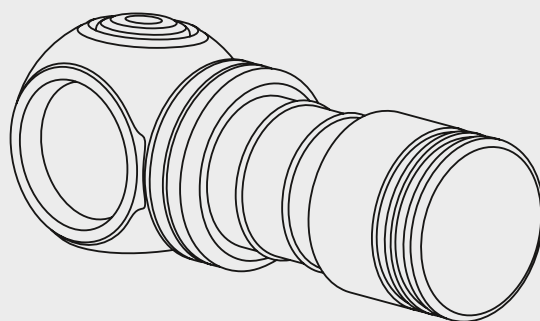


ELF C1

MULTI FLASHLIGHT



2	ENG	USER MANUAL
6	GER	BENUTZERANLEITUNG
10	FRA	MANUEL D'UTILISATEUR
14	RUS	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
18	FIN	KÄYTTÖOHJE
22	SWE	ANVÄNDARMANUAL
26	NOR	BRUKSANVISNING
30	POL	INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

Specifications

1. Headlamp: simple one-hand operation, reliable headmount. Solid body without long wires, weak rubber connectors and unnecessary boxes. The flashlight is easily installed, removed and 180° rotatable in the mount

2. Every Day Carry light: compact design, convenient side button, special matt anti-abrasive finish without rough knurling. Robust removable steel clip and strong built-in tail magnet

3. Sports flashlight: body made from durable and lightweight aircraft-grade aluminium, improved shock resistance, constant light without flickering. Multiple variants of installation, optional accessories for mounting on sporting gear

4. Keychain light: compact and lightweight for even more comfortable carry in a pocket, hole for keyring or lanyard in the tailcap

5. Lamp mode: works without batteries directly from a Powerbank or any USB power supply

- Possibility to set the timer for automatic switching-off
- Multicolor temperature, battery level, charging process and state indication
- Convenient wide beam of fully upgraded optical system, steel bezel and tempered glass with anti-reflective coating for protection of the TIR-lens
- Innovative technology allows using any standard 18350 Li-Ion battery even without additional protection circuit board
- Active real-time temperature control to prevent overheating above +58 °C
- Total protection from water, dirt and dust in accordance with IP68 standard – flashlight continues to work even after submersion at 10 meters depth. Withstands fallings from up to 10 meters
- Robust and water resistant USB-C socket even without rubber cover

Model		Elf C1 (white light)	Elf C1 (warm light)
Optics		TIR	
Brightness stabilization type		DIGITAL (CPU brightness control)	
Light output		1000 lm	930 lm
Peak beam intensity		2670 cd	2590 cd
Hotspot : Spill		70°:120°	
Beam distance		103 m	102 m
Modes, light output and runtimes (measured with 18350 Li-Ion 900 mAh battery until the light output drops to 10% of the initial value)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm after 4 min)	930 lm/52 min (493 lm after 4 min)
	Main3	500 lm/1 h 11 min	465 lm/1 h 11 min
	Main2	220 lm/3 h	205 lm/3 h
	Main1	43 lm/11 h	40 lm/11 h
	Firefly2	2 lm/8 d	1.9 lm/8 d
	Firefly1	0.11 lm/60 d	0.1 lm/60 d
Power source		1x18350 Li-Ion	
Time of charging (18350 Li-Ion 900 mAh battery)		1 h 30 min	
Length/Body diameter/Head diameter		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Weight without/with battery		55 g/80 g	
Ingress protection, Submersion and Impact resistance		IP68. Depth up to 10 m for 5 h. Height up to 10 m	

► All the above specifications are test results based on ANSI/PLATO FL 1-2019 Standard. The data may vary due to environment, heat dissipation and other factors.

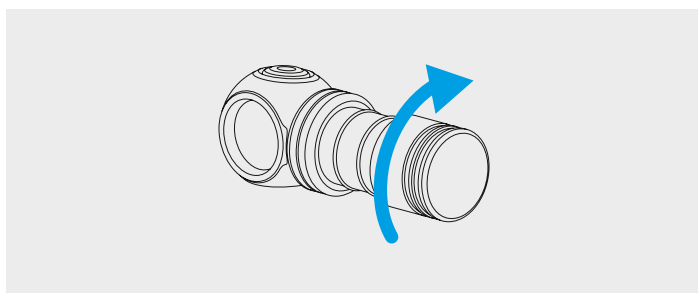
Set description

Flashlight, 18350 Li-Ion 900 mAh battery, USB-C cable, headmount, clip, spare O-ring, user manual.

The producer reserves the right to change the package at his own discretion without modifying this manual. Specifications are subject to change without notice.

Initial Service

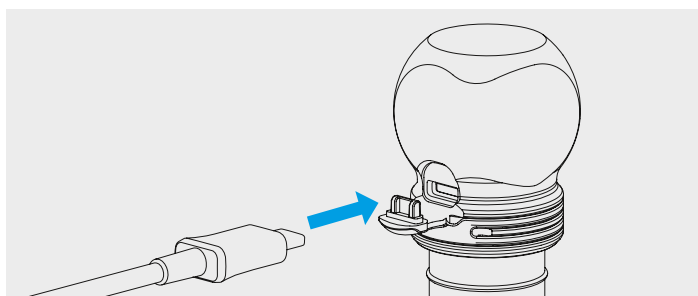
TO SET/REPLACE BATTERY



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

The flashlight is ready for operation.

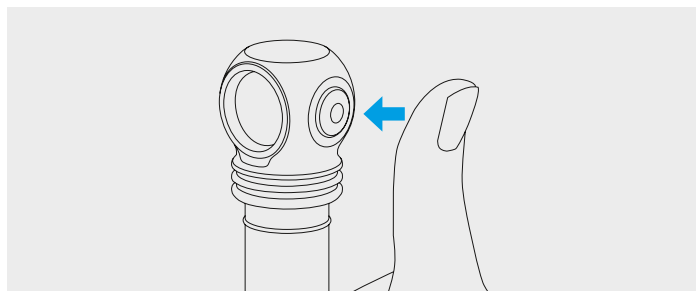
FLASHLIGHT CHARGING



Turn off the flashlight and connect the cable. Color indication in the button displays the charging stage: red – the flashlight is charging, green – the flashlight is charged. If there is no indication, the battery is removed or installed in the wrong polarity. Approximate time for charging a fully discharged battery is 1 h 30 min. We recommend using adapters with 1A current and higher.

Operation

Before use: Tighten the tailcap as far as it can go.



In OFF state

1 click: To turn on the last used mode.

Press and hold: To start cycling through Firefly modes. Release to select. Keeping button pressed will start cycling through Main modes.

In ON state

1 click: To turn off the flashlight.

Press and hold: To start cycling through Main modes from any mode. In Firefly1 cycling through Main modes starts after cycling through Firefly modes. Release to select.

2 clicks: To turn on Turbo mode from any mode. The second double click brings back last used mode.

MOMENTARY ACCESS

Firefly. Press and hold the button in OFF state to start cycling through Firefly modes. Release to select. Keeping button pressed will start cycling through Main modes.

Main. Short click from OFF state activates Main mode if it was the last used mode.

Turbo. Double click in any mode in ON state. The second double click brings back last used mode.

Cycling through Main modes. In ON state press and hold the button in any mode. Main modes will start switching cyclically. In Firefly1 cycling through Main modes starts after cycling through Firefly modes. Release to select.

Lamp mode. The flashlight can work without battery in Firefly1, Firefly2 and Main1 modes. For this connect the USB-C cable to the flashlight and power source, remove the battery.

1 click: To turn on/off the flashlight.

Press and hold: To start cycling through modes.

For activation of the timer, unscrew the tailcap to 1/4 while the flashlight is off, press the button and tighten the tailcap while keeping the button pressed.

Press and hold the button for 5 seconds. When the flashlight starts flashing with the main LED, release the button. Press the button the required number of times to set the timer:

1 click – 2 min; 2 clicks – 5 min; 3 clicks and more – 10 min.

The main LED will flash from 1 to 3 times, confirming the action:

1 flash – 2 min; 2 flashes – 5 min; 3 flashes – 10 min.

After confirming the activation of the timer, the flashlight will work in the previously selected mode for a specified period of time. The next click turns the flashlight off and resets the timer.

To return to permanent on, unscrew the tailcap to 1/4 while the flashlight is off, press the button, release it and tighten the tailcap.

Automemorizing. After switching off the last used mode is memorized for quick access at next switching on.

Lock-out function. Unscrew the tailcap to 1/4 for protection from accidental switching on. Multicolor indication will be turned off.

Safe high brightness modes. Turbo modes give maximum brightness until the temperature of the flashlight and discharge current of the battery exceed critical values.

Safe Soft-Start System allows increasing runtimes, getting longer battery life and protecting the battery from overdischarge or overheating.

Active real-time temperature control. When the temperature becomes close to +58 °C, the brightness decreases, which allows avoiding flashlight and battery overheating, as well as LED degradation. Under good cooling conditions, the flashlight delivers light without stepping down.

BATTERY LEVEL AND FLASHLIGHT TEMPERATURE INDICATION

The flashlight has a multicolor temperature, battery level and state indication (indication by the color LED in the button), as well as a low battery level indication by light (indication by the main LED of the flashlight). The flashlight indication in ON state includes a multicolor battery level and temperature indication, and low battery level indication by light. When the flashlight is in OFF state, there is a multicolor state indication.

Battery level is more than 25%. The color LED in the button flashes green once every 4 seconds.

Low battery level. When the battery level becomes less than approximately 25%, the color LED in the button indicates the warning level by flashing orange 1 time every 2 seconds. With a further drop in voltage, the brightness begins to decrease in steps to ensure the safety of the battery and the user. If the brightness of the mode (except Firefly modes and Main1) drops below approximately 25% from the nominal value, the main LED flashes 2 times. When the battery level becomes critical, less than approximately 10%, the color LED flashes red 1 time every second.

High temperature. When the temperature of the flashlight increases to the warning level, the color LED in the button flashes orange 3 times every 2 seconds. At critical level the LED flashes red 3 times every second. The brightness begins to decrease to a safe level.

Multicolor state indication. Short flashes of the LED in the button every 4 seconds show the battery level when the flashlight is in OFF state (until the battery level becomes lower than the critical one). The indication also helps to find the flashlight in the dark.

Switching multicolor indication on/off. Multicolor indication has 2 operating modes:

1. The indication is switched off in Firefly modes (disabled after 10 seconds of operation) and in OFF state (by default).
2. The indication is switched on in any state.

To change the operating mode, unscrew the tailcap to 1/4 while the flashlight is off, press the button and keeping the button pressed, tighten and unscrew the tailcap again. The settings will be memorized even when the battery is changed. Ultra-low current consumption allows multicolor indication to work for a maximum period of time.

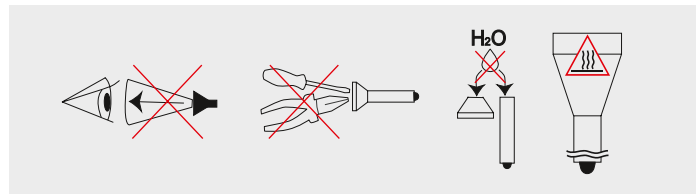
! Warnings

For effective operation of the flashlight, we recommend branded 18350 Li-Ion batteries or 16340 Li-Ion batteries without PCB (unprotected) or with PCB which guarantees 3A discharge current.

The flashlight can get hot in Turbo mode quickly and discharge the battery with high current. Don't leave it without your attention as very bright light might heat objects and cause fire.

For storage or transportation of the flashlight in a pocket or a bag it is necessary to activate the lock-out function to ensure protection from accidental switching on.

It is forbidden to charge the battery inside the flashlight when the ambient temperature is below 0 °C.



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 modify or recast the flashlight and its components as it will deprive you of the warranty.
5. Do not allow water or any other liquid to leak into the flashlight.
6. Do not aim a switched-on flashlight at people's or animals' eyes — it can cause temporary blindness.
7. 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 grease cause fast wear-out of the threads and sealing rings.

To clean the threads do the following:

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

After cleaning, grease the threads and the sealing rings that have been installed in place with polyalphaolefin-based silica grease, e.g. Nyogel 760G. The application of other types of grease is unacceptable. In case of active operation and exploitation in dusty environments, it is recommended to clean and grease the parts as often as the necessity arises.

WE DO NOT RECOMMEND leaving power supplies (especially non-rechargeable) inside the flashlight for a long storage period, as they 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, previously install new and high-quality batteries, 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 defects, withdraw the batteries from the flashlight and dispose of them.

Warranty and Service

Armytek provides free warranty repairs for 10 years (excluding batteries, chargers, mounts, holders, switches and connectors, which have 2-year warranty) from the date of purchase if there is a document confirming the purchase.

The warranty does not apply to magnets, silicone covers of connectors and buttons, silicone installation rings and holders, clips, silicone grips, holsters, lanyards, O-rings and pads, Velcro tapes. The warranty also does not extend to damage during:

1. Improper usage.
2. Attempts to modify or repair the flashlight by nonqualified specialists.
3. Application in chlorinated, contaminated liquids or sea water.

4. Immersion into liquids in case of broken leakproofness.
5. Exposure to high temperatures and chemicals, including the liquids from defected batteries.
6. Usage of low-quality batteries.

Vielen Dank, dass Sie sich für Armytek entschieden haben.
Vor dem Gebrauch sehen Sie sich bitte Anleitung an.

Spezifikation

1. Stirnlampe: einfache Bedienung mit einer Hand, zuverlässige Befestigung am Kopf. Kompaktes Gehäuse ohne lange zylindrische Teile, unzuverlässige Gummiverbindungen und überflüssige Elemente. Die Lampe lässt sich leicht anbringen und abnehmen und kann in der Halterung um 180° gedreht werden

2. Taschenlampe für den Alltag: kompaktes Gehäuse, bequemer seitlicher Bedienknopf, spezielle Mattierung ohne scharfe Strukturen. Robuster abnehmbarer Stahlclip und integrierter kräftiger Magnet

3. Lampe für den Sport: Gehäuse aus stabilem und leichtem Flugzeugaluminium, erhöhte Bruchfestigkeit, konstantes Licht ohne Flackern. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten und zusätzlichen Zubehörteile für die Anbringung an Sportgeräten

4. Schlüsselbündelleuchte: kompakte Abmessungen und geringes Gewicht für noch bequemeres Mitführen in der Tasche, Öffnung im hinteren Abdeckung für einen Schlüsselring bzw. Handschlaufe

5. Leuchtenmodus: funktioniert direkt über eine Powerbank oder jeder USB-Stromquelle ohne eingesetzten Akku

- Möglichkeit der automatischen Abschaltung per Timer
- Mehrfarbige Anzeige von Temperatur, Ladezustand, Ladevorgang und Status
- Komfortabler breiter Strahl des vollständig überarbeiteten optischen Systems, Stahllinette und gehärtetes Glas mit Helligkeitsverstärker-Beschichtung zum Schutz der TIR-Linse
- Die innovative Technologie ermöglicht die Verwendung beliebiger Standardakkus 18350 Li-Ion, auch ohne zusätzliche Schutzelektronik
- Schutz vor Überhitzung über +58 °C in Echtzeit
- Vollständiger Schutz vor Wasser, Schmutz und Staub gemäß Standard IP68 – die Taschenlampe arbeitet sogar noch nach dem Eintauchen in eine Tiefe von 10 Metern. Übersteht den Fall aus einer Höhe von bis zu 10 Metern
- Zuverlässiger USB-C-Anschluss, der auch ohne Gummiabdeckung vor Wasser geschützt ist

Modellbezeichnung		Elf C1 (weißes Licht)	Elf C1 (warmes Licht)
Optik		TIR	
Helligkeitsstabilisierung		Digitale (prozessorgesteuerte Helligkeitskontrolle)	
Lichtstrom		1000 lm	930 lm
Spitzenlichtstärke		2670 cd	2590 cd
Zentraler Kegel : Seitliche Ausleuchtung		70°:120°	
Leuchtwerte		103 m	102 m
Betriebsarten, Lichtstrom und Leuchtdauer (Zeit ermittelt mit Akku 18350 Li-Ion 900 mAh vor dem Abfall der Helligkeit auf 10% vom ursprünglichen Wert)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm nach 4 min)	930 lm/52 min (493 lm nach 4 min)
	Basis3	500 lm/1 h 11 min	465 lm/1 h 11 min
	Basis2	220 lm/3 h	205 lm/3 h
	Basis1	43 lm/11 h	40 lm/11 h
	Glühwürmchen2	2 lm/8 Tage	1.9 lm/8 Tage
	Glühwürmchen1	0.11 lm/60 Tage	0.1 lm/60 Tage
Energieversorgung		1x18350 Li-Ion	
Ladezeit (Akku 18350 Li-Ion 900 mAh)		1 h 30 min	
Länge/Gehäusedurchmesser/Kopfdurchmesser		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Gewicht ohne/mit Akku		55 g/80 g	
Schutzklasse, Eintauchen und Bruchfestigkeit		IP68. Tiefe bis zu 10 m für 5 Stunden. Höhe bis zu 10 m	

► Alle oben angegebenen Daten wurden durch Messungen gemäß dem Standard ANSI/PLATO FL 1-2019. Die Daten können je nach Umgebungsbedingungen, Wärmeableitung und anderen Faktoren variieren.

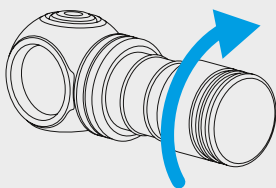
Lieferumfang

Taschenlampe, Akku 18350 Li-Ion 900 mAh, USB-C-Kabel, Stirnhalterung, Clip, Ersatz-O-Ring, Bedienungsanleitung.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Ausstattung nach eigenem Ermessen zu modifizieren, ohne die Anleitung zu ändern. Die Spezifizierung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Inbetriebnahme

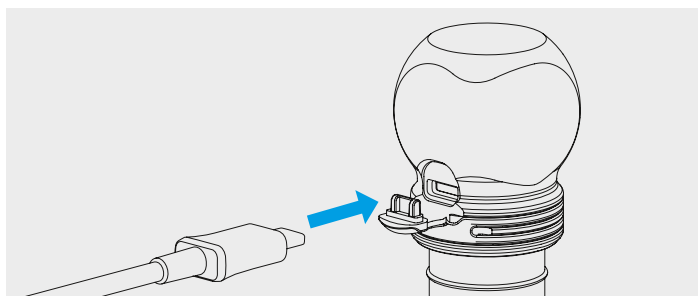
FÜR BATTERIEEINBAU/WECHSEL



1. Schrauben Sie die hintere Abdeckung ab.
2. Legen Sie die Batterie mit dem positiven Kontakt (+) in Richtung Taschenlampenkopf ein.
3. Bringen Sie die hintere Abdeckung der Taschenlampe wieder an und schrauben Sie sie bis zum Anschlag ein.

Die Taschenlampe ist betriebsbereit.

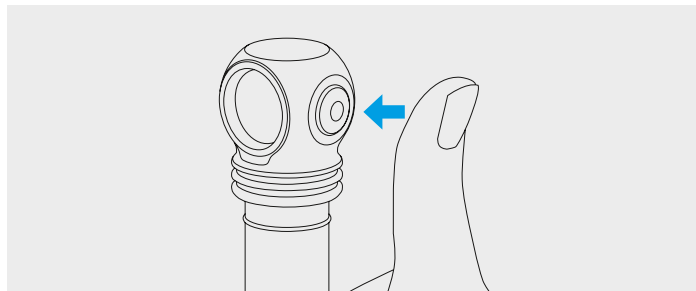
AUFLADEN DER TASCHENLAMPE



Um das Ladegerät anzuschließen, schalten Sie die Taschenlampe aus und schließen Sie das Kabel an. Die farbige Anzeige in der Taste zeigt die Ladestufe an: rot – die Taschenlampe wird geladen, grün – die Taschenlampe wird geladen. Wenn keine Anzeige angezeigt wird, wird der Akku entfernt oder in der falschen Polarität installiert. Die ungefähre Ladezeit für einen vollständig entladenen Akku beträgt 1 h 30 min. Wir empfehlen die Verwendung von Adaptern mit einem Strom von 1A oder mehr.

Steuerung

Vorbereitung für den Gebrauch: Schrauben Sie die hintere Lampenabdeckung zu.



Inaktivierter Status:

1 Klick: Schalten des zuletzt verwendeten Modus ein.

Gedrückt halten: Einschalten des Wechsels von Glühwürmchen-Modi. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen. Durch das weitere Festhalten der Taste beginnt der zyklische Wechsel der Basis-Modi.

Aktivierter Status:

1 Klick: Ausschalten der Lampe.

Gedrückt halten: Übergang von jedem beliebigen Modus zum zyklischen Wechsel der Basis-Modi. Vom Modus Glühwürmchen1 beginnt der Wechsel der Basis-Modi nach dem Wechsel der Glühwürmchen-Modi. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen.

2 Klicks: Einschalten des Turbo-Modus aus jedem beliebigen Modus. Werden Sie erneut zweimal klicken, dann kehren Sie zum zuletzt verwendeten Modus zurück.

SOFORTIGER ZUGRIFF

Glühwürmchen. Halten Sie die Taste gedrückt im inaktivierten Zustand, damit der Glühwürmchen-Wechsel beginnt. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen. Durch das weitere Festhalten der Taste beginnt der Wechsel der Basis-Modi.

Basis. Werden Sie im inaktivierten Zustand klicken, wird der Basis-Modus aktiviert, wenn er zuletzt verwendet wurde.

Turbo. Doppelklicken aus jedem beliebigen Modus im aktivierten Zustand. Werden Sie erneut zweimal klicken, dann kehren Sie zum zuletzt verwendeten Modus zurück.

Wechsel der Basis-Modi. Halten Sie die Taste gedrückt im aktivierten Zustand: Aktivierung des zyklischen Wechsels der Basis-Modi aus jedem beliebigen Modus. Vom Modus Glühwürmchen1 beginnt der Wechsel der Basis-Modi nach dem Wechsel der Glühwürmchen-Modi. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen.

Leuchtenmodus. Die Taschenlampe kann in den Modi Glühwürmchen1, Glühwürmchen2 und Basis1 ohne Batterie betrieben werden. Schließen Sie dazu das USB-C-Kabel an die Taschenlampe und Stromquelle an und entfernen Sie den Akku.

1 Klick: Ein/Ausschalten der Taschenlampe.

Gedrückt halten: Wechsel der Heiligkeitsmodi.

Um aktivieren Sie den Timer, schrauben Sie die hintere Abdeckung der ausgeschalteten Lampe um 1/4 ab, drücken Sie die Taste und ziehen Sie die Abdeckung fest, während Sie die Taste gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Haupt-LED der Lampe zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los. Drücken Sie die Taste so oft wie nötig, um den Timer zu starten: 1 Klick – 2 min; 2 Klicks – 5 min; 3 Klicks oder mehr – 10 min.

Die Hauptdiode blinkt 1 bis 3 Mal zur Bestätigung der Aktion: 1 Lichtblitz – 2 min; 2 Lichtblitze – 5 min; 3 Lichtblitze – 10 min. Nach der Bestätigung der Timer-Aktivierung wird die Lampe für die eingestellte Zeit im zuvor gewählten Modus betrieben. Der nächste Druck auf die Taste schaltet die Lampe aus und setzt den Timer zurück.

Um zum Dauerbetrieb zurückzukehren, schrauben Sie die hintere Abdeckung der ausgeschalteten Lampe um 1/4 ab, drücken Sie den Knopf, lassen Sie ihn los und ziehen Sie die Abdeckung wieder auf.

Automatische Speicherung. Nach dem Ausschalten speichert die Taschenlampe die zuletzt gewählte Betriebsart für den schnellen Zugriff beim nächsten Einschalten.

Sperrfunktion. Um zu verhindern, dass die Taschenlampe versehentlich eingeschaltet wird, schrauben Sie die hintere Abdeckung um 1/4 ab. Die mehrfarbige Anzeige wird ebenfalls deaktiviert.

Gefahrlose Betriebsarten mit hoher Leuchtkraft. Die Turbo-Modi bieten maximale Helligkeit, solange die Temperatur der Taschenlampe und der Stromverbrauch der Batterie keine kritischen Werte überschreiten.

Das System des gefahrlosen Soft-Starts ermöglicht die Verlängerung der Leuchtdauer der Taschenlampe und der Lebensdauer des Akkus und schützt außerdem den Akku vor zu starker Entladung oder Überhitzung.

Aktiver Schutz vor Überhitzung in Echtzeit. Bei einer Temperatur nahe +58 °C wird die Helligkeit verringert, was verhindert, dass Lampe und Akku zu heiß werden und auch die Diode Abnutzungserscheinungen. Bei guter Kühlung funktioniert die Taschenlampe, ohne dass die Helligkeit abnimmt.

ANZEIGE DES LADEZUSTANDS UND DER TEMPERATUR DER TASCHENLAMPE

Die Taschenlampe verfügt über eine mehrfarbige Anzeige von Temperatur, Ladezustand und Status (Anzeige durch die LED im Bedienknopf) sowie über eine Leuchtanzeige für niedrigen Ladezustand (Anzeige durch die Hauptdiode der Taschenlampe). Die Anzeigen der Taschenlampe im eingeschalteten Zustand beinhalten die mehrfarbige Anzeige von Ladezustand und Temperatur sowie die Leuchtanzeige für niedrigen Ladezustand. Die mehrfarbige Zustandsanzeige funktioniert bei ausgeschalteter Taschenlampe.

Ladezustand über 25%. Die Leuchtdiode im Bedienknopf blinkt einmal alle 4 Sekunden grün.

Niedriger Ladezustand. Wenn die Ladung des Akkus unter ca. 25% fällt, zeigt die farbige Diode im Bedienknopf den Warnbereich durch einmaliges oranges Blinken alle 2 Sekunden an. Bei weiterem Spannungsabfall wird die Helligkeit stufenweise verringert, um den Akku zu schützen und die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Fällt die Helligkeit einer Betriebsart (mit Ausnahme der Modi Glühwürmchen und Basis1) unter ca. 25% der Nennhelligkeit, blinkt die

Hauptdiode 2 Mal. Bei kritischem Ladezustand von weniger als ca. 10% blinkt die farbige Diode im Bedienknopf einmal pro Sekunde rot.

Hohe Temperatur. Steigt die Temperatur der Taschenlampe bis in den Warnbereich, blinkt die farbige Diode im Bedienknopf alle 2 Sekunden 3 Mal orange. Bei kritischem Niveau blinkt die Diode 3 Mal pro Sekunde rot. Die Helligkeit wird bis zum gefahrlosen Bereich verringert.

Mehrfarbige Statusanzeige. Kurzes Aufleuchten der Leuchtdiode im Bedienknopf alle 4 Sekunden zeigt den Ladezustand bei ausgeschalteter Taschenlampe an (sofern der Ladezustand nicht im kritischen Bereich liegt). Die Anzeige ermöglicht es auch, die Taschenlampe in der Dunkelheit zu finden.

Ein-/Ausschalten der mehrfarbigen Anzeige. Die mehrfarbige Anzeige verfügt über 2 Betriebsarten:

1. Im Glühwürmchen-Modi (schaltet sich nach 10 Sekunden Betrieb aus) und im ausgeschalteten Zustand ist die Anzeige deaktiviert (Standardeinstellung).
2. Die Anzeige ist in jedem Zustand aktiviert.

Zum Ändern der Betriebsart der mehrfarbigen Anzeige lösen Sie die hintere Abdeckung der ausgeschalteten Taschenlampe um eine Vierteldrehung, drücken den Bedienknopf, halten ihn fest, schrauben die Abdeckung zu und lösen ihn erneut. Der aktuelle Zustand bleibt sogar beim Wechsel der Batterien erhalten. Der extrem niedrige Stromverbrauch sorgt für die maximale Betriebsdauer der mehrfarbigen Anzeige.

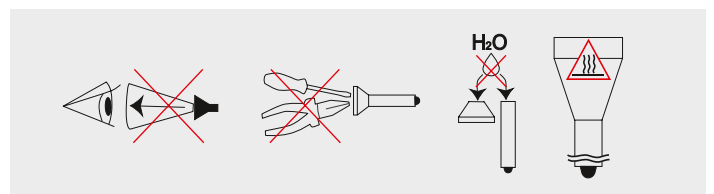
! Warnung

Für einen effektiven Betrieb der Taschenlampe empfehlen wir 18350 Li-Ion-Markenbatterien oder 16340 Li-Ion-Batterien ohne Schutzplatine oder mit Schutzplatine, die 3A Entladestrom liefert, empfohlen.

Im Turbo-Modus kann sich die Taschenlampe schnell erwärmen und die Batterie mit hohem Strom entladen. Lassen Sie die Taschenlampe nicht unbeaufsichtigt, da starkes Licht in der Nähe befindliche Objekte stark erwärmen und sogar ein Feuer verursachen kann.

Um die Taschenlampe in einer Tasche oder Rucksack aufzubewahren oder zu tragen, müssen Sie die Sperrfunktion gegen versehentliches Aktivieren aktivieren.

Laden Sie den Akku nicht in der Taschenlampe auf, wenn die Umgebungstemperatur unter 0 °C liegt.



1. Die vorliegende Bedienanleitung und die Empfehlungen für den Einsatz der Stromversorgungselemente sind stets einzuhalten.

2. Bitte verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen Stromversorgungselemente.
3. Beachten Sie die Polung der Anschlüsse.
4. Vermeiden Sie Umbau oder Modifizierung der Taschenlampe oder ihrer Komponenten, weil dadurch der Garantieanspruch erlischt.
5. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser oder sonstiger Flüssigkeiten in das Innere der Taschenlampe.
6. Richten Sie niemals den Lichtstrahl der Taschenlampe in die Augen von Menschen oder Tieren – das kann eine kurzzeitige Erblindung hervorrufen.
7. Geben Sie niemals die Taschenlampe unbeaufsichtigt in Kinderhand.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden jedweder Art, die der Nutzer aufgrund falscher Bedienung erleidet.

Wartung und Aufbewahrung

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

Reinigen des Gewindes:

1. Den hinteren Abdeckung abschrauben und die O-Ringe durch vorsichtiges Anheben mit einem Zahnstocher entfernen (durch die Verwendung scharfer Metallgegenstände kann der Ring beschädigt werden).
2. O-Ringe sorgfältig mit einem weichen Tuch (Papierserviette) ohne Lösungsmittel zu verwenden abreiben. Sollte der O-Ring verschlissenen oder beschädigt sein, muss er gegen einen neuen ausgetauscht werden.
3. Metallgewinde sorgfältig mittels einer Bürste und Äthylalkohol reinigen. Ein Eindringen des Äthylalkohols in der Taschenlampe ist zu vermeiden, weil das Funktionsstörungen zur Folge haben könnte.

Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten muss das Gewinde und die eingesetzten O-Ringe neu mit Silikonfett auf der Basis von Polyalphaolefinen (PAO) gefettet werden, z.B., Nyogel 760G. Die Verwendung von anderen Schmierstoffen ist nicht zulässig. Bei aktiver Verwendung oder Einsatz in stark staubhaltigem Milieu wird empfohlen, bei Bedarf eine Reinigung und Schmierung vorzunehmen.

ES WIRD NICHT EMPFOHLEN, die Stromversorgungselemente (besonders solche, die nicht wieder aufgeladen werden können) bei längerer Lagerung in der Taschenlampe zu belassen, da sie auslaufen und das Innere der Taschenlampe beschädigen können. Bei Lagerung der Taschenlampe im einsatzbereiten Zustand mit eingesetzten Stromzellen sollten vorsorglich neue und aufgeladene Elemente eingesetzt

werden, unter Beachtung der Lagertemperatur und mindestens monatlicher Zustandsprüfung. Sobald die Stromelemente Anzeichen für eine Beschädigung aufweisen, sollten sie unverzüglich aus der Taschenlampe genommen und aus dem Verkehr gezogen werden.

Garantie und Service

Kostenlose Garantiereparatur gilt 10 Jahre lang (mit Ausnahme von Akkus, Ladegeräten, Halterungen, Befestigungen, Tasten und Anschlüssen, für die eine Garantie von 2 Jahren gilt) ab Kaufdatum, unter Vorlage eines Dokuments, das den Kauf bestätigt.

Die Garantie gilt nicht für Magnete, Silikonauflagen auf Steckern und Knöpfen, Befestigungsringe aus Silikon, Silikonhalterungen, Clips, Combatringe aus Silikon, Holster, Handschlaufen, O-Ringe und Dichtungen sowie Klettverschlüsse. Die Garantie deckt keine Schäden in folgenden Fällen ab:

1. Unvorschriftsmäßige Verwendung.
2. Versuche, die Geräte von einem nicht zertifizierten Handwerker zu ändern oder reparieren lassen.
3. Gebrauch in chlorierten, kontaminierten Flüssigkeiten oder Meerwasser.
4. Eintauchen in Flüssigkeit, wenn die Dichtigkeit beeinträchtigt ist.
5. Hitze- oder Chemikalieneinwirkung, einschließlich der Flüssigkeiten aus ausgefallenen Batterien.
6. Verwendung der qualitativ mangelhaften Batterien.

Merci d'avoir choisi le produit Armytek.

Nous vous prions de prendre connaissance de la notice avant l'utilisation.

Spécifications

1. Lampe frontale : opération facile d'une seule main, support frontal sécuritaire. Boîtier monobloc sans longs fils, connecteurs en caoutchouc peu fiables ou fixateurs inutiles. La lampe est facile à installer, à retirer et à faire pivoter à 180° dans son support

2. Lampe torche pour tous les jours : boîtier compact, bouton latéral pratique, anodisation mate spéciale sans relief irritant. Clip amovible en acier et puissant aimant intégré

3. Lampe pour le sport : boîtier en aluminium de qualité aéronautique durable et léger, résistance aux chocs améliorée, lumière constante sans scintillement. Options d'installation multiples, accessoires supplémentaires permettant de fixer la lampe sur des équipements sportifs

4. Lampe porte-clés : compacte et légère pour encore plus agréable à porter dans votre poche, un trou dans le couvercle arrière permet d'attacher la lampe à un porte-clés ou à une dragonne

5. Mode lampe : fonctionne directement à partir d'une Powerbank ou de toute source d'alimentation USB sans batterie

• Fonction de minuterie d'arrêt automatique réglable

• Indication multicolore de la température, du niveau de charge, du processus de charge et de l'état

• Faisceau large agréable grâce à un système optique entièrement repensé, lunette en acier et verre trempé avec revêtement antireflet pour protéger la lentille TIR

• Technologie innovante permettant d'utiliser n'importe quelle batterie Li-Ion 18350 standard même sans circuit de protection supplémentaire

• Protection active et en temps réel contre la surchauffe au-dessus de +58 °C

• Protection totale contre l'eau, la saleté et la poussière selon la norme IP68 : la lampe continue de fonctionner même après avoir été immergées à une profondeur de 10 mètres. Résiste à des chutes pouvant aller jusqu'à 10 mètres de hauteur

• Connecteur USB-C fiable et étanche même sans prise en caoutchouc

Nom du modèle		Elf C1 (lumière blanche)	Elf C1 (lumière chaude)
Type d'optique		TIR	
Stabilisation de la luminosité		Numérique (contrôle de la luminosité du CPU)	
Flux lumineux		1000 lm	930 lm
Force maximale de la lumière		2670 cd	2590 cd
Un faisceau focalisé : Un faisceau large		70°:120°	
Portée lumineuse		103 m	102 m
Modes, flux lumineux et temps de fonctionnement (les mesures ont été faites pour batterie 18350 Li-Ion 900 mAh avant que la luminosité ne tombe à 10% de la luminosité d'origine)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm au bout de 4 min)	930 lm/52 min (493 lm au bout de 4 min)
	Base3	500 lm/1 h 11 min	465 lm/1 h 11 min
	Base2	220 lm/3 h	205 lm/3 h
	Base1	43 lm/11 h	40 lm/11 h
	Luciole2	2 lm/8 jours	1.9 lm/8 jours
	Luciole1	0.11 lm/60 jours	0.1 lm/60 jours
Alimentation		1x18350 Li-Ion	
Temps de charge (batterie 18350 Li-Ion 900 mAh)		1 h 30 min	
Longueur/diamètre du corps/diamètre de la tête		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Poids sans/avec batterie		55 g/80 g	
Indice de protection, résistance à l'immersion et aux chocs		IP68. Profondeur jusqu'à 10 m pendant 5 heures. Hauteur jusqu'à 10 m	

► Toutes les données ci-dessus sont mesurées en fonction de la norme ANSI/PLATO FL 1-2019. Les données peuvent varier en fonction des conditions environnementales, de la dissipation thermique et d'autres facteurs.

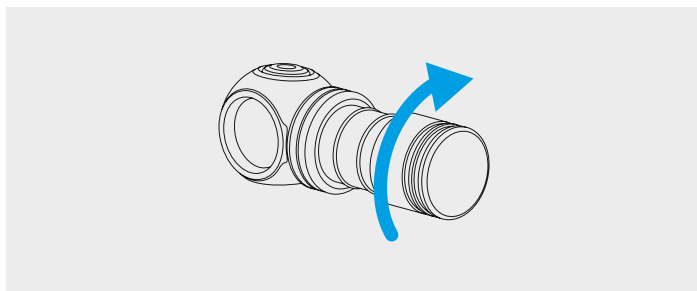
Contenu de livraison

Lampe, batterie 18350 Li-Ion 900 mAh, câble USB-C, support frontal, clip, joint torique de rechange, manuel d'utilisateur.

Le fabricant se réserve le droit de modifier la configuration à sa propre convenance sans apporter de modifications au manuel. Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Préparations préalables

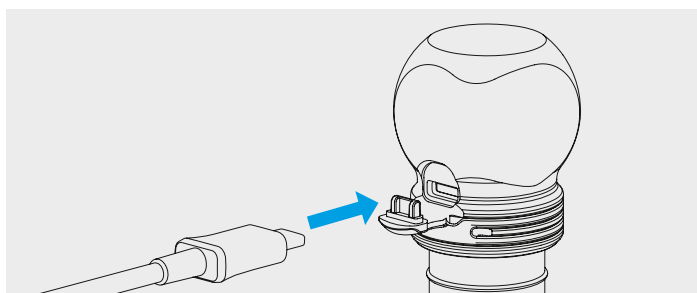
POUR INSTALLER/REPLACER LA BATTERIE



1. Dévisser le couvercle arrière de la lampe.
2. Insérez la batterie avec le contact positif (+) vers la tête de la lampe.
3. Remettez le couvercle arrière de la lampe en place et serrez complètement.

La lampe est prête à être utilisée.

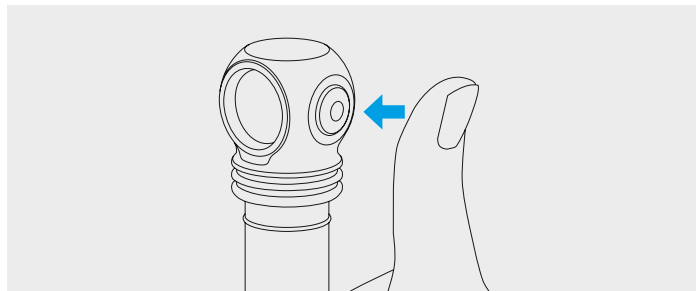
RECHARGE DE LA LAMPE



Pour connecter le chargeur, éteignez la lampe et branchez-y le câble. L'indicateur multicolore sur le bouton indique le niveau de charge : rouge — la lampe est en cours de chargement ; vert — la lampe est chargée. S'il n'y a aucune indication, c'est que la batterie est retirée ou mal installée. Le temps de charge approximatif lorsque la batterie est complètement déchargée est de 1 h 30 min. Il est recommandé d'utiliser des adaptateurs avec un courant de 1A ou plus.

Mode d'exploitation

Préparation à l'utilisation: Vissez le couvercle arrière de la lampe.



Etat éteint:

1 clic: Lancement du dernier mode utilisé.

Appui et maintien: Lancement du défilement des Lucioles. Relâchez le bouton pour choisir. Le maintien prolongé déclenche le défilement cyclique des modes de Base.

Etat allumé:

1 clic: Extinction de la lampe.

Appui et maintien: Passage au défilement cyclique des modes de Base à partir de tout mode. A partir du mode Luciole1 le défilement des modes de Base commence après le défilement des Lucioles. Relâchez le bouton pour choisir.

2 clics: Déclenchement du Turbo à partir de tout mode. Double clic répété — retour vers le dernier mode utilisé.

ACCES IMMEDIAT

Luciole. Appuyez et maintenez le bouton en état éteint pour lancer le défilement des Lucioles. Relâchez pour choisir. Le maintien prolongé déclenche le défilement des modes de Base.

Base. Un clic à partir de l'état éteint déclenche le mode de Base, s'il était utilisé en dernier.

Turbo. Un double clic à partir de tout mode en état allumé. Double clic répété — retour vers le dernier mode utilisé.

Défilement des modes de Base. En état allumé, appuyez et maintenez le bouton : activation du défilement cyclique des modes de Base à partir de tout mode. A partir de la Luciole1 le défilement des modes de Base commence après le défilement des Lucioles. Relâchez le bouton pour choisir.

Mode lampe. La lampe peut fonctionner sans batterie en modes Luciole1, Luciole2 et Base1. Pour cela, branchez le câble USB-C à la lampe et à la source d'alimentation, sortez la batterie.

1 clic: Allumage/extinction de la lampe.

Appui et maintien: Défilement des modes de luminosité.

Pour activer la minuterie, dévissez de 1/4 le couvercle arrière de la lampe éteint, appuyez sur le bouton et fermez le couvercle, en maintenant le bouton appuyé.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Lorsque la diode principale de la lampe commence à clignoter, relâchez

le bouton. Appuyez sur le bouton le nombre de fois requis afin de démarrer la minuterie :

1 clic – 2 min ; 2 clics – 5 min ; 3 clics ou plus – 10 min.

La diode principale clignotera 1 à 3 fois, confirmant l'action :

1 clignotement – 2 min ; 2 clignotements – 5 min ; 3 clignotements – 10 min.

Après avoir confirmé l'activation de la minuterie, la lampe de poche fonctionnera dans le mode précédemment sélectionné pour la durée spécifiée. La pression suivante sur le bouton éteindra la lampe de poche et réinitialisera la minuterie.

Pour revenir à l'allumage constant, dévissez le couvercle arrière de la lampe de 1/4 lorsqu'elle est éteinte ; appuyez sur le bouton, relâchez-le, puis revissez le couvercle.

Automémorisation. Une fois la lampe éteinte, le mode précédemment utilisé est mémorisé pour pouvoir accéder rapidement à ce dernier en rallumant la lampe.

Fonction de verrouillage. Pour éviter les allumages intempestifs ou accidentels lors du transport/stockage il faut dévisser le couvercle arrière à 1/4. L'indicateur multicolore sera également désactivé.

Modes sécurisés de haute luminosité. Les modes Turbo offrent une luminosité maximale tant que la température de la lampe et le courant tiré de la batterie ne dépassent pas les valeurs critiques.

Le système de démarrage progressif sécurisé permet d'augmenter la durée de fonctionnement de la lampe, d'allonger la durée de vie de la batterie et de protéger la batterie contre la décharge excessive ou la surchauffe.

Protection active contre la surchauffe en temps réel. Lorsque la température approche de +58 °C, la luminosité diminue, ce qui permet d'éviter une surchauffe de la lampe et de la batterie, ainsi qu'une dégradation de la diode. Dans les conditions de bon refroidissement, la luminosité reste constante.

INDICATION DU NIVEAU DE CHARGE ET DE TEMPÉRATURE DE LA LAMPE

La lampe est dotée d'une indication multicolore de la température, du niveau de charge et de l'état (par une diode colorée située dans le bouton), ainsi que d'une indication lumineuse de niveau de charge faible (par la diode principale de la lampe). La l'indication de la lampe, lorsque celle-ci est allumée, consiste en une indication multicolore du niveau de charge et de la température, ainsi qu'en une indication lumineuse du niveau de charge faible. L'indication d'état multicolore fonctionne lorsque la lampe est éteinte.

Niveau de charge supérieur à 25%. La diode colorée du bouton clignote en vert 1 fois toutes les 4 secondes.

Batterie faible. Lorsque la charge de la batterie est inférieure à environ 25%, la diode colorée du bouton indique l'atteinte du niveau d'avertissement en clignotant en orange 1 fois toutes les 2 secondes. Si la tension chute davantage, la luminosité diminuera progressivement afin d'assurer la sécurité de la batterie et de l'utilisateur. Si la luminosité d'un mode (à l'exception des modes Luciole et Base1) descend en dessous d'environ 25% du niveau nominal, la DEL principale clignotera

2 fois. À un niveau de charge critique inférieur à environ 10%, la diode colorée du bouton clignote en rouge 1 fois par seconde.

Température élevée. Lorsque la température de la lampe atteint le niveau d'avertissement, la diode colorée du bouton clignote en orange 3 fois toutes les 2 secondes. À un niveau critique, la diode clignote en rouge 3 fois par seconde. La luminosité commence à diminuer jusqu'à un niveau sécuritaire.

Indication d'état multicolore. De brefs clignotements de la diode se trouvant dans le bouton toutes les 4 secondes indiquent le niveau de charge lorsque la lampe est éteinte (jusqu'à ce que le niveau de charge descende en dessous du niveau critique). L'indication permet également de retrouver la lampe dans l'obscurité.

Activation/désactivation de l'indication multicolore. L'indication comporte de 2 modes de fonctionnement :

1. L'indication est désactivée dans les modes Luciole (éteint après 10 secondes de fonctionnement) et lorsque la lampe est éteinte (par défaut).
2. L'indication est allumée dans n'importe quel état.

Pour changer le mode de fonctionnement de l'indication multicolore, dévisser le couvercle arrière de la lampe éteinte de 1/4 de tour, appuyer sur le bouton et, tout en le maintenant enfoncé, revisser et dévisser le couvercle. L'état est gardé en mémoire même lors du changement de piles. Une consommation de courant ultra-faible maximise la durée de vie de l'indication multicolore.

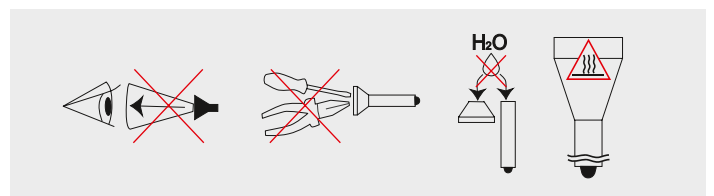
! Précautions

Pour un fonctionnement efficace de la lampe, nous recommandons des batteries originales Li-Ion 18350 ou Li-Ion 16340 sans plaque de protection ou avec plaque de protection qui fournissant un courant de décharge de 3A.

Dans le mode Turbo, la lampe peut chauffer et la batterie se décharger rapidement. Ne laissez pas la lampe torche sans surveillance, car une lumière puissante peut fortement chauffer les objets à proximité et même provoquer un incendie.

Pour ranger ou transporter la lampe dans une poche ou un sac, vous devez activer la fonction de verrouillage contre l'activation accidentelle.

Ne chargez pas la batterie de la lampe lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C.



1. Suivez attentivement cette notice et les recommandations d'utilisation des batteries.
2. Utilisez des batteries recommandées.

3. Respectez le sens de la polarité (+/-).
4. N'essayez pas de modifier la lampe et/ou ses composants. Une quelconque modification entraîne l'annulation de la garantie.
5. Ne laissez pas l'eau ou d'autres liquides pénétrer à l'intérieur de la lampe.
6. Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de personnes ou d'animaux. L'intensité lumineuse peut abîmer les yeux et provoquer un aveuglement de courte durée.
7. Toute utilisation de la lampe par les enfants doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

La société décline toute responsabilité quant au risque éventuel de blessure provenant ou résultant de l'usage incorrect du produit.

Entretien et stockage

Il est recommandé de nettoyer les filets et les joints toriques de la lampe 1-2 fois par an. Enlever le salissement et la vieille graisse de la lampe. N'oubliez pas qu'une résistance fiable à l'eau et à la poussière ne peut pas être assurée par des bagues usés, et que le salissement et le manque de graisse entraînent une usure rapide des joints et des filets.

Pour nettoyer les filets, vous devez:

1. Dévissez le couvercle arrière et retirez les joints toriques en les extrayant délicatement avec un cure-dent (l'utilisation d'objets métalliques pointus peut endommager les joints toriques).
2. Essuyez soigneusement les joints toriques avec un chiffon doux (vous pouvez utiliser du papier) sans utiliser de solvants. Si un joint torique est usé ou endommagé, il doit être remplacé par un neuf.
3. Nettoyer soigneusement les filets métalliques avec une brosse en utilisant de l'alcool éthylique. Cependant, il faut veiller à ce que l'alcool ne pénètre pas à l'intérieur de la lampe. Cela peut entraîner son dysfonctionnement.

Une fois le nettoyage terminé, les filets et les joints toriques réinstallés doivent être graissés avec de la graisse silicone à base de polyalphao-léfine, par exemple Nyogel 760G. L'utilisation d'autres lubrifiants est inadmissible. En cas d'utilisation fréquente ou dans les endroits saturés de poussière il est recommandé de nettoyer et de lubrifier suivant les besoins.

IL EST DECONSEILLE de laisser les batteries (surtout les piles non rechargeables) dans le compartiment à batteries pendant les périodes de stockage prolongé, car elles peuvent couler et endommager les pièces intérieures de la lampe. Si vous maintenez la lampe avec des batteries à l'état prêt à utiliser, insérez des batteries neuves et rechargées, gardez la lampe à la température autorisée pour les batteries et vérifiez leur état au moins une fois par mois. Si vous remarquez des signes d'endommagement des batteries, retirez-les immédiatement de la lampe et mettez-les hors service.

Garantie et service

La réparation gratuite sous garantie est effectuée pendant 10 ans (à l'exception de batteries, de chargeurs, de supports, de fixateurs, de boutons et de connecteurs bénéficiant ayant 2 ans de garantie) à partir de la date d'achat en cas de présence d'un justificatif d'achat.

La garantie ne couvre pas les aimants, les capuchons en silicone pour les connecteurs et les boutons, les anneaux de fixation et les fixateurs en silicone, les clips, les anneaux tactiques en silicone, les étuis, les dragonnnes, les joints toriques et les joints d'étanchéité, les fixations Velcro. La garantie ne couvre pas non plus les dommages causés par :

1. Exploitation non conforme.
2. Les transformations et les modifications non autorisées.
3. Utilisation dans des liquides chlorés, contaminés ou dans l'eau de mer.
4. L'immersion dans un liquide lorsque l'étanchéité est perturbée.
5. Utilisation à une température élevée ou au contact avec des substances chimiques, notamment le liquide des batteries d'alimentation défectueuses.
6. L'utilisation de batteries de mauvaise qualité.

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Спецификация

1. Налобный фонарь: простое управление одной рукой, надежное налобное крепление. Цельный корпус без длинных проводов, ненадежных резиновых соединителей и лишних блоков. Фонарь легко устанавливается, снимается и вращается в креплении на 180°

2. Фонарь на каждый день: компактный корпус, удобная боковая кнопка, специальное матовое анодирование без острой накатки. Надежная съемная стальная клипса и сильный встроенный магнит в задней крышке

3. Фонарь для спорта: корпус из прочного и легкого авиационного алюминия, повышенная ударостойкость, постоянный свет без мерцания. Несколько вариантов установки, дополнительные аксессуары для размещения на спортивном снаряжении

4. Наклучный фонарь: компактный размер и небольшой вес для еще более удобного ношения в кармане, отверстие в задней крышке под кольцо для ключей или ремешок на руку

5. Режим лампы: работает напрямую от Powerbank или любого USB источника питания без использования аккумулятора

- Возможность установки таймера автоматического отключения
- Многоцветная индикация температуры, уровня заряда, процесса зарядки и состояния
- Комфортный широкий луч полностью обновленной оптической системы, стальной безель и закаленное стекло с просветляющим покрытием для защиты TIR-линзы
- Инновационная технология позволяет использовать любые стандартные аккумуляторы 18350 Li-Ion даже без дополнительных плат защиты
- Активная защита от перегрева выше +58 °C в режиме реального времени
- Полная защита от воды, грязи и пыли по стандарту IP68 – фонарь продолжает работать даже после погружения на глубину 10 метров. Выдерживает падение с высоты до 10 метров
- Надежный и водонепроницаемый USB-C разъем даже без резиновой заглушки

Наименование модели		Elf C1 (белый свет)	Elf C1 (теплый свет)
Тип оптики		TIR	
Стабилизация яркости		ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)	
Световой поток		1000 лм	930 лм
Пиковая сила света		2670 кд	2590 кд
Центральное пятно : Боковая засветка		70°:120°	
Дальность света		103 м	102 м
Режимы, световой поток и время работы (испытания проводились на аккумуляторе 18350 Li-Ion 900 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной)	Турбо	1000 лм/52 мин (530 лм после 4 мин)	930 лм/52 мин (493 лм после 4 мин)
	Базовый3	500 лм/1 ч 11 мин	465 лм/1 ч 11 мин
	Базовый2	220 лм/3 ч	205 лм/3 ч
	Базовый1	43 лм/11 ч	40 лм/11 ч
	Светлячок2	2 лм/8 д	1.9 лм/8 д
	Светлячок1	0.11 лм/60 д	0.1 лм/60 д
Элементы питания		1x18350 Li-Ion	
Время заряда (аккумулятор 18350 Li-Ion 900 мАч)		1 ч 30 мин	
Длина/Диаметр тела/Диаметр головы		76 мм/20.4 мм/33 мм	
Вес без/с питанием		55 г/80 г	
Степень защиты, погружение и ударостойкость		IP68. Глубина до 10 м в течение 5 ч. Высота до 10 м	

► Все приведенные выше данные получены в результате измерений по стандарту ANSI/PLATO FL 1-2019 на аккумуляторе в комплекте. Данные могут отличаться в зависимости от условий окружающей среды, рассеивания тепла и других факторов.

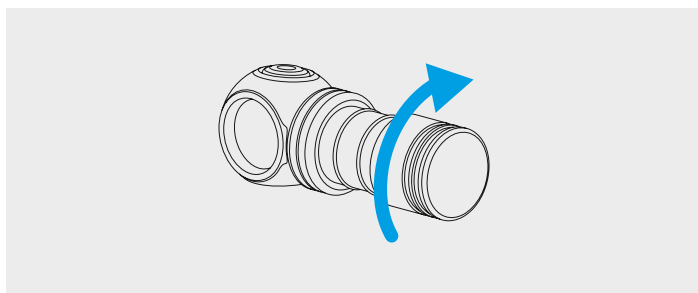
Комплектация

Фонарь, аккумулятор 18350 Li-Ion 900 мАч, USB-C кабель, налобное крепление, клипса, запасное уплотнительное кольцо, инструкция.

Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию. Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Подготовка к работе

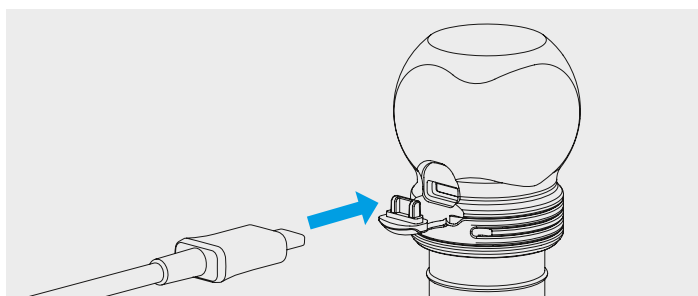
ДЛЯ УСТАНОВКИ/ЗАМЕНЫ ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ



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

Фонарь готов к работе.

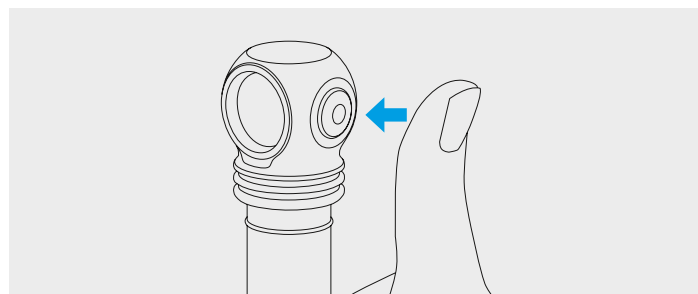
ЗАРЯДКА ФОНАРЯ



Для подключения зарядки выключите фонарь и подключите кабель. Цветная индикация в кнопке отображает стадию зарядки: красный — фонарь заряжается, зеленый — фонарь заряжен. Если индикация отсутствует, аккумулятор извлечен или установлен в неправильной полярности. Примерное время заряда полностью разряженного аккумулятора 1 ч 30 мин. Рекомендуем применять адаптеры с током 1А и более.

Управление

Подготовка к работе: Закрутите заднюю крышку фонаря до упора.



Выключенное состояние:

1 клик: Включение последнего использованного режима.

Нажатие и удержание: Включение перебора Светлячков. Отпустите кнопку для выбора. Дальнейшее удержание начнет циклический перебор Базовых режимов.

Включенное состояние:

1 клик: Выключение фонаря.

Нажатие и удержание: Переход к циклическому перебору Базовых режимов из любого режима. Из Светлячок1 перебор Базовых режимов начинается после перебора Светлячков. Отпустите кнопку для выбора.

2 клика: Включение Турбо из любого режима. Повторный двойной клик — возврат в последний использованный режим.

БЫСТРЫЙ ДОСТУП К РЕЖИМАМ

Светлячок. Нажмите и удерживайте кнопку в выключенном состоянии, чтобы начать перебор Светлячков. Отпустите для выбора. Дальнейшее удержание запустит перебор Базовых режимов.

Базовый. Клик из выключенного состояния включает Базовый режим, если он был последним использованным.

Турбо. Двойной клик из любого режима во включенном состоянии. Повторный двойной клик — возврат в последний использованный режим.

Перебор Базовых режимов. В включенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку: активация циклического перебора Базовых режимов из любого режима. В Светлячок1 перебор Базовых режимов начинается после перебора Светлячков. Отпустите кнопку для выбора.

Режим лампы. Фонарь может работать без аккумулятора в режимах Светлячок1, Светлячок2 и Базовый1. Для этого подключите USB-C кабель к фонарю и к источнику питания, достаньте аккумулятор.

1 клик: Включение/выключение фонаря.

Нажатие и удержание: Перебор режимов яркости.

Для активации таймера открутите заднюю крышку выключенного фонаря на 1/4, нажмите кнопку и, удерживая ее нажатой, закрутите крышку.

Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой 5 сек. Когда фонарь начнет мигать основным диодом, отпустите кнопку. Нажмите на кнопку необходимое количество раз, чтобы запустить таймер: 1 клик – 2 мин; 2 клика – 5 мин; 3 клика и более – 10 мин.

Основной диод мигнет от 1 до 3 раз, подтверждая действие: 1 вспышка – 2 мин; 2 вспышки – 5 мин; 3 вспышки – 10 мин. После подтверждения активации таймера фонарь будет работать в выбранном ранее режиме в течение заданного времени. Следующее нажатие на кнопку выключит фонарь и сбросит таймер.

Чтобы вернуться к постоянному включению, открутите заднюю крышку выключенного фонаря на 1/4, нажмите кнопку, отпустите ее, а затем закрутите крышку.

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

Функция блокировки. Для предотвращения случайного включения фонаря открутите заднюю крышку на 1/4. Многоцветная индикация также будет отключена.

Безопасные режимы высокой яркости. Режимы Турбо обеспечивают максимальную яркость до тех пор, пока температура фонаря и потребляемый от батареи питания ток не превысят критических значений.

Система безопасного софт-старта позволяет увеличить время работы фонаря и срок службы аккумулятора, а также защитить аккумулятор от чрезмерного разряда или перегрева.

Активная защита от перегрева в режиме реального времени. При приближении температуры к +58 °С яркость снижается, что позволяет избежать перегрева фонаря и аккумулятора, а также деградации диода. В условиях хорошего охлаждения фонарь светит без падения яркости.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ ФОНАРЯ

В фонаре присутствует многоцветная индикация температуры, уровня заряда и состояния (индикация цветным диодом в кнопке), а также световая индикация низкого уровня заряда (индикация основным диодом фонаря). Индикация фонаря во включенном состоянии состоит из многоцветной индикации уровня заряда и температуры и световой индикации низкого уровня заряда. В выключенном фонаре работает многоцветная индикация состояния.

Уровень заряда более 25%. Цветной диод в кнопке мигает зеленым 1 раз каждые 4 секунды.

Низкий уровень заряда. Когда заряд аккумулятора станет меньше приблизительно 25%, цветной диод в кнопке покажет предупредительный уровень оранжевыми вспышками — 1 вспышка каждые 2 секунды. При дальнейшем падении напряжения начнется ступенчатое снижение яркости для обеспечения безопасности аккумулятора и пользователя. Если яркость режима (кроме режимов Светлячок и Базовый1) упадет ниже приблизительно 25% от номинального уровня, основной диод мигнет 2 раза. При критическом уровне заряда меньше приблизительно 10% цветной диод в кнопке мигает красным 1 раз каждую секунду.

Высокая температура. Когда температура фонаря повышается до предупредительного уровня, цветной диод в кнопке мигает оранжевым 3 раза каждые 2 секунды. При критическом уровне диод мигает красным 3 раза каждую секунду. Яркость начинает снижаться до безопасного уровня.

Многоцветная индикация состояния. Краткие вспышки диода в кнопке каждые 4 секунды показывают уровень заряда при выключенном фонаре (пока уровень заряда не упал ниже критического). Индикация также позволяет обнаружить фонарь в темноте.

Включение/отключение многоцветной индикации. Многоцветная индикация имеет 2 режима работы:

1. Индикация отключена в режимах Светлячок (отключается после 10 секунд работы) и в выключенном состоянии (по умолчанию).
2. Индикация включена в любом состоянии.

Для изменения режима работы многоцветной индикации открутите заднюю крышку выключенного фонаря на 1/4, нажмите кнопку и, удерживая ее нажатой, закрутите и снова открутите крышку. Состояние запоминается даже при смене элементов питания. Ультранизкий расход тока обеспечивает максимальную продолжительность работы многоцветной индикации.

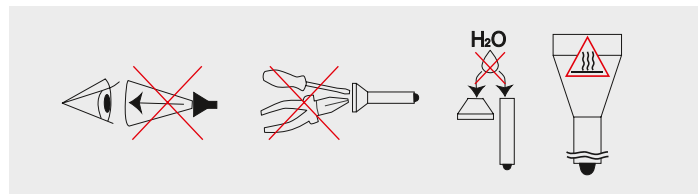
! Предостережения

Для эффективной работы фонаря рекомендуем фирменные аккумуляторы 18350 Li-Ion или аккумуляторы 16340 Li-Ion без платы защиты либо с платой защиты, обеспечивающей разрядный ток 3А.

В Турбо режиме фонарь может быстро нагреваться и разряжать батарею высоким током. Нельзя оставлять фонарь без присмотра, так как мощный свет способен сильно нагреть близлежащие предметы и даже стать причиной возгорания.

Для хранения или переноски фонаря в кармане или сумке необходимо активировать функцию блокировки от случайного включения.

Нельзя заряжать аккумулятор в фонаре при температуре окружающей среды ниже 0 °С.



1. Всегда следуйте данной инструкции и рекомендациям по эксплуатации элементов питания.
2. Используйте только рекомендованные элементы питания.
3. Не нарушайте полярность элементов питания.
4. Не пытайтесь переделать или модифицировать фонарь или его компоненты, это лишит вас гарантии на него.

5. Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь фонаря.
6. Не направляйте включенный фонарь в глаза людям или животным — это может вызвать кратковременное ослепление.
7. Не разрешайте детям использовать фонарь без вашей помощи.

Компания не несет ответственности за любой вред, причиненный пользователю в результате неправильной эксплуатации.

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 изношенными уплотнителями, а загрязнения и отсутствие смазки приводят к быстрому износу уплотнителей и резьбы.

Для очистки резьбы необходимо:

1. Открутить заднюю крышку и снять уплотнительные кольца, аккуратно подцепив их зубочисткой (применение металлических острых предметов может повредить кольцо).
2. Тщательно протереть уплотнительные кольца мягкой салфеткой (можно бумажной) без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
3. Металлическую резьбу аккуратно очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Избегайте попадания спирта внутрь фонаря, т.к. это может привести к нарушению его функционирования.

По завершении очистки резьбу и установленные на место уплотнительные кольца следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полиальфаолефина (polyalphaolefin), например, Nyogel 760G. Применение других смазок недопустимо. При активной эксплуатации или эксплуатации в особо пыльных условиях рекомендуется выполнять очистку и смазку по мере необходимости.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ оставлять элементы питания (особенно непerezаряжаемые) внутри фонаря при длительном хранении, поскольку они могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, то предварительно установите новые и заряженные элементы питания, соблюдайте допустимую для них температуру хранения и проверяйте их состояние хотя бы раз в месяц. Если вы заметили какие-либо признаки повреждений элементов питания, немедленно извлеките их из фонаря и выведите из эксплуатации.

Гарантия и сервис

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 10 лет (кроме аккумуляторов, зарядных устройств, креплений,

держателей, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки при наличии документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на магниты, силиконовые накладки на разъемы и кнопки, силиконовые кольца крепления и держатели, клипсы, грип-упоры, чехлы, ремешки на руку, уплотнительные кольца и уплотнители, ленты на липучке. Гарантия также не распространяется на повреждения при:

1. Использовании не по инструкции.
2. Попытках модификации или ремонта несертифицированным мастером.
3. Использовании в хлорированных, загрязненных жидкостях или морской воде.
4. Погружении в жидкость при нарушенной герметичности.
5. Воздействии высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
6. Применении некачественных элементов питания.

Kiitos kun valitsit Armytekin tuotteet.
Ennen käytön aloittamista tutustu käyttöohjeeseen.

Ominaisuudet

1. Otsalamppu: helppo käyttö yhdellä kädellä, turvallinen otsalam-
pun kiinnitys. Yksiosainen runko ilman pitkiä johtoja, epäluotettavia
kumiliittimiä ja tarpeettomia palikoita. Taskulamppu voidaan helposti
asentaa, irrottaa ja kääntää 180° kiinnikkeessä

2. Valaisin jokapäiväiseen käyttöön: kompakti runko, kätevä sivupai-
nike, erityinen matta anodisointi ilman teräviä nystyröitä. Turvallinen
irrotettava teräsklipsi ja vahva integroitu magneetti

3. Urheiluvalaisin: runko on valmistettu kestävästä ja kevyestä lento-
konealumiinista, parannettu iskunkesto, jatkuva valo ilman välkkymistä.
Useita kiinnitysvaihtoehtoja, valinnaiset lisävarusteet urheiluvarustei-
siin kiinnitystä varten

4. Avaimenperävalo: kompakti ja kevyt entistä mukavampaa taskussa
kuljettamista varten, reikä korkissa avaimenperää tai rannehihnaa
varten

5. Lamppu tila: toimii suoraan Powerbankista tai mistä tahansa
USB-virtalähteestä ilman akkua

- Mahdollisuus asettaa ajastin automaattista sammutusta varten
- Monivärinen lämpötila, akun varaustason, latausprosessin ja tilan
ilmaisin
- Täysin päivitetyn optisen järjestelmän mahdollistama kätevä ja laaja
valokeila, TIR-linssi on suojattu naarmuilta heijastamattomalla pin-
noitteella päällystetyllä karkaistulla lasilla
- Innovatiivinen tecnologia mahdollistaa minkä tahansa tavallisen
18350 Li-Ion-akun käytön myös ilman lisäsuojauspiirilevyä
- Aktiivinen reaaliaikainen lämpötilanhallinta, joka estää ylikuumene-
misen yli +58 °C
- Täysin suojattu vedeltä, lialta ja pölyltä IP68-standardin mukaisesti –
valaisin jatkaa toimintaansa jopa 10 metrin syvyyteen upottamisen
jälkeen. Kestää putoamiset jopa 10 metrin korkeudesta
- Luotettava ja vedenpitävä USB-C -liitin myös ilman kumisuojalla

Malli		Elf C1 (valkoinen valo)	Elf C1 (lämmin valo)
Optiikka		TIR	
Kirkkauden vakauttaminen		Digitaalinen (CPU kirkkauden säätö)	
Valovirta		1000 lm	930 lm
Valokeilan intensiteetti		2670 cd	2590 cd
Keskipiste : Sivuvalaistus		70°:120°	
Valokeilan pituus		103 m	102 m
Toimintotilat, valovirta ja toiminta-aika (kokeet suoritettiin käyttäen akku 18350 Li-Ion 900 mAh, kunnes kirkkaus putosi 10% :iin alkuperäisestä arvosta)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm 4 min jälkeen)	930 lm/52 min (493 lm 4 min jälkeen)
	Perus3	500 lm/1 t 11 min	465 lm/1 t 11 min
	Perus2	220 lm/3 t	205 lm/3 t
	Perus1	43 lm/11 t	40 lm/11 t
	Tulikärpänen2	2 lm/8 päivän	1.9 lm/8 d
	Tulikärpänen1	0.11 lm/60 päivän	0.1 lm/60 d
Virransyöttö		1x18350 Li-Ion	
Latausaika (18350 Li-Ion 900 mAh -akku)		1 t 30 min	
Pituus/rungon halkaisija/pään halkaisija		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Paino ilman akkua/akun kanssa		55 g/80 g	
Sisääntulosuojaus, upotus- ja iskunkestävyys		IP68. Syvyys jopa 10 metrin syvyyteen 5 tunnin ajan. Korkeus jopa 10 m	

► Kaikki yllä olevat tiedot ovat testituloksia, jotka perustuvat ANSI/PLATO FL 1-2019 -standardiin. Tulokset voivat vaihdella ympäristön, lämmön haihtumisen ja muiden tekijöiden vuoksi.

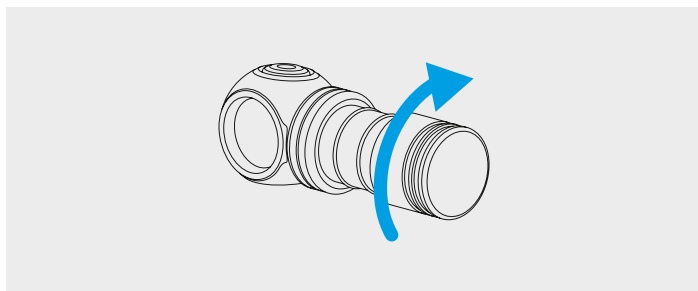
Pakkauksen sisältö

Valaisin, 18350 Li-Ion 900 mAh -akku, USB-C-kaapeli, otsaan kiinnitys, klipsi, vara-O-rengas, käyttöohje.

Valmistajalla on oikeus muuttaa pakkauksen sisältöä oman näkemyksensä mukaan tekemättä muutoksia käyttöohjeeseen. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Käyttöönotto

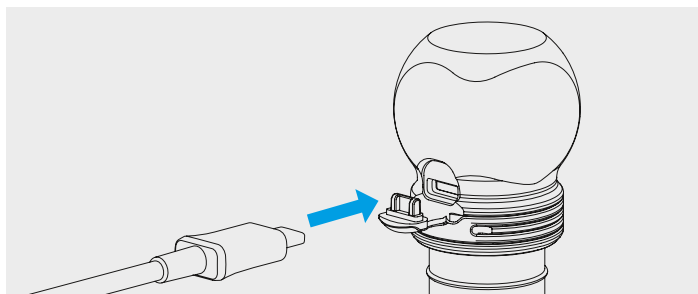
VIRTALÄHTEEN ASENNUS/VAIHTO



1. Kierrä auki takakorkki.
2. Asenna virtalähde plusnapa (+) kohti valaisimen etupäätä.
3. Aseta taskulampun takakansi takaisin paikalleen ja ruuvaa se kiinni, kunnes se pysähtyy.

Valaisin on käyttövalmis.

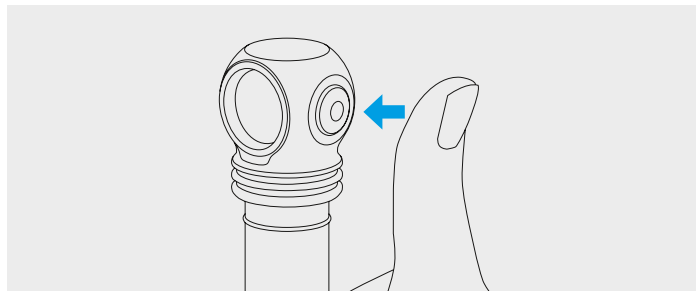
TASKULAMPPU LATAUKSEN



Kun haluat kytkeä laturin, sammuta taskulamppu ja kytke kaapeli. Painikkeen värimerkintä osoittaa latausvaiheen: punainen – taskulamppu latautuu, vihreä – taskulamppu on ladattu. Jos näyttöä ei tule, paristo on poistettu tai asennettu väärin napaisuuden mukaan. Täysin tyhjentyneen akun arvioitu latausaika on 1 t 30 min. Suosittelemme käyttämään sovittimia, joiden virta on vähintään 1A.

Käyttö

Käyttöönoton valmistaminen: Kierrä lampun takakorkki loppuun asti.



Pois päältä -tila:

1 klikkaus: Viimeksi käytetyn tilan päälle kytkentä.

Painallus ja sen pitäminen: Tulikärpästen selauksen kytkentä. Vapauta painike. Jos pitää sitä edelleen painettuna, Perustilat alkavat vaihtua peräkkäin.

Päälle kytketty -tila:

1 klikkaus: Lampun sammuttaminen.

Painallus ja sen pitäminen: Siirtyminen Perustilojen selaukseen mistä tahansa tilasta. Tulikärpänen1:stä Perustilojen selaus alkaa Tulikärpästen tilojen vaihdon jälkeen. Vapauta painiketta valinnan vahvistamiseksi.

2 klikkausta: Turbon kytkentä kaikissa tiloissa. Toistuva kaksoisklikkaus palauttaa viimeiseen käyttötilaan.

SUORA KYTKENTÄ

Tulikärpänen. Pidä painiketta painettuna Tulikärpästilojen selaamiseksi. Vapauta painike valinnan vahvistamiseksi. Painettuna pitäminen aloittaa Perustilojen selaamisen.

Perustila. Klikkaus pois kytketyssä tilassa käynnistää Perustilan, jos se on ollut viimeksi käytetty.

Turbo. Kaksoisklikkaus missä tahansa tilassa päälle kytkettynä. Toinen kaksoisklikkaus palauttaa viimeksi käytettyyn tilaan.

Perustilojen selaus. Päälle kytkettynä paina painiketta ja pidä sitä siinä: peräkkäinen Perustilojen selaus aktivoituu kaikissa käyttötiloissa. Tulikärpänen1 -tilassa Perustilojen selaus alkaa Tulikärpästen selauksen jälkeen. Vapauta painiketta valinnan vahvistamiseksi.

Käyttö lamppuna. Lamppu voi toimia ilman akkua Tulikärpänen1, Tulikärpänen2 ja Perus1 -tiloissa. Tätä varten kytke USB-C -kaapeli lamppuun ja virtalähteeseen, vedä akku ulos.

1 klikkaus: Lampun päälle/pois kytkentä.

Painallus ja sen pitäminen: Valon kirkkauden selaus.

Ajastimen aktivoiminen, kierrä auki pois kytkettynä olevan lampun takakorkki 1/4 kierrosta, paina painiketta ja kierrä kansi kiinni napin ollessa painettuna.

Paina painiketta ja pitämällä sitä alhaalla 5 sekunnin ajan. Kun taskulamppu alkaa vilkkua päädiodilla, vapauta painike. Paina painiketta tarvittava määrä kertoja ajastimen käynnistämiseksi:

1 klikkaus – 2 min; 2 klikkausta – 5 min; 3 klikkausta tai enemmän – 10 min.

Päädiodi vilkkuu 1-3 kertaa, mikä vahvistaa toiminnan:
1 välähdys – 2 min; 2 välähdystä – 5 min; 3 välähdystä – 10 min.
Kun olet vahvistanut ajastimen aktivoinnin, taskulamppu toimii aiemmin valitussa tilassa määritetyn ajan. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa taskulampun ja nollaa ajastimen.

Palataksesi takaisin pysyvään päälle, ruuvaa pois päältä kytketyn taskulampun takakansi 1/4 irti, paina painiketta, vapauta se ja ruuvaa kansi takaisin kiinni.

Automaattinen muisti. Virran katkaisun jälkeen viimeksi käytetty tila tallentuu muistiin nopeaa käyttöä varten seuraavan päällekytkennän yhteydessä.

Lukitustoiminto. Valaisimen sattumanvaraisen päälle kytkennän estämiseksi kierrä takakorkki 1/4 auki. Monivärinen ilmaisim kytkeytyy pois päältä.

Turvalliset korkean kirkkauden toimintatilat. Turbo-tilat antavat maksimaalisen kirkkauden, kunnes valaisimen lämpötila ja akun purkausvirta ylittävät kriittiset arvot.

Turvallinen pehmeä käynnistysjärjestelmä mahdollistaa käyttöajan ja akun käyttöiän pidentämisen ja suojaa akkua ylipurkautumiselta sekä -kuumenemiseltä.

Aktiivinen reaaliaikainen lämpötilan hallinta. Kun lämpötila lähestyy +58 °C, kirkkaus laskee, jolloin vältetään valaisimen ja akun ylikuumentumiselta sekä LED-komponenttien heikentymiseltä. Hyvällä jäähdytyksellä valaisin toimii pitkään pudottamatta kirkkautta.

AKUN VARAUSTASON JA VALAISIMEN LÄMPÖTILAN ILMAISU

Valaisimessa on monivärinen lämpötilan, akun varaustason ja tilan ilmaisim (ilmaisu painikkeessa olevan monivärisen LEDin avulla) sekä akun alhaisen varaustason ilmaisu valon avulla (ilmaisu valaisimen pää-LEDin avulla). Kun valaisin sytytetään, valaisin ilmaisee akun varaustason ja lämpötilan monivärisellä LEDillä, jonka lisäksi se ilmaisee akun varaustason valon avulla. Kun valaisin sammutetaan, valaisimen tila ilmaistaan monivärisellä LEDillä.

Akun varaustaso ollessa yli 25%. Painikkeessa oleva monivärinen LED vilkkuu vihreänä kerran 4 sekunnin välein.

Alhainen akun varaustaso. Kun akun varaustaso laskee noin alle 25%:n, painikkeen monivärinen LED varoittaa akun varaustasosta vilkumalla oranssina kerran 2 sekunnin välein. Jännitteen laskun myötä kirkkaus alkaa vähentyä portaittain varmistaakseen akun ja käyttäjän turvallisuuden. Jos toimintatilan kirkkaus (paitsi Tulikärpänen-tilat ja Perus1) laskee noin alle 25%:iin nimellisarvosta, pää-LED välähtää 2 kertaa. Kun akun varaustaso laskee kriittiselle tasolle, eli noin alle 10%:iin, monivärinen LED vilkkuu punaisena kerran sekunnissa.

Korkea lämpötila. Kun lämpötila nousee varoitustasolle, painikkeen monivärinen LED vilkkuu oranssina 3 kertaa 2 sekunnin välein. Kriittisellä tasolla se vilkkuu punaisena 3 kertaa sekunnissa. Kirkkaus alkaa laskea turvalliselle tasolle.

Monivärinen tilailmaisu. Lyhyet LED-ilmaisimen välähdykset painikkeessa 4 sekunnin välein osoittavat akun varaustason, valaisimen ollessa sammutettu (kunnes akun varaustaso laskee kriittisen tason alapuolelle). Ilmaisim auttaa myös löytämään valaisimen pimeässä.

Monivärisen ilmaisimen kytkeminen päälle/pois. Ilmaisimessa on 2 toimintatilaa:

1. Ilmaisim sammuu Tulikärpänen-tiloissa (pois käytöstä 10 sekunnin käytön jälkeen) ja OFF-tilassa (oletusasetus).
2. Ilmaisim on päällä kaikissa tiloissa.

Muuttaaksesi ilmaisimen toimintatilaa, kierrä korkkia auki 1/4 kierrosta valaisimen ollessa sammutettuna, paina painiketta ja pidä se painettuna, kiristä korkki ja kierrä korkki uudelleen auki. Asetukset tallentuvat muistiin, vaikka akku vaihdettaisiin. Erittäin alhainen virrankulutus mahdollistaa ilmaisimen toiminnan mahdollisimman pitkään.

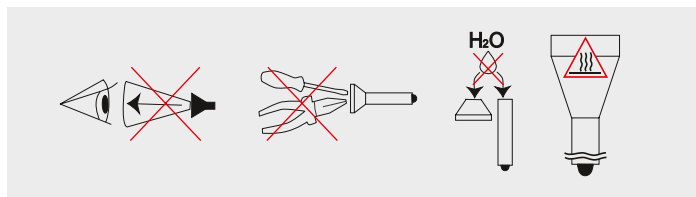
! Varoitukset

Valaisimen tehokkaan toiminnan varmistamiseksi suosittelemme suojaamattomia tai yli 3A:n purkuvirran tuottavia suojattuja 18350 Li-Ion -merkkiakkuja tai 16340 Li-Ion -akkuja.

Turbotila taskulamppu voi kuumentua nopeasti ja purkaa akun suurella virralla. Älä jätä taskulamppua ilman valvontaa, sillä voimakas valo voi kuumentaa voimakkaasti lähellä olevia esineitä ja aiheuttaa jopa tulipalon.

Jos haluat säilyttää tai kuljettaa taskulamppua taskussa tai laukussa, aktivoi lukitustoiminto, jotta se ei kytkeydy päälle vahingossa.

Älä lataa taskulampun akkua, kun ympäristön lämpötila on alle 0 °C.



1. Noudata aina tämän ohjekirjan neuvoja ja suosituksia.
2. Käytä valaisimessa ainoastaan suositeltuja akkuja.
3. Huolehdi aina akkujen oikeasta napaisuudesta.
4. Älä tee muutoksia valaisimeen. Muutosten tekeminen mitätöi takuun.
5. Estä veden tai muiden nesteiden pääsy valaisimen sisään.
6. Älä ikinä osoita taskulampulla ihmisten tai eläinten silmiin. Valaisimen kirkas valo voi silmiin suunnattuna aiheuttaa näkövammoja.
7. Älä anna lasten käyttää valaisinta ilman aikuisen valvontaa.

Valmistaja eivät vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä.

5. Altistuminen korkealle lämpötilalle tai kemikaaleille, mm. akkuvedelle.

6. Viallisten virtalähteiden käyttö.

Huolto ja säilytys

On suositeltavaa puhdistaa kiertteet ja O-rengas liasta ja vanhasta rasvasta kerran tai kahdesti vuodessa. Muista, että kulunut tiiviste ei voi tarjota luotettavaa suojaa vedeltä ja pölyltä. Likaantuminen ja rasvan puute aiheuttavat kiertteiden ja tiivisterenkaiden nopeaa kulumista.

Näin puhdistat akkupesän kiertteet:

1. Kierrä korkki irti ja irrota tiivisterenkaat varovasti hammastikulla (älä käytä teräviä metalliesineitä, koska ne voivat vahingoittaa renkaita).
2. Pyyhi tiivisterenkaat huolellisesti pehmeällä liinalla (tai nenäliinalla). Älä käytä liuottimia. Jos tiivisterengas on kulunut tai vaurioitunut, vaihda se uuteen.
3. Puhdista kiertteet harjalla käyttäen etanolia. Varo päästämästä leviettyä nestettä valaisimen sisään, koska se voi aiheuttaa valaisimen toimintahäiriöitä.

Voitele puhdistuksen jälkeen kiertteet ja paikoilleen asennetut tiivisterenkaat polyalfaolefiinipohjaisella silikonirasvalla, esim. Nyogel 760G. Muiden rasvatyyppien käyttöä ei ole hyväksyttävää. Aktiivisessa käytössä ja pölyisissä ympäristöissä käytettäessä on suositeltavaa puhdistaa ja rasvata osat niin usein kuin se on tarpeen.

EMME SUOSITTELE jättämään virtalähteitä (etenkään ei-ladattavia) valaisimen sisään pitkäksi aikaa, koska ne voivat vuotaa eri syistä ja vahingoittaa valaisimen sisäosia. Jos haluat pitää valaisimesi valmiustilassa virtalähteen kanssa, asenna uudet ja laadukkaat virtalähteet, säilytä valaisinta virtalähteiden käyttölämpötilassa ja tarkista virtalähteiden kunto vähintään kerran kuukaudessa. Jos havaitset merkkejä vioista, poista virtalähteet valaisimesta ja hävitä ne.

Takuu ja huolto

Valmistaja tarjoaa ilmaisen takuukorjauksen 10 vuoden ajan (lukuun ottamatta virtalähteitä, latureita, kiinnikkeitä, pidikkeitä, painikkeita ja liittimiä, joilla on 2 vuoden takuu) ostopäivästä lähtien, jos oston vahvistava asiakirja on olemassa.

Takuu ei koske magneetteja, liittimien ja painikkeiden silikonisuojausosia, silikonisia asennusrenkaita ja pidikkeitä, klipsejä, silikonisia oterenkaita, koteloita, rannehihoja, O-renkaita, pehmusteita tai tarranauhoja. Takuu ei myöskään kata vahinkoja seuraavissa tapauksissa:

1. Ohjeitten vastainen käyttö.
2. Epäpätevän huoltajan modifiointi- tai huoltoyritys.
3. Käyttö klooratussa, saastuneissa nesteissä tai merivedessä.
4. Nesteeseen upottamisen yhteydessä tiiviiden rikkoutuessa.

Tack för att du har valt produkter av Armytek.
Läs instruktionerna före användningen.

Specifikation

1. Pannlampa: enkel enhandsmanövrering, säker huvudfäste. I ett stycke hölje utan långa ledningar, otillförlitliga gummikontakter och onödiga block. Ficklampan är lätt att montera, ta bort och rotera 180° i fästet

2. Ficklampa för varje dag: kompakt hölje, bekväm sidoknapp, speciell matt anodisering utan skarp knurling. Säkert avtagbart clips i stål och en stark integrerad magnet i bakstycket

3. Sportlykta: huset är tillverkat av slitstarkt och lätt aluminium av flygplanskvalitet, förbättrad stöttålighet, konstant ljus utan flimmer. Flera monteringsalternativ, valfria tillbehör för placering på sportutrustning

4. Nyckelring ficklampa: kompakt storlek och låg vikt för ännu bekvämare att bära i en ficka, hål i bakstycket för en nyckelring eller handledsrem

5. Lampläge: fungerar utan batterier direkt från en Powerbank eller någon USB-strömkälla

- Möjlighet att ställa in en automatisk avstängningstimer
- Flerfärgsindikering av temperatur, laddningsnivå, laddningsprocess och status
- Bekvämt bred stråle av fullt uppgraderat optiskt system, stålring och härdat glas med antireflexbeläggning för att skydda TIR-linsen
- Innovativ teknologi gör det möjligt att använda alla standard 18350 Li-Ion-batterier, även utan extra skyddskort
- Aktiv temperaturkontroll i realtid för att förhindra överhettning över +58 °C
- Fullständigt skydd mot vatten, smuts och damm enligt IP68-standarden – ficklampan fortsätter att fungera även efter nedsänkning på 10 meters djup. Tål fall från upp till 10 meter
- Robust och vattentät USB-C-kontakt även utan gummiskydd

Namp på modellen		Elf C1 (vitt ljus)	Elf C1 (varmt ljus)
Typ av optik		TIR	
Ljusstabilisering		DIGITAL (CPU-ljusstyrningskontroll)	
Ljusflöde		1000 lm	930 lm
Peak-ljusintensitet		2670 cd	2590 cd
Öppningsvinkel (punkt : diffus ljus)		70°:120°	
Strålavstånd		103 m	102 m
Lägen, ljusström och arbetstid (försöken utfördes vid 18350 Li-Ion 900 mAh batteri innan ljusstyrkan sjönk till 10% av den ursprungliga styrkan)	Turboläget	1000 lm/52 min (530 lm efter 4 min)	930 lm/52 min (493 lm efter 4 min)
	Grundläget3	500 lm/1 t 11 min	465 lm/1 t 11 min
	Grundläget2	220 lm/3 t	205 lm/3 t
	Grundläget1	43 lm/11 t	40 lm/11 t
	Eldflugan2	2 lm/8 d	1.9 lm/8 d
	Eldflugan1	0.11 lm/60 d	0.1 lm/60 d
Batterier		1x18350 Li-Ion	
Laddningstid (18350 Li-Ion 900 mAh batteri)		1 t 30 min	
Längd/Kroppdiameter/Huvuddiameter		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Vikt utan/med batteri		55 g/80 g	
Skyddsklass, nedsänkning och slagtlighet		IP68. Djup upp till 10 m under 5 timmar. Höjd upp till 10 m	

► Alla ovanstående uppgifter är hämtade från ANSI/PLATO FL 1-2019-mätningar på det medföljande batteriet. Uppgifterna kan variera beroende på miljöförhållanden, värmeavledning och andra faktorer.

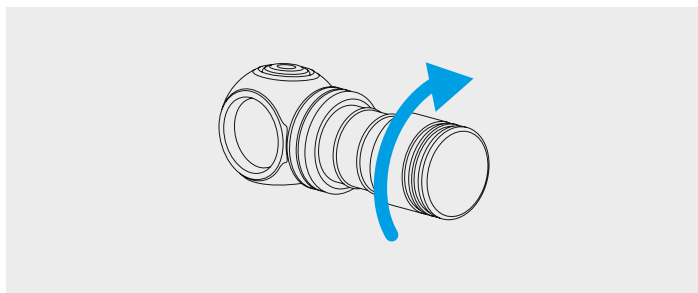
Komplett uppsättning

Ficklampa, 18350 Li-Ion 900 mAh batteri, USB-C-kabel, huvudfäste, clips, extra O-ring, användarmanual.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra utrustningen på egen hand utan att ändra bruksanvisningen. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Förberedelse för användning

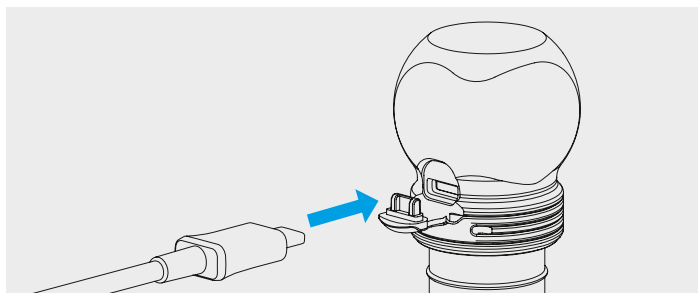
FÖR ATT INSTALLERA/BYTA BATTERIET



1. Skruva loss ficklampans bakstycke.
2. Sätt i batteriet med den positiva (+) kontakten mot ficklampans huvuddel.
3. Sätt tillbaka ficklampans baksida och skruva fast den tills den stannar.

Ficklampa är klar för användning.

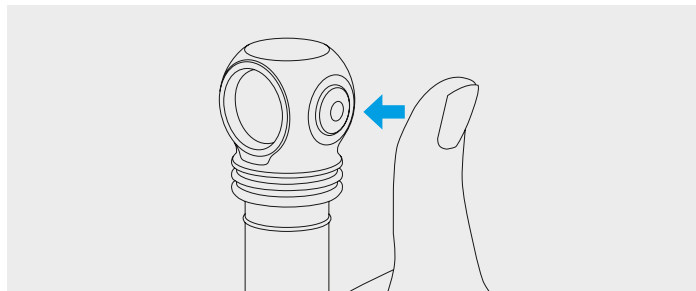
LADDNING AV FICKLAMPAN



För att ansluta laddning stänger du av ficklampan och ansluter kabeln. Den färgade indikationen i knappen visar laddnings fasen: röd – ficklampan håller på att laddas, grön – ficklampan är laddad. Om det inte finns någon indikation har batteriet tagits bort eller installerats med fel polaritet. Den ungefärliga laddningstiden för ett helt urladdat batteri är 1 t 30 min. Vi rekommenderar att du använder adaptrar med en strömstyrka på 1A eller mer.

Kontroll

Förberedelse för användning: Skruva fast bakre lamplocket.



Inaktiverat tillstånd:

1 klick: Aktivering av det senast använda läget.

Tryck och hållning: Aktivering av växling mellan Eldfluga-lägena. Släpp knappen för att göra ett val. Längre hållning kommer att starta cyklisk växling mellan Grundlägen.

Aktiverat tillstånd:

1 klick: Inaktivering av ficklampan.

Tryck och hållning: Övergång till cyklisk växling mellan Grundlägena från alla lägen. Från Eldflugan1 börjar växling mellan Grundlägena efter växling mellan Eldfluga-lägena. Släpp knappen för att göra ett val.

2 klick: Aktivering av Turboläget från alla lägen. Ett upprepat dubbelklick återgår till det senast använda läget.

OMEDELBAR TILLGÅNG

Eldfluga-läget. Tryck och håll knappen i ett aktiverat tillstånd för att börja växla mellan Eldfluga-lägena. Släpp knappen för att göra ett val. Längre hållning kommer att starta växling mellan Grundlägena.

Grundläget. Ett klick från ett inaktiverat tillstånd slår på Grundläget, om det använts senast.

Turboläget. Ett dubbelklick från alla lägen i ett aktiverat tillstånd. Ett upprepat dubbelklick återgår till det senast använda läget.

Växling mellan Grundlägena. I ett aktiverat läge tryck och håll knappen: aktivering av cyklisk växling mellan Grundlägena från alla lägen. Från Eldflugan1 startar växling av Grundlägena efter växling mellan efter Eldfluga-lägena. Släpp knappen för att göra ett val.

Lampläge. Ficklampa kan vara aktiverad i de följande lägena: Eldflugan1, Eldflugan2, Grundläget1. För att göra detta, anslut USB-C-kabeln till ficklampan och strömkällan, samt ta bort batteriet.

1 klick: Aktivering/inaktivering av ficklampan.

Tryck och hållning: Växling mellan ljusstyrkelägen.

För att aktivera timern, skruva loss bakstycket på avstängda ficklampan med 1/4, tryck på knappen och dra åt bakstycket medan du trycker den ner.

Trycker du på knappen och håller den nedtryckt i 5 sekunder. När ficklampan börjar blinka med huvuddioden släpper du knappen. Tryck på knappen det önskade antalet gånger för att starta timern:

1 klick – 2 min; 2 klick – 5 min; 3 klick eller mer – 10 min.

Huvuddioden blinkar 1-3 gånger för att bekräfta åtgärden:

1 blixt – 2 min; 2 blixtar – 5 min; 3 blixtar – 10 min.

När du har bekräftat att timern är aktiverad kommer ficklampan att fungera i det tidigare valda läget under den angivna tiden. Genom att trycka på knappen igen släcks ficklampan och timern återställs.

För att återgå till konstant på, skruva av bakstycket av den avstängda ficklampan med 1/4, tryck på knappen, släpp den och dra åt bakstycket igen.

Autominne. När du stängt av lampan kommer det sista läget att komma ihåg för snabb åtkomst nästa gång det slås på.

Låsfunktion. För att förhindra ficklampans slumpmässiga aktivering, skruva loss bakstycket med 1/4. Flerfärgsindikering kommer också att inaktiveras.

Säkra lägen med hög ljusstyrka. Turbo-lägena ger maximal ljusstyrka så länge som ficklampans temperatur och batteriets strömförbrukning inte överskrider kritiska värden.

System för säker mjukstart låter öka ficklampans drifttid och batteriets livslängd, samt skydda batteriet från överladdning eller överhettning.

Aktivt överhettningsskydd i realtid. När temperaturen närmar sig +58 °C minskas ljusstyrkan för att undvika överhettning av ficklampan och batteriet samt nedbrytning av dioden. Under goda kylningsförhållanden lyser ficklampan utan att ljusstyrkan försämras.

ANGIVNING AV LADDNINGSNIVÅ OCH TEMPERATUR HOS FICKLAMPAN

Ficklampan har en flerfärgad angivning av temperatur, laddningsnivå och status (angivning av en färgad lysdiod i knappen) samt en ljusangivning för låg laddningsnivå (angivning av ficklampans huvud-lysdiode). Ficklampans indikering i påslaget läge omfattar en flerfärgad angivning av laddningsnivå och temperatur, samt en ljusangivning av låg laddningsnivå. När ficklampan är avstängd fungerar den flerfärgade statusangivningen.

Laddningsnivån är mer än 25%. Den färgade dioden i knappen blinkar grönt en gång var 4:e sekund.

Låg laddningsnivå. När batterinivån sjunker under cirka 25% indikerar den färgade dioden i knappen en varningsnivå med orange blinkningar – en blinkning varannan sekund. Om nivån sjunker ytterligare kommer ljusstyrkan att minska stegvis för att garantera batteriets och användarens säkerhet. Om ljusstyrkan i driftläget (med undantag för Eldfluga-lägena och Grundläget¹) sjunker under cirka 25% av den nominella nivån, blinkar huvuddioden två gånger. Vid en kritisk laddningsnivå på mindre än ca 10% blinkar den färgade dioden i knappen rött en gång i sekunden.

Hög temperatur. När temperaturen i ficklampan stiger till varningsnivån blinkar den färgade dioden i knappen orange tre gånger varannan sekund. När nivån är kritisk blinkar dioden rött tre gånger i sekunden. Ljusstyrkan börjar minska till en säker nivå.

Flerfärgad statusindikering. Kortvariga blinkningar av lysdioden i knappen var 4:e sekund visar laddningsnivån när ficklampan är avstängd (förutsatt att laddningsnivån inte har sjunkit under en kritisk nivå). Indikeringen gör det också möjligt att upptäcka ficklampan i mörker.

Slå på/av flerfärgsangivningen. Flerfärgsangivningen har 2 driftlägen:

1. Angivningen är inaktiverad i Eldfluga-lägena (stängs av efter 10 sekunders drift) och avstängt läge (standardinställning).
2. Angivningen är påslagen i vilket driftläge som helst.

För att ändra flerfärgsangivningens driftläge, skruva loss den avstängda ficklampans bakstycke med 1/4, tryck på knappen och skruva på och loss kåpan igen samtidigt som du håller den nedtryckt. Statusen sparas även när batterierna byts ut. Extremt låg strömförbrukning garanterar att flerfärgsangivningen håller så länge som möjligt.

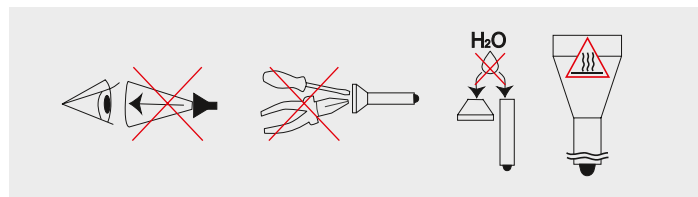
! Varning

För effektiv drift ficklampan rekommenderar vi märkta 18350 Li-Ion batterier eller 16340 Li-Ion batterier utan något skyddskort eller med ett skyddskort som ger 3A urladdningsström.

I Turboläget kan ficklampan snabbt värmas upp och ladda batteriet med hög strömstyrka. Lämna inte lyktan obevakad, eftersom det starka ljuset kan värma upp närliggande föremål och till och med orsaka en brand.

Om du vill förvara eller bära ficklampan i en ficka eller väska måste du aktivera låsfunktionen mot oavsiktlig aktivering.

Ladda inte batteriet i lyktan när omgivningstemperaturen är lägre än 0 °C.



1. Följ alltid dessa instruktioner och batteriregler.
2. Använd endast rekommenderade batterier.
3. Stör inte batteripolariteten.
4. Försök inte ändra eller modifiera ficklampan eller dess komponenter, det kommer att upphäva din garanti på den.
5. Låt inte vatten eller andra vätskor komma in i ficklampan.
6. Led inte den medföljande ficklampan i ögonen på människor eller djur – det kan orsaka kortvarig bländning.

7. Låt inte barn använda ficklampan utan vuxenövervakning.

Företaget ansvarar inte för skada som orsakats av användaren till följd av felaktig användning.

Vård och förvaring

Det är lämpligt att rengöra ficklampans gängor och O-ringar från smuts och gammalt fett en eller två gånger om året. Kom ihåg att slitna tätningar inte kan ge ett tillförlitligt skydd mot vatten och damm, och att smuts och brist på smörjning gör att tätningar och gängor slits snabbt.

Att rengöra gängorna behöver du att:

1. Skruva av det bakre locket och ta bort O-ringarna genom att försiktigt plocka upp dem med en tandpetare (om du använder ett vasst metallföremål kan du skada ringen).
2. Rengör O-ringarna noggrant med en mjuk trasa (pappershandduk går bra) utan lösningsmedel. Om O-ringen är sliten eller skadad måste den bytas ut mot en ny.
3. Rengör gängorna i metall försiktigt med en borste med etylalkohol. Undvik att få alkohol i ficklampan, därför det kan leda till störningar i funktionen.

Efter rengöring ska gängorna och O-ringarna smörjas på nytt med ett polyalfaolefinbaserat silikonfett (t.ex. Nyogel 760G). Det är inte tillåtet att använda andra smörjmedel. Vid aktiv användning eller i särskilt dammiga förhållanden rekommenderas rengöring och smörjning vid behov.

DET REKOMMENDERAS INTE att lämna batterierna (särskilt icke laddningsbara) inuti ficklampan under långvarig lagring, eftersom de kan läcka och skada ficklampans inre delar. Om du håller ficklampan i färdigt tillstånd med installerade batterier, ska du förinstallera nya och laddade batterier, observera lagringstemperaturen som är tillåten för dem och kontrollera deras tillstånd minst en gång i månaden. Om du märker några tecken på skador på batterierna, ta bort dem direkt från ficklampan och ta dem ur drift.

Garanti och service

Gratis garantireparation utförs under 10 år (utom batterier, laddare, fästen, hållare, knappar och kontakter med 2 års garanti) från inköpsdatumet med inköpsbevis.

Garantin gäller inte magneter, silikonöverdrag på kontakter och knappar, monteringsringar och hållare i silikon, clips, silikongrepp, hölster, handledsrem, O-ringar och kuddar, kardborreband. Garantin gäller inte heller för skador som uppkommit under:

1. Användning som inte sker enligt instruktionerna.
2. Försök att modifiera eller laga produkten med hjälp av en ocertifierad specialist.

3. Användning i klorerade, förorenade vätskor eller havsvatten.

4. Nedsänkning i vätska med trasig täthet.

5. Exponering för varm temperatur eller kemikalier, inklusive vätska från läckande batterier.

6. Användning av lågkvalitativa batterier.

Takk for at du valgte produktene til Armytek.
Vennligst les bruksanvisning før bruk.

Spesifikasjon

1. Hodelykt: enkel enhåndsbetjening, sikker hodefeste. Hus i ett stykke uten lange ledninger, upålitelige gummikontakter eller unødvendige blokker. Lommelykten er enkel å installere, fjerne og rotere i holderen 180°

2. Lommelykt for hver dag: kompakt hus, praktisk sideknapp, spesiell matt anodisering uten skarp rifling. Sikker, avtakbar stålkliks og sterk integrert magnet i bakdekselet

3. Sportslykt: hus av slitesterk og lett vliegtuigwaardig aluminium, økt slagfasthet, konstant lys uten flimring. Flere installasjonsalternativer, ekstra tilbehør for plassering på sportsutstyr

4. Nøkkelrykt: kompakt og lett for enda bedre passform i lommen, hull i bakdekselet for nøkkelring eller håndrem

5. Lampemodus: kjøres direkte fra Powerbank eller en hvilken som helst USB-strømkilde uten å bruke batteriet

- Mulighet for å stille inn en automatisk utkoblingstimer
- Flerfarget indikasjon på temperatur, batterinivå, ladeprosess og status
- En komfortabel bred stråle av et fullstendig oppdatert optisk system, en stål bezel og ett herdet glass med et antirefleksbelegg for å beskytte TIR-linsen
- Den innovative teknologien lar deg bruke alle standard 18350 Li-Ion-batterier, selv uten ekstra beskyttelseskort
- Aktiv beskyttelse mot overoppheting over +58 °C i sanntid
- Full beskyttelse mot vann, smuss og støv i henhold til IP68 – lyktet fortsetter å fungere selv etter dykking til 10 meters dyp. Tåler å falle fra en høyde på opptil 10 meter
- Robust og vanntett USB-C-kontakt selv uten gummideksel

Modellnavn		Elf C1 (hvitt lys)	Elf C1 (varmt lys)
Optikktype		TIR	
Lysstyrke stabilisering		Digital (CPU lysstyrkekontroll)	
Lysfluks		1000 lm	930 lm
Topplysstyrke		2670 cd	2590 cd
Åpningsvinkel (dot : diffust lys)		70°:120°	
Lyslengde		103 m	102 m
Modus, lysfluks og driftstid (tester ble utført ved 18350 Li-Ion 900 mAh batteri før lysstyrken falt til 10% av den i begynnelsen)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm etter 4 min)	930 lm/52 min (493 lm etter 4 min)
	Basismodus3	500 lm/1 t 11 min	465 lm/1 t 11 min
	Basismodus2	220 lm/3 t	205 lm/3 t
	Basismodus1	43 lm/11 t	40 lm/11 t
	Ildflue lys2	2 lm/8 d	1.9 lm/8 d
	Ildflue lys1	0.11 lm/60 d	0.1 lm/60 d
Batteri		1x18350 Li-Ion	
Ladetid (18350 Li-Ion 900 mAh batteri)		1 t 30 min	
Lengde/Kroppsdiameter/Hodediameter		76 mm/20.4 mm/33 mm	
Vekt uten/med batterier		55 g/80 g	
Grad av beskyttelse, nedsenking og støtmotstand		IP68. Dybde til 10 m i 5 timer. Høyde opptil 10 m	

► Alle ovennevnte data er oppnådd som et resultat av målinger i henhold til ANSI/PLATO FL 1-2019-standarden på det medfølgende batteriet. Dataene kan variere avhengig av miljøforhold, varmespredning og andre faktorer.

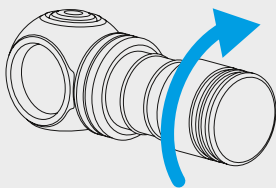
Pakkens innhold

Lommelykt, 18350 Li-Ion 900 mAh batteri, USB-C-kabel, hodefeste, klips, ekstra O-ring, bruksanvisning.

Produsenten forbeholder seg retten til å endre sett sammensetning etter eget skjønn uten å endre bruksanvisningen. Spesifikasjoner kan endres uten foreløpig varsel.

Klargjøring for bruk

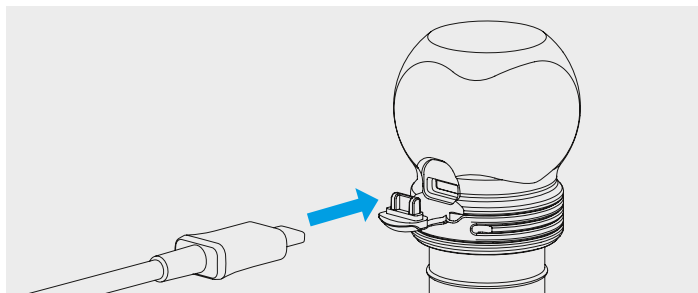
FOR Å SETTE INN/BYTT BATTERI



1. Skru av bakdekselet på lykten.
2. Sett inn batteriet med den positive polen (+) til hodet på lykten.
3. Sett på bakdekselet på lommelykten og skru den inn til den stopper.

Lommelykten er klar til bruk.

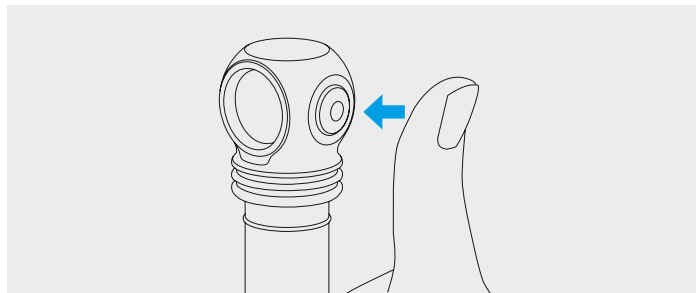
LOMMELYKT LADING



For å koble til ladeenheten, slå av lommelykten og koble kabelen. Den fargede indikasjonen i knappen viser ladetrinnet: rød betyr at lommelykten lades, grønn betyr at lommelykten er ladet. Hvis det ikke er noen indikasjon, blir batteriet tatt ut eller satt i feil polaritet. Omtrentlig ladetid for et fullstendig utladet batteri er 1 t 30 min. Vi anbefaler bruk av adaptere med en strøm på 1A eller mer.

Styring

Klargjøring til bruk: Skru det bakre lommelyktens deksel på til den stopper.



Avslått tilstand:

1 klikk: Slå på sist brukte modus.

Trykke og holde ned: Slå på skifting av Ildflue lys. Slipp knappen for å velge. Om man fortsetter å holde knappen ned, skal Basismodusene skiftes syklisk.

Påslått tilstand:

1 klikk: Slå av lommelykten.

Trykke og holde ned: Overgang til syklisk skifting av Basismodus fra alle modus. Fra Ildflue lys1 begynner skifting av Basismodusene etter skifting av Ildflue lys. Slipp knappen for å velge.

2 klikk: Slå Turbo på fra alle modus. Ved dobbeltklikk på nytt går man tilbake til den sist brukte modus.

ØYEBLIKKEG TILGANG

Ildflue lys. Trykk på og hold knappen ned i avslått tilstand for å starte skifting av Ildflue lys. Slipp for å velge. Om man fortsetter å holde knappen ned, skal Basismodusene skiftes.

Basismodus. Et klikk fra avslått tilstand slår på Basismodus, hvis det var sist brukt.

Turbo. Dobbeltklikk fra alle modus i påslått tilstand. Ved dobbeltklikk på nytt går man tilbake til den sist brukte modus.

Skifting av Basismodusene. I påslått tilstand trykk og hold knappen ned: aktivering av syklisk skifting av Basismodus fra alle modus. Fra Ildflue lys1 begynner skifting av Basismodusene etter skifting av Ildflue lys. Slipp knappen for å velge.

Lampemodus. Lommelykten kan fungere uten batteri i modusene Ildflue lys1, Ildflue lys2 og Basismodus1. For å gjøre dette, koble USB-C-kabel til lommelykten og til strømkilden, ta ut batteriet.

1 klikk: Slå på/av lommelykten.

Trykke og holde ned: Skifting av lysstyrke-modus.

For å aktivere timeren, skru av bakdekselet til den avslåtte lommelykten med 1/4, trykk på knappen og skru på dekslet mens du holder den ned.

Trykk på knappen og hold den inne i 5 sekunder. Når lommelykten begynner å blinke med hoveddioden, slipper du knappen. Trykk på knappen det nødvendige antallet ganger for å starte timeren:

1 klikk – 2 min; 2 klikk – 5 min; 3 klikk eller mer – 10 min.

Hoveddioden blinker 1 til 3 ganger, og bekrefter handlingen:

1 blits – 2 min; 2 blink – 5 min; 3 blink – 10 min.

Etter å ha bekreftet aktiveringen av timeren, vil lommelykten fungere i den tidligere valgte modusen i den angitte tiden. Neste trykk på knappen slår av lommelykten og tilbakestiller timeren.

For å gå tilbake til kontinuerlig på, skru du av bakdekselet på den avslåtte lommelykten med 1/4, trykker på knappen, slipper den og skrur på lokket igjen.

Automatisk hukommelse. Etter at lommelykten er slått av, blir den sist brukte modusen automatisk husket. Neste gang du slår på lommelykten, kan du ha rask tilgang til den sist brukte modusen.

Låsefunksjon. For å forhindre at lommelykten slår seg på utilsiktet, skru av bakdekselet med 1/4. Flerfarget indikasjon blir også deaktivert.

Sikre moduser med høy lysstyrke. Turbo-modusene gir maksimal lysstyrke så lenge lyktens temperatur og batteriets strømforbruk ikke overskrider kritiske verdier.

Sikker mykstart-systemet lar deg øke lommelyktens driftstid og batterilevetid, samt beskytte batteriet mot overdreven utladning eller overoppheting.

Aktiv overopphetingsbeskyttelse i sanntid. Når temperaturen nærmer seg +58 °C, reduseres lysstyrken for å unngå overoppheting av lykten og batteriet og diodeforringelse. Under gode kjøleforhold skinner lykten uten å falle i lysstyrke.

INDIKASJON AV BATTERINIVÅ OG LYKTTEMPERATUR

Lykten har en flerfarget indikasjon av temperatur, batterinivå og status (indikert av en farget diode i knappen) samt en lysindikasjon for lavt batterinivå (indikert av hovedlyktens diode). Lyktens indikasjon når den er slått på består av en flerfarget indikasjon av batterinivå og temperatur og en lysindikasjon for lavt batterinivå. Når lykten er slått av, fungerer den flerfargede statusindikasjonen.

Batterinivået er mer enn 25%. Den fargede dioden i knappen blinker grønt 1 gang hvert 4. sekund.

Lavt batterinivå. Når batterinivået faller under ca. 25%, vil den fargede dioden i knappen indikere et advarselsnivå med oransje blink – 1 blink hvert 2. sekund. Et ytterligere spenningsfall vil starte en trinnvis reduksjon av lysstyrken for å sikre batteriets og brukerens sikkerhet. Hvis lysstyrken i modusen (unntatt modusene Ildflue lys og Basis-modus1) faller under ca. 25% av det nominelle nivået, vil hoveddioden blinke 2 ganger. Når det kritiske batterinivået er mindre enn ca. 10%, blinker den fargede dioden i knappen rødt 1 gang i sekundet.

Høy temperatur. Når lyktenes temperatur stiger til advarselsnivået, blinker den fargede dioden i knappen oransje 3 ganger hvert 2. sekund. Når nivået er kritisk, blinker dioden rødt 3 ganger hvert sekund. Lysstyrken begynner å avta til et sikkert nivå.

Flerfarget statusindikasjon. Dioden i knappen blinker kort hvert 4. sekund for å indikere batterinivået når lykten er slått av (så lenge batterinivået ikke har falt under et kritisk nivå). Indikasjonen gjør det også mulig å oppdage lykten i mørket.

Slå flerfargedeindikasjonen på/av. Flerfargedeindikasjonen har 2 driftsmoduser:

1. Indikasjonen er deaktivert i Ildflue lys-modusene (slås av etter 10 sekunders drift) og i av-tilstand (standard).
2. Indikasjonen er slått på i alle tilstander.

For å endre flerfargedeindikationsdriftsmodus, skru av det bakre dekselet på den avslåtte lykten 1/4, trykk på knappen og hold den inne, skru inn og skru av dekselet igjen.

Statusen lagres selv når batteriene skiftes. Ultralavt strømforbruk sikrer at flerfargedeindikasjonen varer så lenge som mulig.

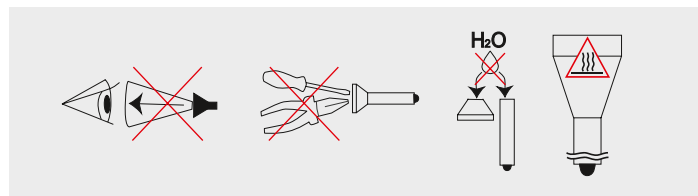
! Advarsler

For effektiv drift av lommelykten anbefales merkebatterier 18350 Li-Ion eller 16340 Li-Ion-batterier uten beskyttelsesbrett eller med beskyttelsesbrett som gir utladningsstrøm 3A.

I Turbo-modus kan lommelykten raskt varme opp og lade ut batteriet med høy strøm. Ikke la lommelykten være uten tilsyn, ettersom kraftig lys kan varme opp nærliggende gjenstander og til og med forårsake brann.

For å lagre eller bære lommelykten i en lomme eller pose, må du aktivere låsefunksjonen mot utilsiktet aktivering.

Ikke lad batteriet i lommelykten når omgivelsestemperaturen er under 0 °C.



1. Følg alltid denne brukerveiledningen og retningslinjene for batteribruk.
2. Bruk bare anbefalte batterier.
3. Ikke forstyrr batteripolariteten.
4. Ikke prøv å endre eller modifisere lommelykten eller dens komponenter, for da mister du garantien.
5. Ikke la vann eller andre væsker komme inn i lommelykten.
6. Ikke rett lommelykten som er slått på i øynene til mennesker eller dyr – dette kan forårsake kortsiktig blinding.
7. Ikke la barn bruke lommelykten uten tilsyn av voksne.

Selskapet er ikke ansvarlig for skader som brukeren får som følge av feil bruk.

Vedlikehold og oppbevaring

Det anbefales 1-2 ganger i året å rengjøre lyktens gjenger og tetningsringer for smuss og gammelt fett. Husk at pålitelig beskyttelse av lampen mot vann og støv ikke kan gis av slitte tetninger, og forurensning og mangel på smøring fører til rask slitasje på tetninger og gjenger.

For å rengjøre gjengen, må man:

1. Skru av bakdekselet og fjern tetningsringene, plukk dem forsiktig opp med en tannpirker (bruk av skarpe metallgjenstander kan skade ringen).
2. Tørk tetningsringene grundig med en myk klut (papir kan brukes) uten bruk av løsemidler. Hvis O-ringen er slitt eller skadet, må den byttes ut med en ny.
3. Rengjør metallgjengen forsiktig med en børste med etylalkohol. Unngå at etylalkohol kommer inn i lommelykten, for det kan forårsake forstyrrelse i funksjonen.

Etter rengjøring skal gjengene og tetningsringene som er installert på plass smøres på nytt med silikonfett basert på polyalphaolefin, for eksempel Nyogel 760G. Andre smøremidler må ikke brukes. Under aktiv drift eller drift under spesielt støvete forhold, anbefales det å utføre rengjøring og smøring etter behov.

DET ER IKKE ANBEFALT å forlate batteriene (spesielt de som ikke er oppladbare) inne i lommelykten under langtidsoppbevaring, for de kan lekke og skade lommelyktens indre deler. Hvis du holder lommelykten i klar tilstand med installerte batterier, må du installere på forhånd nye og ladede batterier, observere oppbevaringstemperaturen som er tillatt for dem og kontrollere tilstanden minst en gang i måneden. Hvis du merker tegn på skade på batteriene, fjern dem umiddelbart fra lommelykten og ta dem ut av drift.

Garanti og service

Gratis garantireparasjon utføres i 10 år (unntatt batterier, ladere, festemidler, holdere, knapper og kontakter, som har 2 års garanti) fra kjøpsdatoen med et dokument som bekrefter kjøpet.

Garantien gjelder ikke for magneter, silikondeksel for tilkoblingsenheter og knapper, installasjonsringer og holdere av silikon, klips, silikongrep, hylstre, håndleddsstroppe, O-ringer og støtputer samt borrelåser. Garantien gjelder heller ikke for skade i løpet av:

1. Bruk er ikke i henhold til bruksanvisningen.
2. Det har vært forsøk på å modifisere eller reparere av en usertifisert håndverker.
3. Bruk i klorerte, forurensede væsker eller sjøvann.
4. Nedsenking i væske med ødelagt hermetisk forsegling.
5. Eksponering for varme eller kjemikalier, inkl. væske fra lekkede batterier.
6. Bruk av batterier av lav kvalitet.

Dziękujemy za wybór produktów firmy Armytek.

Przed użyciem latarki należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi.

Specyfikacja

1. Latarka czołowa: łatwa obsługa jedną ręką, niezawodne mocowanie na czoło. Jednoczęściowa obudowa bez długich przewodów, awaryjnych gumowych złączek czy zbędnych elementów. Latarkę można łatwo zainstalować, wyjąć i obrócić w uchwycie o 180°

2. Latarka do codziennego użytku: kompaktowa obudowa, wygodny przycisk boczny, specjalne matowe anodowanie bez ostrego radełkowania. Niezawodny zdejmowany stalowy klips i silny wbudowany magnes

3. Latarka sportowa: obudowa z wytrzymałego i lekkiego aluminium klasy lotniczej, zwiększoną odpornością na uderzenia, stałe światło bez migotania. Wiele opcji mocowania, dodatkowe akcesoria do umieszczenia na sprzącie sportowym

4. Latarka do kluczy: kompaktowy rozmiar i niewielka waga dla jeszcze wygodniejszego noszenia w kieszeni, otwór w tylnej obudowie na kółko na klucze lub pasek na rękę

5. Tryb lampy: działa bezpośrednio z Powerbanku lub dowolnego źródła zasilania USB bez użycia baterii

- Możliwość ustawienia timera automatycznego wyłączenia
- Wielokolorowe wskazanie temperatury, poziomu naładowania, procesu ładowania i stanu
- Komfortowa szeroka wiązka z całkowicie przeprojektowanego układu optycznego, stalowy bezel i szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną chroniącą TIR soczewkę
- Innowacyjna technologia pozwala na zastosowanie dowolnego standardowego akumulatora 18350 Li-Ion, nawet bez dodatkowego zabezpieczenia PCB
- Aktywna ochrona przed przegrzaniem powyżej +58 °C w czasie rzeczywistym
- Pełna ochrona przed wodą, brudem i kurzem zgodnie ze standardem IP68 – latarka nadal działa nawet po zanurzeniu na głębokość 10 metrów. Wytrzymuje upadki z wysokości do 10 metrów
- Niezawodne i wodoodporne złącze USB-C nawet bez gumowej wtyczki

Nazwa modelu	Elf C1 (białe światło)	Elf C1 (ciepłe światło)
Optyka	TIR	
Stabilizacja jasności	Cyfrowa (kontrola jasności za pomocą procesora)	
Strumień światła	1000 lm	930 lm
Maksymalna moc światła	2670 cd	2590 cd
Centralna plama światła : Boczne doświetlenie	70°:120°	
Zasięg światła	103 m	102 m
Tryby pracy, strumień światła i czas pracy (mierzone z baterią 18350 Li-Ion 900 mAh do spadku jasności do 10% pierwotnego poziomu)	Turbo	1000 lm/52 min (530 lm po 4 min)
	Podstawowy3	500 lm/1 godz 11 min
	Podstawowy2	220 lm/3 godz
	Podstawowy1	43 lm/11 godz
	Świetlik2	2 lm/8 d
	Świetlik1	0.11 lm/60 d
Zasilanie	1x18350 Li-Ion	
Czas ładowania (akumulator 18350 Li-Ion 900 mAh)	1 godz 30 min	
Długość/średnica korpusu/średnica głowy	76 mm/20.4 mm/33 mm	
Waga bez/z baterią	55 g/80 g	
Stopień ochrony, zanurzenie i odporność na upadki	IP68. Głębokość do 10 m przez 5 godzin Wysokość do 10 m	

► Wszystkie powyższe dane pochodzą z pomiarów opartych na normie ANSI/PLATO FL 1-2019. Dane mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, rozpraszania ciepła i innych czynników.

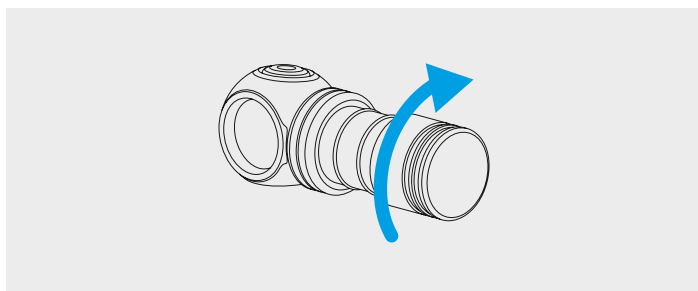
Zestaw

Latarka, akumulator 18350 Li-Ion 900 mAh, kabel USB-C, mocowanie na czoło, klips, zapasowy O-ring, instrukcja.

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

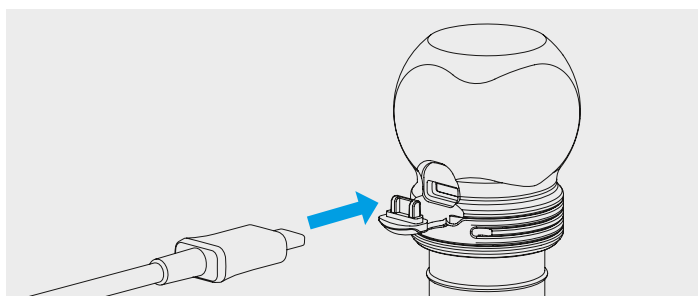
ABY ZAINSTALOWAĆ/WYMIENIĆ BATERIĘ



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

Latarka jest gotowa do użycia.

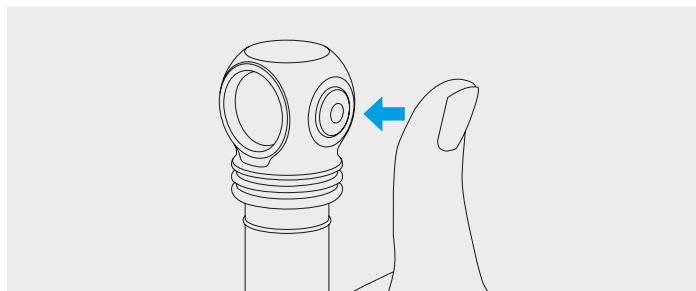
ŁADOWANIE LATARKI



Aby podłączyć ładowanie, wyłącz latarkę i podłącz kabel. Kolorowy wskaźnik na przycisku pokazuje etap ładowania: czerwony – trwa ładowanie latarki, zielony – latarka naładowana. Jeśli wskaźnik nic nie pokazuje, oznacza to, że bateria została wyjęta lub zainstalowana z niewłaściwą biegunowością. Przybliżony czas ładowania całkowicie rozładowanej baterii to 1 godz 30 min. Zalecamy używanie adapterów o mocy wyjściowej 1A lub wyższym.

Obsługa

Przygotowanie do pracy: Zakręć tylną zakrętkę latarki do oporu.



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.

NATYCHMIASTOWY DOSTĘP

Świetlik. Naciśnij i przytrzymaj przycisk w stanie wyłączonym, aby rozpocząć wybór Świetlików. Zwolnij, aby wybrać. Dalsze przytrzymanie spowoduje wybór Podstawowych trybów.

Podstawowy. Kliknięcie w stanie wyłączonym włącza tryb Podstawowy, jeśli był używany jako ostatni.

Turbo. Podwójne kliknięcie z dowolnego trybu w stanie włączonym. Ponowne podwójne kliknięcie – powrót do ostatnio używanego trybu.

Przeglądanie trybów Podstawowych. W stanie włączonym nacisnąć i przytrzymać przycisk: aktywacja cyklicznego przeglądania trybów Podstawowych z dowolnego trybu. Z trybu Świetlik1 przeglądanie trybów Podstawowych zaczyna się po przeglądaniu Świetlików. Zwolnij przycisk, aby wybrać.

Tryb lampy. Latarka może pracować bez baterii w trybach Świetlik1, Świetlik2 i Podstawowy1. W tym celu należy podłączyć kabel USB-C do latarki i do źródła zasilania, wyjąć baterię.

1 kliknięcie: Włączenie/wyłączenie latarki.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Wybór trybów jasności.

Aby aktywować timer, odkręć tylną zakrętkę wyłączonej latarki o 1/4, naciśnij przycisk i trzymając wciśnięty, zakręć zakrętkę.

Naciśnij przycisk i przytrzymaj go wciśnięty przez 5 sekund. Kiedy latarka zacznie migać główną diodą LED, zwolnij przycisk. Naciśnij przycisk tyle razy, ile potrzeba, aby uruchomić timer:

1 kliknięcie – 2 min; 2 kliknięcia – 5 min; 3 kliknięcia lub więcej – 10 min.

Główna dioda LED zamiga od 1 do 3 razy, aby potwierdzić wykonanie czynności:

1 błysk – 2 min; 2 błyski – 5 min; 3 błyski – 10 min.

Po potwierdzeniu aktywacji timera, latarka będzie pracować w wybranym wcześniej trybie w ciągu zadanego czasu. Kolejne naciśnięcie na przycisk spowoduje wyłączenie latarki i zresetuje timer.

Aby powrócić do stałego włączenia, należy odkręcić tylną zakrętkę wyłączonej latarki o 1/4, nacisnąć przycisk, zwolnić go, a następnie ponownie przykręcić zakrętkę.

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

Funkcja blokowania. Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu latarki, odkręć tylną pokrywę o 1/4.

Bezpieczne tryby wysokiej jasności. Tryby Turbo zapewniają maksymalną jasność do momentu, aż temperatura latarki i pobierany z akumulatora prąd nie przekroczy wartości krytycznych.

System bezpiecznego soft startu pozwala wydłużyć czas pracy latarki i żywotność akumulatora oraz chroni akumulator przed nadmiernym rozładowaniem lub przegrzaniem.

Aktywna ochrona przed przegrzaniem w czasie rzeczywistym. Gdy temperatura zbliża się do +58 °C, zmniejsza się jasność, co pozwala uniknąć przegrzania latarki i akumulatora oraz degradacji diody. W warunkach dobrego chłodzenia latarka świeci bez spadku jasności.

WSKAZANIE POZIOMU NAŁADOWANIA I TEMPERATURY LATARKI

Latarka posiada wielokolorowy wskaźnik temperatury, poziomu naładowania i stanu (wskazanie przez kolorową diodę w przycisku) oraz sygnalizację świetlną niskiego poziomu naładowania (sygnalizacja przez diodę główną latarki). Wskazanie przy włączonej latarce składa się z wielokolorowego wskazania poziomu naładowania i temperatury oraz świetlnej sygnalizacji niskiego poziomu naładowania. Gdy latarka jest wyłączona, działa wielokolorowy wskaźnik stanu.

Poziom naładowania przekracza 25%. Kolorowa dioda w przycisku miga na zielono 1 raz co 4 sekundy.

Niski poziom naładowania. Gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej około 25%, kolorowa dioda w przycisku wskaże poziom ostrzegawczy migając na pomarańczowo – 1 mignięcie co 2 sekundy. Jeśli napięcie spadnie dalej, rozpocznie się stopniowe zmniejszanie jasności, aby zapewnić bezpieczeństwo akumulatora i użytkownika. Jeśli jasność trybu (z wyjątkiem trybów Świetlik i Podstawowy1) spadnie poniżej około 25% poziomu nominalnego, główna dioda LED zamiga 2 razy. Przy krytycznym poziomie naładowania mniejszym niż około 10% kolorowa dioda w przycisku miga na czerwono 1 raz na sekundę.

Wysoka temperatura. Gdy temperatura latarki wzrasta do poziomu ostrzegawczego, kolorowa dioda w przycisku miga na pomarańczowo 3 razy co 2 sekundy. Przy poziomie krytycznym dioda miga na czerwono 3 razy na sekundę. Jasność zaczyna spadać do bezpiecznego poziomu.

Wielokolorowy wskaźnik stanu. Krótkie mignięcia diody w przycisku co 4 sekundy wskazują poziom naładowania gdy latarka jest wyłączona (do momentu, gdy poziom naładowania nie spadnie poniżej poziomu krytycznego). Wskaźnik pozwala również na odnalezienie latarki w ciemności.

Włączanie/wyłączanie wielokolorowego wskaźnika. Wielokolorowy wskaźnik ma 2 tryby pracy:

1. Wskazanie jest wyłączone w trybach Świetlik (wyłącza się po 10 sekundach działania) i w stanie wyłączonym (domyślnie).
2. Wskazanie jest włączone we wszystkich stanach.

Do zmiany trybu pracy wielokolorowego wskaźnika 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 wielokolorowego wskaźnika.

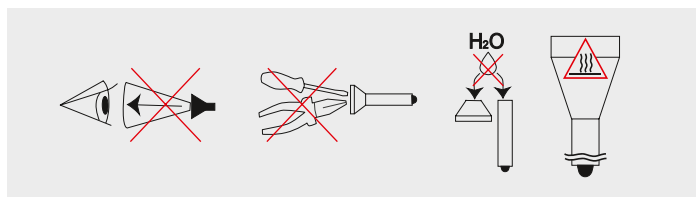
! Ostrzeżenia

Do sprawnego działania latarki, zaleca się stosowanie firmowych akumulatorów 18350 Li-Ion lub akumulatorów 16340 Li-Ion bez zabezpieczenia PCB lub z zabezpieczeniem PCB zapewniającą prąd rozładowania 3A.

W trybie Turbo latarka może szybko się nagrzać i rozładować baterię wysokim prądem. Nie pozostawiaj latarki bez nadzoru, ponieważ silne światło może silnie rozgrzać pobliskie obiekty, a nawet spowodować pożar.

Aby przechowywać lub nosić latarkę w kieszeni lub torbie, należy aktywować funkcję blokowania, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu.

Nie ładuj baterii w latarce, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 °C.



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 1-2 razy w roku oczyścić gwinty i O-ringi latarki z brudu i starego smaru. Pamiętaj, że niezawodną ochronę latarki przed wodą i pyłem nie zapewnią zużyte O-ringi, a brud i brak smaru prowadzą do szybkiego zużycia O-ringów i gwintów.

Aby wyczyścić gwintu należy:

1. Odkręć tylną pokrywę i zdejmij O-ringi ostrożnie podważając je wykałaczką (użycie ostrych metalowych przedmiotów może uszkodzić O-ring).
2. Dokładnie przetrzyj O-ringi miękką ściereczką (może być papier) bez użycia rozpuszczalników. Jeśli O-ring jest zużyty lub uszkodzony, należy go wymienić na nowy.
3. Ostrożnie oczyść 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 gwinty i zainstalowane na miejsce O-ringi należy ponownie nasmarować silikonowym smarem na bazie polialfa-olefinu (polyalphaolefin), takiego jak Nyogel 760G. Stosowanie innych smarów jest niedopuszczalne. W przypadku aktywnego użytkowania lub pracy 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, mocowań, uchwytów, przycisków i złączników posiadających 2 lata gwarancji) od daty zakupu, pod warunkiem posiadania dowodu zakupu.

Gwarancja nie obejmuje magnesów, silikonowych nakładek na złącza i przyciski, silikonowych pierścieni mocowań i uchwytów, klipsów, silikonowych pierścieni taktycznych, pokrowców, pasków na rękę, O-ringów i

uszczerek, taśm rzepowych. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń spowodowanych:

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

Armytek Worldwide / Representative and importer in the EU

Germany, 10551 Berlin, Jonasstraße 6
+1 (206) 785-95-74, +49 (30) 3119-68-00
service@armytek.com • www.armytek.com

Repräsentanz und Importeur in Deutschland

Deutschland, 10551 Berlin, Jonasstraße 6
+49 (30) 3119-68-00
service@armytekstore.de • www.armytekstore.de

Przedstawicielstwo i importer w Polsce

ul. Władysława Wysockiego, 84a, 15-167 Białystok, Polska
+48 (85) 662-55-98
service@armytek.pl • www.armytek.pl

Импортер в России

Россия, 129085, Москва, пр.Мира, 95, стр.1, офис 708
8 (800) 100-47-15 (по России звонок бесплатный)
service@armytek.ru • www.armytek.ru