (włącza się nacisnięciem przy zakręconym reflektorze). Dany tryb nadaje się do prostego i wygodnego użytkowania na polowaniu, szczególnie przy wykorzystaniu przełączników żelowych.

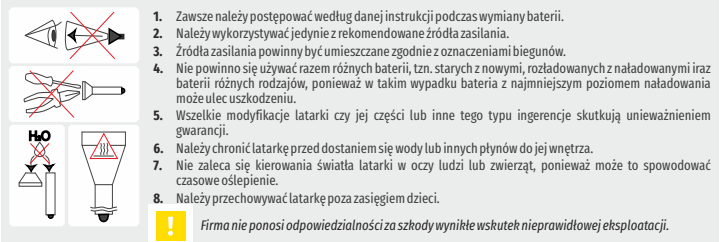
Dodatkowy – ciągłe lub przerywane świecenie w jednym z trybów Dodatkowych wedle wyboru użytkownika (włącza się, gdy reflektor jest odkręcony na 1/8 obrotu). Dodatkowe tryby: Świetlik, Podstawowy1, Podstawowy2, Podstawowy3, Stroboskop (ukryty).



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

Funkcja blokowania. Odkręć tylną zakrętkę na ¼ w celu ochrony przed przypadkowym uruchomieniem.

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.



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 zużycie się uszczelki i gwintu.

- Aby wyczyścić gwint należy:**
- Odkręcić tylną zakrętkę i zdjąć uszczelkę pierścieniową, ostrożnie wyjmując ją wykałaczką (użycie do tego ostrych metalowych przedmiotów może uszkodzić uszczelkę).
 - Starannie wytrzeć uszczelkę miękką szmatką (można papierową chusteczką) bez użycia rozpuszczalnika. Jeżeli uszczelka jest zużyta lub uszkodzona należy ją koniecznie wymienić na nową.
 - Oczyścić metalowy gwint przy pomocy szczeretki z użyciem alkoholu etylowego. Należy przy tym uważać, aby płyn użyty do czyszczenia nie dostał się do wnętrza latarki lub tylniej zakrętki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie latarki.

Po zakończeniu czyszczenia gwintu i umieszczeniu uszczelki na swoim miejscu należy je ponownie posmarować smarem sylikonowym na bazie poliolefinu, na przykład Nygel 760G. Użycie smaru samochodowego lub innego środka może powodować pęcznienie i uszkodzenie uszczelki. 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:

- Odkręcić pierwszą podkładkę, żeby wymienić guzik. W tym celu należy wykorzystać kombinęki (lub inne narzędzie; najbardziej nadając się do tego obęgi do pierścieni). Obecągni należy posługiwac się tak, jak pokazano na rysunku. Aby wymienić gumową nakładkę trzeba odkręcić drugą podkładkę pod guzikiem.
- Wymienić gumową nakładkę i nałożyć tylną nasadkę w odwrotnej kolejności.

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

Bezpłatna naprawa gwarancyjna realizowana jest w okresie 10 lat (oprócz baterii, ładowarek, guzików i kosztów łączeniowych posiadających 2 lata gwarancji) od daty zakupu, pod warunkiem posiadania dowodu zakupu.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek:

- Nieprzestrzegania instrukcji.
- Prób modyfikacji lub naprawy w niecertyfikowanym serwisie.
- Używania latarki przez dłuższy czas w chłorowanych lub innych zabrudzonych cieczach.
- Oddziaływania wysokiej temperatury lub substancji chemicznych, w tym cieczy pochodzących z baterii.
- Użycia źródeł zasilania słabej jakości.

Przedstawicielstwo w Polsce:
ul. Marjańska 3, lok.308, 15-402 Białystok, Polska
+48 (56) 625-598 | www.armytek.pl | service@armytek.pl

Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.