PROLUTECH
VOUS ECLAIRER, NOTRE METIER



FR4000 K-Light

FR Lampe LED multifonctions
EN Multifunctions LED lamp
DE Multifunktionale LED-Lampe
BG Многофункционална LED лампа
HR Multifunkcionalna LED lampa
DK Multifunktionel LED-lampe
ES Lámpara LED multifuncional
EE Multifunktsionaalne LED lamp
FI Monikäyttöinen LED-valaisin
GR Πολυλειτουργικός λαμπτήρας LED
HU Multifunkcionális LED lámpa
IT Lampada LED multifunzionale
IE Lampa stiúir ilfheidhmeach
LV Daudzfunkcionāla LED lampa
LT Daugiafunkcinė LED lempa
MT Bozza LED multifunzjonali
NL Multifunctionele LED-lamp
PL Wielofunkcyjna lampa LED
PT Lâmpada LED multifuncional
CZ Multifunkční LED lampa
RO Lampă LED multifuncțională
SK Multifunkčná LED lampa
SI Večnamenska svetilka LED
SE Multifunktionell LED-lampa

10-2024

Prolutech
31 allée des Thomasses
74540 Alby-sur-Chéran
France

+33 (4) 50 46 80 81
info@prolutech.com
www.prolutech.com

FR

SPÉCIFICATIONS

Lampe frontale : opération facile d'une seule main, support frontal sécuritaire. Boitier monobloc sans longs fils, connecteurs en caoutchouc peu fiables ou fixateurs inutiles. La lampe est facile à installer, à retirer et à faire pivoter a 180° dans son Support. L'anneau en caoutchouc a dégagement rapide offre un point de fixation supplémentaire

Lampe torche pour tous les jours : boitier compact, bouton latéral pratique, anodisation mate spéciale sans relief irritant, puissant aimant intègre et clip amovible en acier

Lampe pour vélo : boitier en aluminium de qualité aéronautique durable et léger, résistance aux chocs améliorée, nouveaux ressorts pour une meilleure protection de la batterie et du driver. Lumière constante sans scintillement, support a dégagement rapide inclus

L'électronique de nouvelle génération fournit un impressionnant flux lumineux de 4000 lumens. Luminosité constante même a basse température et lorsque la batterie n'est pas complètement chargée

Indicateur multicolore et pouvant être éteint de la température, du niveau de charge et de l'état

Faisceau large et pratique grâce à un système optique entièrement repensé, lentille TIR protégée contre les rayures par un verre antireflet trempe

La technologie innovante vous permet d'utiliser n'importe quelle batterie Li-Ion 21700 ou 18650 avec un courant de 15A, et offre une protection complète contre les courts-circuits, même en cas de contact du port magnétique avec des objets métalliques

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 jusqu'à une profondeur de 10 mètres. Résiste a des chutes pouvant aller jusqu'à 10 mètres de hauteur

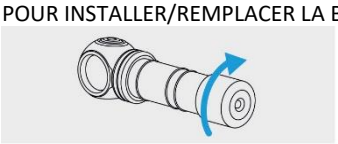
Un connecteur magnétique fiable et étanche

CONTENU DE LIVRAISON

Lampe, batterie 21700 Li-Ion, adaptateur pour batterie 18650, chargeur USB magnétique, clip de poche, bandeau pour le mode frontale, support pour vélo, 2 joints toriques de rechange, manuel d'utilisateur. La lampe et les accessoires peuvent varier légèrement par rapport aux images dans le présent manuel. 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.

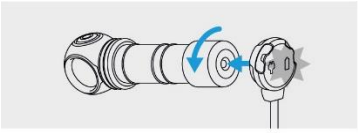
PRÉPARATIONS PRÉALABLES

POUR INSTALLER/REMPLACER 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 en place et revissez. La lampe est prête à être utilisée.

LE CHARGEMENT MAGNÉTIQUE :



Dévisser le couvercle arrière de la lampe à 1/4 et connectez le chargeur magnétique à la partie arrière de la lampe.

INDICATEURS D'ÉTAT DE CHARGEUR

Le chargeur n'est pas connecté : Vert constant — l'appareil est en mode d'attente.

Le chargeur est connecté :

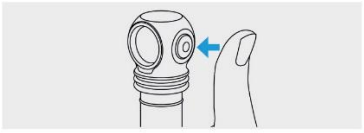
- Vert clignotant — la mesure de niveau de tension dans la batterie est en cours.
- Rouge clignotant — dévissez le couvercle arrière de la lampe à 1/4 pour débuter le chargement.
- Orange clignotant — la tension de sortie USB de la batterie est trop faible pour pouvoir continuer à charger correctement ou présence de mauvais contact entre le chargeur et la batterie. Essayez de nettoyer le couvercle arrière et le filetage des parties de la lampe ou essayez d'utiliser une autre source d'alimentation.
- Rouge constant — chargement en cours, courant de chargement 1A.
- Orange constant — la tension de sortie USB de batterie est trop faible, le courant de charge a été diminuée de moitié.
- Vert constant — le chargement est terminé.

MODE D'EXPLOITATION

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

COMMANDE FACILE

Modes: Luciole1, Luciole2, Modes de Base, Turbo1, Turbo2 ou Turbo3 (dernier utilisé dans la Commande étendue, Turbo2 par défaut).



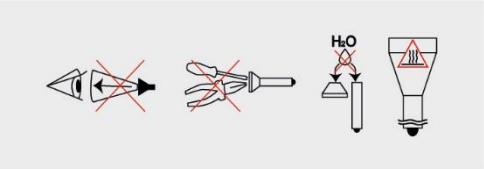
Etat éteint :
1 clic: Lancement du dernier mode utilise.
Appui et maintien : Lancement du défilement des Lucioles. Relâchez le bouton pour choisir. Le maintien prolonge déclenche le défilement cyclique des modes de Base.
Etat allumé :
1 clic: Extinction de la lampe.
Appui et maintien : Passage au défilement 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 répète – retour vers le dernier mode utilise.
COMMANDE ETENDUE
Pour changer le type de commande, dévissez de 1/4 le couvercle arrière de la lampe éteinte, appuyez sur le bouton et fermez le couvercle, en maintenant le bouton appuyé.
Section des modes: [1] – Lucioles, [2] – Modes de Base, [3] – Modes Turbo, [4] – Stroboscopes
Etat éteint:
1 clic: Lancement du dernier mode utilise.
Appui et maintien : Allumage de la Luciole1 [Section 1]. Le maintien prolonge déclenche le défilement cyclique des modes : Luciole1 - Luciole2 - Base1 - Base2 - Base3 - Turbo1.
Etat allumé :
1 clic: Extinction de la lampe.
Appui et maintien: Défilement cyclique des modes dans la Section actuelle.
Tout état:
2 clics: Allumage du mode de Base [Section 2]. Un double clic répète permet de changer de modes dans la [Section 1] et la [Section 2].
3 clics: Allumage du mode Turbo [Section 3].
4 clics: Allumage du Strob [Section 4].
Automémorisation. Une fois la lampe éteinte, le mode précédemment utilise est mémorise pour pouvoir accéder rapidement a ce dernier en rallumant la lampe.
Modes sécurisés d'une forte luminosité. Les modes Turbo offrent une forte luminosité de la lampe jusqu'à ce que sa température et le courant de batterie ne dépassent pas les valeurs critiques.
Le système d'allumage sécurisé (augmentation progressive d'intensité de lumière) et de stabilisation numérique empêche la décharge excessive ou la surchauffe de la batterie et permet d'augmenter la durée de luminescence et la durée de vie de la batterie.
Le système de contrôle actif de la température. A l'approche de 58 °C la température critique de la lampe, la luminosité baisse jusqu'à un niveau de sécurité permettant à la lampe d'éviter la surchauffe. Dans les conditions de bon refroidissement, la luminosité reste constante.
Indication d'avertissement de la tension et de la température de la lampe.
Niveau bas de charge de la batterie. Lorsque le niveau de charge devient environ <25%, la diode de couleur commence à clignoter en orange une fois toutes les deux secondes. A une nouvelle baisse de tension démarre la diminution graduelle de Luminosité permettant d'optimiser l'utilisation de la batterie et d'assurer la sécurité de l'utilisateur. Si la luminosité du mode (sauf des Lucioles et Base1) chute en dessous d' environ 25% du niveau normal, la diode principale clignotera 2 fois. A un niveau de charge critique environ <10%, la diode de couleur clignote en rouge 1 fois par seconde.
Haute température. Lorsque la température monte jusqu'au niveau d' alarme, la diode clignote 3 fois toutes les deux secondes. Au niveau critique la diode clignote 3 fois chaque seconde. La luminosité baisse progressivement jusqu'au niveau de sécurité.
Fonction LOCK. Pour éviter les allumages intempestifs ou accidentels lors du transport/stockage il faut dévisser le couvercle arrière a 1/4. L'indication en couleur de charge/décharge de la batterie sera aussi désactivée.
Indication en couleur de charge/décharge de la batterie. Des clignotements courts toutes les 4 secondes indiquent la tension de la batterie même lorsque la lampe est éteinte (jusqu'à ce que le niveau de charge tombe à un niveau critique). En outre, cela permet de repérer la lampe laissée dans l'obscurité.
Activer/désactiver l'indication couleur de charge/décharge de la batterie.
L'indication couleur de l'état a 3 modes de fonctionnement :
1. L'indication est désactivée dans les modes Luciole luisant et en état éteint.
2. L'indication est activée dans n'importe quel état.
3. L'indication est désactivée dans n'importe quel état.
Pour modifier le mode de fonctionnement de l' indication couleur il faut dévisser le couvercle arrière a 1/4, presser bouton et sans le relâcher, visser et dévisser le couvercle. La commutation des modes d'indication est cyclique. L'état est mémorisé même après le changement de batterie. Une dépense ultra-faible d'énergie assure un fonctionnement maximal de l'indication en couleur

PRÉCAUTIONS

Pour un fonctionnement efficace de la lampe, nous recommandons des batteries originales Li-Ion 21700. De plus, avec l'adaptateur, vous pouvez utiliser les batteries Li-Ion 18650 d'une longueur maximale de 70 mm avec un diamètre allant jusqu'à 18.7 mm et un courant de décharge admissible inferieur a 15A.

Dans les modes Turbo, Strob2 et Strob3, 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. Ne chargez pas la batterie de la lampe de poche lorsque la température ambiante est inferieure a 0 °C.

1. Suivez attentivement cette notice et les recommandations d'utilisations des batteries.
2. Utilisez des batteries recommandees.
3. Respectez le sens de la polarite (+/-).
4. N'essayez pas de modifier la lampe et/ou ses composants. Une quelconque modification entraine 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 abimer 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 aux risques éventuels de blessures provenant ou résultant de l'usage incorrect du produit

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Il est recommandé de nettoyer les filets et les bagues d'étanchéité de la lampe 1-2 fois par an. Enlever le salissement et le vieux lubrifiant de la lampe. N'oubliez pas qu'une résistance fiable a l'eau et a la poussière ne peut pas être assurée par des bagues uses, et que le salissement et le manque de lubrifiant entrainent une usure rapide des joints et des filets.

Pour nettoyer les filets, vous devez :

1. Dévisser le couvercle arrière et retirer avec précaution la bague d'étanchéité a l'aide d'un cure-dent (l'utilisation d'objets tranchants métalliques peut endommager l'anneau).
2. Essuyer soigneusement la bague d'étanchéité avec un chiffon doux (ou avec une serviette en papier) sans utiliser de solvants. Si la bague d'étanchéité est usée ou endommagée, elle doit être remplacée par une neuve.
3. Nettoyer soigneusement les filets métalliques avec une brosse en utilisant de l'alcool éthylique. Cependant, il faut veiller a ce que l' alcool ne pénètre pas à l'intérieur de la lampe. Cela peut entrainer son dysfonctionnement.

Une fois le nettoyage termine, les filets et la bague d'étanchéité réinstalles doivent être graisses avec de la graisse silicone à base de polyalphaolefine, par exemple Nyogel 760G. L'utilisation d'autres lubrifiants est inadmissible. En cas d'utilisation fréquente ou dans les endroits satures 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 a batteries pendant les périodes de stockage prolonge, car elles peuvent couler et endommager les pièces intérieures de la lampe. Si vous maintenez la lampe avec des batteries a l'état prêt a utiliser, insérez des batteries neuves et rechargées, gardez la lampe a 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 société garantit la réparation gratuite de la lampe pour une durée de 5 ans à partir de la date d'achat en cas de présence d'un justificatif d'achat (sauf les batteries, chargeurs de batterie, boutons, boite de contact a fiches dont la garantie est 2 ans).

Sont exclus de cette garantie :

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

EN

SPECIFICATIONS

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. Quick-release rubber ring provides additional fixation

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

Bicycle light: body made from durable and lightweight aircraft-grade aluminium, improved shock resistance, new springs for better battery and driver protection. Constant light without flickering, quick-release mount in the set yy New generation electronics provides impressive light output of 4000 lumens.

Constant brightness even at low ambient temperatures and not fully charged battery

Multicolor temperature, battery level and state indication with the ability to turn it off

Convenient wide beam of fully upgraded optical system, TIR-lense is protected from scratches by tempered glass with anti-reflective coating

Innovative technology allows using any 21700 or 18650 Li-Ion batteries with 15A discharge current and provides full protection against short circuit even in case of contact between magnetic connector and metal objects

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 at 10 meters depth. Withstands fallings from up to 10 meters

Robust and water resistant magnetic connector

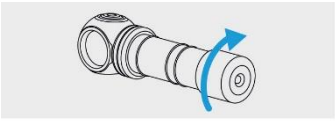
SET DESCRIPTION

Flashlight, 21700 Li-Ion battery, 18650 battery adapter, magnetic USB charger, pocket clip, headband, bicycle mount, 2 spare O-rings, 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

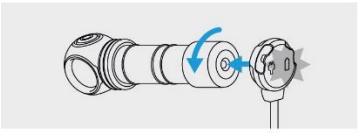
TO SET/REPLACE BATTERY



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.

HOW TO CONNECT THE MAGNETIC CHARGER



Unscrew the tailcap for 1/4 of a circle and adjust the magnetic charger to the tailcap.

CHARGER COLOR INDICATION

Charger not plugged in:

Green – device is in waiting mode.

Charger plugged in:

Green blinking – evaluation of battery voltage.

Red blinking – unscrew the tailcap for 1/4 for charging.

Orange blinking – USB power source voltage is too low for correct continuation of charging or bad contact between charger and battery. Clean the tailcap and the threads of the flashlight parts, use a different power source.

Red – charging with rated charging current is going on.

Orange – USB power source voltage is too low, charging current may be reduced.

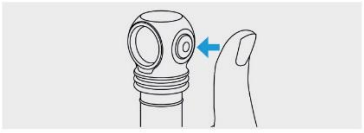
Green – charging is finished.

OPERATION

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

GENERAL TYPE

Modes: Firefly1, Firefly2, Main modes, Turbo mode (last used in Advanced, Turbo2 by default).



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.

ADVANCED TYPE

To switch between types of operation unscrew the tailcap to 1/4 while the flashlight is off, press the button and tighten the tailcap while keeping the button pressed.

Sections of modes:

[1] – Firefly modes, [2] – Main modes, [3] – Turbo modes, [4] – Strobe modes

In OFF state:

1 click: To turn on the last used mode.
Press and hold: To turn on Firefly1 mode [Section 1]. Keeping button pressed will start cycling through modes: Firefly1 - Firefly2 - Main1 - Main2 - Main3 - Turbo1.

In ON state:

1 click: To turn off the flashlight.
Press and hold: To start cycling through the modes of relevant Section.

The same in OFF & ON states:

2 clicks: To turn on Main mode [Section 2]. Another double click will switch between chosen modes in [Section 1] and [Section 2].
3 clicks: To turn on Turbo mode [Section 3].
4 clicks: To turn on Strobe mode [Section 4].

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

Safe high brightness modes. Turbo modes give maximum brightness until the temperature of the flashlight and discharge current of the battery don't exceed critical values.

Digital Light Stabilization & Safe Soft-Start System allows to increase runtime, get longer lifetime of rechargeable battery and protect it from overdischarge or overheating.

Active temperature control. When the temperature of the flashlight becomes close to critical, brightness decreases to safe value, allowing the flashlight to avoid overheating for a long period of time. In conditions of good air-cooling the flashlight delivers light without stepping down.

Warning indication shows the battery level and the temperature inside the flashlight.

Low battery level. When battery level is approximately <25%, the color LED will show the warning level by flashing orange once in 2 seconds. With further voltage reduction brightness will start to decrease in steps for safety of the battery and user. If brightness of the mode (except Firefly modes and Main1) is approximately <25% from nominal value, the main LED will flash 2 times. Critical battery level approximately <10% is indicated by flashing red once a second.

High temperature. When the temperature increases to the warning level, the color LED flashes orange 3 times once in 2 seconds. At critical level it flashes red 3 times once in 1 second. Brightness starts to reduce to safe level.

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

Multicolor State Indication. Short flashes every 4 seconds show the battery level even in OFF state (until battery level becomes lower than the critical one). The indication also helps to find the flashlight in the dark.

Switching Multicolor State Indication ON/OFF.

Multicolor State Indication has 3 operating modes:
1. The indication is switched off in Firefly modes and in OFF state (by default).
2. The indication is switched on in any state.
3. The indication is switched off in any state.

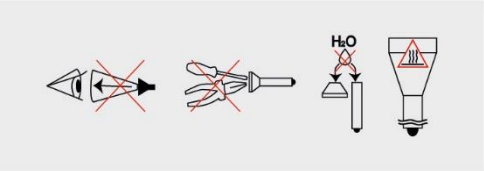
To change the operating mode, unscrew the tailcap to 1/4 while the flashlight is off, press the button and keeping the button pressed tighten and unscrew the tailcap again. Indication operating modes will switch cyclically. The settings will be memorized even when battery is changed. Ultra-low current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

For effective operation of the flashlight we recommend branded 21700 Li-Ion batteries. Also 18650 Li-Ion batteries no more than 70 mm long with up to 18.7 mm diameter and permissible discharge current of at least 15A can be used together with battery adapter.

The flashlight can get hot in Turbo modes, Strobe2 and Strobe3 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. 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 lubricant cause fast wear-out of threads and sealing rings.
To clean the threads do the following:
1. Unscrew the tailcap and remove the sealing ring carefully with a toothpick (do not use sharp metal things as they can damage the ring).
2. Wipe the sealing ring thoroughly with a soft cloth (or tissue). Do not use solvents. If the sealing ring is worn out or damaged replace it by a new one.
3. Clean the metal threads with a brush using ethanol. Be careful not to allow the applied liquid to get inside the flashlight or tailcap as it can cause fails in functionality of the flashlight.
After cleaning lubricate the thread and the sealing ring with polyalphaolefin-based silica grease, e.g. Nyogel 760G. The application of other types of grease is unacceptable.
In case of active operation and exploitation in dusty environments, it is recommended to perform cleaning and lubricating of the parts as often as required.
WE DO NOT RECOMMEND to leave power sources inside the flashlight for a long storage period, as batteries (especially non-rechargeable) 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
Prolutech provides free warranty repairs for 5 years (excluding batteries, chargers, 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 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.

DE

SPEZIFIKATIONEN

Stirnlampe: Einfache Bedienung mit einer Hand, sicherer Frontstütz. Monoblockgehäuse ohne lange Kabel, unzuverlässige Gummianschlüsse oder unnötige Halterungen. Die Lampe ist einfach zu installieren, zu entfernen und um 180° in ihrem Halter zu drehen. Der Schnellverschlussring bietet einen zusätzlichen Befestigungspunkt. Alltags-Taschenlampe: Kompaktes Gehäuse, praktische Seitentaste, spezielle matte Anodisierung ohne störende Erhebungen, leistungsstarker integrierter Magnet und abnehmbarer Clip aus Stahl. Fahrradlampe: Robustes und leichtes Gehäuse aus Luftfahrt-Aluminium, verbesserte Schlagfestigkeit, neue Federn für besseren Schutz von Batterie und Treiber. Stabiles Licht ohne Flimmern, schneller Halter im Lieferumfang enthalten.

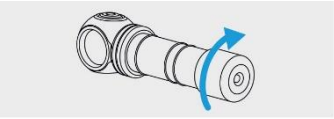
- Die Elektronik der nächsten Generation liefert beeindruckende 4000 Lumen Lichtstrom. Ständige Helligkeit selbst bei niedrigen Temperaturen und wenn die Batterie nicht vollständig geladen ist.
- Mehrfarbiger und abschaltbarer Indikator für Temperatur, Ladezustand und Status.
- Breiter und praktischer Lichtstrahl dank eines komplett überarbeiteten optischen Systems, TIR-Linse, kratzfest durch gehärtetes Antireflexglas.
- Die innovative Technologie ermöglicht die Verwendung von beliebigen Li-Ion-Batterien 21700 oder 18650 mit einem Strom von 15A und bietet vollständigen Kurzschlussschutz, selbst wenn der magnetische Anschluss mit metallischen Objekten in Kontakt kommt.
- Aktiver und Echtzeitschutz vor Überhitzung über +58 °C.
- Voller Schutz gegen Wasser, Schmutz und Staub gemäß IP68: Die Lampe funktioniert bis zu einer Tiefe von 10 Metern. Widerstandsfähig gegen Stürze aus bis zu 10 Metern Höhe.
- Zuverlässiger und wasserdichter Magnetanschluss.

INHALT DES PAKETS

Lampe, 21700 Li-Ion-Batterie, Adapter für 18650-Batterie, magnetisches USB-Ladegerät, Taschenclip, Stirnband für den Frontmodus, Fahrradhalterung, 2 Ersatz-O-Ringe, Benutzerhandbuch.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Konfiguration nach eigenem Ermessen zu ändern, ohne das Handbuch zu ändern. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

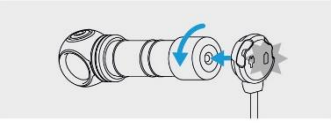
VORBEREITUNGEN

ZUM INSTALLIEREN/WECHSELN DES AKKUS:



1. Schrauben Sie die Rückabdeckung der Lampe ab.
2. Setzen Sie den Akku mit dem Pluspol (+) zur Lampenoberseite ein.
3. Setzen Sie die Rückabdeckung wieder auf und schrauben Sie sie fest. Die Lampe ist einsatzbereit.

MAGNETISCHES LADEN:



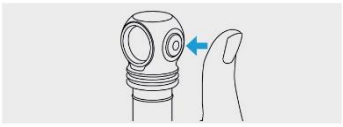
Schrauben Sie den hinteren Deckel der Lampe um 1/4 und verbinden Sie das magnetische Ladegerät mit dem hinteren Teil der Lampe.

LADESTATUS-ANZEIGEN

Ladegerät ist nicht angeschlossen: Konstant grün – das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
Ladegerät ist angeschlossen:

- Blinkend grün – die Spannungslevelmessung der Batterie wird durchgeführt.
- Blinkend rot – schrauben Sie den hinteren Deckel der Lampe um 1/4 ab, um das Laden zu starten.
- Blinkend orange – die USB-Ausgangsspannung der Batterie ist zu niedrig, um korrekt weiterzuladen oder es liegt ein schlechter Kontakt zwischen dem Ladegerät und der Batterie vor. Versuchen Sie, den hinteren Deckel und das Gewinde der Lampe zu reinigen oder verwenden Sie eine andere Stromquelle.
- Konstant rot – Laden läuft, Ladecurrent 1A.
- Konstant orange – die USB-Ausgangsspannung der Batterie ist zu niedrig, der Ladestrom wurde um die Hälfte reduziert.
- Konstant grün – das Laden ist abgeschlossen.

BETRIEBSART
Vorbereitung zur Verwendung: Schrauben Sie die Rückabdeckung der Lampe ab.
EINFACHE BEDIENUNG
Modi: Glühwürmchen1, Glühwürmchen2, Basis-Modi, Turbo-Modus (zuletzt verwendeter in der erweiterten Steuerung, Turbo2 standardmäßig).



Zustand ausgeschaltet:

- 1 Klick: Start des zuletzt verwendeten Modus.
- Drücken und Halten: Start des Durchlaufs der Glühwürmchen. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen. Längeres Halten aktiviert den zyklischen Durchlauf der Basis-Modi.

Zustand eingeschaltet:

- 1 Klick: Ausschalten der Lampe.
- Drücken und Halten: Wechsel zum zyklischen Durchlauf der Basis-Modi von jedem Modus. Vom Modus Glühwürmchen1 beginnt der Durchlauf der Basis-Modi nach dem Durchlauf der Glühwürmchen. Lassen Sie die Taste los, um auszuwählen.
- 2 Klicks: Aktivierung des Turbo-Modus von jedem Modus. Wiederholtes Doppelklicken – Rückkehr zum zuletzt verwendeten Modus.

ERWEITERTE STEUERUNG Um den Steuerungsmodus zu ändern, lösen Sie den Rückdeckel der Lampe um 1/4, drücken Sie die Taste und schließen Sie den Deckel, während Sie die Taste gedrückt halten.
Modus-Sektion: [1] – Glühwürmchen, [2] – Basis-Modi, [3] – Turbo-Modi, [4] – Stroboskope
Zustand ausgeschaltet:

- 1 Klick: Start des zuletzt verwendeten Modus.
- Drücken und Halten: Einschalten von Glühwürmchen1 [Sektion 1]. Längeres Halten aktiviert den zyklischen Durchlauf der Modi: Glühwürmchen1 - Glühwürmchen2 - Basis1 - Basis2 - Basis3 - Turbo1.

Zustand eingeschaltet:

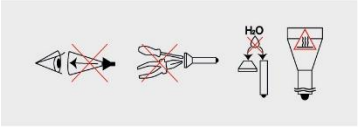
- 1 Klick: Ausschalten der Lampe.
- Drücken und Halten: Zyklischer Durchlauf der Modi in der aktuellen Sektion.

In jedem Zustand:

- 2 Klicks: Einschalten des Basis-Modus [Sektion 2]. Ein wiederholtes Doppelklicken ermöglicht das Wechseln der Modi in der [Sektion 1] und [Sektion 2].
- 3 Klicks: Einschalten des Turbo-Modus [Sektion 3].
- 4 Klicks: Einschalten des Strobos [Sektion 4].

Automatische Speicherung. Sobald die Lampe ausgeschaltet ist, wird der zuletzt verwendete Modus gespeichert, um schnell darauf zugreifen zu können, indem man die Lampe wieder einschaltet.
Sichere Modi mit hoher Helligkeit. Die Turbo-Modi bieten eine hohe Helligkeit der Lampe, bis die Temperatur und der Batteriestrom die kritischen Werte überschreiten.
Das sichere Einschalt-System (schrittweise Erhöhung der Lichtintensität) und die digitale Stabilisierung verhindern eine Überentladung oder Überhitzung der Batterie und ermöglichen eine längere Leuchtdauer und Lebensdauer der Batterie.
Aktives Temperaturkontrollsystem. Bei Annäherung an 58 °C, der kritischen Temperatur der Lampe, sinkt die Helligkeit auf ein sicheres Niveau, um eine Überhitzung zu vermeiden. Unter guten Kühlbedingungen bleibt die Helligkeit konstant.
Warnanzeige für die Spannung und Temperatur der Lampe. Niedriger Ladezustand der Batterie. Wenn der Ladezustand auf etwa <25% sinkt, beginnt die farbige LED alle zwei Sekunden orange zu blinken. Bei weiter sinkender Spannung beginnt die schrittweise Verringerung der Helligkeit, um die Nutzung der Batterie zu optimieren und die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Wenn die Helligkeit des Modus (außer Glühwürmchen und Basis1) unter etwa 25% des normalen Niveaus fällt, blinkt die Haupt-LED 2 Mal. Bei kritischem Ladezustand von etwa <10% blinkt die farbige LED einmal pro Sekunde rot.
Hohe Temperatur. Wenn die Temperatur den Alarmwert erreicht, blinkt die LED alle zwei Sekunden 3 Mal. Auf kritischem Niveau blinkt die LED jede Sekunde 3 Mal. Die Helligkeit sinkt schrittweise auf ein sicheres Niveau.
LOCK-Funktion. Um ungewollte oder zufällige Einschaltungen während des Transports/Lagerung zu vermeiden, muss der Rückdeckel um 1/4 gelöst werden. Die farbige Anzeige für Lade-/Entladezustand der Batterie wird ebenfalls deaktiviert.
Farbige Anzeige für Lade-/Entladezustand der Batterie. Kurze Blinks alle 4 Sekunden zeigen die Batteriespannung an, auch wenn die Lampe ausgeschaltet ist (bis der Ladezustand auf ein kritisches Niveau sinkt). Außerdem hilft dies, die Lampe im Dunkeln zu finden.
Aktivieren/deaktivieren der farbigen Anzeige für Lade-/Entladezustand der Batterie. Standardmäßig ist die farbige Anzeige in den Glühwürmchen deaktiviert (sie schaltet sich nach 10 Sekunden Betrieb aus) und im ausgeschalteten Zustand. Um zu aktivieren/deaktivieren, muss der Rückdeckel um 1/4 gelöst werden, die Taste gedrückt und ohne Loslassen, der Deckel geschraubt und wieder gelöst werden. Der Zustand wird auch nach dem Wechsel der Batterien gespeichert. Ein ultra-niedriger Energieverbrauch gewährleistet einen maximalen Betrieb der farbigen Anzeige.

VORSICHTSMASSNAHMEN
Für einen effizienten Betrieb der Lampe empfehlen wir Batterien Original Li-Ion 21700 Akkus. Darüber hinaus können Sie die Akkus mit dem Adapter verwenden Li-Ion 18650 mit einer maximalen Länge von 70 mm bei einem Durchmesser von bis zu 18,7 mm und einem zulässigen Entladestrom von weniger als 15 A.
In den Modi Turbo, Strob2 und Strob3 kann es zu einer Erwärmung der Lampe und des Akkus kommen schnell entladen. Lassen Sie die Taschenlampe nicht unbeaufsichtigt Starkes Licht kann in der Nähe befindliche Objekte stark erhitzen und sogar verursachen ein Feuer. Laden Sie den Akku der Taschenlampe nicht auf, wenn die Temperatur steigt Die Umgebungstemperatur liegt unter 0°C.
1. Befolgen Sie diese Anweisungen und Anwendungsempfehlungen sorgfältig Batterien.
2. Verwenden Sie die empfohlenen Batterien.
3. Beachten Sie die Polaritätsrichtung (+/-).
4. Versuchen Sie nicht, die Lampe und/oder ihre Komponenten zu verändern. Beliebig Eine Änderung führt zum Erlöschen der Garantie.
5. Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in die Lampe gelangen.
6. Richten Sie den Lichtstrahl nicht direkt auf die Augen von Personen oder Tiere. Die Lichtintensität kann die Augen schädigen und verursachen kurzfristige Blindheit.
7. Die Verwendung der Lampe durch Kinder muss unter Aufsicht erfolgen. eines Erwachsenen.



WARTUNG UND LAGERUNG
Es wird empfohlen, die Dichtungen und Gewinde der Lampe 1-2 Mal pro Jahr zu reinigen. Entfernen Sie Schmutz und altes Schmiermittel von der Lampe. Denken Sie daran, dass eine zuverlässige Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Staub nicht durch abgenutzte Dichtungen gewährleistet werden kann und dass Schmutz und fehlendes Schmiermittel zu einem schnellen Verschleiß der Dichtungen und Gewinde führen. Um die Gewinde zu reinigen, müssen Sie:

1. Den Hinterdeckel abschrauben und vorsichtig die Dichtung mit einem Zahnstocher entfernen (die Verwendung von scharfen Metallgegenständen kann den Ring beschädigen).
2. Die Dichtung sorgfältig mit einem weichen Tuch (oder mit einem Papiertuch) ohne Verwendung von Lösungsmitteln abwischen. Wenn die Dichtung abgenutzt oder beschädigt ist, muss sie durch eine neue ersetzt werden.
3. Die Metallgewinde gründlich mit einer Bürste unter Verwendung von Ethylalkohol reinigen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass der Alkohol nicht ins Innere der Lampe gelangt, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
   Nachdem die Reinigung abgeschlossen ist, sollten die Gewinde und die Dichtung, die wieder eingesetzt werden, mit Silikonschmiermittel auf Basis von Polyalphaolefinen, z.B. Nyogel 760G, geschmiert werden. Die Verwendung anderer Schmiermittel ist unzulässig. Bei häufigem Gebrauch oder in staubgesättigten Umgebungen wird empfohlen, nach Bedarf zu reinigen und zu schmieren.
   Es wird davon abgeraten, die Batterien (insbesondere nicht wiederaufladbare Batterien) während längerer Lagerzeiten im Batteriefach zu belassen, da sie auslaufen und die Innenteile der Lampe beschädigen können. Wenn Sie die Lampe mit betriebsbereiten Batterien aufbewahren, verwenden Sie neue und aufgeladene Batterien, halten Sie die Lampe bei der zulässigen Temperatur für Batterien und überprüfen Sie deren Zustand mindestens einmal im Monat. Wenn Sie Anzeichen einer Beschädigung der Batterien bemerken, entfernen Sie diese sofort aus der Lampe und entsorgen Sie sie.

GARANTIE UND SERVICE
Das Unternehmen garantiert die kostenlose Reparatur der Lampe für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kaufdatum, sofern ein Kaufnachweis vorliegt (außer für Batterien, Ladegeräte, Tasten und Steckdosen, deren Garantie 2 Jahre beträgt).
Von dieser Garantie ausgeschlossen sind:

1. Nicht konforme Nutzung.
2. Unbefugte Veränderungen und Modifikationen.
3. Längerer Gebrauch in chlorhaltigen und kontaminierten Flüssigkeiten oder in Meerwasser.
4. Nutzung bei hohen Temperaturen oder im Kontakt mit Chemikalien, insbesondere mit Flüssigkeiten aus defekten Batterien.
5. Verwendung von minderwertigen Batterien.

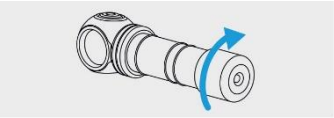
BG

СПЕЦИФИКАЦИИ
Челна лампа: Лесна работа с една ръка, безопасна предна опора. Моноблочно тяло без дълги кабели, ненадеждни гумени свързвания или ненужни закрепвания. Лампата е лесна за инсталиране, сваляне и завъртане на 180° в крепежа си. Бързият гумен пръстен предлага допълнителна точка за закрепване. Фенер за всеки ден: Компактно тяло, удобен страничен бутон, специална матова анодизация без дразнещи ръбове, мощен вграден магнит и свалящ се стоманен клип. Лампа за велосипед: Издръжливо и леко корпус от авиационно алуминий, подобрена устойчивост на удари, нови пружини за по-добра защита на батерията и драйвера. Постоянна светлина без мигане, включена бърза стойка.

- Новото поколение електроника осигурява впечатляващ светлинен поток от 4000 лумена. Постоянна яркост дори при ниски температури и когато батерията не е напълно заредена.
- Многоцветен и изключващ индикатор за температура, ниво на заряд и състояние.
- Широк и удобен лъч благодарение на напълно преработена оптична система, TIR леща, устойчива на надраскване от закалено антирефлексно стъкло.
- Инновационната технология позволява използването на всяка Li-Ion батерия 21700 или 18650 с ток от 15A и предлага пълна защита срещу късо съединение, дори при контакт на магнитния порт с метални предмети.
- Активна и в реално време защита срещу прегряване над +58 °C.
- Пълен защитен от вода, мръсотия и прах съгласно стандарт IP68: Лампата продължава да работи до дълбочина от 10 метра. Устойчивост на падения до 10 метра височина.
- Надежден и водонепроницаем магнитен конектор.

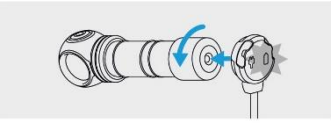
СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАКЕТА Лампа, батерия 21700 Li-Ion, адаптер за батерия 18650, магнитно USB зарядно устройство, джобен клип, лента за челния режим, крепеж за велосипед, 2 резервни уплътнителни пръстена, ръководство за потребителя.
Производителят си запазва правото да променя конфигурацията по свое усмотрение, без да променя ръководството. Спецификациите могат да бъдат променяни без предварително уведомление.

ПОДГОТОВКА
ЗА ИНСТАЛИРАНЕ/СМЯНА НА БАТЕРИЯТА:



1. Отвинтете задната капачка на лампата.
2. Поставете батерията с положителния (+) контакт към главата на лампата.
3. Поставете отново задната капачка и завийте. Лампата е готова за употреба.

Магнитно зареждане:



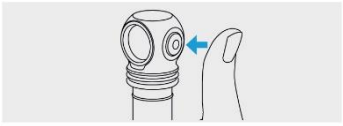
Развийте задния капак на лампата на 1/4 и свържете магнитното зарядно устройство с задната част на лампата.

ИНДИКАТОРИ ЗА СТАТУС НА ЗАРЕЖДАНЕ
Зарядното устройство не е свързано: Постоянно зелено — устройството е в режим на готовност.
Зарядното устройство е свързано:

- Мигащо зелено — измерва се нивото на напрежение в батерията.
- Мигащо червено — развийте задния капак на лампата на 1/4, за да започнете зареждането.
- Мигащо оранжево — USB изходното напрежение на батерията е твърде ниско, за да продължи зареждането правилно или има лош контакт между зарядното и батерията. Опитайте да почистите задния капак и резбата на частите на лампата или опитайте да използвате друг източник на захранване.
- Постоянно червено — зареждането продължава, зарядният ток е 1A.
- Постоянно оранжево — USB изходното напрежение на батерията е твърде ниско, зарядният ток е намален наполовина.
- Постоянно зелено — зареждането е завършено.

РЕЖИМ НА РАБОТА
Подготовка за употреба: Развийте задния капак на лампата.

ЛЕСНО УПРАВЛЕНИЕ
Режими: Светулка1, Светулка2, Основни режими, Турбо режим (последно използван в разширеното управление, Турбо2 по подразбиране).



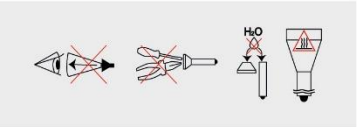
Състояние изключено:
1 клик: Стартиране на последния използван режим.
Задържане: Стартиране на превъртане на Светулките. Освободете бутона, за да изберете. Дългото задържане активира цикличното превъртане на основните режими.
Състояние включено:
1 клик: Изключване на лампата.
Задържане: Преминаване към циклично превъртане на основните режими от всеки режим. От режим Светулка1, превъртането на основните режими започва след превъртането на Светулките. Освободете бутона, за да изберете.
2 клика: Активиране на Турбо от всеки режим. Повторно двойно кликване – връщане към последния използван режим.
Разширено управление
За да промените типа управление, развийте задния капак на лампата с 1/4, натиснете бутона и затворете капака, като държите бутона натиснат.
Раздели на режимите: [1] – Светулки, [2] – Основни режими, [3] – Турбо режими, [4] – Стробоскопи.
Състояние изключено:
1 клик: Стартиране на последния използван режим.
Задържане: Включване на Светулка1 [Раздел 1]. Дългото задържане активира цикличното превъртане на режимите: Светулка1 - Светулка2 - Светулка3 - Основен1 - Основен2 - Основен3 - Турбо1.
Състояние включено:
1 клик: Изключване на лампата.
Задържане: Циклично превъртане на режимите в текущия раздел.
Всеки режим:
2 клика: Включване на основния режим [Раздел 2]. Повторно двойно кликване позволява смяна на режимите в [Раздел 1] и [Раздел 2].
3 клика: Включване на Турбо режим [Раздел 3].
4 клика: Включване на Строб [Раздел 4].
Автоматично запаметяване. След като лампата бъде изключена, последният използван режим се запомня, за да осигури бърз достъп до него при повторно включване на лампата.
Сигурни режими с висока яркост. Турбо режимите предлагат висока яркост на лампата, докато температурата и батерийният ток не надвишават критичните стойности.
Системата за безопасно запалване (постепенно увеличаване на светлинната интензивност) и цифровата стабилизация предотвратяват прекомерното разреждане или прегряване на батерията и позволяват увеличаване на времето за светене и живота на батерията.
Активна система за контрол на температурата. При достигане на 58 °C, критичната температура на лампата, яркостта намалява до безопасно ниво, което позволява на лампата да избегне прегряване. При добри условия за охлаждане, яркостта остава постоянна.
Индикатор за предупреждение за напрежение и температура на лампата.
Ниско ниво на заряда на батерията. Когато нивото на заряда падне под около <25%, цветната диода започва да мига в оранжево на всеки две секунди. При ново намаляване на напрежението започва постепенно намаляване на яркостта, позволяващо оптимизиране на използването на батерията и осигуряване на безопасността на потребителя. Ако яркостта на режима (освен Светулките и Основен1) спадне под около 25% от нормалното ниво, главната диода ще мига два пъти. При критично ниво на заряда около <10%, цветната диода мига в червено веднъж в секунда.
Висока температура. Когато температурата достигне ниво на аларма, диодът мига три пъти на всеки две секунди. На критично ниво диодът мига три пъти на секунда. Яркостта постепенно намалява до безопасно ниво.
LOCK функция. За да се избегне случайно или неволно включване по време на транспорт/съхранение, трябва да се развие задния капак с 1/4. Цветният индикатор за зареждане/разреждане на батерията също ще бъде деактивиран.
Цветен индикатор за зареждане/разреждане на батерията. Кратки мигания на всеки 4 секунди показват напрежението на батерията дори когато лампата е изключена (докато нивото на заряда не падне до критично ниво). Освен това, това позволява намирането на лампата, оставена в тъмен случай.
Активиране/деактивиране на цветния индикатор за зареждане/разреждане на батерията. По подразбиране цветният индикатор е деактивиран в Светулките (изключва се след 10 секунди работа) и в изключено състояние. За да го активирате/деактивирате, трябва да развиете задния капак с 1/4, да натиснете бутона и без да го освобождавате, да завиете и развиете капака. Състоянието се запомня дори след смяна на батериите. Изключително ниската консумация на енергия осигурява максимална работа на цветния индикатор.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ
За ефективна работа на лампата препоръчваме батерии Li-Ion 18650 без защитна плочка с максимална дължина 70 мм. В режимите Turbo, Strob2 и Strob3 корпусът на лампата може бързо да се нагрее или да разреди батерията с

висока мощност. Не оставяйте лампата без надзор, тъй като мощната светлина може да загрее камъни и да предизвика експлозия.
Не зареждайте акумулатора на фенерчето, когато стайната температура е под 0 °C.

1. Внимателно следвайте това ръководство и препоръките за употреба на батериите.
2. Използвайте препоръчани батерии.
3. Спазвайте полярността (+/-).
4. Не се опитвайте да модифицирате лампата и/или нейните компоненти. Всяка модификация отменя гаранцията.
5. Не позволявайте вода или други течности да навлязат в лампата.
6. Не насочвайте светлинния лъч директно в очите на хора или животни. Интензивността на светлината може да повреди очите и да причини краткотрайна слепота.
7. Всяка употреба на лампата от деца трябва да се извършва под наблюдението на възрастен.

Компанията не носи отговорност за рискове от наранявания, произтичащи от неправилна употреба на продукта.



ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ
Препоръчва се да почиствате резбите и уплътненията на лампата 1-2 пъти годишно. Премахнете замърсяванията и старото смазочно масло от лампата. Не забравяйте, че надеждната устойчивост на вода и прах не може да бъде гарантирана от износени уплътнения, а замърсяването и липсата на смазка водят до бързо износване на уплътненията и резбите. За почистване на резбите трябва да:

1. Отвиете задния капак и внимателно да извадите уплътнението с помощта на клечка за зъби (използването на остри метални предмети може да повреди пръстена).
2. Внимателно избършете уплътнението с мек плат (или с хартиена кърпа), без да използвате разтворители. Ако уплътнението е износено или повредено, трябва да бъде заменено с ново.
3. Старателно почистете металните резби с четка, използвайки етииленов алкохол. Важно е да се уверите, че алкохолът не проникне вътре в лампата, тъй като това може да доведе до неработоспособност.
   След като почистването приключи, резбите и уплътнението, които ще бъдат повторно монтирани, трябва да бъдат смазани със силиконова смазка на основата на полиалфаолефини, например Nyogel 760G. Използването на други смазочни средства е неприемливо. При често използване или в места, наситени с прах, се препоръчва почистване и смазване при необходимост.
   Препоръчва се да не оставяте батериите (особено необратимите) в отделението за батерии по време на дългосрочно съхранение, тъй като те могат да протекат и да повредят вътрешните части на лампата. Ако поддържате лампата с готови за употреба батерии, поставете нови и заредени батерии, съхранявайте лампата при допустима температура за батериите и проверявайте тяхното състояние поне веднъж месечно. Ако забележите признаци на повреда на батериите, веднага ги извадете от лампата и ги изхвърлете.

ГАРАНЦИЯ И СЕРВИЗ
Компанията гарантира безплатен ремонт на лампата за период от 5 години от датата на покупката при наличие на доказателство за покупка (с изключение на батерии, зарядни устройства, бутони и контактни кутии, чиято гаранция е 2 години).
Изключени от тази гаранция са:

1. Неправилна експлоатация.
2. Непозволени изменения и модификации.
3. Продължителна употреба в хлорирани и замърсени течности или в морска вода.
4. Употреба при високи температури или в контакт с химикали, включително течността от неработещи батерии.
5. Използването на нискокачествени батерии.

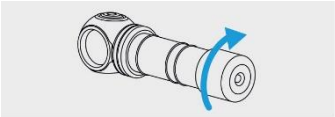
HR

SPECIFIKACIJE
Frontna lampa: Jednostavna upotreba jednom rukom, sigurnosna prednja podrška. Monoblok kućište bez dugih žica, nepouzdani gumeni priključci ili nepotrebni držači. Lampa se lako instalira, uklanja i rotira za 180° u svom držaču. Brzi gumeni prsten nudi dodatnu točku učvršćenja. Svjetiljka za svaki dan: Kompaktno kućište, praktično bočno dugme, posebna mat anodizacija bez iritantnih reljefa, snažni ugrađeni magnet i uklonjivi čelik klip. Biciklistička lampa: Izdržljivo i lagano kućište od zrakoplovnog aluminija, poboljšana otpornost na udarce, nove opruge za bolju zaštitu baterije i upravljača. Stalna svjetlost bez treptanja, brza podloga uključena.

- Elektronika nove generacije pruža impresivan svjetlosni tok od 4000 lumena. Stalna svjetlost čak i pri niskim temperaturama i kada baterija nije potpuno napunjena.
- Višebojni i isključivi indikator za temperaturu, razinu napunjenosti i stanje.
- Široki i praktični snop svjetlosti zahvaljujući potpuno redizajniranoj optičkoj sustavu, TIR leća zaštićena od ogrebotina kaljenim antirefleksnim staklom.
- Inovativna tehnologija omogućava korištenje bilo koje Li-Ion baterije 21700 ili 18650 s strujom od 15A i nudi potpunu zaštitu od kratkog spoja, čak i kada magnetski priključak dođe u kontakt s metalnim predmetima.
- Aktivna i u stvarnom vremenu zaštita od pregrijavanja iznad +58 °C.
- Potpuna zaštita od vode, prljavštine i prašine prema IP68: Lampa nastavlja raditi do dubine od 10 metara. Otpornost na padove do 10 metara visine.
- Pouzdan i vodootporan magnetski priključak.

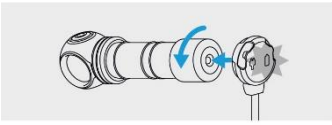
SADRŽAJ PAKIRANJA Lampa, 21700 Li-Ion baterija, adapter za 18650 bateriju, magnetski USB punjač, džepni klip, traka za čelni način, držač za bicikl, 2 rezervna O-prstena, priručnik za korisnike.
Proizvođač zadržava pravo izmjene konfiguracije prema vlastitom nahođenju bez promjene priručnika. Specifikacije se mogu mijenjati bez prethodne najave.

PRIPREME
ZA INSTALACIJU/ZAMJENU BATERIJE:



1. Odvrnite stražnji poklopac lampe.
2. Umetnite bateriju s pozitivnim (+) kontaktom prema glavi lampe.
3. Ponovno stavite stražnji poklopac i zavijte. Lampa je spremna za upotrebu.

MAGNETNO PUNJENJE:

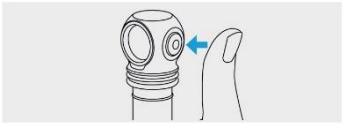


Odvrnite stražnji poklopac lampe za 1/4 i spojite magnetski punjač na stražnji dio lampe.

INDIKATORI STANJA PUNJAČA
Punjač nije povezan: Stalno zeleno – uređaj je u stanju čekanja.
Punjač je povezan:

- Trepćuće zeleno – mjeri se razina napona u bateriji.
- Trepćuće crveno – odvrnite stražnji poklopac lampe za 1/4 kako biste započeli punjenje.
- Trepćuće narančasto – USB izlazni napon baterije je prenizak za pravilno punjenje ili postoji loša povezanost između punjača i baterije. Pokušajte očistiti stražnji poklopac i navoj dijelova lampe ili pokušajte koristiti drugi izvor napajanja.
- Stalno crveno – punjenje u tijeku, struja punjenja 1A.
- Stalno narančasto – USB izlazni napon baterije je prenizak, struja punjenja je smanjena na pola.
- Stalno zeleno – punjenje je završeno.

NAČIN RADA
Priprema za korištenje: Odvrnite stražnji poklopac lampe.
JEDNOSTAVNA UPRAVLJANJE
Modovi: Svilac1, Svilac2, Osnovni modovi, Turbo način (posljednji korišten u proširenom upravljanju, Turbo2 prema zadanim postavkama).



Isključeno stanje :

- 1 klik : Pokretanje posljednjeg korištenog moda.
- Pritisnite i zadržite : Pokretanje pomicanja Svjetlucanja. Otpustite gumb za odabir. Produženo zadržavanje pokreće ciklično pomicanje osnovnih modova.

Uključeno stanje :

- 1 klik : Isključivanje lampe.
- Pritisnite i zadržite : Prelazak na ciklično pomicanje osnovnih modova iz bilo kojeg moda. Od moda Svjetlucanja1, ciklično pomicanje osnovnih modova započinje nakon pomicanja Svjetlucanja. Otpustite gumb za odabir.
- 2 klika : Aktivacija Turbo iz bilo kojeg moda. Ponovljeni dvostruki klik – povratak na posljednji korišteni mod.

PROŠIRENA KONTROLA

Da biste promijenili vrstu kontrole, odvijte stražnji poklopac lampe za 1/4, pritisnite gumb i zatvorite poklopac, držeći gumb pritisnutim.

Sekcija modova :

[1] – Svjetlucanja, [2] – Osnovni modovi, [3] – Turbo modovi, [4] – Stroboskopi

Isključeno stanje :

- 1 klik : Pokretanje posljednjeg korištenog moda.
- Pritisnite i zadržite : Uključivanje Svjetlucanja1 [Sekcija 1]. Produženo zadržavanje pokreće ciklično pomicanje modova: Svjetlucanje1 - Svjetlucanje2 - Svjetlucanje3 - Osnova1 - Osnova2 - Osnova3 - Turbo1.

  Uključeno stanje :
- 1 klik : Isključivanje lampe.
- Pritisnite i zadržite : Ciklično pomicanje modova u trenutnoj Sekciji.

  Sve stanje :
- 2 klika: Uključivanje osnovnog moda [Sekcija 2]. Ponovljeni dvostruki klik omogućava promjenu modova u [Sekciji 1] i [Sekciji 2].
- 3 klika: Uključivanje Turbo moda [Sekcija 3].
- 4 klika: Uključivanje Strob [Sekcija 4].

Automatska memorija. Nakon isključivanja lampe, prethodno korišteni mod se pamti za brzi pristup prilikom ponovnog uključivanja lampe.

Sigurni modovi visoke svjetlosti. Turbo modovi nude visoku svjetlost lampe sve dok temperatura i struja baterije ne premaše kritične vrijednosti.

Sistem sigurnog paljenja (postepeno povećanje svjetlosti) i digitalna stabilizacija sprječavaju prekomjerno pražnjenje ili pregrijavanje baterije i omogućavaju produženje trajanja svjetlosti i životnog vijeka baterije.

Sistem aktivne kontrole temperature. Kada temperatura dostigne 58 °C, kritična temperatura lampe, svjetlost se smanjuje na siguran nivo kako bi se spriječilo pregrijavanje lampe. U uvjetima dobrog hlađenja, svjetlost ostaje konstantna. Indikacija upozorenja na napon i temperaturu lampe. Nizak nivo punjenja baterije. Kada nivo punjenja padne ispod <25%, dioda boje počinje treptati narančasto svake dvije sekunde. Pri daljnjem padu napona započinje postepeno smanjenje svjetlosti kako bi se optimizirala upotreba baterije i osigurala sigurnost korisnika. Ako svjetlost moda (osim Svjetlucanja i Osnova1) padne ispod otprilike 25% normalnog nivoa, glavna dioda će treptati 2 puta. Pri kritičnom nivou punjenja ispod <10%, dioda boje treptat će crveno 1 put svake sekunde.

Visoka temperatura. Kada temperatura dostigne alarmni nivo, dioda treptati 3 puta svake dvije sekunde. Na kritičnom nivou dioda treptati 3 puta svake sekunde. Svjetlost se postepeno smanjuje do sigurnog nivoa.

LOCK funkcija. Da biste spriječili nenamjensko ili slučajno paljenje tijekom transporta/skladištenja, trebate odvrnuti stražnji poklopac za 1/4. Indikacija boje punjenja/pražnjenja baterije također će biti onemogućena.

Indikacija boje punjenja/pražnjenja baterije. Kratka treptanja svake 4 sekunde označavaju napon baterije čak i kada je lampa isključena (dok nivo punjenja ne padne na kritični nivo). Osim toga, to omogućava pronalaženje lampe ostavljene u tami.

Aktivirajte/deaktivirajte indikaciju boje punjenja/pražnjenja baterije. Prema zadanim postavkama, indikacija boje je onemogućena u Svjetlucanjima (gasi se nakon 10 sekundi rada) i u isključenom stanju. Da biste aktivirali/deaktivirali, trebate odvrnuti stražnji poklopac za 1/4, pritisnuti gumb i, ne otpustivši ga, zavrnuti i odvrnuti poklopac. Stanje se pamti čak i nakon promjene baterija. Izuzetno niska potrošnja energije osigurava maksimalno funkcioniranje indikacije boje.

MJERE OPREZA

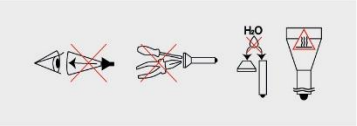
Za učinkovito djelovanje lampe preporučujemo Li-Ion 18650 baterije bez zaštitne ploče maksimalne duljine 70 mm. U Turbo, Strob2 i Strob3 modovima, tijelo lampe može brzo zagrijati ili isprazniti bateriju visokim strujama. Lampu ne treba ostavljati bez nadzora, jer snažna svjetlost može zagrijati kamenje i izazvati eksploziju.

Ne punite bateriju lampe kada je temperatura okoline ispod 0 °C.

1. Pažljivo slijedite ovaj priručnik i preporuke za korištenje baterija.
2. Koristite preporučene baterije.
3. Poštujte polaritet (+/-).
4. Ne pokušavajte modificirati lampu i/ili njene komponente. Svaka modifikacija rezultira poništenjem garancije.
5. Ne dopustite da voda ili drugi tekućine uđu unutar lampe.

6. Ne usmjeravajte snop svjetlosti izravno u oči ljudi ili životinja. Intenzitet svjetlosti može oštetiti oči i izazvati kratkotrajno sljepilo.
7. Svaka upotreba lampe od strane djece mora se odvijati pod nadzorom odrasle osobe.

Tvrtka ne preuzima odgovornost za bilo kakvu moguću ozljedu koja proizlazi iz ili je rezultat nepravilnog korištenja proizvoda.



ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Preporučuje se čišćenje navojnih dijelova i brtvenih prstenova lampe 1-2 puta godišnje. Uklonite prljavštinu i staro podmazivanje s lampe. Ne zaboravite da pouzdana otpornost na vodu i prašinu ne može biti osigurana istrošenim prstenovima, a prljavština i nedostatak podmazivanja uzrokuju brzo trošenje brtvila i navoja. Za čišćenje navoja potrebno je:

1. Odviti stražnji poklopac i pažljivo ukloniti brtveni prsten pomoću čačkalice (korištenje oštrih metalnih predmeta može oštetiti prsten).
2. Pažljivo obrišite brtveni prsten mekom krpom (ili papirnom maramicom) bez korištenja otapala. Ako je brtveni prsten istrošen ili oštećen, treba ga zamijeniti novim.
3. Temeljito očistite metalne navoje četkom koristeći etilni alkohol. Međutim, treba paziti da alkohol ne uđe unutra lampe. To može uzrokovati njezino neispravno funkcioniranje.

Nakon što je čišćenje završeno, navoji i brtveni prstenovi moraju se podmazati silikonskom mašću na bazi polialfaolefina, na primjer, Nyogel 760G. Korištenje drugih lubrikanta je neprihvatljivo. U slučaju česte upotrebe ili u prašnjavim uvjetima preporučuje se čišćenje i podmazivanje prema potrebi.

Nije preporučljivo ostavljati baterije (osobito nekontrolirane) u odjeljku za baterije tijekom dužih razdoblja skladištenja, jer mogu procuriti i oštetiti unutarnje dijelove lampe. Ako održavate lampu s baterijama spremnim za upotrebu, umetnite nove i napunjene baterije, čuvajte lampu na temperaturi dopuštenoj za baterije i provjeravajte njihovo stanje najmanje jednom mjesečno. Ako primijetite znakove oštećenja baterija, odmah ih uklonite iz lampe i zbrinite ih.

GARANCIJA I SERVIS

Tvrtka jamči besplatan popravak lampe tijekom razdoblja od 5 godina od datuma kupnje uz predočenje dokaza o kupnji (osim za baterije, punjače baterija, gumbe i kutije za kontakte, čija je garancija 2 godine).

Iz ove garancije isključeni su:

1. Nepravilna uporaba.
2. Neovlaštene transformacije i modifikacije.
3. Dugotrajna uporaba u kloriranim i kontaminiranim tekućinama ili u morskoj vodi.
4. Upotreba na visokoj temperaturi ili u kontaktu s kemijskim tvarima, uključujući tekućinu iz neispravnih baterija.
5. Korištenje baterija loše kvalitete.

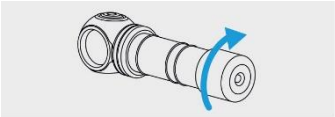
DK

SPECIFIKATIONER
Hovedlampe: Let at betjene med én hånd, sikker frontal støtte. Monoblockhus uden lange ledninger, pålidelige gummikontakter eller unødvendige fastgørere. Lampen er nem at installere, fjerne og dreje 180° i sin holder. Den hurtige gummiring tilbyder et ekstra fastgørelsespunkt. Lommelygte til hverdag: Kompakt hus, praktisk sideknap, speciel mat anodisering uden irriterende relieffer, kraftig indbygget magnet og aftagelig stålklip. Cykellampe: Holdbart og let hus i luftfartsaluminium, forbedret stødmodstand, nye fjedre for bedre beskyttelse af batteri og driver. Konstant lys uden flimmer, hurtig beslag inkluderet.

- Elektronik i næste generation leverer imponerende lysstrøm på 4000 lumen. Konstant lysstyrke selv ved lave temperaturer og når batteriet ikke er fuldt opladet.
- Flerfarvet og slukkelig indikator for temperatur, ladestatus og tilstand.
- Bred og praktisk lysstråle takket være et helt redesignede optisk system, TIR-linse beskyttet mod ridser med hærdet antirefleksglas.
- Den innovative teknologi giver mulighed for at bruge ethvert Li-Ion-batteri 21700 eller 18650 med en strøm på 15A og tilbyder fuld beskyttelse mod kortslutninger, selv ved kontakt mellem den magnetiske port og metalgenstande.
- Aktiv og realtidsbeskyttelse mod overophedning over +58 °C.
- Fuld beskyttelse mod vand, snavs og støv i henhold til IP68: Lampen fortsætter med at fungere op til en dybde af 10 meter. Modstandsdygtig over for fald fra op til 10 meters højde.
- Pålidelig og vandtæt magnetisk connector.

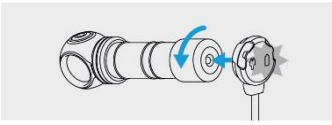
INDHOLD AF PAKKEN Lampe, 21700 Li-Ion-batteri, adapter til 18650-batteri, magnetisk USB-oplader, lommeclip, pandebånd til frontlæse, cykelholder, 2 reservedele O-ringe, brugermanual.
Producenten forbeholder sig retten til at ændre konfigurationen efter eget skøn uden at ændre manualen. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

FORBEREDELSER
TIL INSTALLATION/UDSKIFTNING AF BATTERI:



1. Skru bagsiden af lampen af.
2. Sæt batteriet i med den positive (+) kontakt mod lampehovedet.
3. Sæt bagsiden på igen og skru fast. Lampen er klar til brug.

MAGNETISK OPPLADNING:

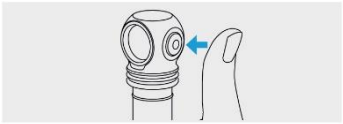


Skruv bagdækslet på lampen 1/4 og tilslut det magnetiske oplader til lampens bagende.
Skruv bagdækslet på lampen 1/4 og tilslut det magnetiske oplader til lampens bagende.

OPLOADNING STATUS-INDIKATORER
Opladeren er ikke tilsluttet: Konstant grøn – enheden er i standby-tilstand.
Opladeren er tilsluttet:

- Blinkende grøn – måling af spændingsniveau i batteriet er i gang.
- Blinkende rød – skru bagdækslet på lampen 1/4 af for at begynde opladningen.
- Blinkende orange – USB-udgangsspændingen fra batteriet er for lav til at kunne fortsætte opladningen korrekt eller der er dårlig kontakt mellem opladeren og batteriet. Prøv at rense bagdækslet og gevindet på lampens dele eller prøv at bruge en anden strømkilde.
- Konstant rød – opladning i gang, opladningsstrøm 1A.
- Konstant orange – USB-udgangsspændingen fra batteriet er for lav, opladningsstrømmen er halveret.
- Konstant grøn – opladningen er afsluttet.

DRIFTSTIL
Forberedelse til brug: Skruv bagdækslet af lampen.
ENKEL BETJENING
Tilstande: Glødepind1, Glødepind2, Basis-tilstande, Turbo-tilstand (sidst brugt i udvidet kontrol, Turbo2 som standard).



Slukket tilstand :

- 1 klik: Start af den senest brugte tilstand.
- Tryk og hold: Start af lysblinkene. Slip knappen for at vælge. Langvarigt tryk aktiverer cyklussen af Basis tilstande.

Tændt tilstand:

- 1 klik: Sluk for lampen.
- Tryk og hold: Skift til cyklus af Basis tilstande fra enhver tilstand. Fra tilstanden Lysblink1 starter cyklussen af Basis tilstande efter lysblinkene. Slip knappen for at vælge.
- 2 klik: Aktivering af Turbo fra enhver tilstand. Gentaget dobbeltklik – tilbage til den senest brugte tilstand.

UDVIDET KONTROL

For at ændre kontroltypen, skru 1/4 omdrejning på lampehovedet, mens lampen er slukket, tryk på knappen og luk låget, mens du holder knappen nede.

Tilstandssektion:

[1] – Lysblink, [2] – Basis tilstande, [3] – Turbo tilstande, [4] – Stroboskoper

Slukket tilstand:

- 1 klik: Start af den senest brugte tilstand.
- Tryk og hold: Tænd for Lysblink1 [Sektion 1]. Langvarigt tryk aktiverer cyklussen af tilstande: Lysblink1 - Lysblink2 - Lysblink3 - Basis1 - Basis2 - Basis3 - Turbo1.

Tændt tilstand:

- 1 klik: Sluk for lampen.
- Tryk og hold: Cyklus af tilstande i den aktuelle sektion.

Enhver tilstand:

- 2 klik: Tænd for Basis tilstand [Sektion 2]. Gentaget dobbeltklik tillader skift mellem tilstande i [Sektion 1] og [Sektion 2].
- 3 klik: Tænd for Turbo tilstand [Sektion 3].
- 4 klik: Tænd for Strob [Sektion 4].

Selv-hukommelse. Når lampen er slukket, huskes den senest brugte tilstand for hurtigt at kunne tilgå den ved at tænde lampen igen.

Sikrede tilstande med høj lysstyrke. Turbo tilstande tilbyder høj lysstyrke, indtil temperatur og batteristrøm ikke overstiger kritiske værdier.

Sikret tændingssystem (gradvis lysstyrkeoptrapning) og digital stabilisering forhindrer overafladning eller overophedning af batteriet og øger lysudsendelsens varighed samt batteriets levetid.

Aktiv temperaturkontrol system. Ved nærhed til 58 °C, lampens kritiske temperatur, falder lysstyrken til et sikkert niveau, hvilket forhindrer overophedning. Under gode køleforhold forbliver lysstyrken konstant.

Advarsel om spænding og temperatur på lampen. Lavt batteriniveau. Når batteriniveauet falder til omkring <25%, begynder den farvede diode at blinke orange hver anden sekund. Ved yderligere spændingsfald starter en gradvis reduktion af lysstyrken for at optimere batteribrugen og sikre brugeren. Hvis lysstyrken i tilstanden (undtagen Lysblink og Basis1) falder under omkring 25% af det normale niveau, blinker den primære diode 2 gange. Ved kritisk batteriniveau omkring <10%, blinker den farvede diode rødt 1 gang per sekund.

Høj temperatur. Når temperaturen når alarmsniveauet, blinker dioden 3 gange hver anden sekund. Ved kritisk niveau blinker dioden 3 gange hver sekund. Lysstyrken falder gradvist til et sikkert niveau.

LOCK funktion. For at undgå utilsigtet tænding under transport/opbevaring, skal bagklappen skrues 1/4 omdrejning. Den farvede indikation af batteriopladning/afladning vil også blive deaktiveret.

Farvet indikation af batteriopladning/afladning. Korte blink hver 4. sekund indikerer batterispænding, selv når lampen er slukket (indtil opladningsniveauet falder til et kritisk niveau). Desuden gør dette det muligt at finde lampen efterladt i mørket.

Aktiver/deaktiver farvet indikation af batteriopladning/afladning. Som standard er den farvede indikation deaktiveret i Lysblink (den slukker efter 10 sekunders drift) og i slukket tilstand. For at aktivere/deaktivere skal du skrue bagklappen 1/4 omdrejning, trykke på knappen og uden at slippe, skrue og skrue tilbage. Tilstanden huskes selv efter batteriskift. En ultralavt energiforbrug sikrer maksimal drift af den farvede indikation.

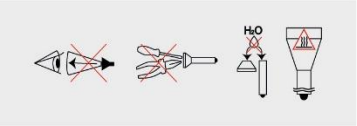
FORHOLDSREGLER

For effektiv drift af lampen anbefales det at bruge Li-Ion 18650 batterier uden beskyttelsesskive med en maksimal længde på 70 mm. I Turbo, Strob2 og Strob3 tilstande kan lampens krop hurtigt opvarmes eller aflade batteriet med en høj strøm. Lad ikke lampen uden opsyn, da et kraftigt lys kan varme objekter og forårsage brand.
Oplad ikke batteriet på lommelygten, når omgivelsestemperaturen er under 0 °C.

1. Følg nøje denne vejledning og anbefalingerne til brug af batterier.
2. Brug anbefalede batterier.
3. Respekter polariteten (+/-).
4. Forsøg ikke at ændre lampen og/eller dens komponenter. Enhver ændring annullerer garantien.
5. Lad ikke vand eller andre væsker trænge ind i lampen.

6. Ret ikke lysstrålen direkte mod øjnene på mennesker eller dyr. Lysstyrken kan skade øjnene og forårsage kortvarig blindhed.
7. Enhver brug af lampen af børn skal ske under opsyn af en voksen.

Selskabet fraskriver sig ethvert ansvar for eventuelle skader forårsaget af eller som følge af forkert brug af produktet.



VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

Det anbefales at rengøre pakninger og tætningsringe på lampen 1-2 gange om året. Fjern snavs og gammel smørelse fra lampen. Husk, at en pålidelig modstand mod vand og støv ikke kan sikres med slidte pakninger, og at snavs samt mangel på smørelse fører til hurtigere slid på tætningsringe og gevind. For at rengøre gevindene skal du:

1. Skrue bagklappen af og forsigtigt fjerne tætningsringen med en tandstik (brug ikke skarpe metalgenstande, da de kan beskadige ringen).
2. Tør forsigtigt tætningsringen af med en blød klud (eller et papirhåndklæde) uden at bruge opløsningsmidler. Hvis tætningsringen er slidt eller beskadiget, skal den udskiftes med en ny.
3. Rengøre de metalgevind grundigt med en børste ved hjælp af ethylalkohol. Sørg for, at alkoholen ikke kommer ind i lampen, da det kan forårsage funktionsfejl.

Når rengøringen er færdig, skal gevindene og tætningsringen geninstallers og smøres med silikonefedt baseret på polyalphaolefin, for eksempel Nyogel 760G. Anvendelse af andre smøremidler er uacceptabelt. Ved hyppig brug eller i støvede omgivelser anbefales det at rengøre og smøre efter behov.

Det frarådes at lade batterierne (især ikke-genopladelige batterier) blive i batterirummet under længere opbevaring, da de kan lække og beskadige lampens indre dele. Hvis du opbevarer lampen med batterier klar til brug, skal du indsætte nye og genopladede batterier, holde lampen ved den tilladte temperatur for batterierne og kontrollere deres tilstand mindst en gang om måneden. Hvis du bemærker tegn på beskadigelse af batterierne, skal du straks fjerne dem fra lampen og kassere dem.

GARANTI OG SERVICE

Selskabet garanterer gratis reparation af lampen i 5 år fra købsdatoen, hvis der foreligger et kvittering (undtagen batterier, batteriopladere, knapper og kontaktbokse, hvis garanti er 2 år).

Følgende er ekskluderet fra garantien:

1. Uforsvarlig brug.
2. Uautoriserede ændringer og modifikationer.
3. Langvarig brug i klorerede og forurenede væsker eller i havvand.
4. Brug ved høje temperaturer eller i kontakt med kemiske stoffer, herunder væsken fra defekte strømforsyningsbatterier.
5. Anvendelse af lavkvalitetsbatterier.

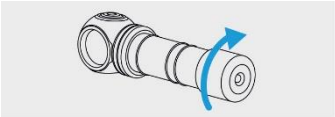
ES

ESPECIFICACIONES
Linterna frontal: fácil operación con una sola mano, soporte frontal seguro. Carcasa monobloque sin cables largos, conectores de goma poco fiables o fijadores innecesarios. La lámpara es fácil de instalar, retirar y girar 180° en su soporte. El anillo de goma de liberación rápida ofrece un punto de fijación adicional. Linterna de uso diario: carcasa compacta, botón lateral práctico, anodización mate especial sin relieves irritantes, potente imán integrado y clip de acero removible. Luz para bicicleta: carcasa de aluminio de calidad aeronáutica duradera y ligera, resistencia a impactos mejorada, nuevos resortes para mejor protección de la batería y del controlador. Luz constante sin parpadeo, soporte de liberación rápida incluido.

- La electrónica de nueva generación proporciona un impresionante flujo luminoso de 4000 lúmenes. Brillo constante incluso a baja temperatura y cuando la batería no está completamente cargada.
- Indicador multicolor y apagable de temperatura, nivel de carga y estado.
- Haz amplio y práctico gracias a un sistema óptico completamente rediseñado, lente TIR protegida contra arañazos con vidrio antirreflejo templado.
- La innovadora tecnología permite usar cualquier batería Li-Ion 21700 o 18650 con una corriente de 15A, y ofrece protección completa contra cortocircuitos, incluso en caso de contacto del puerto magnético con objetos metálicos.
- Protección activa y en tiempo real contra sobrecalentamiento por encima de +58 °C.
- Protección total contra agua, suciedad y polvo según el estándar IP68: la lámpara sigue funcionando hasta una profundidad de 10 metros. Resiste caídas de hasta 10 metros de altura.
- Conector magnético confiable y a prueba de agua.

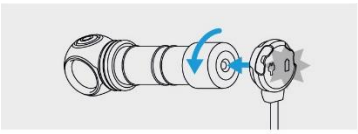
CONTENIDO DEL PAQUETE Lámpara, batería 21700 Li-Ion, adaptador para batería 18650, cargador USB magnético, clip de bolsillo, banda para el modo frontal, soporte para bicicleta, 2 juntas tóricas de repuesto, manual del usuario.
El fabricante se reserva el derecho de modificar la configuración a su propia conveniencia sin realizar cambios en el manual. Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

PREPARATIVOS
PARA INSTALAR/SUSTITUIR LA BATERÍA:



1. Desenrosque la tapa trasera de la linterna.
2. Inserte la batería con el contacto positivo (+) hacia la cabeza de la linterna.
3. Vuelva a colocar la tapa trasera y atornille. La linterna está lista para usarse.

CARGA MAGNÉTICA:



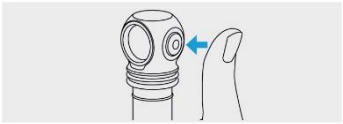
Desenrosque la tapa trasera de la lámpara 1/4 y conecte el cargador magnético a la parte trasera de la lámpara.

INDICADORES DE ESTADO DEL CARGADOR
El cargador no está conectado: Verde constante — el dispositivo está en modo de espera.
El cargador está conectado:

- Verde parpadeante — se está midiendo el nivel de voltaje en la batería.
- Rojo parpadeante — desenrosque la tapa trasera de la lámpara 1/4 para comenzar la carga.
- Naranja parpadeante — el voltaje de salida USB de la batería es demasiado bajo para continuar cargando correctamente o hay un mal contacto entre el cargador y la batería. Intente limpiar la tapa trasera y la rosca de las partes de la lámpara o intente usar otra fuente de alimentación.
- Rojo constante — carga en curso, corriente de carga 1A.
- Naranja constante — el voltaje de salida USB de la batería es demasiado bajo, la corriente de carga se ha reducido a la mitad.
- Verde constante — la carga ha terminado.

MODO DE OPERACIÓN
Preparación para el uso: Desenrosque la tapa trasera de la lámpara.

FÁCIL CONTROL
Modos: Luciérnaga1, Luciérnaga2, Modos Básicos, Modo Turbo (último utilizado en el Control extendido, Turbo2 por defecto).



Estado apagado:

- 1 clic: Inicio del último modo utilizado.
- Presionar y mantener: Inicio del desplazamiento de las Luciérnagas. Suelte el botón para elegir. El mantenimiento prolongado activa el desplazamiento cíclico de los modos Básicos.

Estado encendido:

- 1 clic: Apagar la lámpara.
- Presionar y mantener: Cambio al desplazamiento cíclico de los modos Básicos desde cualquier modo. Desde el modo Luciérnaga1, el desplazamiento de los modos Básicos comienza después del desplazamiento de las Luciérnagas. Suelte el botón para elegir.
- 2 clics: Activación del Turbo desde cualquier modo. Doble clic repetido: regreso al último modo utilizado.

CONTROL AMPLIADO Para cambiar el tipo de control, desenrosque 1/4 la tapa trasera de la lámpara apagada, presione el botón y cierre la tapa, manteniendo el botón presionado.
Sección de modos: [1] – Luciérnagas, [2] – Modos Básicos, [3] – Modos Turbo, [4] – Estroboscópicos
Estado apagado:

- 1 clic: Inicio del último modo utilizado.
- Presionar y mantener: Encendido de la Luciérnaga1 [Sección 1]. El mantenimiento prolongado activa el desplazamiento cíclico de los modos: Luciérnaga1 - Luciérnaga2 - Luciérnaga3 - Básico1 - Básico2 - Básico3 - Turbo1.

Estado encendido:

- 1 clic: Apagar la lámpara.
- Presionar y mantener: Desplazamiento cíclico de los modos en la Sección actual.

Cualquier estado:

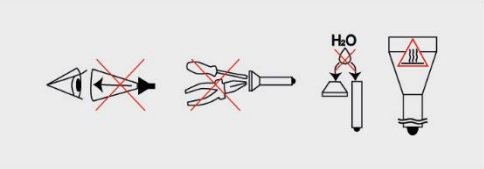
- 2 clics: Encendido del modo Básico [Sección 2]. Un doble clic repetido permite cambiar entre modos en la [Sección 1] y la [Sección 2].
- 3 clics: Encendido del modo Turbo [Sección 3].
- 4 clics: Encendido del Estrob [Sección 4].

Autocontrol. Una vez apagada la lámpara, se memoriza el modo utilizado anteriormente para poder acceder rápidamente a este al volver a encender la lámpara.
Modos seguros de alta luminosidad. Los modos Turbo ofrecen una alta luminosidad de la lámpara hasta que su temperatura y la corriente de la batería no superan los valores críticos.
El sistema de encendido seguro (aumento progresivo de la intensidad de luz) y la estabilización digital evita la descarga excesiva o el sobrecalentamiento de la batería y permite aumentar la duración de la luminescencia y la vida útil de la batería.
El sistema de control activo de temperatura. Al acercarse a los 58 °C, la temperatura crítica de la lámpara, la luminosidad disminuye hasta un nivel seguro, evitando el sobrecalentamiento. En condiciones de buen enfriamiento, la luminosidad se mantiene constante. Indicación de advertencia de tensión y temperatura de la lámpara. Nivel bajo de carga de la batería. Cuando el nivel de carga cae a aproximadamente <25%, el diodo de color comienza a parpadear en naranja una vez cada dos segundos. Con una nueva caída de tensión, comienza la disminución gradual de luminosidad, permitiendo optimizar el uso de la batería y garantizar la seguridad del usuario. Si la luminosidad del modo (excepto Luciérnagas y Básico1) cae por debajo de aproximadamente el 25% del nivel normal, el diodo principal parpadeará 2 veces. A un nivel de carga crítico, aproximadamente <10%, el diodo de color parpadea en rojo 1 vez por segundo.
Alta temperatura. Cuando la temperatura sube al nivel de alarma, el diodo parpadea 3 veces cada dos segundos. En el nivel crítico, el diodo parpadea 3 veces por segundo. La luminosidad disminuye gradualmente hasta un nivel seguro.
Función LOCK. Para evitar encendidos imprevistos o accidentales durante el transporte/almacenamiento, se debe desenroscar la tapa trasera 1/4. La indicación en color de carga/descarga de la batería también se desactivará.
Indicación en color de carga/descarga de la batería. Parpadeos cortos cada 4 segundos indican la tensión de la batería incluso cuando la lámpara está apagada (hasta que el nivel de carga caiga a un nivel crítico). Además, esto permite localizar la lámpara dejada en la oscuridad.
Activar/desactivar la indicación en color de carga/descarga de la batería. Por defecto, la indicación en color está desactivada en las Luciérnagas (se apaga después de 10 segundos de funcionamiento) y en estado apagado. Para activar/desactivar, se debe desenroscar la tapa trasera 1/4, presionar el botón y, sin soltarlo, enroscar y desenroscar la tapa. El estado se memoriza incluso después del cambio de pilas. Un consumo ultra-bajo de energía asegura un funcionamiento máximo de la indicación en color.
PRECAUCIONES Para un funcionamiento efectivo de la lámpara, recomendamos baterías Li-Ion 18650 sin placa de protección de una longitud máxima de 70 mm. En los modos Turbo, Estrob2 y Estrob3, el cuerpo de la lámpara puede calentarse rápidamente o descargar la batería a través de una corriente alta. No deje la lámpara sin vigilancia, ya que una luz potente puede calentar objetos y provocar la combustión.
Μη φορτίζετε την μπαταρία του φακού όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 0 °C.

1. Siga atentamente este manual y las recomendaciones para el uso de baterías.
2. Use las baterías recomendadas.
3. Respete el sentido de la polaridad (+/-).
4. No intente modificar la lámpara y/o sus componentes. Cualquier modificación anula la garantía.

5. No permita que el agua u otros líquidos entren dentro de la lámpara.
6. No dirija el haz de luz directamente a los ojos de personas o animales. La intensidad luminosa puede dañar los ojos y causar deslumbramiento temporal.
7. Cualquier uso de la lámpara por parte de niños debe realizarse bajo la supervisión de un adulto.

La empresa no se hace responsable de cualquier riesgo de lesión derivado del uso incorrecto del producto.



MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda limpiar las roscas y las juntas de sellado de la lámpara 1-2 veces al año. Retire la suciedad y el viejo lubricante de la lámpara. Recuerde que una resistencia confiable al agua y al polvo no puede ser asegurada por juntas desgastadas, y que la suciedad y la falta de lubricante provocan un desgaste rápido de los sellos y las roscas. Para limpiar las roscas, debe:

1. Desenroscar la tapa trasera y retirar con cuidado la junta de sellado con un palillo (el uso de objetos metálicos afilados puede dañar el anillo).
2. Limpiar cuidadosamente la junta de sellado con un paño suave (o con una toalla de papel) sin utilizar disolventes. Si la junta de sellado está desgastada o dañada, debe ser reemplazada por una nueva.
3. Limpiar cuidadosamente las roscas metálicas con un cepillo utilizando alcohol etílico. Sin embargo, se debe tener cuidado de que el alcohol no entre en el interior de la lámpara, ya que esto puede causar su mal funcionamiento.

Una vez finalizada la limpieza, las roscas y la junta de sellado reinstaladas deben ser engrasadas con grasa de silicona a base de polialfaolefina, por ejemplo, Nyogel 760G. El uso de otros lubricantes es inadmisible. En caso de uso frecuente o en lugares con alta concentración de polvo, se recomienda limpiar y lubricar según sea necesario.

Se desaconseja dejar las baterías (especialmente las pilas no recargables) en el compartimento de baterías durante períodos de almacenamiento prolongado, ya que pueden gotear y dañar las piezas interiores de la lámpara. Si mantiene la lámpara con baterías en estado de listo para usar, inserte baterías nuevas y recargadas, mantenga la lámpara a la temperatura permitida para las baterías y verifique su estado al menos una vez al mes. Si nota signos de daño en las baterías, retírelas inmediatamente de la lámpara y deséchelas.

GARANTÍA Y SERVICIO

La empresa garantiza la reparación gratuita de la lámpara durante un período de 5 años a partir de la fecha de compra, siempre que se presente un comprobante de compra (excepto baterías, cargadores de batería, botones y caja de contacto con fichas, cuya garantía es de 2 años).

Quedan excluidos de esta garantía:

1. Uso no conforme.
2. Transformaciones y modificaciones no autorizadas.
3. Uso prolongado en líquidos clorados y contaminados o en agua de mar.
4. Uso a alta temperatura o en contacto con sustancias químicas, especialmente el líquido de baterías defectuosas.
5. Uso de pilas de mala calidad.

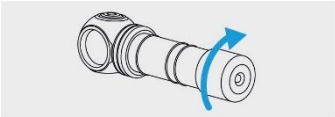
CE

TEHNILISED ANDMED
Pealamp: lihtne ühes käes kasutada, turvaline esikinnitus. Üksik korpus ilma pikkade juhtmete, ebausaldusväärsete kummitöötajate või tarbetute kinnitusteta. Lamp on lihtne paigaldada, eemaldada ja pöörata 180° oma kinnitusel. Kiire vabastamisega kummirõngas pakub täiendavat kinnitust. Igapäevane taskulamp: kompaktne korpus, mugav külgklahv, spetsiaalne matt anodeerimine ilma ärritavate reljeefideta, võimas integreeritud magnet ja eemaldatav terasest klipp. Rattalamp: kvaliteetne lennundusalumiiniumist kerge ja vastupidav korpus, parendatud löögikindlus, uued vedrud akule ja draiverile parema kaitse tagamiseks. Ühtlane valgus ilma vilkumiseta, kiire vabastamisega kinnitus kaasas.

- Uue põlvkonna elektroonika pakub muljetavaldavat 4000 lümene valgusvoogu. Ühtlane heledus isegi madalal temperatuuril ja kui aku pole täielikult laetud.
- Mitmevärviline ja väljalülitatav indikaator temperatuuri, laadimisastme ja oleku kohta.
- Lai ja mugav kiirus täielikult ümber kujundatud optikasüsteemi kaudu, kriimustuskindel TIR objektiiv kaetud mattklaasiga.
- Innovatiivne tehnoloogia võimaldab kasutada mis tahes 15A Li-Ion 21700 või 18650 akut ning pakub täielikku lühise kaitset, isegi kui magnetport puutub kokku metallobjektidega.
- Aktiivne ja reaalajas kaitse ülekuumenemise eest üle +58 °C.
- Täielik kaitse vee, mustuse ja tolmu eest vastavalt IP68 standardile: lamp töötab kuni 10 meetri sügavusel. Vastupidav kuni 10 meetri kõrguselt kukkumistele.
- Usaldusväärne ja veekindel magnetkonektor.

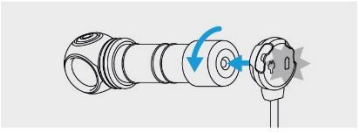
PAKENDI SISU Lamp, 21700 Li-Ion aku, 18650 aku adapter, magnetiline USB laadija, tasku klipp, esilambi režiimi jaoks peapael, rattakinnitus, 2 varu O-rõngast, kasutusjuhend. Tootja jätab endale õiguse muuta konfiguratsiooni oma äranägemise järgi ilma kasutusjuhendit muutmata. Tehnilisi andmeid võib muuta ette teatamata.

ETTEVALMISTUSED
AKU PAIGALDAMISEKS/VAHETAMISEKS:



1. Eemaldage lampi tagakork.
2. Asetage aku, positiivne (+) kontakt lampi pea suunas.
3. Asetage tagakork tagasi ja keerake kinni. Lamp on kasutamiseks valmis.

MAGNETILINE LAADIMINE:



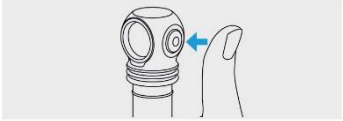
Keerake lambi tagakork 1/4 ja ühendage magnetlaadija lambi tagaküljega.

LAADIMISE STAASTUSE NÄIDIKUD
Laadija ei ole ühendatud: Constant roheline – seade on ooterežiimis.
Laadija on ühendatud:

- Vilkuv roheline – akus mõõdetakse pinget.
- Vilkuv punane – keerake lambi tagakork 1/4 lahti, et laadimist alustada.
- Vilkuv oranž – aku USB-väljundpinge on liiga madal, et laadimist korralikult jätkata või on laadija ja aku vahel halb kontakt. Proovige puhastada tagakork ja lambi osade keermest või proovige kasutada teist toiteallikat.
- Constant punane – laadimine käib, laadimisvoog 1A.
- Constant oranž – aku USB-väljundpinge on liiga madal, laadimisvoog on poole võrra vähenenud.
- Constant roheline – laadimine on lõpetatud.

KASUTUSVIIS
Kasutamiseks ettevalmistamine: Eemaldage lambi tagakaas.

LIHTNE KONTROLL Režiimid: Tuleviir, Tuleviir2, Põhirežiimid, Turbo režiim (viimane kasutatud Laiendatud juhtimises, Turbo2 vaikimisi).



Küsimus välja lülitatud:

- 1 klõps: Viimase kasutatud režiimi käivitamine.
- Vajutamine ja hoidmine: Tulede kerimise käivitamine. Lase nuppu lahti, et valida. Pikaajaline hoidmine aktiveerib põhirežiimide tsüklilise kerimise. Küsimus sisse lülitatud:
- 1 klõps: Lambi väljalülitamine.
- Vajutamine ja hoidmine: Üleminek põhirežiimide tsüklilisele kerimisele igast režiimist. Režiimist Tulede1 algab põhirežiimide kerimine pärast Tulede kerimist. Lase nuppu lahti, et valida.
- 2 klõpsu: Turbo käivitamine igast režiimist. Korduv topeltklõps – tagasi viimase kasutatud režiimi juurde.

LAIENDATUD KONTROLL Käskluste tüübi muutmiseks keerake lambi tagakate lahti 1/4 pöördega, vajutage nuppu ja sulgege kate, hoides nuppu all. Režiimide sektsioon: [1] – Tulesid, [2] – Põhirežiimid, [3] – Turbo režiimid, [4] – Stroboskoopid Küsimus välja lülitatud:

- 1 klõps: Viimase kasutatud režiimi käivitamine.
- Vajutamine ja hoidmine: Tulede1 [Sektsioon 1] käivitamine. Pikaajaline hoidmine aktiveerib režiimide tsüklilise kerimise: Tulede1 - Tulede2 - Tulede3 - Põhi1 - Põhi2 - Põhi3 - Turbo1. Küsimus sisse lülitatud:
- 1 klõps: Lambi väljalülitamine.
- Vajutamine ja hoidmine: Režiimide tsükliline kerimine praeguses sektsioonis. Igasse olekusse:
- 2 klõpsu: Põhirežiimi [Sektsioon 2] käivitamine. Korduv topeltklõps võimaldab vahetada režiime [Sektsioon 1] ja [Sektsioon 2] vahel.
- 3 klõpsu: Turbo režiimi [Sektsioon 3] käivitamine.
- 4 klõpsu: Strobi [Sektsioon 4] käivitamine.

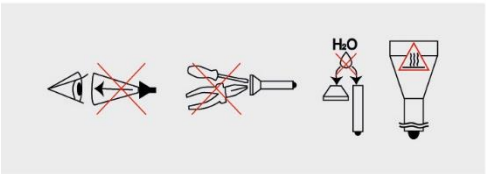
Automaatne mälestamine. Kui lamp on välja lülitatud, salvestatakse eelnevalt kasutatud režiim, et saaksite sellele kiiresti juurde pääseda lambi uuesti sisse lülitamisel. Turvalised kõrge heleduse režiimid. Turbo režiimid pakuvad lambi kõrget heledust kuni selle temperatuur ja aku vool ei ületa kriitilisi väärtusi. Turvaline süütamissüsteem (valgustuse järkjärguline suurenemine) ja digitaalne stabiliseerimine takistavad aku üle- või ülekuumenemist, võimaldades pikendada valgustuse kestvust ja aku eluiga. Temperatuuri aktiivne juhtimissüsteem. Kui lamp läheneb kriitilisele temperatuurile 58 °C, väheneb heledus turvalisele tasemele, võimaldades lambil vältida ülekuumenemist. Heledus jääb hea jahutuse korral stabiilseks. Indikaatorpinget ja lambi temperatuuri hoiatus. Aku madal laadimistase. Kui laadimise tase langeb umbes <25%-ni, hakkab värv diod vilkuma oranžina iga kahe sekundi tagant. Uue pingelanguse korral algab järkjärguline heleduse vähenemine, et optimeerida aku kasutamist ja tagada kasutaja turvalisus. Kui režiimi heledus (välja arvatud Tulede ja Põhi1) langeb alla umbes 25% normaalsest tasemest, vilgub pea diod 2 korda. Kriitilisel laadimistasemel, umbes <10%, vilgub värv diod punasena 1 kord sekundis. Kõrge temperatuur. Kui temperatuur tõuseb häiretasemeni, vilgub diod 3 korda iga kahe sekundi tagant. Kriitilisel tasemel vilgub diod 3 korda iga sekundi tagant. Heledus väheneb järk-järgult turvalisele tasemele. LOCK-funktsioon. Juhuks, et vältida juhuslikke või tahtmatuid süütamisi transportimise/hoidmise ajal, tuleb tagakate lahti keerata 1/4 pöördega. Ka aku laadimis-/tühjenemisindikaator värviga lülitatakse välja. Aku laadimis-/tühjenemisindikaator värviga. Lühikesed vilkumised iga 4 sekundi tagant näitavad aku pinget isegi siis, kui lamp on välja lülitatud (kuni laadimistase langeb kriitilisele tasemele). Lisaks võimaldab see leida pimeduses jäetud lampi. Aku laadimis-/tühjenemisindikaatori värvi aktiveerimine/deaktiveerimine. Vaikimisi on värvi indikaator deaktiveeritud Tulede režiimis (see lülitub välja pärast 10 sekundi töötamist) ja välja lülitatud olekus. Aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks tuleb tagakate lahti keerata 1/4 pöördega, vajutada nuppu ja ilma lahtivõtmata keerata kate tagasi. Oleku salvestamine toimub ka pärast patareide vahetamist. Ülimadal energiatarve tagab maksimaalse värvi indikaatori töö.

ETTEVAATUST

Lambi tõhusaks kasutamiseks soovitame Li-Ion 18650 patareisid, millel ei ole kaitseplaati ja mille maksimaalne pikkus on 70 mm. Turbo, Strob2 ja Strob3 režiimides võib lambi korpus kiiresti kuumeneda või aku tühjendada suure voolu tõttu. Lampi ei tohi jätta järelvalveta, kuna tugev valgus võib kuumutada esemeid ja põhjustada plahvatuse.
Ärge laadige taskulambi akut, kui ümbritseva temperatuuri on alla 0 °C.

1. Järgige hoolikalt käesolevat juhendit ja patareide kasutussoovitusi.
2. Kasutage soovitatud patareisid.
3. Järgige polaarsuse suunda (+/-).
4. Ärge proovige lampi ja/või selle komponente muuta. Igasugune muutmine tühistab garantii.
5. Ärge laske vee või muude vedelike lampi sisse tungida.
6. Ärge suunake valguskiirt otse inimeste või loomade silmadesse. Valguse intensiivsus võib kahjustada silmi ja põhjustada lühiajalist pimedust.
7. Lampi tohib kasutada lastel ainult täiskasvanu järelevalve all. Ettevõte ei vastuta võimalike vigastuste riski eest, mis tulenevad või on põhjustatud toote vale kasutamisest.

Ettevõte ei vastuta võimalike vigastuste riski eest, mis tulenevad või on põhjustatud toote vale kasutamisest.



HOOLDUS JA HOIDMINE

Soovitame puhastada lambi keermestikke ja tihendeid 1-2 korda aastas. Eemaldage lambi mustus ja vana määrdeaine. Pidage meeles, et usaldusväärset veepidavust ja tolmukindlust ei saa tagada kulunud tihendite abil ning mustus ja määrdeaine puudumine põhjustavad tiheda ja keermestiku kiiret kulumist. Keermestike puhastamiseks peate:

1. Keerama tagakate lahti ja eemaldama ettevaatlikult tihendi hambatikuga (teravate metallobjektide kasutamine võib rõngast kahjustada).
2. Puhastama tihendi õrnalt pehme lapiga (või köögipaberiga) ilma lahustite kasutamiseta. Kui tihend on kulunud või kahjustatud, tuleb see asendada uuega.
3. Puhastama metallkeermestikke hoolikalt harjaga, kasutades etüülalkoholi. Samas tuleb jälgida, et alkohol ei pääseks lambi sisse. See võib põhjustada selle tõrke.

Pärast puhastamist tuleb keermestikud ja tihend uuesti paigaldada ning määrida polüalphaolefiini baasil silikoonmäärega, näiteks Nyogel 760G. Muude määrdeainete kasutamine on vastuvõetamatu. Sage kasutamine või tolmuses keskkonnas nõuab puhastamist ja määrimist vastavalt vajadusele.

Ei soovitata jätta patareisid (eriti mitte laetavaid) patareide kambrisse pikaajalise hoiustamise ajaks, kuna need võivad lekkida ja kahjustada lambi sisemisi osi. Kui hoiate lampi patareidega valmisolekus, sisestage uued ja laetud patareid, hoidke lampi patareide lubatud temperatuuril ja kontrollige nende seisukorda vähemalt kord kuus. Kui märkate patareide kahjustuse märke, eemaldage need koheselt lambist ja hävitage.

GARANTII JA TEENINDUS

Ettevõte garanteerib lambi tasuta remonti 5 aasta jooksul alates ostukuupäevast, kui on olemas ostutõend (välja arvatud patareid, laadijad, nupud ja kontaktkarbid, mille garantii on 2 aastat). Käesolevast garantiist on välja jäetud:

1. Ebakorrektne kasutamine.
2. Volitamata ümberkujundamised ja muudatused.
3. Pikaajaline kasutamine klooritud ja saastunud vedelikes või meres.
4. Kasutamine kõrgel temperatuuril või kokkupuude kemikaalidega, sealhulgas defektsete toitepatareide vedelikuga.
5. Halva kvaliteediga patareide kasutamine.

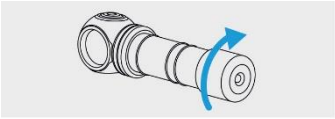
FI

TEKNISET TIEDOT
Päävalo: helppo käyttää yhdellä kädellä, turvallinen etutuki. Yksiosainen kotelo ilman pitkiä johtoja, epäluotettavia kumiliittimiä tai tarpeettomia kiinnittimiä. Valo on helppo asentaa, irrottaa ja kääntää 180° telineessään. Nopea vapautusrengas tarjoaa ylimääräisen kiinnityspisteen. Päivittäinen taskulamppu: kompakti kotelo, kätevä sivupainike, erityinen matta-anodointi ilman häiritseviä kohoumia, tehokas sisäänrakennettu magneetti ja irrotettava teräsklipsi. Pyörävalo: kestävä ja kevyt ilmailualumiinista valmistettu kotelo, parannettu iskunkestävyys, uudet jouset akun ja ohjaimen parempaan suojaamiseen. Vakaa valo ilman vilkkumista, nopea vapautustuki mukana.

- Uuden sukupolven elektroniikka tuottaa vaikuttavan 4000 lumenin valovirran. Tasainen kirkkaus jopa matalassa lämpötilassa ja kun akku ei ole täysin ladattu.
- Monivärinen ja pois kytkettävä lämpötilan, lataustason ja tilan indikaattori.
- Laaja ja käytännöllinen valokeila täysin uudistuneen optisen järjestelmän avulla, naarmuuntumaton TIR-linssi huurrelasi suojaamassa.
- Innovatiivinen teknologia mahdollistaa minkä tahansa 15A Li-Ion 21700 tai 18650 akun käytön, ja se tarjoaa täydellisen suojan oikosululta, jopa jos magneettipistoke koskettaa metalliesineitä.
- Aktiivinen ja reaaliaikainen suoja ylikuumenemista vastaan yli +58 °C.
- Täydellinen suoja vedeltä, dirt ja pölyltä IP68-standardin mukaisesti: lamppu toimii jopa 10 metrin syvyydessä. Kestää jopa 10 metrin korkeudelta putoamisia.
- Luotettava ja vesitiivis magneettinen liitin.

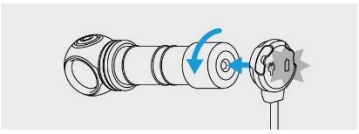
PAKKAUS SISÄLTÄÄ
Valo, 21700 Li-Ion akku, 18650 akkuadapteri, magneettinen USB-laturi, taskuklipsi, otsavalon käyttöön tarkoitettu pääpanta, pyöräteline, 2 vara O-rengasta, käyttöohje. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa kokoonpanoa oman harkintansa mukaan ilman muutoksia käyttöohjeeseen. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

VALMISTELUT
AKUN ASENTAMISEKSI/VAIHTAMISEKSI:



1. Avaa lampun takakansi.
2. Aseta akku niin, että positiivinen (+) yhteys on lampun pään suuntaan.
3. Kiinnitä takakansi takaisin ja ruuvaa kiinni. Lamppu on valmis käytettäväksi.

MAGNEETTILATAUS:



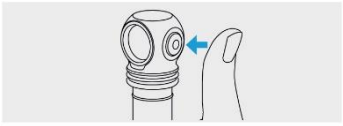
Avaa lampun takakansi 1/4 ja liitä magneettinen laturi lampun takapuoleen.

LADATTAVAN TILAN INDIKAATTORIT
Laturia ei ole liitetty: Vihreä jatkuvasti — laite on valmiustilassa.
Laturi on liitetty:

- Vihreä vilkkuva — akun jännitetason mittaus on käynnissä.
- Punainen vilkkuva — avaa lampun takakansi 1/4 aloittaaksesi lataamisen.
- Oranssi vilkkuva — akun USB-lähtöjännite on liian matala, jotta lataaminen voisi jatkua oikein, tai laturin ja akun välillä on huono kontakti. Yritä puhdistaa takakansi ja lampun kierre tai kokeile toista virtalähdettä.
- Punainen jatkuvasti — lataus on käynnissä, latausvirta 1A.
- Oranssi jatkuvasti — akun USB-lähtöjännite on liian matala, latausvirta on puolittunut.
- Vihreä jatkuvasti — lataus on valmis.

KÄYTTÖTILA
Valmistelu käyttöä varten: Avaa lampun takakansi.

HELPPO KONTROLLI
Tilat: Kesäyö 1, Kesäyö 2, Perustilat, Turbo 1, Turbo 2 tai Turbo 3 (viimeksi käytetty Laajennetussa ohjauksessa, Turbo 2 oletusarvo).



Sammutustila:

- 1 napsautus: Viimeksi käytetyn tilan aktivointi.
- Pidä painettuna: Tulikärpästen kierron aktivointi. Vapauta painike valitaksesi. Pitkä painallus aktivoi perustilojen syklisen kierron.

Päällä oleva tila:

- 1 napsautus: Lampun sammutus.
- Pidä painettuna: Siirtyminen perusmodeihin syklisesti mistä tahansa tilasta. Tulikärpänen 1 -tilasta perusmodeiden kierto alkaa tulikärpästen kierron jälkeen. Vapauta painike valitaksesi.
- 2 napsautusta: Turbo-tilan aktivointi mistä tahansa tilasta. Toistuva kaksoisklikkaus – paluu viimeksi käytettyyn tilaan.

LAAJENNUSKÄYNNISTYS
Vaihtaaksesi ohjaustyypin, irrota lampun takakansi 1/4 kierrosta, paina painiketta ja sulje kansi pitäen painiketta painettuna. Tilat: [1] – Tulikärpäset, [2] – Perustilat, [3] – Turbo-tilat, [4] – Stroboskoopit Sammutustila:

- 1 napsautus: Viimeksi käytetyn tilan aktivointi.
- Pidä painettuna: Tulikärpänen 1 [Osio 1] päälle. Pitkä painallus aktivoi syklisen kierron: Tulikärpänen 1 - Tulikärpänen 2 - Tulikärpänen 3 - Perus 1 - Perus 2 - Perus 3 - Turbo 1. Päällä oleva tila:
- 1 napsautus: Lampun sammutus.
- Pidä painettuna: Syklinen kierto tiloissa nykyisessä osiossa. Mikä tahansa tila:
- 2 napsautusta: Perustilan aktivointi [Osio 2]. Toistuva kaksoisklikkaus mahdollistaa tilojen vaihtamisen [Osiossa 1] ja [Osiossa 2].
- 3 napsautusta: Turbo-tilan aktivointi [Osio 3].
- 4 napsautusta: Strob-tilan aktivointi [Osio 4].

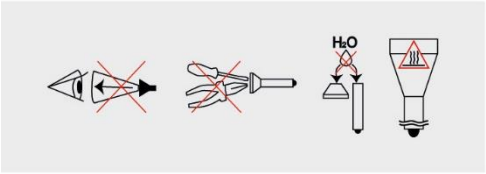
Automaattinen muistaminen. Kun lamppu on sammutettu, edellinen käyttötila tallennetaan, jotta siihen pääsee nopeasti käsiksi lampun uudelleen sytyttämällä.
Turvalliset kirkkausmodit. Turbo-tilat tarjoavat lampun voimakkaan kirkkauden, kunnes sen lämpötila ja akun virta eivät ylitä kriittisiä arvoja.
Turvallinen sytytysjärjestelmä (valon voimakkuuden asteittainen lisääminen) ja digitaalinen stabilointi estävät akun ylikuormituksen tai ylikuumenemisen ja mahdollistavat valon keston ja akun käyttöiän pidentämisen.
Aktiivinen lämpötilan säätöjärjestelmä. Kun lampun kriittinen lämpötila lähestyy 58 °C, kirkkaus laskee turvalliselle tasolle, jotta lamppu välttää ylikuumenemisen. Hyvissä jäähdytysolosuhteissa kirkkaus pysyy tasaisena. Varoitusmerkkivalo jännitteen ja lampun lämpötilan suhteen. Alhainen akun varaus. Kun varaus laskee alle <25 %, väridiodi alkaa vilkkua oranssina joka toinen sekunti. Kun jännite laskee uudelleen, kirkkaus vähenee asteittain, mikä optimoi akun käytön ja varmistaa käyttäjän turvallisuuden. Jos tilan kirkkaus (lukuun ottamatta Lucioles ja Base1) laskee alle noin 25 % normaalista tasosta, päädiodi vilkkuu 2 kertaa. Kriittisellä varausmäärällä, noin <10 %, väridiodi vilkkuu punaisena kerran sekunnissa. Korkea lämpötila. Kun lämpötila nousee hälytysrajaan, diodi vilkkuu 3 kertaa joka toinen sekunti. Kriittisellä tasolla diodi vilkkuu 3 kertaa sekunnissa. Kirkkaus laskee asteittain turvalliselle tasolle. LOCK-toiminto. Välttääksesi tahattomat tai vahingossa tapahtuvat sytytykset kuljetuksen/varastoinnin aikana, takakansi on avattava 1/4 kierroksella. Akun latauksen/purkamisen värinäyttö on myös poistettu käytöstä. Akun latauksen/purkamisen värinäyttö. Lyhyet vilkkuvat valot joka 4. sekunti ilmoittavat akun jännitteen, vaikka lamppu olisi sammutettu (kunnes varaus laskee kriittiselle tasolle). Tämä auttaa myös löytämään pimeään jääneen lampun. Aktivoi/deaktivoi akun latauksen/purkamisen värinäyttö.
Oletusarvoisesti värinäyttö on poistettu käytöstä Lucioles-tilassa (se sammuu 10 sekunnin käytön jälkeen) ja sammutetussa tilassa. Aktivointiin/deaktivointiin on avattava takakansi 1/4 kierroksella, painettava painiketta ja ilman irrottamista, kiinnitettävä ja irrotettava kansi. Tila tallennetaan myös paristojen vaihdon jälkeen. Erittäin alhainen energiankulutus takaa värinäytön maksimaalisen toiminnan.

VAROTOIMENPITEET
Lampun tehokkaan toiminnan varmistamiseksi suosittelemme Li-Ion 18650 -akkuja ilman suojalevyä, joiden maksimipituus on 70 mm. Turbo-, Strob2- ja Strob3-tiloissa lampun runko voi kuumentua nopeasti tai purkaa akkua suuren virran vuoksi. Lamppua ei saa jättää valvomatta, sillä voimakas valo voi lämmittää esineitä ja aiheuttaa räjähdyksen. Älä lataa taskulampun akkua, kun ympäristön lämpötila on alle 0 °C.

1. Noudata tarkasti tätä ohjetta ja akkujen käyttöohjeita.
2. Käytä suositeltuja akkuja.
3. Huomioi napaisuus (+/-).
4. Älä yritä muokata lamppua tai sen komponentteja. Mahdolliset muutokset mitätöivät takuun.
5. Älä päästä vettä tai muita nesteitä lampun sisälle.
6. Älä suuntaa valokeilaa suoraan ihmisten tai eläinten silmiin. Valon intensiivisyys voi vahingoittaa silmiä ja aiheuttaa tilapäistä sokeutta.

7. Lampun käyttö lasten toimesta on tapahtuttava aikuisen valvonnassa.

Yritys ei ota vastuuta mahdollisista vahingoista, jotka johtuvat tai liittyvät tuotteen väärinkäyttöön.



HOITO JA VARASTOINTI

On suositeltavaa puhdistaa lampun kierteet ja tiivistenauhat 1-2 kertaa vuodessa. Poista lampusta lika ja vanha voiteluaine. Muista, että luotettava veden- ja pölynkestävyys ei voi olla taattu kuluneilla tiivisteillä, ja että likaantuminen ja voiteluaineen puute aiheuttavat tiivisteiden ja kierteiden nopeaa kulumista. Kierteiden puhdistamiseen tarvitset:

1. Irrota takakansi ja poista varovasti tiivistenauha hammastikulla (terävien metalliesineiden käyttö voi vaurioittaa rengasta).
2. Pyyhi tiivistenauha huolellisesti pehmeällä liinalla (tai paperipyyhkeellä) ilman liuottimia. Jos tiivistenauha on kulunut tai vaurioitunut, se on vaihdettava uuteen.
3. Puhdista metallikierteet huolellisesti harjalla käyttäen etanolia. Huomaa kuitenkin, että alkoholin ei tule päätyä lampun sisälle, sillä se voi aiheuttaa sen toimintahäiriön. Puhdistuksen jälkeen kierteet ja tiivistenauha on voideltava polyalphaolefiiniin perustuvalla silikoonivoiteella, kuten Nyogel 760G. Muiden voiteluaineiden käyttö on kielletty. Usein käytettäessä tai pölyisissä ympäristöissä on suositeltavaa puhdistaa ja voidella tarpeen mukaan. On suositeltavaa olla jättämättä akkuja (erityisesti ladattavia) akkuosastoon pitkäaikaisen varastoinnin ajaksi, sillä ne voivat vuotaa ja vaurioittaa lampun sisäosia. Jos pidät lamppua käyttövalmiina akkujen kanssa, asenna uudet ja ladatut akut, säilytä lamppu akuille sallituissa lämpötiloissa ja tarkista niiden kunto vähintään kerran kuukaudessa. Jos huomaat akkujen vaurioitumismerkkejä, poista ne välittömästi lampusta ja hävitä ne.

TAKUU JA PALVELU

Yritys takaa lampun ilmaisen korjauksen 5 vuoden ajan ostopäivästä, mikäli ostopäätös on esitetty (akun, laturien, painikkeiden ja liittimien takuu on 2 vuotta). Takuun ulkopuolelle jäävät:

1. Epäasianmukainen käyttö.
2. Luvat eivät mukautuksia ja muutoksia.
3. Pitkäaikainen käyttö klooripitoisissa tai saastuneissa nesteissä tai merivedessä.
4. Korkeissa lämpötiloissa tai kemikaalien, mukaan lukien viallisten paristojen nesteiden, kanssa.
5. Huonolaatuisten akkujen käyttö.

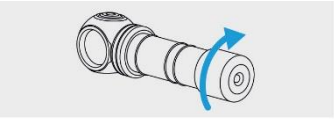
GR

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Φακός κεφαλής: εύκολη λειτουργία με το ένα χέρι, ασφαλής εμπρός στήριξη. Μοντέρνα κατασκευή χωρίς μακριά καλώδια, αναξιόπιστους συνδέσμους από καουτσούκ ή περιττούς συνδετήρες. Ο φακός είναι εύκολος στην εγκατάσταση, την αφαίρεση και την περιστροφή 180° στη βάση του. Ο γρήγορης απελευθέρωσης ελαστικός δακτύλιος προσφέρει επιπλέον σημείο στήριξης. Φακός καθημερινής χρήσης: συμπαγής κατασκευή, πρακτικό πλάγιο κουμπί, ειδική ματ αναβάθμιση χωρίς ενοχλητές προεξοχές, ισχυρός ενσωματωμένος μαγνήτης και αποσπώμενος μεταλλικός κλιπ. Φακός ποδηλάτου: ανθεκτική και ελαφριά κατασκευή από αλουμίνιο αεροναυτικής ποιότητας, βελτιωμένη αντοχή σε κραδασμούς, νέα ελατήρια για καλύτερη προστασία της μπαταρίας και του οδηγού. Σταθερός φωτισμός χωρίς τρεμόπαιγμα, περιλαμβάνεται βάση γρήγορης απελευθέρωσης.

- Η νέα γενιά ηλεκτρονικών παρέχει εντυπωσιακή ροή φωτός 4000 λούμεν. Σταθερή φωτεινότητα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες και όταν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.
- Πολύχρωμος και απενεργοποιήσιμος δείκτης θερμοκρασίας, επιπέδου φόρτισης και κατάστασης.
- Ευρύ και πρακτικό δέσμευμα χάρη σε πλήρως ανασχεδιασμένο οπτικό σύστημα, προστατευμένος φακός TIR από γρατσουνιές με τζάμι αντιανακλαστικό.
- Καινοτόμα τεχνολογία που επιτρέπει τη χρήση οποιασδήποτε μπαταρίας Li-Ion 21700 ή 18650 με ρεύμα 15A, και προσφέρει πλήρη προστασία από βραχυκυκλώματα, ακόμη και σε περίπτωση επαφής της μαγνητικής θύρας με μεταλλικά αντικείμενα.
- Ενεργή και σε πραγματικό χρόνο προστασία από υπερθέρμανση πάνω από +58 °C.
- Πλήρης προστασία από το νερό, τη βρωμιά και τη σκόνη σύμφωνα με τον κανόνα IP68: ο φακός συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι 10 μέτρα βάθους. Αντέχει σε πτώσεις έως 10 μέτρων.
- Αξιόπιστος και αδιάβροχος μαγνητικός σύνδεσμος.

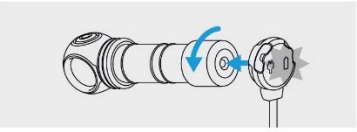
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Φακός, μπαταρία 21700 Li-Ion, αντάπτορας για μπαταρία 18650, μαγνητικός φορτιστής USB, κλιπ τσέπης, λουρί για τη λειτουργία κεφαλής, στήριγμα ποδηλάτου, 2 ανταλλακτικοί O-rings, εγχειρίδιο χρήσης. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τη διαμόρφωση κατά την κρίση του χωρίς να τροποποιήσει το εγχειρίδιο. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ:



1. Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της λάμπας.
2. Εισάγετε την μπαταρία με την θετική επαφή (+) προς την κεφαλή της λάμπας.
3. Επανατοποθετήστε το πίσω καπάκι και βιδώστε το. Ο φακός είναι έτοιμος προς χρήση.

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ:



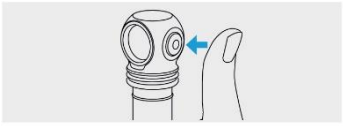
Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της λάμπας κατά 1/4 και συνδέστε τον μαγνητικό φορτιστή στην πίσω πλευρά της λάμπας.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ
Ο φορτιστής δεν είναι συνδεδεμένος: Σταθερό πράσινο — η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής.
Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος:

- Πράσινο αναβοσβήνει — γίνεται μέτρηση του επιπέδου τάσης στην μπαταρία.
- Κόκκινο αναβοσβήνει — αφαιρέστε το πίσω καπάκι της λάμπας κατά 1/4 για να ξεκινήσει η φόρτιση.
- Πορτοκαλί αναβοσβήνει — η τάση εξόδου USB της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για να μπορέσει να φορτίσει σωστά ή υπάρχει κακή επαφή μεταξύ του φορτιστή και της μπαταρίας. Δοκιμάστε να καθαρίσετε το πίσω καπάκι και τη σπείρωσή του ή δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε άλλη πηγή τροφοδοσίας.
- Σταθερό κόκκινο — η φόρτιση είναι σε εξέλιξη, ρεύμα φόρτισης 1A.
- Σταθερό πορτοκαλί — η τάση εξόδου USB της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το ρεύμα φόρτισης έχει μειωθεί στο μισό.
- Σταθερό πράσινο — η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ
Προετοιμασία για χρήση: Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της λάμπας.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΝΤΟΛΗ
Λειτουργίες: Φωτεινή 1, Φωτεινή 2, Βασικές Λειτουργίες, Turbo 1, Turbo 2 ή Turbo 3 (η τελευταία που χρησιμοποιήθηκε στην Εκτενή Εντολή, Turbo 2 προεπιλογή).



Κατάσταση σβηστή:

- 1 κλικ: Έναρξη της τελευταίας χρησιμοποιούμενης λειτουργίας.
- Πατήστε και κρατήστε: Έναρξη της κύλισης των Πυγολαμπίδων. Αφήστε το κουμπί για να επιλέξετε. Η παρατεταμένη πίεση ενεργοποιεί την κυκλική κύλιση των Βασικών λειτουργιών. Κατάσταση αναμμένη:
- 1 κλικ: Σβήσιμο της λάμπας.
- Πατήστε και κρατήστε: Μετάβαση στην κυκλική κύλιση των Βασικών λειτουργιών από οποιαδήποτε λειτουργία. Από τη λειτουργία Πυγολαμπίδα1, η κύλιση των Βασικών λειτουργιών ξεκινά μετά την κύλιση των Πυγολαμπίδων. Αφήστε το κουμπί για να επιλέξετε.
- 2 κλικ: Ενεργοποίηση του Turbo από οποιαδήποτε λειτουργία. Επαναλαμβανόμενο διπλό κλικ – επιστροφή στην τελευταία χρησιμοποιούμενη λειτουργία.

ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΤΟΛΗ Για να αλλάξετε τον τύπο εντολής, ξεβιδώστε κατά 1/4 το πίσω καπάκι της λάμπας σβηστή, πατήστε το κουμπί και κλείστε το καπάκι, κρατώντας πατημένο το κουμπί. Ενότητα λειτουργιών: [1] – Πυγολαμπίδες, [2] – Βασικές Λειτουργίες, [3] – Turbo Λειτουργίες, [4] – Στρόβοι Κατάσταση σβηστή:

- 1 κλικ: Έναρξη της τελευταίας χρησιμοποιούμενης λειτουργίας.
- Πατήστε και κρατήστε: Άναμμα της Πυγολαμπίδας1 [Ενότητα 1]. Η παρατεταμένη πίεση ενεργοποιεί την κυκλική κύλιση των λειτουργιών: Πυγολαμπίδα1 - Πυγολαμπίδα2 - Πυγολαμπίδα3 - Βασική1 - Βασική2 - Βασική3 - Turbo1. Κατάσταση αναμμένη:
- 1 κλικ: Σβήσιμο της λάμπας.
- Πατήστε και κρατήστε: Κυκλική κύλιση των λειτουργιών στην τρέχουσα ενότητα. Οποιαδήποτε κατάσταση:
- 2 κλικ: Άναμμα της Βασικής λειτουργίας [Ενότητα 2]. Ένα επαναλαμβανόμενο διπλό κλικ επιτρέπει την αλλαγή λειτουργιών στην [Ενότητα 1] και [Ενότητα 2].
- 3 κλικ: Άναμμα της Turbo λειτουργίας [Ενότητα 3].
- 4 κλικ: Άναμμα του Στρόβου [Ενότητα 4].

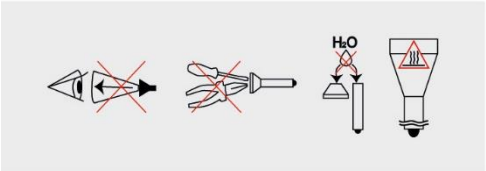
Αυτομνημόνευση. Μόλις η λάμπα σβήσει, η προηγούμενη χρησιμοποιούμενη λειτουργία αποθηκεύεται για γρήγορη πρόσβαση σε αυτήν κατά την επαναλειτουργία της λάμπας. Ασφαλείς λειτουργίες με υψηλή φωτεινότητα. Οι Turbo λειτουργίες προσφέρουν υψηλή φωτεινότητα της λάμπας μέχρι να μην υπερβούν οι θερμοκρασίες και η ροή της μπαταρίας τις κρίσιμες τιμές. Το σύστημα ασφαλούς ανάφλεξης (σταδιακή αύξηση της έντασης φωτός) και ψηφιακής σταθεροποίησης αποτρέπει την υπερφόρτιση ή την υπερθέρμανση της μπαταρίας και επιτρέπει την αύξηση της διάρκειας φωτεινότητας και της ζωής της μπαταρίας. Το σύστημα ενεργού ελέγχου θερμοκρασίας. Όταν η θερμοκρασία πλησιάσει τους 58 °C, η κρίσιμη θερμοκρασία της λάμπας, η φωτεινότητα μειώνεται σε ασφαλές επίπεδο, επιτρέποντας στη λάμπα να αποφύγει την υπερθέρμανση. Σε συνθήκες καλού ψύχους, η φωτεινότητα παραμένει σταθερή. Ένδειξη προειδοποίησης για την τάση και τη θερμοκρασία της λάμπας. Χαμηλό επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. Όταν το επίπεδο φόρτισης γίνει περίπου <25%, η χρωματιστή λυχνία αρχίζει να αναβοσβήνει πορτοκαλί μία φορά κάθε δύο δευτερόλεπτα. Με νέα πτώση της τάσης ξεκινά η σταδιακή μείωση της φωτεινότητας, επιτρέποντας τη βέλτιστη χρήση της μπαταρίας και εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του χρήστη. Αν η φωτεινότητα της λειτουργίας (εκτός από τις Πυγολαμπίδες και τη Βασική1) πέσει κάτω από περίπου 25% του κανονικού επιπέδου, η κύρια λυχνία θα αναβοσβήνει 2 φορές. Σε κρίσιμο επίπεδο φόρτισης περίπου <10%, η χρωματιστή λυχνία αναβοσβήνει κόκκινη 1 φορά το δευτερόλεπτο. Υψηλή θερμοκρασία. Όταν η θερμοκρασία ανέβει στο επίπεδο συναγερμού, η λυχνία αναβοσβήνει 3 φορές κάθε δύο δευτερόλεπτα. Σε κρίσιμο επίπεδο η λυχνία αναβοσβήνει 3 φορές κάθε δευτερόλεπτο. Η φωτεινότητα μειώνεται σταδιακά στο ασφαλές επίπεδο. Λειτουργία LOCK. Για να αποφευχθεί η τυχαία ή ακούσια ανάφλεξη κατά τη μεταφορά/αποθήκευση, πρέπει να ξεβιδώσετε το πίσω καπάκι κατά 1/4. Η ένδειξη χρώματος φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας θα απενεργοποιηθεί επίσης. Ένδειξη χρώματος φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας. Σύντομες αναλαμπές κάθε 4 δευτερόλεπτα υποδεικνύουν την τάση της μπαταρίας ακόμα και όταν η λάμπα είναι σβηστή (μέχρι το επίπεδο φόρτισης να πέσει σε κρίσιμο επίπεδο). Επιπλέον, αυτό διευκολύνει την ανίχνευση της λάμπας που έχει αφεθεί στο σκοτάδι. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ένδειξης χρώματος φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας. Από προεπιλογή η ένδειξη χρώματος είναι απενεργοποιημένη στις Πυγολαμπίδες (σβήνει μετά από 10 δευτερόλεπτα λειτουργίας) και σε σβηστή κατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, πρέπει να ξεβιδώσετε το πίσω καπάκι κατά 1/4, να πατήσετε το κουμπί και χωρίς να το αφήσετε, να βιδώσετε και να ξεβιδώσετε το καπάκι. Η κατάσταση αποθηκεύεται ακόμα και μετά την αλλαγή μπαταριών. Μια υπερβολικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας εξασφαλίζει μέγιστη λειτουργία της ένδειξης χρώματος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ Για αποδοτική λειτουργία της λάμπας, προτείνουμε μπαταρίες Li-Ion 18650 χωρίς προστατευτική πλάκα, με μέγιστο μήκος 70 mm. Σε λειτουργίες Turbo, Strob2 και Strob3, το σώμα της λάμπας μπορεί να θερμανθεί γρήγορα ή να αποφορτίσει τη μπαταρία με υψηλή ροή. Δεν πρέπει να αφήνετε τη λάμπα χωρίς επίβλεψη, καθώς μια ισχυρή φωτεινότητα μπορεί να θερμάνει αντικείμενα και να προκαλέσει εκρήξεις. Μη φορτίζετε την μπαταρία του φακού όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 0 °C.

1. Ακολουθήστε προσεκτικά αυτή την οδηγία και τις συστάσεις χρήσης των μπαταριών.
2. Χρησιμοποιήστε προτεινόμενες μπαταρίες.
3. Σεβαστείτε την κατεύθυνση της πολικότητας (+/-).

4. Μην προσπαθήσετε να τροποποιήσετε τη λάμπα και/ή τα εξαρτήματά της. Οποιαδήποτε τροποποίηση οδηγεί στην ακύρωση της εγγύησης.
5. Μην αφήνετε το νερό ή άλλα υγρά να εισέλθουν στην εσωτερική πλευρά της λάμπας.
6. Μην κατευθύνετε την δέσμη φωτός απευθείας στα μάτια ανθρώπων ή ζώων. Η ένταση του φωτός μπορεί να βλάψει τα μάτια και να προκαλέσει προσωρινό θάνατο.
7. Οποιαδήποτε χρήση της λάμπας από παιδιά πρέπει να πραγματοποιείται υπό την επίβλεψη ενός ενήλικα. Η εταιρεία αποποιείται κάθε ευθύνη για τυχόν κίνδυνο τραυματισμού που προκύπτει ή σχετίζεται με την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

Η εταιρεία αποποιείται κάθε ευθύνη για τυχόν κίνδυνο τραυματισμού που προκύπτει ή σχετίζεται με την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Συνιστάται να καθαρίζετε τα σπείρωματα και τις σφραγιστικές ρίγες της λάμπας 1-2 φορές τον χρόνο. Αφαιρέστε τη βρωμιά και το παλιό λιπαντικό από τη λάμπα. Μην ξεχνάτε ότι μια αξιόπιστη αντίσταση στο νερό και τη σκόνη δεν μπορεί να διασφαλιστεί με φθαρμένες ρίγες, και ότι η βρωμιά και η έλλειψη λιπαντικού οδηγούν σε γρήγορη φθορά των σφραγίδων και των σπειρωμάτων. Για να καθαρίσετε τα σπείρωματα, πρέπει να:

1. Ξεβιδώσετε το πίσω καπάκι και να αφαιρέσετε προσεκτικά τη σφραγιστική ρίγα με τη βοήθεια μιας οδοντογλυφίδας (η χρήση μεταλλικών αιχμηρών αντικειμένων μπορεί να βλάψει το δαχτυλίδι).
2. Σκουπίσετε προσεκτικά τη σφραγιστική ρίγα με ένα μαλακό πανί (ή με χαρτί κουζίνας) χωρίς να χρησιμοποιήσετε διαλύτες. Αν η σφραγιστική ρίγα είναι φθαρμένη ή κατεστραμμένη, πρέπει να αντικατασταθεί με μια νέα.
3. Καθαρίσετε προσεκτικά τα μεταλλικά σπείρωματα με μια βούρτσα χρησιμοποιώντας αιθυλική αλκοόλη. Πρέπει, ωστόσο, να προσέξετε ώστε η αλκοόλη να μην εισέλθει στην εσωτερική πλευρά της λάμπας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Αφού ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, τα σπείρωματα και η σφραγιστική ρίγα που επανατοποθετούνται πρέπει να λιπανθούν με σιλικονούχο γράσο βάσει πολυα-φαλαιόλης, όπως το Nyogel 760G. Η χρήση άλλων λιπαντικών δεν είναι αποδεκτή. Σε περίπτωση συχνής χρήσης ή σε περιοχές κορεσμένες με σκόνη, συνιστάται να καθαρίζετε και να λιπαίνετε ανάλογα με τις ανάγκες. Δεν συνιστάται να αφήνετε τις μπαταρίες (ιδιαίτερα τις μη επαναφορτιζόμενες) στο θάλαμο μπαταριών κατά την διάρκεια παρατεταμένης αποθήκευσης, καθώς μπορεί να διαρρεύσουν και να βλάψουν τα εσωτερικά μέρη της λάμπας. Εάν διατηρείτε τη λάμπα με μπαταρίες σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση, εισάγετε νέες και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, διατηρείτε τη λάμπα σε επιτρεπόμενη θερμοκρασία για τις μπαταρίες και ελέγχετε την κατάσταση τους τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Εάν παρατηρήσετε σημάδια ζημιάς στις μπαταρίες, αφαιρέστε τις αμέσως από τη λάμπα και θέστε τις εκτός λειτουργίας.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ Η

εταιρεία εγγυάται δωρεάν επισκευή της λάμπας για διάστημα 5 ετών από την ημερομηνία αγοράς εφόσον υπάρχει απόδειξη αγοράς (εκτός από τις μπαταρίες, τους φορτιστές μπαταριών, τα κουμπιά, τη θήκη επαφής με βύσματα, των οποίων η εγγύηση είναι 2 χρόνια). Εξαιρούνται από αυτή την εγγύηση:

1. Μη συμμόρφωση στη χρήση.
2. Τροποποιήσεις και μη εξουσιοδοτημένες μετατροπές.
3. Παρατεταμένη χρήση σε χλωριωμένα και μολυσμένα υγρά ή σε θαλασσινό νερό.
4. Χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε επαφή με χημικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένου του υγρού των ελαττωματικών μπαταριών.
5. Χρήση κακής ποιότητας μπαταριών.

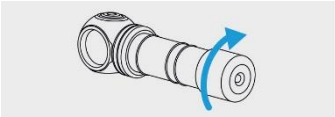
HU

MŰSZAKI ADATOK
Fejlámpa: egy kézzel könnyen használható, biztonságos elülső tartó. Monoblokk ház hosszú vezetékek, megbízhatatlan gumicsatlakozók vagy felesleges rögzítők nélkül. A lámpa könnyen telepíthető, eltávolítható és 180°-ban elforgatható a tartójában. A gyorskioldós gumi gyűrű további rögzítési pontot kínál. Napi zseblámpa: kompakt ház, praktikus oldalsó gomb, speciális matt anodizálás irritáló domborulatok nélkül, erős beépített mágnes és eltávolítható acél klipsz. Kerékpárlámpa: tartós és könnyű légi alumíniumból készült ház, javított ütközésállóság, új rugók a jobb akkumulátor- és meghajtóvédelem érdekében. Állandó fény villogás nélkül, gyorskioldós tartó mellékelve.

- Az új generációs elektronika lenyűgöző, 4000 lumen fényáramot biztosít. Állandó fényerő alacsony hőmérsékleten és amikor az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.
- Színes és kikapcsolható hőmérséklet-, töltöttségi szint- és állapotjelző.
- Széles és praktikus fénykúp a teljesen újragondolt optikai rendszer révén, karcálló TIR lencse, antireflexiós üveggel védve.
- Az innovatív technológia lehetővé teszi bármilyen 15A Li-Ion 21700 vagy 18650 akkumulátor használatát, és teljes védelmet nyújt a rövidzárlatok ellen, még akkor is, ha a mágneses port fém tárgyakkal érintkezik.
- Aktív és valós idejű védelem a +58 °C fölötti túlmelegedés ellen.
- Teljes védelem a víz, a piszok és a por ellen az IP68 szabványnak megfelelően: a lámpa akár 10 méter mélységig működik. Akár 10 méter magasból történő esésnek is ellenáll.
- Megbízható és vízálló mágneses csatlakozó.

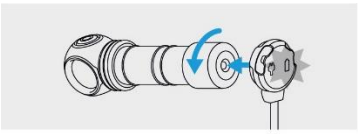
A CSOMAG TARTALMA Lámpa, 21700 Li-Ion akkumulátor, 18650 akkumulátor adapter, mágneses USB töltő, zsebklipek, fejlámpás üzemmódhoz használt fejpánt, kerékpártartó, 2 csere O-gyűrű, használati útmutató. A gyártó fenntartja a jogot a konfiguráció megváltoztatására saját belátása szerint a használati útmutató módosítása nélkül. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

ELŐKÉSZÍTÉS
AZ AKKU BEÉPÍTÉSÉHEZ/CSELTÉHEZ:



1. Csavarja le a lámpa hátsó fedelét.
2. Helyezze be az akkumulátort úgy, hogy a pozitív (+) érintkezés a lámpa feje felé nézzen.
3. Helyezze vissza a hátsó fedelet és csavarja vissza. A lámpa készen áll a használatra.

MÁGNESES TÖLTÉS:

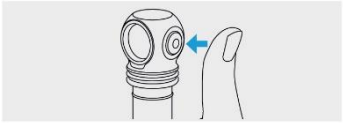


Csavarja le a lámpa hátsó fedelét 1/4-tel, és csatlakoztassa a mágneses töltőt a lámpa hátsó részéhez.

TÖLTŐ ÁLLAPOTJELZŐK
A töltő nincs csatlakoztatva: Állandó zöld — az eszköz készenléti módban van.
A töltő csatlakoztatva van:

- Villogó zöld — a feszültségszint mérése az akkumulátorban zajlik.
- Villogó piros — csavarja le a lámpa hátsó fedelét 1/4-tel a töltés megkezdéséhez.
- Villogó narancssárga — az akkumulátor USB kimeneti feszültsége túl alacsony a megfelelő töltés folytatásához, vagy rossz érintkezés van a töltő és az akkumulátor között. Próbálja meg megtisztítani a hátsó fedelet és a lámpa menetes részét, vagy próbáljon meg más áramforrást használni.
- Állandó piros — töltés folyamatban, töltési áram 1A.
- Állandó narancssárga — az akkumulátor USB kimeneti feszültsége túl alacsony, a töltési áram feleződött.
- Állandó zöld — a töltés befejeződött.

MŰKÖDÉSI MÓD
Használatra való előkészítés: Csavarja le a lámpa hátsó fedelét.
KÖNNYŰ IRÁNYÍTÁS
Módok: Katicabogár 1, Katicabogár 2, Alap Módok, Turbo 1, Turbo 2 vagy Turbo 3 (az utolsó használt a Kiterjesztett Irányításban, Turbo 2 alapértelmezett).



Kikapcsolt állapot:

- 1 kattintás: Az utolsó használt mód elindítása.
- Nyomva tartás: A Lángok görgetésének elindítása. Engedje el a gombot a választáshoz. A hosszan tartó nyomva tartás elindítja az alapmódok ciklikus görgetését.

Bekapcsolt állapot:

- 1 kattintás: A lámpa kikapcsolása.
- Nyomva tartás: Ciklikus görgetés az alapmódok között bármely módból. A Láng1 módból az alapmódok görgetése a Lángok görgetése után kezdődik. Engedje el a gombot a választáshoz.
- 2 kattintás: Turbo aktiválása bármely módból. Ismételt dupla kattintás – visszatérés az utolsó használt módhoz.

MEGHOSSZABBÍTOTT KONTROLL A vezérlési típus megváltoztatásához lazítsa meg a lámpa hátlapját 1/4-el kikapcsolt állapotban, nyomja meg a gombot és zárja le a hátlapot, miközben a gombot nyomva tartja. Módok szekciója: [1] – Lángok, [2] – Alapmódok, [3] – Turbo módok, [4] – Stroboszkópok

Kikapcsolt állapot:

- 1 kattintás: Az utolsó használt mód elindítása.
- Nyomva tartás: A Láng1 [1. szekció] bekapcsolása. A hosszan tartó nyomva tartás elindítja a ciklikus görgetést: Láng1 - Láng2 - Láng3 - Alap1 - Alap2 - Alap3 - Turbo1.

Bekapcsolt állapot:

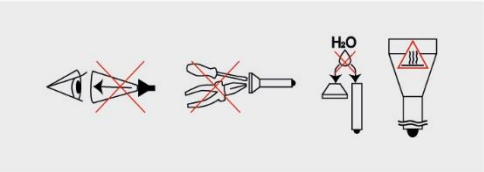
- 1 kattintás: A lámpa kikapcsolása.
- Nyomva tartás: Ciklikus görgetés a jelenlegi szekció módjai között. Bármely állapot:
- 2 kattintás: Az alapmód bekapcsolása [2. szekció]. Ismételt dupla kattintás lehetővé teszi a módok váltását az [1. szekció] és a [2. szekció] között.
- 3 kattintás: Turbo mód bekapcsolása [3. szekció].
- 4 kattintás: Strob [4. szekció] bekapcsolása.

Automatikus memória. A lámpa kikapcsolása után az utolsó használt módot megjegyzi, hogy gyorsan hozzáférhessen, amikor újra bekapcsolja a lámpát. Biztonságos, magas fényerő módok. A Turbo módok erős fényt biztosítanak, amíg a hőmérséklet és az akkumulátor áram nem lépik túl a kritikus értékeket. A biztonságos bekapcsolási rendszer (fényerő fokozatos növelése) és a digitális stabilizálás megakadályozza az akkumulátor túlzott lemerülését vagy túlhevülését, lehetővé téve a lumineszcencia időtartamának és az akkumulátor élettartamának növelését. Aktív hőmérséklet-ellenőrző rendszer. 58 °C közelében, a lámpa kritikus hőmérsékletén a fényerő csökken egy biztonságos szintre, lehetővé téve a lámpa túlhevülésének elkerülését. Jó hűtési körülmények között a fényerő állandó marad. Figyelmeztető jelzés a lámpa feszültségére és hőmérsékletére. Alacsony akkumulátor töltöttségi szint. Amikor a töltöttségi szint körülbelül <25%-ra csökken, a színes dióda narancssárgán kezd villogni, két másodpercenként egyszer. Egy újabb feszültségcsökkenés esetén a fényerő fokozatos csökkentése kezdődik, lehetővé téve az akkumulátor optimális használatát és a felhasználó biztonságát. Ha a fényerő (kivéve a Lángokat és az Alap1-et) 25% alá csökken a normál szintből, a fő dióda kétszer villog. Kritikus töltöttségi szinten, körülbelül <10%-nál, a színes dióda pirosan villog másodpercenként egyszer. Magas hőmérséklet. Amikor a hőmérséklet eléri a riasztási szintet, a dióda háromszor villog két másodpercenként. Kritikus szinten a dióda háromszor villog másodpercenként. A fényerő fokozatosan csökken a biztonsági szintre. ZÁR funkció. Az indokolatlan vagy véletlen bekapcsolások elkerülése érdekében szállítás/készletezés közben a hátlapot 1/4-el el kell lazítani. A töltöttségi állapot színes jelzése is le lesz tiltva. Akkumulátor töltöttségi állapotának színes jelzése. Rövid villogások minden 4 másodpercben jelzik az akkumulátor feszültségét, még akkor is, ha a lámpa kikapcsolt állapotban van (amíg a töltöttségi szint kritikus szintre nem csökken). Ezenkívül lehetővé teszi a sötétben hagyott lámpa észlelését. Akkumulátor töltöttségi állapotának színes jelzésének aktiválása/deaktiválása. Alapértelmezetten a jelzés le van tiltva a Lángoknál (10 másodperc működés után kikapcsol) és kikapcsolt állapotban. Az aktiváláshoz/deaktiváláshoz lazítani kell a hátlapot 1/4-el, nyomni kell a gombot, és a gombot nyomva tartva, csavarja vissza és ki a hátlapot. Az állapot megmarad az elemek cseréje után is. Az ultra-alacsony energiafogyasztás biztosítja a színes jelzés maximális működését.

ÓVINTÉZKEDÉSEK A lámpa hatékony működése érdekében Li-Ion 18650 akkumulátorok használatát ajánljuk, védőlap nélkül, maximum 70 mm hosszú. A Turbo, Strob2 és Strob3 módokban a lámpatest gyorsan felmelegedhet, vagy a magas áram miatt lemerítheti az akkumulátort. A lámpát ne hagyja felügyelet nélkül, mivel az erős fény felmelegítheti a tárgyakat, és robbanást okozhat. Ne töltse a zseblámpa akkumulátorát, ha a környezeti hőmérséklet 0 °C alatt van.

1. Figyelmesen kövesse ezt a használati utasítást és az akkumulátorok használati ajánlásait.
2. Használjon ajánlott akkumulátorokat.
3. Tartsa be a polaritás irányát (+/-).
4. Ne próbálja meg módosítani a lámpát és/vagy annak alkatrészeit. Bármilyen módosítás a garancia érvénytelenítését vonja maga után.
5. Ne hagyja, hogy víz vagy más folyadékok behatoljanak a lámpába.
6. Ne irányítsa a fénycsóvát közvetlenül emberek vagy állatok szemébe. A fényerő károsíthatja a szemet, és rövid távú megvilágítást okozhat.
7. A lámpát gyermekek csak felnőtt felügyelete alatt használhatják.

A társaság nem vállal felelősséget a termék helytelen használatából eredő esetleges sérülésekért.



KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Ajánlott 1-2 évente megtisztítani a lámpa meneteit és tömítőgyűrűit. Távolítsa el a szennyeződéseket és a régi kenőanyagot a lámpáról. Ne feledje, hogy a víz- és porállóság megbízhatósága nem garantálható elhasználódott gyűrűk által, és a szennyeződés, valamint a kenőanyag hiánya gyors kopáshoz vezet a tömítések és menetek esetében. A menetek tisztításához:

1. Lazítsa meg a hátlapot, és óvatosan távolítsa el a tömítőgyűrűt egy fogvájó segítségével (éles fém tárgyak használata károsíthatja a gyűrűt).
2. Törölje le alaposan a tömítőgyűrűt egy puha ronggyal (vagy papírtörlővel) oldószerek használata nélkül. Ha a tömítőgyűrű elhasználódott vagy megsérült, cserélje ki újra.
3. Alaposan tisztítsa meg a fém meneteket egy ecsettel, etil-alkohollal. Ügyeljen arra, hogy az alkohol ne kerüljön a lámpa belsejébe, mert ez működési zavarokat okozhat.

A tisztítás befejezése után a meneteket és a tömítőgyűrűt újra kell szerelni, és szilikon alapú polyalphaolefin zsírral, például Nyogel 760G-vel kell megkenni. Más kenőanyagok használata nem megengedett. Gyakori használat vagy porral telített helyeken történő használat esetén ajánlott a tisztítás és a kenés szükség szerint.

Nem ajánlott a tartós tárolás idejére az akkumulátorokat (különösen az újratölthető elemeket) a tárolórekeszben hagyni, mivel ezek szivároghatnak és károsíthatják a lámpa belső részeit. Ha a lámpát használatra kész állapotban tartja, helyezzen be új, újratöltött elemeket, tartsa a lámpát az akkumulátorok számára engedélyezett hőmérsékleten, és ellenőrizze azok állapotát legalább havonta egyszer. Ha bármilyen sérülés jeleit észleli az akkumulátorokon, azonnal távolítsa el őket a lámpából, és selejteze őket.

GARANCIA ÉS SZOLGÁLTATÁS

A társaság 5 éves ingyenes javítást garantál a lámpának a vásárlás időpontjától számítva, ha a vásárlás igazolása rendelkezésre áll (kivéve az akkumulátorokat, akkumulátor töltőket, gombokat, érintkezős dobozokat, amelyek garanciája 2 év). A következők nem tartoznak a garancia hatálya alá:

1. Nem megfelelő üzemeltetés.
2. Engedély nélküli átalakítások és módosítások.
3. Hosszú ideig tartó használat klóros és szennyezett folyadékokban vagy tengervízben.
4. Magas hőmérsékleten történő használat vagy vegyi anyagokkal való érintkezés, beleértve a meghibásodott tápegységek folyadékát.
5. Rossz minőségű elemek használata.

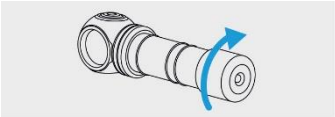
IT

SPECIFICHE
Lampada frontale: operazione facile con una mano, supporto frontale sicuro. Cassa monoblocco senza fili lunghi, connettori in gomma poco affidabili o fissaggi superflui. La lampada è facile da installare, rimuovere e ruotare di 180° nel supporto. L'anello in gomma a rilascio rapido offre un ulteriore punto di fissaggio. Torcia per uso quotidiano: cassa compatta, pulsante laterale pratico, anodizzazione opaca speciale senza rilievi fastidiosi, potente magnete integrato e clip in acciaio removibile. Lampada per bicicletta: cassa in alluminio di qualità aeronautica, durevole e leggera, resistenza agli urti migliorata, nuove molle per una migliore protezione della batteria e del driver. Luce costante senza sfarfallio, supporto a rilascio rapido incluso.

- L'elettronica di nuova generazione fornisce un'impressionante emissione luminosa di 4000 lumen. Luminosità costante anche a basse temperature e quando la batteria non è completamente carica.
- Indicatore multicolore e disattivabile della temperatura, livello di carica e stato.
- Fascio ampio e pratico grazie a un sistema ottico completamente ripensato, lente TIR protetta da graffi con vetro antiriflesso.
- La tecnologia innovativa consente di utilizzare qualsiasi batteria Li-Ion 21700 o 18650 con corrente di 15A, e offre protezione totale contro i cortocircuiti, anche in caso di contatto della porta magnetica con oggetti metallici.
- Protezione attiva e in tempo reale contro il surriscaldamento oltre +58 °C.
- Protezione totale contro acqua, sporco e polvere secondo la norma IP68: la lampada continua a funzionare fino a una profondità di 10 metri. Resiste a cadute fino a 10 metri di altezza.
- Connettore magnetico affidabile e impermeabile.

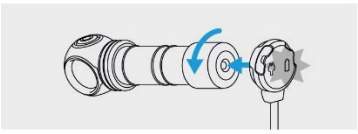
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE Lampada, batteria 21700 Li-Ion, adattatore per batteria 18650, caricabatterie USB magnetico, clip da tasca, fascia per modalità frontale, supporto per bicicletta, 2 guarnizioni O-ring di ricambio, manuale d'uso. Il produttore si riserva il diritto di modificare la configurazione a propria discrezione senza apportare modifiche al manuale. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

PREPARAZIONI
PER INSTALLARE/SOSTITUIRE LA BATTERIA:



1. Svitare il coperchio posteriore della lampada.
2. Inserire la batteria con il contatto positivo (+) verso la testa della lampada.
3. Rimontare il coperchio posteriore e avvitare. La lampada è pronta per l'uso.

CARICA MAGNETICA:



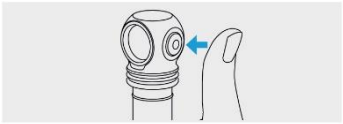
Svita il coperchio posteriore della lampada di 1/4 e collega il caricabatterie magnetico alla parte posteriore della lampada.

INDICATORI DI STATO DEL CARICATORE
Il caricatore non è collegato: Verde fisso — il dispositivo è in modalità standby.
Il caricatore è collegato:

- Verde lampeggiante — è in corso la misurazione del livello di tensione nella batteria.
- Rosso lampeggiante — svita il coperchio posteriore della lampada di 1/4 per iniziare la ricarica.
- Arancione lampeggiante — la tensione di uscita USB della batteria è troppo bassa per continuare a caricare correttamente o c'è un cattivo contatto tra il caricatore e la batteria. Prova a pulire il coperchio posteriore e la filettatura delle parti della lampada o prova a utilizzare un'altra fonte di alimentazione.
- Rosso fisso — ricarica in corso, corrente di ricarica 1A.
- Arancione fisso — la tensione di uscita USB della batteria è troppo bassa, la corrente di carica è stata ridotta della metà.
- Verde fisso — la ricarica è completata.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
Preparazione all'uso: Svita il coperchio posteriore della lampada.

CONTROLLO FACILE
Modalità: Lucciola 1, Lucciola 2, Modalità di Base, Turbo 1, Turbo 2 o Turbo 3 (ultima utilizzata nel Controllo Esteso, Turbo 2 predefinito).



Stato spento :

- 1 clic : Avvio dell'ultima modalità utilizzata.
- Tieni premuto : Avvio della sequenza delle Lucciole. Rilascia il pulsante per scegliere. La pressione prolungata attiva la sequenza ciclica delle modalità di Base.

Stato acceso :

- 1 clic : Spegnimento della lampada.
- Tieni premuto : Passaggio alla sequenza ciclica delle modalità di Base da qualsiasi modalità. A partire dalla modalità Lucciola1, la sequenza delle modalità di Base inizia dopo la sequenza delle Lucciole. Rilascia il pulsante per scegliere.
- 2 clic : Attivazione del Turbo da qualsiasi modalità. Clic doppio ripetuto – ritorno all'ultima modalità utilizzata.

COMANDO ESTESO Per cambiare il tipo di comando, svitare di 1/4 il coperchio posteriore della lampada spenta, premi il pulsante e chiudi il coperchio, mantenendo premuto il pulsante.
Sezione delle modalità : [1] – Lucciole, [2] – Modalità di Base, [3] – Modalità Turbo, [4] – Strobo
Stato spento :

- 1 clic : Avvio dell'ultima modalità utilizzata.
- Tieni premuto : Accensione della Lucciola1 [Sezione 1]. La pressione prolungata attiva la sequenza ciclica delle modalità: Lucciola1 - Lucciola2 - Lucciola3 - Base1 - Base2 - Base3 - Turbo1.

Stato acceso :

- 1 clic : Spegnimento della lampada.
- Tieni premuto : Sequenza ciclica delle modalità nella Sezione attuale.

Qualsiasi stato :

- 2 clic: Accensione della modalità di Base [Sezione 2]. Un clic doppio ripetuto permette di cambiare modalità nella [Sezione 1] e nella [Sezione 2].
- 3 clic: Accensione della modalità Turbo [Sezione 3].
- 4 clic: Accensione dello Strobo [Sezione 4].

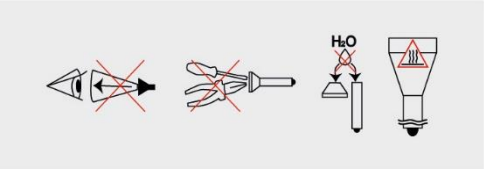
Auto-memorizzazione. Una volta spenta la lampada, la modalità precedentemente utilizzata viene memorizzata per accedervi rapidamente riaccendendo la lampada.
Modalità sicure ad alta luminosità. Le modalità Turbo offrono un'alta luminosità della lampada finché la temperatura e la corrente della batteria non superano i valori critici.
Il sistema di accensione sicura (aumento graduale dell'intensità della luce) e di stabilizzazione digitale previene la scarica e il surriscaldamento eccessivo della batteria e consente di aumentare la durata di luminosità e la vita della batteria.
Il sistema di controllo attivo della temperatura. Avvicinandosi a 58 °C, la temperatura critica della lampada, la luminosità diminuisce fino a un livello di sicurezza per evitare il surriscaldamento. In condizioni di buona ventilazione, la luminosità rimane costante.
Indicazione di avvertimento della tensione e della temperatura della lampada. Livello basso di carica della batteria. Quando il livello di carica scende a circa <25%, il diodo colorato inizia a lampeggiare in arancione ogni due secondi. A un ulteriore calo di tensione inizia la diminuzione graduale della luminosità per ottimizzare l'uso della batteria e garantire la sicurezza dell'utente. Se la luminosità della modalità (eccetto Lucciole e Base1) scende sotto il 25% del livello normale, il diodo principale lampeggerà 2 volte. A un livello di carica critico di circa <10%, il diodo colorato lampeggia in rosso 1 volta al secondo.
Alta temperatura. Quando la temperatura raggiunge il livello di allerta, il diodo lampeggia 3 volte ogni due secondi. A livello critico, il diodo lampeggia 3 volte ogni secondo. La luminosità diminuisce progressivamente fino al livello di sicurezza.
Funzione LOCK. Per evitare accensioni indesiderate o accidentali durante il trasporto/stoccaggio, è necessario svitare il coperchio posteriore di 1/4. Anche l'indicazione a colori della carica/scarica della batteria sarà disattivata.
Indicazione a colori della carica/scarica della batteria. Brevi lampeggi ogni 4 secondi indicano la tensione della batteria anche quando la lampada è spenta (fino a quando il livello di carica non scende a un livello critico). Inoltre, consente di individuare la lampada lasciata nell'oscurità.
Attivare/disattivare l'indicazione a colori della carica/scarica della batteria. Per impostazione predefinita, l'indicazione a colori è disattivata nelle Lucciole (si spegne dopo 10 secondi di funzionamento) e nello stato spento. Per attivare/disattivare, svitare il coperchio posteriore di 1/4, premere il pulsante e, senza rilasciarlo, riavvitare e svitare il coperchio. Lo stato viene memorizzato anche dopo la sostituzione delle batterie. Un consumo ultra-basso di energia assicura un funzionamento massimo dell'indicazione a colori.

PRECAUZIONI
Per un funzionamento efficace della lampada, si raccomandano batterie Li-Ion 18650 senza piastra di protezione di lunghezza massima di 70 mm. Nelle modalità Turbo, Strob2 e Strob3, il corpo della lampada può scaldarsi rapidamente o scaricare la batteria a causa di una corrente elevata. Non lasciare la lampada incustodita, poiché una potente luce può

riscaldare oggetti e provocare incendi. Non caricare la batteria della torcia quando la temperatura ambiente è inferiore a 0 °C.

1. Seguire attentamente questa nota e le raccomandazioni per l'uso delle batterie.
2. Utilizzare batterie raccomandate.
3. Rispettare il senso della polarità (+/-).
4. Non tentare di modificare la lampada e/o i suoi componenti. Qualsiasi modifica annulla la garanzia.
5. Non lasciare che acqua o altri liquidi penetrino all'interno della lampada.
6. Non puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi di persone o animali. L'intensità luminosa può danneggiare gli occhi e provocare un temporaneo accecamento.
7. Qualsiasi uso della lampada da parte dei bambini deve avvenire sotto la supervisione di un adulto.

La società declina ogni responsabilità per eventuali rischi di infortunio derivanti o conseguenti all'uso improprio del prodotto.



MANUTENZIONE E STOCCAGGIO

Si raccomanda di pulire i filetti e le guarnizioni della lampada 1-2 volte all'anno. Rimuovere lo sporco e il vecchio lubrificante dalla lampada. Ricorda che una resistenza affidabile all'acqua e alla polvere non può essere garantita da guarnizioni usurate, e che lo sporco e la mancanza di lubrificante portano a un'usura rapida dei giunti e dei filetti. Per pulire i filetti, devi:

1. Svitare il coperchio posteriore e rimuovere con cautela la guarnizione utilizzando uno stuzzicadenti (l'uso di oggetti metallici affilati può danneggiare l'anello).
2. Pulire accuratamente la guarnizione con un panno morbido (o con un tovagliolo di carta) senza utilizzare solventi. Se la guarnizione è usurata o danneggiata, deve essere sostituita con una nuova.
3. Pulire accuratamente i filetti metallici con una spazzola utilizzando alcol etilico. Tuttavia, è importante assicurarsi che l'alcol non penetri all'interno della lampada, poiché ciò potrebbe causarne il malfunzionamento.

Una volta terminata la pulizia, i filetti e la guarnizione reinstallati devono essere ingrassati con grasso siliconico a base di polialfaolefine, ad esempio Nyogel 760G. L'uso di altri lubrificanti è inammissibile. In caso di utilizzo frequente o in ambienti saturi di polvere, si raccomanda di pulire e lubrificare secondo necessità.

È sconsigliato lasciare le batterie (soprattutto le batterie non ricaricabili) nel compartimento per le batterie durante periodi di stoccaggio prolungati, poiché potrebbero perdere e danneggiare le parti interne della lampada. Se mantieni la lampada con le batterie pronte all'uso, inserisci batterie nuove e caricate, conserva la lampada a una temperatura consentita per le batterie e controlla il loro stato almeno una volta al mese. Se noti segni di danneggiamento delle batterie, rimuovile immediatamente dalla lampada e smaltiscile.

GARANZIA E ASSISTENZA

L'azienda garantisce la riparazione gratuita della lampada per un periodo di 5 anni dalla data di acquisto, previa presentazione di un giustificativo d'acquisto (esclusi batterie, caricabatterie, pulsanti e scatole di contatto a spina, per i quali la garanzia è di 2 anni).

Sono escluse da questa garanzia:

1. Utilizzo non conforme.
2. Trasformazioni e modifiche non autorizzate.
3. Utilizzo prolungato in liquidi clorurati e contaminati o in acqua di mare.
4. Utilizzo a temperature elevate o a contatto con sostanze chimiche, in particolare il liquido di batterie difettose.
5. Utilizzo di batterie di scarsa qualità.

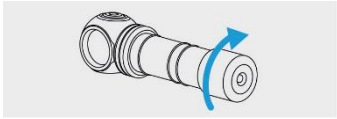
IE

SONRAITHE
Lampa tosaigh: oibríocht éasca le lámh amháin, tacar tosaigh sábháilte. Cás monoblóic gan sreanga fada, conneachtaí rubair neamhiontaofa nó leaganacha gan úsáid. Tá an lampa éasca le suiteáil, le bainte agus le casadh 180° ina tacar. Soláthraíonn an fáinne rubair le scaoileadh tapa pointí ceangail breise. Lampa láimhe do laethanta: cás comhoiriúnach, cnaipe taobh praiticiúil, anodization mat speisialta gan aeróg irritating, maighnéad cumhachtach comhoiriúnach agus clib in-bhaint. Lampa rothair: cás hlinne ó cháilíocht aerártha, durable agus éadrom, friotaíocht foirceannadh feabhsaithe, springs nua do chosaint níos fearr ar an mbataire agus an tiománaí. Solas seasta gan shimmering, tacar le scaoileadh tapa san áireamh.

- Soláthraíonn na leictreonaic giniúna nua sreabhadh solais iontach de 4000 lumens. Lonradh seasta fiú ag teochtaí ísle agus nuair nach bhfuil an mbataire go hiomlán muirear.
- Taispeántas il-dath agus is féidir é a mhúchadh ar theocht, leibhéal muirir agus staid.
- Bheith leathan agus praiticiúil de bharr córas optúil athmhúnlaithe go hiomlán, lionsa TIR cosanta ó scratch le gloine antireflective tempered.
- Ceannaíonn an teicneolaíocht nuálach tú a úsáid ar bith cadhnra Li-Ion 21700 nó 18650 le sruth 15A, agus soláthraíonn sé cosaint iomlán i gcoinne gearrthóga, fiú má tá teagmháil ag an gcuirt le hábhair mhéadrach.
- Cosaint gníomhach agus i réaltacht i gcoinne teochtaí os cionn +58 °C.
- Cosaint iomlán i gcoinne uisce, salachar agus deannach de réir caighdeán IP68: leanann an lampa ag obair suas le doimhneacht 10 méadar. Leanaí do titim suas le 10 méadar ar airde.
- Conneabhar maighnéadach iontaofa agus uiscedhíonach.

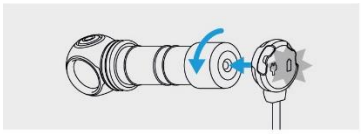
ÁBHAR AN PACÁISTE Lampa, cadhnra 21700 Li-Ion, oiriúnóir do chadhnra 18650, luchtóir USB maighnéadach, clib póca, banda le haghaidh mód tosaigh, tacar rothair, 2 oiriúnóirí rubber breise, lámhleabhar úsáideora.
Coimeádtar an t-íocón ag an monaróir chun an comhoiriúnacht a athrú dá shainchórais féin gan athruithe a dhéanamh ar an lámhleabhar. D'fhéadfadh na sonraíochtaí a bheith á n-athrú gan fógra roimh ré.

ULLMHÚ
CHUN AN CEALLRAI A CHUR I NGNÍOMH/NÍOS TÁBHACHTA:



1. Scrios an clúdach cúil den lampa.
2. Cuir an ceallraí isteach le teagmháil dearfach (+) ag féachaint i dtreo an chinn lampa.
3. Athshocraigh an clúdach cúil agus déan é a screwing. Tá an lampa réidh le húsáid.

LÚB MAGNÉITIC:



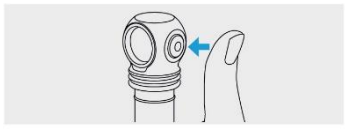
Bailiúchán Dúnta

Screith an clúdach cúil den lampa ar 1/4 agus ceangail an charger maighnéadach ag an chúl den lampa.

COMHOIBRÍOCHTAÍ STÁIT AN CHARGER
Níor ceangailt an charger: Glas leanúnach — tá an gléas i mód fanachta. Tá an charger ceangailte: • Glas ag laigeadh — tá tomhas ar leibhéal voltáis na ceallraí ar siúl. • Dearg ag laigeadh — screith an clúdach cúil den lampa ar 1/4 chun an muirear a thosú. • Oráiste ag laigeadh — tá voltáiste aschuir USB na ceallraí ró-íseal chun leanúint ar aghaidh le muirearú go héifeachtach nó tá teagmháil mhícheart idir an charger agus an ceallra. Déan iarracht glanadh a dhéanamh ar an clúdach cúil agus ar na snáithíní de na codanna den lampa nó déan iarracht foinse cumhachta eile a úsáid. • Dearg leanúnach — tá muirear ar siúl, reatha muirtaire 1A. • Oráiste leanúnach — tá voltáiste aschuir USB na ceallraí ró-íseal, tá an reatha muirtaire laghdaithe go leath. • Glas leanúnach — tá an muirear críochnaithe.

MÓD OIBRE Réamhullmhúchán le húsáid: Screith an clúdach cúil den lampa.

RIALÚ ÉASC Módanna: Luchóid 1, Luchóid 2, Módanna Bun, Turbo 1, Turbo 2 nó Turbo 3 (an méid deireanach a úsáidtear sa Rialú Síneadh, Turbo 2 mar réamhshocrú).



Staid Múchta:

- 1 cliceáil: Tosaigh an mód deireanach a úsáidtear.

- Brúigh agus coinnigh: Tosaigh an rollaíocht na Luchóidí. Scaoil an cnaipe chun a roghnú. Cuireann coigeartú leanúnach tús le rollaíocht chiorclach na módanna Bun.

Staid Ar Mhuirear:

- 1 cliceáil: Múch an lampa.
- Brúigh agus coinnigh: Dul chuig rollaíocht chiorclach na módanna Bun ó aon mód. Ó mhód Luchóid1, tosaíonn an rollaíocht na módanna Bun tar éis an rollaíocht na Luchóidí. Scaoil an cnaipe chun a roghnú.
- 2 cliceáil: Tosaigh an Turbo ó aon mód. Cliceáil dúbailte arís – filleadh ar an mód deireanach a úsáidtear.

RIALÚ Síneadh Chun an cineál rialú a athrú, screith an clúdach cúil den lampa ar 1/4 agus tú á mhuirearú, brúigh ar an cnaipe agus dúnta an clúdach, ag coinneáil an chnaipe brúite. **Roinn na Módanna:** [1] – Luchóidí, [2] – Módanna Bun, [3] – Módanna Turbo, [4] – Stroboscóipí

Staid Múchta:

- 1 cliceáil: Tosaigh an mód deireanach a úsáidtear.
- Brúigh agus coinnigh: Lasadh Luchóid1 [Roinn 1]. Cuireann coigeartú leanúnach tús le rollaíocht chiorclach na módanna: Luchóid1 - Luchóid2 - Luchóid3 - Bun1 - Bun2 - Bun3 - Turbo1.

Staid Ar Mhuirear:

- 1 cliceáil: Múch an lampa.
- Brúigh agus coinnigh: Rollaíocht chiorclach na módanna sa Roinn reatha.

Gach Staid:

- 2 cliceáil: Lasadh mód Bun [Roinn 2]. Is féidir le cliceáil dúbailte arís dul chun na módanna a athrú sa [Roinn 1] agus sa [Roinn 2].
- 3 cliceáil: Lasadh mód Turbo [Roinn 3].
- 4 cliceáil: Lasadh an Strob [Roinn 4].

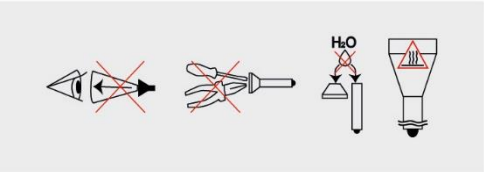
Automheabhrú. Nuair a bhíonn an lampa múchta, cuimhnítear an mód a úsáidtear roimhe seo chun go mbeidh sé éasca rochtain a fháil ar an mód sin nuair a lasann tú an lampa arís.
Móidí sábháilte le soilse ard. Cuireann na móidí Turbo soilse ard ar fáil go dtí go sroicheann an téamh agus an reatha ceallraí na luachanna criticiúla.
An córas lasadh sábháilte (ardú gníomhach ar an solas) agus cobhsaíocht digiteach cosnaíonn sé i gcoinne dhoimhneachta iomarcach nó róthéamh an cheallraí, rud a chabhraíonn le méadú ar an tréimhse solais agus ar shaol na ceallraí.
An córas rialaithe gníomhach teochta. Ag druidim le 58 °C, teochta criticiúil an lampa, laigeann an soilse go leibhéal sábháilte a chabhraíonn le cosc a chur ar róthéamh. I gcoinníollacha maith fuaraithe, fanann an soilse seasta.
Comhartha rabhaidh teochta agus voltáiste an lampa. Leibhéal íseal muirtaire na ceallraí. Nuair a shroicheann an leibhéal muirtaire thart ar <25%, tosaíonn an diód dath ag laigeadh in oráiste gach dhá soicind. Ag titim voltáiste eile, tosaíonn laigeadh gníomhach na soilse chun úsáid an cheallraí a bharrfheabhsú agus sábháilteacht an úsáideora a chinntiú. Má laigeann an soilse na mód (seachas na Luchóidí agus Bun1) faoi thart ar 25% den leibhéal gnáth, lasfaidh an diód príomhlaigeadh 2 uair. Ag leibhéal muirtaire criticiúil thart ar <10%, laigeann an diód dath in deargh lasadh 1 uair in aghaidh na soicind.
Teochta ard. Nuair a ardóidh an teochta go dtí leibhéal rabhaidh, laigeann an diód 3 huaire gach dhá soicind. Ag leibhéal criticiúil, laigeann an diód 3 huaire gach soicind. Laigeann an soilse go gníomhach go dtí leibhéal sábháilte.
Feidhm LOCK. Chun cosc a chur ar lasadh timpisteach nó dearmadach le linn iompair/stórála, ba chóir screith an clúdach cúil ar 1/4. Déanfar an comhoibriú dath ar muirear/foirmiú na ceallraí a dhíghníomhachtú freisin.
Comhoibriú dath ar muirear/foirmiú na ceallraí. Laigeann laigeanna g短 ar feadh 4 soicind a thagann as leibhéal voltáiste na ceallraí fiú nuair a bhíonn an lampa múchta (go dtí go titfidh an leibhéal muirtaire go leibhéal criticiúil). Ina theannta sin, cabhraíonn sé le lampa a chiceáil sa dorchadas.
Gníomhachtú/díghníomhachtú an chomhartha dath ar muirear/foirmiú na ceallraí. De ghnáth, tá an comhoibriú dath díghníomhachtaithe sna Luchóidí (múchann sé tar éis 10 soicind oibriú) agus nuair atá sé múchta. Chun é a gníomhachtú/díghníomhachtú, ba chóir screith an clúdach cúil ar 1/4, brúigh an cnaipe agus gan é a scaoileadh, screith agus screith an clúdach. Cuimhnítear an staid fiú tar éis athrú ceallraí. Cuidíonn tomhas ultra-íseal fuinnimh le feidhmíocht uasta an chomhartha dath a chinntiú.

RABHADH

Chun oibriú éifeachtach an lampa, molaimid ceallraí Li-Ion 18650 gan pláta cosanta le fad uasta 70 mm. I módanna Turbo, Strob2 agus Strob3, d'fhéadfadh corp an lampa teasa a fháil go tapa nó an ceallraí a dhíshlánú le reatha ard. Níor chóir an lampa a fhágáil gan faire, mar d'fhéadfadh solas láidir rudaí a théamh agus pléascadh a chur faoi deara. Ná luchtóidh an ceallraí de réir na soilse nuair a bhíonn an teocht timpeallachta faoi 0 °C.

1. Lean an treoir seo agus na moltaí maidir le húsáid na gceallraí go cúramach.
2. Úsáid ceallraí molta.
3. Coinnigh san áireamh an treo polaraithe (+/-).
4. Ná déan iarracht an lampa agus/nó a chomhpháirteanna a mhodhnú. Tabharfaidh aon mhodhnú éifeacht a thabhairt ar an gcomhoibriú.
5. Ná lig d'uisce nó leachtanna eile dul isteach laistigh den lampa.
6. Ná dírigh an ghath solais go díreach isteach i súile daoine nó ainmhithe. D'fhéadfadh an déine solais dochar a dhéanamh do shúile agus go dtarlóidh amantaí.
7. Ba chóir go gcuirfeadh leanaí an lampa i bhfeidhm faoi mhaoirseacht duine fásta.

Déantar neamhfhreagracht ar an gcuideachta maidir le haon riosca gortaithe a d'fhéadfadh a bheith ann mar thoradh ar úsáid mícheart an táirge.



CÚRAM AGUS STÓRÁIL

Moltar na snáithíní agus na fáinní séalaithe den lampa a ghlanadh 1-2 uair sa bhliain. Bain an salachar agus an seana-lubricant ón lampa. Ná déan dearmad nach féidir le fáinní caitheamh a chinntiú go bhfuil friotaíocht iontaofa ag an lampa ar uisce agus ar dhust, agus go mbíonn salachar agus easpa lubrifiant ina chúis le caitheamh tapa ar na séalaithe agus na snáithíní. Chun na snáithíní a ghlanadh, ní mór duit:

1. Screith an clúdach cúil agus bain an fáinne séalaithe go cúramach le cuidiú le huirlis ghréine (d'fhéadfadh úsáid uirlisí géara miotail dochar a dhéanamh don fháinne).
2. Ghlan an fáinne séalaithe go cúramach le héadach bog (nó le tuáille páipéir) gan úsáid a bhaint as tuaslagóirí. Mura bhfuil an fáinne séalaithe caitheamh nó damáisthe, ba chóir é a chur in áit nua.
3. Ghlan na snáithíní miotail go cúramach le scuab ag úsáid alcól eiteal. Mar sin féin, caithfear a chinntiú nach gcuirtear alcól isteach laistigh den lampa. D'fhéadfadh sé seo a bheith ina chúis le hoibriú mícheart.

Nuair a bheidh an glanadh críochnaithe, ba chóir na snáithíní agus an fáinne séalaithe a athshuiteáil agus a greamú le glóthach silicone atá bunaithe ar polyalphaolefins, mar shampla Nyogel 760G. Is neamh-inmhianaithe an úsáid a bhaint as lubrifiant eile. Má tá úsáid leanúnach nó in áiteanna atá sáite le dust, moltar glanadh agus lubrication a dhéanamh de réir mar is gá.

Ní mholtar na ceallraí (go háirithe na ceallraí neamh-athluchtaithe) a fhágáil sa seomra ceallraí le linn tréimhsí stórála fada, mar d'fhéadfadh siad a scaoileadh agus dochar a dhéanamh do na codanna istigh den lampa. Más mian leat an lampa a choinneáil le ceallraí ar staid réidh le húsáid, cuir ceallraí nua agus athluchtaithe isteach, coinnigh an lampa ag an teocht a cheadaítear do na ceallraí agus seiceáil a staid ar a laghad uair amháin sa mhí. Má fheiceann tú aon chomharthaí damáiste ar na ceallraí, bain iad láithreach ón lampa agus cuir amach iad.

BARÁNTA AGUS SEIRBHÍS

Tá barántas de 5 bliana ag an gcuideachta ar dheisiú saor in aisce an lampa ó dháta na hoideachta má tá fianaise ceannach ann (seachas na ceallraí, luchtóirí ceallraí, cnónna, bosca teagmhála le poist a bhfuil barántas 2 bhliain ann).

Déanann na nithe seo a leanas a eisiamh ón mbarántas:

1. Úsáid neamhchuí.
2. Athruithe agus modhnuithe neamhúdaraithe.
3. Úsáid leanúnach i leachtanna clóraithe agus truaillithe nó in uisce na mara.
4. Úsáid ag teocht ard nó i dteagmháil le substaintí ceimiceacha, go háirithe leachtach na gceallraí cumhachta atá mí-oiriúnach.
5. Úsáid ceallraí atá íseal ar cháilíocht.

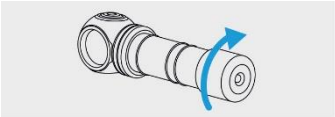
LV

SPECIFIKĀCIJAS
Priekšējā lampa: viegla darbība ar vienu roku, drošs priekšējais atbalsts. Monobloka korpuss bez gariem vadiem, neuzticami gumijas savienotāji vai nevajadzīgi stiprinājumi. Lampa ir viegli uzstādāma, noņemama un rotējama par 180° tās turētājā. Ātra atbrīvošanas gumijas gredzens nodrošina papildu stiprinājuma punktu. Ikdienas lukturis: kompakts korpuss, ērta sānu poga, īpaša matēta anodizācija bez kairinošiem izvirzījumiem, jaudīgs iebūvēts magnēts un noņemams tērauda klips. Velosipēda lampa: izturīgs un viegls aviācijas kvalitātes alumīnija korpuss, uzlabota triecienizturība, jauni atsperes labākai akumulatora un vadītāja aizsardzībai. Stabils gaismas plūsmu bez mirgošanas, iekļauts ātras atbrīvošanas turētājs.

- Jaunās paaudzes elektronika nodrošina iespaidīgu gaismas plūsmu 4000 lumeni. Stabils spilgtums pat zemā temperatūrā un kad akumulators nav pilnībā uzlādēts.
- Multikoloru indikatoru, kuru var izslēgt, uz temperatūru, uzlādes līmeni un stāvokli.
- Plaša un ērta gaismas staru plūsma, pateicoties pilnībā pārveidotai optiskajai sistēmai, TIR lēca, kas ir pasargāta no skrāpējumiem ar rūdītu pretatstarojuma stiklu.
- Inovatīvā tehnoloģija ļauj izmantot jebkuru Li-Ion akumulatoru 21700 vai 18650 ar strāvu 15A, un tā nodrošina pilnīgu aizsardzību pret īsslēgumiem, pat ja magnētiskā pieslēgvieta saskaras ar metāla objektiem.
- Aktīva un reāllaika aizsardzība pret pārkaršanu virs +58 °C.
- Pilnīga aizsardzība pret ūdeni, netīrumiem un putekļiem saskaņā ar IP68 standartiem: lampa turpina darboties līdz 10 metru dziļumam. Izturīga kritieniem līdz 10 metru augstumam.
- Uzticams un ūdensnecaurlaidīgs magnētiskais savienotājs.

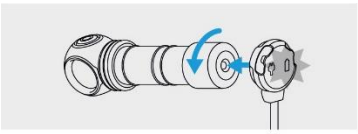
IEPAKOJUMA SATURS
Lampa, 21700 Li-Ion akumulators, 18650 akumulatora adapteris, magnētiskais USB lādētājs, kabatas klips, lentīte priekšējā režīmā, velosipēda turētājs, 2 rezerves gumijas gredzeni, lietošanas instrukcija.
Ražotājs patur tiesības mainīt konfigurāciju pēc saviem ieskatiem, nemainot instrukciju. Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

SAGATAVOŠANA
Lai IEVADĪTU/MAINĪTU AKUMULATORU:



1. Atskrūvējiet luktura aizmugurējo vāku.
2. Ievietojiet akumulatoru ar pozitīvo (+) kontaktu vērstu uz luktura galvu.
3. Atgrieziet aizmugurējo vāku un pievelciet. Lukturis ir gatavs lietošanai.

MAĢNETISKĀ UZLĀDE:

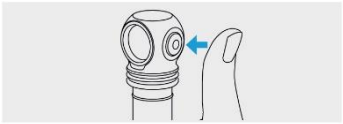


Atveriet lampas aizmugures vāciņu par 1/4 un pievienojiet magnētisko lādētāju lampas aizmugurē.

UZLĀDES STĀVOKĻU RĀDĪTĀJI
Lādētājs nav pieslēgts: Zaļš pastāvīgi — ierīce ir gaidīšanas režīmā.
Lādētājs ir pieslēgts:

- Zaļš mirgo — notiek sprieguma līmeņa mērīšana akumulatorā.
- Sarkans mirgo — atveriet lampas aizmugures vāciņu par 1/4, lai uzsāktu uzlādi.
- Oranžs mirgo — akumulatora USB izejas spriegums ir pārāk zems, lai turpinātu pareizu uzlādi, vai ir slikta kontaktu saite starp lādētāju un akumulatoru. Mēģiniet notīrīt aizmugures vāku un lampas vītni vai izmēģiniet citu barošanas avotu.
- Sarkans pastāvīgi — uzlāde notiek, uzlādes strāva 1A.
- Oranžs pastāvīgi — akumulatora USB izejas spriegums ir pārāk zems, uzlādes strāva ir samazināta uz pusi.
- Zaļš pastāvīgi — uzlāde ir pabeigta.

DARBĪBAS REŽĪMS
Sagatavošanās lietošanai: Atveriet lampas aizmugures vāciņu.
VIENKĀRŠA KONTROLE
Režīmi: Ugunsflītis 1, Ugunsflītis 2, Pamata režīmi, Turbo 1, Turbo 2 vai Turbo 3 (pēdējais izmantots paplašinātajā kontroles režīmā, Turbo 2 noklusējuma).



Izslēgta stāvoklis:

- 1 klikšķis: Pēdējā izmantotā režīma iedarbināšana.
- Nospiediet un turiet: Spuldzes gaismas parādīšanās. Atlaidiet pogu, lai izvēlētos. Ilgstoša turēšana aktivizē pamatmodeļu ciklisko pāreju.

Ieslēgta stāvoklis:

- 1 klikšķis: Lampas izslēgšana.
- Nospiediet un turiet: Pārslēgšanās uz pamatmodeļu ciklisko pāreju no jebkura režīma. No režīma "Luciola1" pamatmodeļu cikls sākas pēc Luciolu pārejas. Atlaidiet pogu, lai izvēlētos.
- 2 klikšķi: Turbo aktivizācija no jebkura režīma. Divkāršs klikšķis atkārtoti – atgriešanās pie pēdējā izmantotā režīma.

IZVESTĀ KOMANDA Lai mainītu komandas veidu, atskrūvējiet lampas aizmugurējo vāciņu par 1/4, nospiediet pogu un aizveriet vāciņu, turpinot turēt pogu nospiestu.
Režīmu sadaļa: [1] – Luciolas, [2] – Pamatmodeļi, [3] – Turbo modeļi, [4] – Stroboskopi
Izslēgta stāvoklis:

- 1 klikšķis: Pēdējā izmantotā režīma iedarbināšana.
- Nospiediet un turiet: Luciola1 ieslēgšana [Sadaļa 1]. Ilgstoša turēšana aktivizē ciklisko pāreju starp režīmiem: Luciola1 - Luciola2 - Luciola3 - Pamata1 - Pamata2 - Pamata3 - Turbo1.

Ieslēgta stāvoklis:

- 1 klikšķis: Lampas izslēgšana.
- Nospiediet un turiet: Cikliska pāreja starp režīmiem esošajā sadaļā.

Visos stāvokļos:

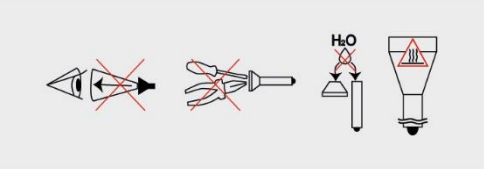
- 2 klikšķi: Pamata režīma ieslēgšana [Sadaļa 2]. Divkāršs klikšķis atkārtoti ļauj mainīt režīmus [Sadaļā 1] un [Sadaļā 2].
- 3 klikšķi: Turbo režīma ieslēgšana [Sadaļa 3].
- 4 klikšķi: Strob režīma ieslēgšana [Sadaļa 4].

Automātiska atmiņa. Kad lampa ir izslēgta, iepriekš izmantotais režīms tiek atcerēts, lai ātri piekļūtu tam, kad lampa tiek ieslēgta.
Augstas spilgtuma drošie režīmi. Turbo režīmi nodrošina augstu lampas spilgtumu, līdz tās temperatūra un baterijas strāva nepārsniedz kritiskās vērtības.
Droša iedegšanās sistēma (pakāpeniska gaismas intensitātes palielināšana) un digitālā stabilizācija novērš pārmērīgu baterijas izlādi vai pārkaršanu un ļauj palielināt gaismas ilgumu un baterijas kalpošanas laiku.
Aktīvās temperatūras kontroles sistēma. Tuvojoties 58 °C kritiskajai lampas temperatūrai, spilgtums samazinās līdz drošam līmenim, ļaujot lampai izvairīties no pārkaršanas. Labos dzesēšanas apstākļos spilgtums paliek nemainīgs.
Brīdinājuma indikācija par lampas spriegumu un temperatūru. Zems baterijas uzlādes līmenis. Kad uzlādes līmenis kļūst aptuveni <25%, krāsainā dioda sāk mirgot oranžā krāsā ik pēc divām sekundēm. Ja spriegums vēl vairāk samazinās, sākas pakāpeniska spilgtuma samazināšana, optimizējot baterijas izmantošanu un nodrošinot lietotāja drošību. Ja režīma spilgtums (izņemot Luciolas un Pamata1) samazinās zem aptuveni 25% no normālā līmeņa, galvenā dioda mirgos 2 reizes. Kritiskajā uzlādes līmenī, aptuveni <10%, krāsainā dioda mirgo sarkanā krāsā 1 reizi sekundē.
Augsta temperatūra. Kad temperatūra paaugstinās līdz trauksmes līmenim, dioda mirgo 3 reizes ik pēc divām sekundēm. Kritiskajā līmenī dioda mirgo 3 reizes katru sekundi. Spilgtums pakāpeniski samazinās līdz drošam līmenim.
LOCK funkcija. Lai novērstu nejaušu vai neparedzētu iedegšanos transportēšanas/uzglabāšanas laikā, jāatskrūvē aizmugurējais vāciņš par 1/4. Krāsainā uzlādes/izlādes indikācija arī tiks deactivated.
Krāsainā uzlādes/izlādes indikācija. Īsi mirgojumi ik pēc 4 sekundēm norāda uz baterijas spriegumu pat tad, kad lampa ir izslēgta (līdz uzlādes līmenis nokrīt līdz kritiskajam līmenim). Turklāt tas ļauj atrast lampu, kas atstāta tumsā.
Krāsainās uzlādes/izlādes indikācijas aktivizēšana/deaktivizēšana. Noklusējuma krāsainā indikācija ir deaktivizēta Luciolās (t tā izslēdzas pēc 10 sekundēm darbības) un izslēgtā stāvoklī. Lai aktivizētu/deaktivizētu, jāatskrūvē aizmugurējais vāciņš par 1/4, jānospiež poga un, nenovēršot, jāpieskrūvē un jāatskrūvē vāciņš. Stāvoklis tiek atcerēts pat pēc bateriju maiņas. Ekstrēmi zema enerģijas patēriņa nodrošina maksimālu krāsainās indikācijas darbību.

PRECAUJOS
Lai nodrošinātu efektīvu lampas darbību, mēs iesakām izmantot Li-Ion 18650 baterijas bez aizsargplāksnēm ar maksimālo garumu 70 mm. Turbo, Strob2 un Strob3 režīmos lampas korpuss var ātri uzkarst vai iztukšot bateriju ar augstu strāvu. Nedrīkst atstāt lampu bez uzraudzības, jo spēcīga gaisma var uzsildīt objektus un izraisīt eksploziju. Nepievienojiet lukturīša akumulatoru, ja vides temperatūra ir zem 0 °C.

1. Rūpīgi izlasiet šo instrukciju un bateriju lietošanas ieteikumus.
2. Izmantojiet ieteiktās baterijas.
3. Ievērojiet polaritātes virzienu (+/-).
4. Neskatieties mēģināt modificēt lampu un/vai tās komponentus. Jebkura modificēšana noved pie garantijas zaudēšanas.
5. Nepieļaujiet ūdens vai citu šķidrumu iekļūšanu lampas iekšpusē.

6. Nevirziet gaismas staru tieši cilvēku vai dzīvnieku acīs. Gaismas intensitāte var bojāt acis un izraisīt īslaicīgu aklumu.
7. Bērni drīkst izmantot lampu tikai pieaugušo uzraudzībā.
   Uzņēmums neuzņemas atbildību par iespējamiem ievainojumiem, kas var rasties no nepareizas produkta lietošanas.



APKOPES UN UZGLABĀŠANA

Ieteicams tīrīt lampas vītņus un blīvslēgus 1-2 reizes gadā. Noņemiet netīrumus un veco smērvielu no lampas. Atcerieties, ka uzticama aizsardzība pret ūdeni un putekļiem nav nodrošināta ar nodilušām blīvslēgām, un netīrumi un smērvielu trūkums ātri nodilina blīvslēgus un vītnes. Lai notīrītu vītnes, jums jāveic sekojošais:

1. Atskrūvējiet aizmugurējo vāciņu un uzmanīgi izņemiet blīvslēgu ar zobu bakstāmo (asmeņi no metāla var sabojāt gredzenu).
2. Rūpīgi noslaukiet blīvslēgu ar mīkstu drānu (vai papīra salveti), neizmantojot šķīdinātājus. Ja blīvslēga ir nodilusi vai bojāta, tai jābūt nomainītai pret jaunu.
3. Rūpīgi notīriet metāla vītnes ar otu, izmantojot etanolu. Tomēr jāpārliecinās, ka alkohols neiekļūst lampas iekšpusē, jo tas var izraisīt tās darbības traucējumus.

Pabeidzot tīrīšanu, jāatjauno vītnes un blīvslēga, tos jāieeļļo ar silikona smērvielu, kas balstīta uz polialfaolefīnu, piemēram, Nyogel 760G. Citu smērvielu izmantošana nav pieņemama. Ja lampa tiek izmantota bieži vai putekļainā vidē, ieteicams tīrīt un ieeļļot pēc vajadzības.

Nav ieteicams atstāt baterijas (īpaši neuzlādējamas) akumulatoru nodalījumā ilgstošā uzglabāšanas periodā, jo tās var izplūst un bojāt lampas iekšējās daļas. Ja turat lampu ar baterijām gatavībā lietošanai, ievietojiet jaunas un uzlādētas baterijas, turiet lampu temperatūrā, kas ir pieņemama baterijām, un pārbaudiet to stāvokli vismaz reizi mēnesī. Ja pamanāt bateriju bojājuma pazīmes, nekavējoties izņemiet tās no lampas un iznīciniet.

GARANTIJA UN SERVISS

Uzņēmums garantē lampas bezmaksas remontu 5 gadu laikā no pirkuma datuma, ja ir pirkuma apliecinājums (izņemot baterijas, akumulatoru uzlādētājus, pogas un kontakta kasti, kuru garantija ir 2 gadi).

No šīs garantijas ir izslēgts:

1. Nepareiza ekspluatācija.
2. Neautorizētas pārveides un modifikācijas.
3. Ilgstoša izmantošana hlorētos un piesārņotos šķidrumos vai jūras ūdenī.
4. Izmantošana augstā temperatūrā vai saskarsmē ar ķīmiskām vielām, tostarp bojātu barošanas bateriju šķidrumu.
5. Zemas kvalitātes bateriju izmantošana.

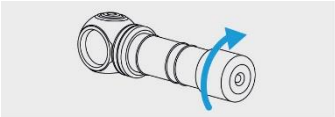
LT

SPECIFIKACIJOS
Priekinė lempa: lengva vienos rankos operacija, saugi priekinė atrama. Monoblokinis korpusas be ilgų laidų, nepatikimi gumos jungtys ar nereikalingi laikikliai. Lempa lengvai montuojama, nuimama ir sukama 180° savo laikiklyje. Greito atleidimo gumos žiedas suteikia papildomą tvirtinimo tašką. Kasdienis žibintuvėlis: kompaktiškas korpusas, patogi šoninė mygtukas, specialus matinio anoduoto paviršiaus be erzinančių iškilimų, galingas integruotas magnetas ir nuimamas plieninis klipsas. Dviračio lempa: patvarus ir lengvas aviacijos kokybės aliuminio korpusas, pagerinta smūgiams atsparumas, nauji spyruoklės geresnei baterijos ir valdiklio apsaugai. Stabilus šviesos srautas be mirgėjimo, įtrauktas greito atleidimo laikiklis.

- Naujos kartos elektronika suteikia įspūdingą 4000 liumenų šviesos srautą. Stabilus ryškumas net esant žemai temperatūrai ir kai baterija nėra visiškai įkrauta.
- Daugiaspalvis indikatorius, kurį galima išjungti, apie temperatūrą, įkrovimo lygį ir būseną.
- Platus ir praktiškas spindulys dėl visiškai pertvarkytos optinės sistemos, TIR objektyvas apsaugotas nuo įbrėžimų grūdinto antiatspindžio stiklo.
- Inovatyvi technologija leidžia naudoti bet kokią Li-Ion 21700 ar 18650 bateriją su 15A srove, ir ji teikia visišką apsaugą nuo trumpųjų jungimų, net jei magnetinė jungtis liečiasi su metaliniais objektais.
- Aktyvi ir realaus laiko apsauga nuo perkaitimo virš +58 °C.
- Visiška apsauga nuo vandens, purvo ir dulkių pagal IP68 standartą: lempa veikia iki 10 metrų gylio. Atspari kritimams iki 10 metrų aukščio.
- Patikimas ir vandeniui atsparus magnetinis jungiklis.

PAKUOTĖS TURINYS Lampa, 21700 Li-Ion baterija, 18650 baterijos adapteris, magnetinis USB įkroviklis, kišeninis klipsas, juostelė priekinėje režime, dviračio laikiklis, 2 papildomi gumos žiedai, vartotojo vadovas.
Gamintojas pasilieka teisę keisti konfigūraciją savo nuožiūra, nekeisdamas vadovo. Specifikacijos gali būti keistos be išankstinio įspėjimo.

PARUOŠIMAS
BATTERIJOS ĮDIEGIMUI/Pakeitimui:



1. Atsukite žibinto galinį dangtelį.
2. Įdėkite akumuliatorių su teigiamu (+) kontaktu žibinto galvos link.
3. Uždėkite galinį dangtelį atgal ir prisukite. Žibintas paruoštas naudojimui.

MAGNETINIS ĮKROVIMAS:



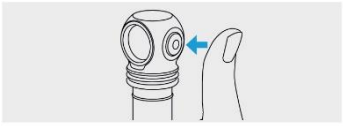
Atsukite lampo galinį dangtelį 1/4 ir prijunkite magnetinį įkroviklį prie lampo galinės dalies.
Atsukite lampo galinį dangtelį 1/4 ir prijunkite magnetinį įkroviklį prie lampo galinės dalies.

ĮKROVIMO BŪKLĖS INDIKATORIAI
Įkroviklis neprijungtas: Nuolat žalias — įrenginys laukimo režime.
Įkroviklis prijungtas:

- Žalias mirksi — vyksta baterijos įtampų lygio matavimas.
- Raudonas mirksi — atsukite lampo galinį dangtelį 1/4, kad pradėtumėte įkrovimą.
- Oranžinis mirksi — akumuliatoriaus USB išėjimo įtampa per mažai, kad būtų galima tinkamai įkrauti, arba blogas kontaktas tarp įkroviklio ir akumuliatoriaus. Pabandykite išvalyti galinį dangtelį ir lampo sriegį arba pabandykite naudoti kitą maitinimo šaltinį.
- Raudonas nuolat — įkrovimas vyksta, įkrovimo srovė 1A.
- Oranžinis nuolat — akumuliatoriaus USB išėjimo įtampa per mažai, įkrovimo srovė sumažinta per pusę.
- Žalias nuolat — įkrovimas baigtas.

VEIKIMO REŽIMAS
Paruošimas naudojimui: Atsukite lampo galinį dangtelį.

PAPRASTA KONTROLĖ
Režimai: Švyturys 1, Švyturys 2, Pagrindiniai režimai, Turbo 1, Turbo 2 arba Turbo 3 (paskutinis naudojamas Išplėstoje Kontrolėje, Turbo 2 numatytasis).



Išjungimo būsena:

- 1 paspaudimas: Paskutinio naudojimo režimo įjungimas.
- Paspaudimas ir laikymas: Švieselių slinkimo pradžia. Atleiskite mygtuką pasirinkti. Ilgas laikymas suaktyvina bazinių režimų ciklinį slinkimą.

Įjungimo būsena:

- 1 paspaudimas: Lempos išjungimas.
- Paspaudimas ir laikymas: Perėjimas prie bazinių režimų ciklinio slinkimo iš bet kurio režimo. Iš šviesėlės1 režimo bazinių režimų slinkimas prasideda po šviesėlių slinkimo. Atleiskite mygtuką pasirinkti.
- 2 paspaudimai: Turbo režimo suaktyvinimas iš bet kurio režimo. Kartotinis dvigubas paspaudimas – grįžimas į paskutinį naudojimo režimą.

IŠPLĖSTINIS VALDYMAS Norėdami pakeisti valdymo tipą, atsukite 1/4 galinį lempos dangtelį, paspauskite mygtuką ir uždarykite dangtelį, laikydami mygtuką paspaustą.
Režimų skyrius: [1] – Šviesėlės, [2] – Baziniai režimai, [3] – Turbo režimai, [4] – Stroboskopai
Išjungimo būsena:

- 1 paspaudimas: Paskutinio naudojimo režimo įjungimas.
- Paspaudimas ir laikymas: Šviesėlės1 [Skyrius 1] įjungimas. Ilgas laikymas suaktyvina ciklinį režimų slinkimą: Šviesėlė1 - Šviesėlė2 - Šviesėlė3 - Bazė1 - Bazė2 - Bazė3 - Turbo1.

Įjungimo būsena:

- 1 paspaudimas: Lempos išjungimas.
- Paspaudimas ir laikymas: Ciklinis režimų slinkimas dabartiniame skyriuje.

Bet kuri būsena:

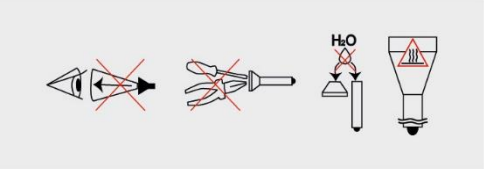
- 2 paspaudimai: Bazinio režimo [Skyrius 2] įjungimas. Kartotinis dvigubas paspaudimas leidžia keisti režimus [Skyriuje 1] ir [Skyriuje 2].
- 3 paspaudimai: Turbo režimo [Skyrius 3] įjungimas.
- 4 paspaudimai: Stroboskopinio režimo [Skyrius 4] įjungimas.

Automatinė atmintis. Išjungus lempą, paskutinis naudojimo režimas yra įsimenamas, kad greitai prie jo būtų galima grįžti įjungus lempą.
Saugūs režimai su didele šviesos intensyvumu. Turbo režimai suteikia didelį lempų šviesumą, kol temperatūra ir akumuliatoriaus srovė neviršija kritinių verčių.
Saugus įjungimo sistema (palaipsniui didėjanti šviesos intensyvumas) ir skaitmeninė stabilizacija užkerta kelią per dideliam akumuliatoriaus išsikrovimui ar perkaitimui ir padeda pailginti šviesos trukmę bei akumuliatoriaus tarnavimo laiką.
Aktyvi temperatūros kontrolės sistema. Artėjant prie 58 °C kritinės lempos temperatūros, šviesumas sumažėja iki saugaus lygio, leidžiančio lempai išvengti perkaitimo. Gerai aušinant, šviesumas išlieka pastovus. Įspėjimo indikacija dėl lempos įtampos ir temperatūros. Mažas akumuliatoriaus įkrovos lygis. Kai įkrovos lygis tampa maždaug <25%, spalvota dioda pradeda mirksėti oranžine spalva kas dvi sekundes. Toliau sumažėjus įtampai prasideda palaipsninis šviesumo mažinimas, leidžiantis optimizuoti akumuliatoriaus naudojimą ir užtikrinti vartotojo saugumą. Jei režimo šviesumas (išskyrus šviesėles ir Bazę1) sumažėja žemiau maždaug 25% normalaus lygio, pagrindinė dioda mirksės 2 kartus. Kritiniu įkrovos lygiu, maždaug <10%, spalvota dioda mirksės raudonai 1 kartą per sekundę.
Aukšta temperatūra. Kai temperatūra pakyla iki įspėjimo lygio, dioda mirksės 3 kartus kas dvi sekundes. Kritiniu lygiu dioda mirksės 3 kartus kiekvieną sekundę. Šviesumas palaipsniui mažėja iki saugaus lygio.
Užrakto funkcija. Norint išvengti netikėtų ar atsitiktinių įjungimų transportavimo/šalpos metu, reikia atsukti galinį dangtelį 1/4. Spalvota akumuliatoriaus įkrovos/iškrovos indikacija taip pat bus išjungta.
Spalvota akumuliatoriaus įkrovos/iškrovos indikacija. Trumpi mirksėjimai kas 4 sekundes rodo akumuliatoriaus įtampą net kai lempa yra išjungta (kol įkrovos lygis nesumažėja iki kritinio lygio). Be to, tai leidžia surasti lempą, paliktą tamsoje. Įjungti/išjungti spalvotą akumuliatoriaus įkrovos/iškrovos indikaciją. Pagal numatytuosius nustatymus indikacija yra išjungta šviesėlėse (ji išsijungia po 10 sekundžių veikimo) ir išjungtoje būsenoje. Norint įjungti/išjungti, reikia atsukti galinį dangtelį 1/4, paspausti mygtuką ir, neišleidžiant, užsukti ir atsukti dangtelį. Būsena yra įsimenama net pakeitus baterijas. Ultra mažas energijos suvartojimas užtikrina maksimalų spalvotos indikacijos veikimą.
ATSARGUMAI Norint efektyviai veikti lempai, rekomenduojame Li-Ion 18650 akumuliatorius be apsauginės plokštelės, kurių maksimalus ilgis yra 70 mm. Turbo, Strob2 ir Strob3 režimuose lempos korpusas gali greitai įkaisti arba iškrauti akumuliatorių dideliu srautu. Negalima palikti lempos be priežiūros, nes galinga šviesa gali įkaitinti akmenis ir sukelti sprogimą. Nepakraukite žibintuvėlio akumuliatoriaus, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0 °C.

1. Atidžiai sekite šią instrukciją ir akumuliatorių naudojimo rekomendacijas.
2. Naudokite rekomenduojamus akumuliatorius.
3. Laikykitės poliariškumo (+/-).
4. Neprašykite modifikuoti lempos ir/ar jos komponentų. Bet kokia modifikacija panaikina garantiją.
5. Neleiskite vandeniui ar kitiems skysčiams patekti į lempos vidų.

6. Nešvieskite šviesos spinduliu tiesiai į žmonių ar gyvūnų akis. Šviesos intensyvumas gali pakenkti akims ir sukelti trumpalaikį aklumą.
7. Bet kokia lempos naudojimas vaikams turi būti prižiūrima suaugusiojo.

Įmonė neprisiima atsakomybės už galimą sužalojimą, atsiradusį dėl netinkamo produkto naudojimo.



PRIEŽIŪRA IR SANDĖLIAVIMAS

Lempos sriegius ir sandarinimo žiedus rekomenduojama valyti 1-2 kartus per metus. Pašalinkite nuo lempos nešvarumus ir seną tepalą. Atminkite, kad patikimo atsparumo vandeniui ir dulkėms negali užtikrinti susidėvėjusios įvorės, o nešvarumai ir tepalo trūkumas lemia greitą tarpiklių ir sriegių nusidėvėjimą. Norėdami išvalyti tinklus, turite:

1. Atsukite galinį dangtelį ir dantų krapštuku atsargiai nuimkite sandarinimo žiedą (naudodami aštrius metalinius daiktus galite sugadinti žiedą).
2. Atsargiai nuvalykite sandarinimo žiedą minkštu skudurėliu (arba popieriniu rankšluosčiu), nenaudodami tirpiklių. Jei sandarinimo žiedas susidėvėjęs arba pažeistas, jį reikia pakeisti nauju.
3. Metalinius siūlus kruopščiai nuvalykite šepetėliu, naudodami etilo alkoholį. Tačiau reikia pasirūpinti, kad į lempos vidų nepatektų alkoholio. Dėl to jis gali sugesti.

Užbaigus valymą, iš naujo sumontuotus sriegius ir sandarinimo žiedą reikia sutepti polialfaolefino pagrindu pagamintu silikoniniu tepalu, pvz., Nyogel 760G. Kitų tepalų naudojimas yra nepriimtinas. Dažnai naudojant arba dulkių prisotintose vietose rekomenduojama valyti ir sutepti pagal poreikį.

Ilgai laikant nerekomenduojama baterijų (ypač neįkraunamų baterijų) palikti baterijų skyriuje, nes jos gali ištekėti ir sugadinti vidines lempos dalis. Jei prižiūrite lempą su baterijomis paruoštą naudoti, įdėkite naujas ir įkrautas baterijas, laikykite lempą leistinoje baterijoms temperatūroje ir patikrinkite jų būklę bent kartą per mėnesį. Jei pastebėjote bet kokius baterijų pažeidimo požymius, nedelsdami išimkite jas iš lempos ir išjunkite.

GARANTIJA IR APTARNAVIMAS

Įmonė garantuoja nemokamą lempos remontą 5 metų laikotarpiu nuo įsigijimo datos, jei yra pirkimo įrodymas (išskyrus baterijas, akumuliatorių įkroviklius, mygtukus, kištuko kontaktų dėžutę su 2 metų garantija).

Ši garantija netaikoma:

1. Neatitinkanti veikimas.
2. Neleistini pakeitimai ir modifikacijos.
3. Ilgalaikis naudojimas chloruotuose ir užterštuose skysčiuose arba jūros vandenyje.
4. Naudokite aukštoje temperatūroje arba kontaktuodami su cheminėmis medžiagomis, įskaitant skysčius iš sugedusių akumuliatorių blokų.
5. Prastos kokybės baterijų naudojimas.

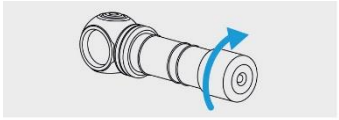
MT

SPECIFIKAZZJONIET
Lampa ta' quddiem: operazzjoni faċli bl-id, appoġġ ta' quddiem sigur. Korpu monoblok mingħajr ħaġar twil, konnetturi inkwetanti ta' gomma jew aċċessorji bla bżonn. Il-lampa hija faċli biex tinstalla, tiġi rkuprata u tiġi rruttata 180° fil-mount tagħha. Il-ring ta' gomma ta' rilaxx rapidu joffri punt ta' tikkettar addizzjonali. Lampa tal-lejl għall-jiem: korp kompatt, buttuna ta' ġenb prattika, anodizzazzjoni matta speċjali mingħajr estiżi irritanti, magnet qawwi integrat u klipp rimovibbli tal-azzar. Lampa tal-bicycle: korp tal-aluminju ta' kwalità avjazzjoni durabbli u ħafif, reżistenza għat-tfajjar ittejjeb, springs ġodda għall-protezzjoni aħjar tal-batterija u tal-driver. Dawl kostanti mingħajr tisfija, mount ta' rilaxx rapidu inkluż.

- L-elettronika tal-ġenerazzjoni l-ġdida tipprovdi fluss ta' dawl impressjonanti ta' 4000 lumens. Luminożità kostanti anke f'temperaturi baxxi u meta l-batterija mhijiex kompletament miċċarġjata.
- Indikatur multi-kulur li jista' jitfi fit-temperatura, il-livell ta' ħlas u l-istat.
- Dawl wiesa' u prattiku minħabba sistema ottika kompletament riveduta, lenti TIR protetta minn graffjaturi bil-ħġieġ anti-rifless.
- It-teknoloġija innovattiva tippermetti li tuża kwalunkwe batterija Li-Ion 21700 jew 18650 b'korrenza ta' 15A, u toffri protezzjoni sħiħa kontra qsim qasir, anke fil-każ ta' kuntatt tal-port ma' oġġetti metall.
- Protezzjoni attiva u f'ħin reali kontra s-sħana ogħla minn +58 °C.
- Protezzjoni totali kontra l-ilma, ħmieġ u trab skond l-istandard IP68: il-lampa tkompli taħdem sa fond ta' 10 metri. Tistgħu tiddur mat-tfajjar sa 10 metri ta' għoli.
- Konnetturi maġnetici affidabbli u impermeabbli.

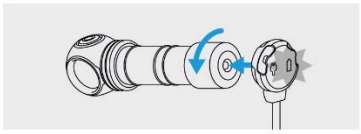
KONTENUT TAL-PAKKI
Lampa, batterija 21700 Li-Ion, adattatur għall-batterija 18650, ċarġer USB maġnetiku, klipp tal-but, band għall-modalità ta' quddiem, mount għall-bicycle, 2 ringi ta' gomma riservi, manuali ta' utent.
Il-manifattur jagħmel id-dritt li jbiddel il-konfigurazzjoni skond il-preferenzi tiegħu mingħajr ma jsir tibdil fil-manwal. Is-sinifikat jista' jiġi mibdul mingħajr avviż qabel.

PREPARAZZJONI
GĦAL INSTALLAR/ĦAĠA BATTERIJA:



1. Ittuh il-kopertura ta' wara tal-lampu.
2. Iktib il-batterija bl-kuntatt pożittiv (+) viċin il-kap tal-lampu.
3. Erġa' qiegħed il-kopertura ta' wara u dwiqha. Il-lampu hija lesta għall-użu.

ĦLAS MAĠNETIK:

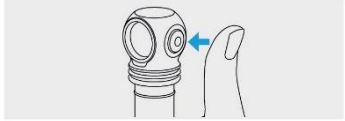


Skwira l-koppla ta’ wara tal-lampa b’1/4 u konektaf il-ħarġa magnetika mal-parti ta’ wara tal-lampa.

INDIKATURI TA’ STAT TAL-ĦARĠA
Il-ħarġa mhijiex konnessa: Żelġ konstant — id-daqs huwa fil-modalità ta’ stennija.
Il-ħarġa hija konnessa:

- Żelġ jiċċirkola — qed isir il-misur tal-livell ta’ tensjoni fil-batterija.
- Aħmar jiċċirkola — skwira l-koppla ta’ wara tal-lampa b’1/4 biex tibda l-ħlas.
- Oranġ joħroġ — it-tensjoni tal-ħarġa USB tal-batterija hija baxxa wisq biex tkompli l-ħlas b’mod korrett jew hemm ħsara fil-kuntatt bejn il-ħarġa u l-batterija. Ippruvaw tnaddfu l-koppla ta’ wara u t-tikek tal-partijiet tal-lampa jew ippruvaw tuża sors ieħor ta’ enerġija.
- Aħmar konstant — il-ħlas qed iseħħ, il-kurrent tal-ħlas 1A.
- Oranġ konstant — it-tensjoni tal-ħarġa USB tal-batterija hija baxxa wisq, il-kurrent tal-ħlas ġie mnaqqas b’nofs.
- Żelġ konstant — il-ħlas huwa komplut.

MODU TA’ FUNZJONAMENT
Preparazzjoni għall-użu: Skwira l-koppla ta’ wara tal-lampa.
KONTROLL FAĊLI
Medi: Luċella 1, Luċella 2, Modi Bażiċi, Turbo 1, Turbo 2 jew Turbo 3 (l-aħħar użata fil-Kontroll Estensiv, Turbo 2 default).



Stat eħxen:

- 1 klik: Tnedija tal-aħħar modalità użata.
- Pressjoni u żżomm: Tnedija tal-ġiri tal-Lucioli. Ħalli l-butuna biex tagħżel. Il-ħin twil jikkawża l-ġiri ċikliku tal-modi Bażiċi.

Stat on:

- 1 klik: Ħruq tal-lampa.
- Pressjoni u żżomm: Ġiri ċikliku tal-modi Bażiċi minn kull modalità. Mill-modalità Luciole1, il-ġiri tal-modi Bażiċi jibda wara l-ġiri tal-Lucioli. Ħalli l-butuna biex tagħżel.
- 2 kliċċi: Attivazzjoni tal-Turbo minn kull modalità. Kliċk doppju ripetut – lura għall-aħħar modalità użata.

KONTROLL ESTENDI Biex tibdel it-tip ta' kontroll, tneħħi 1/4 mill-kopertura ta' wara tal-lampa magħluqa, agħfas il-butuna u magħluq il-kopertura, waqt li żżomm il-butuna agħfasa. **Sezzjoni tal-modi:** [1] – Lucioli, [2] – Modi Bażiċi, [3] – Modi Turbo, [4] – Stroboscopi

Stat eħxen:

- 1 klik: Tnedija tal-aħħar modalità użata.
- Pressjoni u żżomm: Tnexxija ta' Luciole1 [Sezzjoni 1]. Il-ħin twil jikkawża l-ġiri ċikliku tal-modi: Luciole1 - Luciole2 - Luciole3 - Base1 - Base2 - Base3 - Turbo1.

Stat on:

- 1 klik: Ħruq tal-lampa.
- Pressjoni u żżomm: Ġiri ċikliku tal-modi fil-Sezzjoni attwali.

Kull stat:

- 2 kliċċi: Tnexxija tal-modalità Bażiċi [Sezzjoni 2]. Kliċk doppju ripetut jippermetti li tbiddel il-modi fil-[Sezzjoni 1] u [Sezzjoni 2].
- 3 kliċċi: Tnexxija tal-modalità Turbo [Sezzjoni 3].
- 4 kliċċi: Tnexxija tal-Strob [Sezzjoni 4].

Automemorazzjoni. Ladarba l-lampa tkun magħluqa, il-modalità preċedenti użata tiġi memorjan biex tkun tista' taċċessa malajr dan billi terġa' tniedi l-lampa.

Modi sikuri ta' dawl qawwi. Il-modi Turbo joffru dawl qawwi tal-lampa sakemm it-temperatura tagħha u l-kurrent tal-batterija ma jaqbżux il-valuri kritiċi.

Is-sistema ta' tnexxija sikura (żieda progressiva fil-intensità tad-dawl) u ta' stabilizzazzjoni diġitali tipprevjeni l-qgħad eċċessiv jew is-sħana eċċessiva tal-batterija u tippermetti li tiżdied id-daqs ta' dawl u l-ħajja tal-batterija.

Is-sistema ta' kontroll attiv tat-temperatura. Fil-qrib ta' 58 °C it-temperatura kritika tal-lampa, id-dawl jonqos sa livell ta' sikurezza li jippermetti lill-lampa evitazzjoni mis-sħana eċċessiva. Fil-kundizzjonijiet ta' saħħa tajba, id-dawl jibqa' kostanti. Indikazzjoni ta' avviż tal-voltaggio u tat-temperatura tal-lampa. Livell baxx ta' ħruq tal-batterija. Meta l-livell ta' ħruq isir madwar <25%, id-diode tal-kulur tibda tgħaddas f'orange kull tnejn sekondi. Fil-ħruq ġdid, tibda tnaqqis gradwali tad-dawl li tippermetti li tiġi ottimizzata l-użu tal-batterija u tiżgura s-sikurezza tal-utent. Jekk id-dawl tal-modalità (minn Lucioli u Base1) jaqa' taħt madwar 25% tal-livell normali, id-diode prinċipali tgħaddas 2 drabi. Fil-livell kritiku ta' ħruq madwar <10%, id-diode tal-kulur tgħaddas f'ħamrani 1 darba kull sekonda.

Temperatura għolja. Meta t-temperatura tiżdied sal-livell ta' allarm, id-diode tgħaddas 3 drabi kull tnejn sekondi. Fil-livell kritiku, id-diode tgħaddas 3 drabi kull sekonda. Id-dawl jonqos gradwalment sal-livell ta' sikurezza.

Funzjoni LOCK. Biex tevita t-tnedija mhux intenzjonata jew aċċidentali waqt it-trasport/ħażna, għandek tneħħi l-kopertura ta' wara għal 1/4. L-indikazzjoni fil-kulur ta' ħruq/ħruq tal-batterija tkun ukoll diżattivata.

Indikazzjoni fil-kulur ta' ħruq/ħruq tal-batterija. Clikkijiet qosra kull 4 sekondi jindikaw il-voltaggio tal-batterija anke meta l-lampa tkun magħluqa (sa ma l-livell ta' ħruq jaqa' għal livell kritiku). Barra minn hekk, dan jippermetti li ssib il-lampa mħallta fil-darkness.

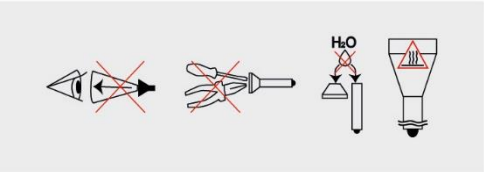
Attiva/diżattiva l-indikazzjoni fil-kulur ta' ħruq/ħruq tal-batterija. B'definizzjoni, l-indikazzjoni fil-kulur tkun diżattivata fil-Lucioli (tinkiser wara 10 sekondi ta' funzjonament) u fil-istat magħluq. Biex attivi/diżattiva, għandek tneħħi l-kopertura ta' wara għal 1/4, agħfas il-butuna u mingħajr ma tħalliha, toqgħod u tneħħi l-kopertura. L-istat jiġi memorjan anki wara l-bidla tal-batteriji. Spiża ultra-baxxa ta' enerġija tiżgura funzjonament massimu tal-indikazzjoni fil-kulur.

PREKAWZJONI

Biex taħdem b'effiċjenza, nirrakkomandaw batteriji Li-Ion 18650 mingħajr plakka ta' protezzjoni b'length massima ta' 70 mm. Fil-modijiet Turbo, Strob2 u Strob3, il-ġisem tal-lampa jista' jsir sħun malajr jew jxerred il-batterija b'kurent għoli. Ma għandekx tħalli l-lampa mingħajr sorveljanza, għax dawl qawwi jista' jsaħħan oġġetti u jwassal għal esplosjoni. Taqbadx il-batterija tal-lampa meta t-temperatura ta' madwar tkun taħt 0 °C.

1. Segwi b'attenzjoni din l-istruzzjoni u r-rakkomandazzjonijiet għall-użu tal-batteriji.
2. Uża batteriji rrakkomandati.
3. Ikkonforma mal-oriċentazzjoni tal-polariżmu (+/-).
4. Ma tagħmilx bidliet fil-lampa u/jew il-komponenti tagħha. Kull tibdil jwassal għall-annullament tal-garanzija.
5. Ma tħalli x-xita jew likwidi oħra jidħlu ġewwa l-lampa.
6. Ma tgħaqqadx il-beam tad-dawl direttament fil-għajnejn ta' persuni jew annimali. L-intensità tad-dawl tista' tikkawża ħsara lill-għajnejn u twassal għal ħin qasir ta' aħbar.
7. Kull użu tal-lampa minn tfal għandu jsir taħt sorveljanza ta' adult.

Il-kumpanija tiddikjara li m'għandhiex responsabbiltà għall-periklu ta' ħsara li joriġina jew jirriżulta mill-użu mhux korrett tal-prodott.



KONSOLIDAZZJONI U ĦAŻNA

Huwa rakkomandat li tnaddaf il-fajls u r-ringi ta' sealant tal-lampa 1-2 darbiet fis-sena. Neħħi l-ħmieġ u l-lubrikant il-qadim mill-lampa. Tiftakar li reżistenza affidabbli għall-ilma u d-dgħajsa ma tistax tiġi assigurata minn rings mdaqqsa, u li l-ħmieġ u n-nuqqas ta' lubrikant iwasslu għal wear rapidu tal-ġonot u l-fajls. Biex tnaddaf il-fajls, għandek:

1. Ittaħħ il-kopertura ta' wara u neħħi bil-mod ir-ring ta' sealant bl-użu ta' toothpick (l-użu ta' oġġetti ta' metall irqiq jista' jikkawża ħsara lir-ring).
2. Iċċara l-ring ta' sealant bil-mod bi drapp ħafif (jew b'towel tal-papera) mingħajr l-użu ta' solventi. Jekk ir-ring ta' sealant huwa mdaqqas jew imħassar, għandu jiġi sostitwit b'ring ġdid.
3. Iċċara l-fajls metalliku bil-mod bl-użu ta' brush bl-alkoħol etiliku. Madankollu, għandu jiġi żgurat li l-alkoħol ma jidħol fil-fond tal-lampa. Dan jista' jwassal għal funzjoni ħażina.

Wara li tlesti l-ħasla, il-fajls u r-ring ta' sealant li jerġgħu jiġu installati għandhom jiġu grezzati bil-grease silikon bbażata fuq polyalphaolefin, eż. Nyogel 760G. L-użu ta' lubrikanti oħra huwa inammissibbli. Fil-każ ta' użu frekwenti jew f'postijiet imdorrijin bid-dgħajsa, huwa rakkomandat li tnaddaf u lubrika skond il-bżonn.

Huwa mwissi li ma tħalli x-x batteries (speċjalment il-batteriji mhux ricarikabbli) fil-kamra tal-batteriji matul perjodi twal ta' ħażna, peress li jistgħu jixtru u jikkawżaw ħsara lill-parti interna tal-lampa. Jekk iżżomm il-lampa b'batteriji f'kondizzjoni lesta għall-użu, ibgħat batteriji ġodda u ricarikabbli, żomm il-lampa fit-temperatura permessa għall-batteriji u iċċekkja l-istat tagħhom mill-inqas darba fil-xahar. Jekk tnotice xi sinjali ta' ħsara fil-batteriji, neħħihom immedjatament mill-lampa u waqqafhom milli jintużaw.

GARANZIJA U SERVIZZ

Il-kumpanija toffri garanzija ta' tibdil b'xejn għall-lampa għal perjodu ta' 5 snin mill-data tal-bejgħ, sakemm ikun hemm prova tal-bejgħ (minn dan huma esklużi l-batteriji, iċ-chargers tal-batterija, il-buttuni, u l-kaxxa tal-kuntatt bil-pini li għandhom garanzija ta' 2 snin).

Esklużi minn din il-garanzija:

1. Użu mhux konformi.
2. Trasformazzjonijiet u bidliet mhux awtorizzati.
3. Użu fit-tul f'likwidi klorinati u kontaminati jew fl-ilma tal-baħar.
4. Użu f'temperaturi għoljin jew fil-kuntatt ma' sustanzi kimiċi, speċjalment il-likwidu tal-batteriji li jaħdmu ħażin.
5. L-użu ta' batteriji ta' kwalità ħażina.

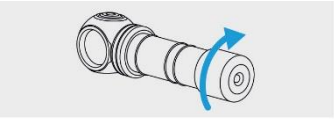
NL

SPECIFICATIES
Koplamp: eenvoudig met één hand te bedienen, veilige frontsteun. Monoblockbehuizing zonder lange draden, onbetrouwbare rubberen connectoren of onnodige bevestigingsmiddelen. De lamp is eenvoudig te installeren, te verwijderen en 180° te draaien in zijn houder. De snelontgrendelbare rubberen ring biedt een extra bevestigingspunt. Zaklamp voor dagelijks gebruik: compacte behuizing, praktische zijknop, speciale matte anodisatie zonder irriterende uitsteeksels, krachtige ingebouwde magneet en verwijderbare stalen clip. Fietslamp: duurzaam en lichtgewicht luchtvaartkwaliteit aluminium behuizing, verbeterde schokbestendigheid, nieuwe veren voor betere bescherming van de batterij en de driver. Constante lichtstroom zonder flikkering, snelle ontgrendeling houder inbegrepen.

- De elektronica van de nieuwe generatie levert een indrukwekkende lichtstroom van 4000 lumen. Constante helderheid, zelfs bij lage temperaturen en wanneer de batterij niet volledig is opgeladen.
- Multifunctionele indicator die kan worden uitgeschakeld voor temperatuur, oplaadniveau en status.
- Brede en praktische straal dankzij een volledig herontworpen optisch systeem, TIR-lens beschermd tegen krassen door gehard anti-reflecterend glas.
- De innovatieve technologie stelt je in staat om elke Li-Ion batterij 21700 of 18650 met een stroom van 15A te gebruiken en biedt volledige bescherming tegen kortsluitingen, zelfs bij contact van de magnetische poort met metalen voorwerpen.
- Actieve en realtime bescherming tegen oververhitting boven +58 °C.
- Volledige bescherming tegen water, vuil en stof volgens IP68-norm: de lamp blijft werken tot een diepte van 10 meter. Weerstand tegen vallen van maximaal 10 meter hoogte.
- Betrouwbare en waterdichte magnetische connector.

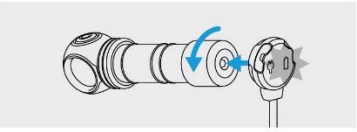
INHOUD VAN DE VERPAKKING Lamp, 21700 Li-Ion batterij, adapter voor 18650 batterij, magnetische USB-oplader, pocketclip, band voor de frontmodus, fietshouder, 2 reserve rubberen ringen, gebruikershandleiding.
De fabrikant behoudt zich het recht voor om de configuratie naar eigen inzicht te wijzigen zonder wijzigingen aan de handleiding aan te brengen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VOORBEREIDINGEN
VOOR HET INSTELLEN/VERVANGEN VAN DE BATTERIJ:



1. Schroef de achterkap van de lamp los.
2. Plaats de batterij met de positieve (+) kant naar de kop van de lamp.
3. Plaats de achterkap weer terug en schroef deze vast. De lamp is klaar voor gebruik.

MAGNETISCH OPLADEN:

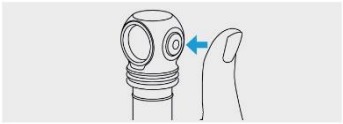


Draai de achterklep van de lamp 1/4 om en sluit de magnetische oplader aan op de achterkant van de lamp.

LAADSTATUSINDICATOREN
De oplader is niet aangesloten: Constant groen — het apparaat is in stand-by modus.
De oplader is aangesloten:

- Groen knipperend — de spanningsniveau-meting in de batterij is gaande.
- Rood knipperend — draai de achterklep van de lamp 1/4 om met de oplading te beginnen.
- Oranje knipperend — de USB-uitgangsspanning van de batterij is te laag om correct door te laden of er is een slechte verbinding tussen de oplader en de batterij. Probeer de achterklep en de schroefdraad van de lampdelen schoon te maken of probeer een andere voedingsbron.
- Constant rood — opladen is bezig, laadstroom 1A.
- Constant oranje — de USB-uitgangsspanning van de batterij is te laag, de laadstroom is gehalveerd.
- Constant groen — het opladen is voltooid.

BEDIENINGSMODE
Voorbereiding voor gebruik: Draai de achterklep van de lamp los.
EENVOUDIGE BEDIENING
Modi: Vuurvlieg 1, Vuurvlieg 2, Basismodi, Turbo 1, Turbo 2 of Turbo 3 (laatst gebruikt in de Uitgebreide Bediening, Turbo 2 standaard).



Uitgeschakelde staat:

- 1 klik: Start de laatst gebruikte modus.
- Druk en houd vast: Start de scrolling van de Vuurvliegjes. Laat de knop los om te kiezen. Het langdurig indrukken activeert de cyclische scrolling van de Basisstanden.

Aangesloten staat:

- 1 klik: Zet de lamp uit.
- Druk en houd vast: Ga over naar de cyclische scrolling van de Basisstanden vanaf elke modus. Vanaf de modus Vuurvliegje1 begint de scrolling van de Basisstanden na de scrolling van de Vuurvliegjes. Laat de knop los om te kiezen.
- 2 klikken: Activeer de Turbo vanaf elke modus. Herhaald dubbelklik – terug naar de laatst gebruikte modus.

UITGEBREIDE BEDIENING Om het type bediening te wijzigen, draai de achterklep van de lamp 1/4 los, druk op de knop en sluit de klep terwijl je de knop ingedrukt houdt. **Modussectie:** [1] – Vuurvliegjes, [2] – Basisstanden, [3] – Turbo standen, [4] – Stroboscopen

Uitgeschakelde staat:

- 1 klik: Start de laatst gebruikte modus.
- Druk en houd vast: Start Vuurvliegje1 [Sectie 1]. Langdurig indrukken activeert de cyclische scrolling van de modi: Vuurvliegje1 - Vuurvliegje2 - Vuurvliegje3 - Basis1 - Basis2 - Basis3 - Turbo1.

Aangesloten staat:

- 1 klik: Zet de lamp uit.
- Druk en houd vast: Cyclische scrolling van de modi in de huidige sectie.

Elke staat:

- 2 klikken: Start de Basismodus [Sectie 2]. Een herhaald dubbelklik stelt je in staat om van modus te veranderen in [Sectie 1] en [Sectie 2].
- 3 klikken: Start de Turbo modus [Sectie 3].
- 4 klikken: Start de Strob [Sectie 4].

Automemorisatie. Zodra de lamp is uitgeschakeld, wordt de laatst gebruikte modus opgeslagen om deze snel weer te kunnen selecteren door de lamp opnieuw in te schakelen.

Veilige modi met hoge helderheid. Turbo modi bieden een hoge helderheid van de lamp totdat de temperatuur en de batterijstroom de kritische waarden overschrijden.

Het veilige inschakelsysteem (geleidelijke toename van de lichtintensiteit) en digitale stabilisatie voorkomt overmatige ontlading of oververhitting van de batterij en zorgt voor een langere lichtduur en levensduur van de batterij.

Actief temperatuurcontrolesysteem. Bij een temperatuur van ongeveer 58 °C, de kritische temperatuur van de lamp, vermindert de helderheid tot een veilig niveau, waardoor de lamp oververhitting voorkomt. Bij goede koelomstandigheden blijft de helderheid constant. Waarschuwingsindicatie voor de spanning en temperatuur van de lamp. Laag batterijlaagniveau. Wanneer het laadniveau ongeveer <25% bereikt, begint de gekleurde diode om de twee seconden oranje te knipperen. Bij een nieuwe spanningsdaling begint de geleidelijke afname van de helderheid, waardoor het gebruik van de batterij wordt geoptimaliseerd en de veiligheid van de gebruiker wordt gewaarborgd. Als de helderheid van de modus (behalve Vuurvliegjes en Basis1) onder ongeveer 25% van het normale niveau daalt, knippert de hoofddiode 2 keer. Bij een kritiek laadniveau van ongeveer <10% knippert de gekleurde diode 1 keer per seconde in rood.

Hoge temperatuur. Wanneer de temperatuur het alarmniveau bereikt, knippert de diode 3 keer om de twee seconden. Bij kritiek niveau knippert de diode 3 keer per seconde. De helderheid neemt geleidelijk af tot een veilig niveau.

LOCK-functie. Om ongewenste of per ongeluk inschakelingen tijdens transport/opslag te voorkomen, moet je de achterklep 1/4 draaien. De gekleurde laad-/ontlaadindicatie van de batterij wordt ook gedeactiveerd.

Gekleurde laad-/ontlaadindicatie van de batterij. Korte knipperingen om de 4 seconden geven de batterijspanning aan, zelfs wanneer de lamp is uitgeschakeld (totdat het laadniveau kritiek wordt). Bovendien helpt dit om de lamp in het donker te vinden.

Activeer/deactiveer de gekleurde laad-/ontlaadindicatie van de batterij. Standaard is de gekleurde indicatie gedeactiveerd in de Vuurvliegjes (het gaat uit na 10 seconden werking) en in de uitgeschakelde staat. Om te activeren/deactiveren, draai de achterklep 1/4 los, druk op de knop en zonder deze los te laten, draai de klep vast en weer los. De status wordt opgeslagen, zelfs na het vervangen van de batterijen. Een ultra-laag energieverbruik zorgt voor een maximale werking van de gekleurde indicatie.

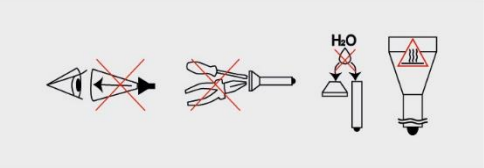
VOORZORGEN

Voor een efficiënte werking van de lamp raden wij aan om Li-Ion 18650-batterijen zonder beschermplaat te gebruiken met een maximale lengte van 70 mm. In de Turbo-, Strob2- en Strob3-modus kan de behuizing van de lamp snel opwarmen of de batterij ontladen door een hoge stroom. Laat de lamp niet onbeheerd achter, want een krachtige lichtstraal kan objecten verhitten en ontploffing veroorzaken. Laad de batterij van de zaklamp niet op wanneer de omgevingstemperatuur onder de 0 °C ligt.

1. Volg deze instructies en de aanbevelingen voor het gebruik van de batterijen nauwkeurig op.
2. Gebruik aanbevolen batterijen.
3. Houd rekening met de polariteit (+/-).

4. Probeer de lamp en/of de componenten ervan niet te modificeren. Elke wijziging leidt tot annulering van de garantie.
5. Laat geen water of andere vloeistoffen in de lamp binnendringen.
6. Richt de lichtstraal niet direct in de ogen van mensen of dieren. De lichtintensiteit kan de ogen beschadigen en tijdelijk verblinding veroorzaken.
7. Elk gebruik van de lamp door kinderen moet onder toezicht van een volwassene plaatsvinden.

Het bedrijf aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor mogelijke verwondingen die voortkomen uit of het resultaat zijn van onjuist gebruik van het product.



ONDERHOUD EN OPSLAG

Het wordt aanbevolen om de schroefdraad en de afdichtringen van de lamp 1-2 keer per jaar schoon te maken. Verwijder vuil en oude smeermiddelen van de lamp. Vergeet niet dat een betrouwbare water- en stofbestendigheid niet kan worden gegarandeerd door versleten ringen, en dat vuil en gebrek aan smeermiddel leiden tot snelle slijtage van de afdichtingen en schroefdraad. Om de schroefdraad schoon te maken, moet je:

1. De achterklep losdraaien en voorzichtig de afdichtring verwijderen met een tandenstoker (het gebruik van scherpe metalen voorwerpen kan de ring beschadigen).
2. De afdichtring grondig afvegen met een zachte doek (of met een papieren handdoek) zonder oplosmiddelen te gebruiken. Als de afdichtring versleten of beschadigd is, moet deze worden vervangen door een nieuwe.
3. De metalen schroefdraad zorgvuldig reinigen met een borstel en ethanol. Zorg er echter voor dat de alcohol niet in de lamp komt, omdat dit kan leiden tot storingen.

Zodra de reiniging is voltooid, moeten de schroefdraad en de afdichtring opnieuw worden geïnstalleerd en worden ingesmeerd met siliconenvet op basis van polyalphaolefine, bijvoorbeeld Nyogel 760G. Het gebruik van andere smeermiddelen is onaanvaardbaar. Bij frequente of stoffige omgevingen wordt aanbevolen om naar behoefte te reinigen en te smeren.

Het is af te raden om batterijen (vooral niet-oplaadbare batterijen) in het batterijcompartiment achter te laten tijdens lange opslagperiodes, omdat ze kunnen lekken en schade aan de binnenonderdelen van de lamp kunnen veroorzaken. Als je de lamp met batterijen in gebruiksklare toestand houdt, gebruik dan nieuwe en opgeladen batterijen, houd de lamp op de toegestane temperatuur voor de batterijen en controleer hun toestand minstens één keer per maand. Als je tekenen van schade aan de batterijen opmerkt, verwijder ze dan onmiddellijk uit de lamp en neem ze uit gebruik.

GARANTIE EN SERVICE

Het bedrijf biedt een gratis reparatiegarantie voor de lamp gedurende een periode van 5 jaar vanaf de aankoopdatum, mits er een aankoopbewijs aanwezig is (uitgezonderd zijn batterijen, batterijladers, knoppen en contactdozen met pinnen, waarvoor de garantie 2 jaar is).

Uitsluitingen van deze garantie zijn:

1. Niet-conforme exploitatie.
2. Ongeregistreerde transformaties en wijzigingen.
3. Langdurig gebruik in gechloreerde en verontreinigde vloeistoffen of in zeewater.
4. Gebruik bij hoge temperaturen of in contact met chemische stoffen, met name de vloeistof van defecte voedingsbatterijen.

Het gebruik van batterijen van slechte kwaliteit.

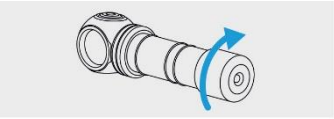
PL

SPECYFIKACJE
Lampa czołowa: łatwa obsługa jedną ręką, bezpieczne mocowanie czołowe. Obudowa monolityczna bez długich przewodów, niezawodne złącza gumowe lub niepotrzebne mocowania. Lampa jest łatwa do zainstalowania, demontażu i obrotu o 180° w uchwycie. Pierścień gumowy z szybkim zwolnieniem zapewnia dodatkowy punkt mocowania. Latarka codzienna: kompaktowa obudowa, praktyczny przycisk boczny, specjalna matowa anodizacja bez irytujących wystających elementów, mocny wbudowany magnes i zdejmowany stalowy klips. Lampa rowerowa: trwała i lekka obudowa z aluminium lotniczego, poprawiona odporność na wstrząsy, nowe sprężyny dla lepszej ochrony akumulatora i sterownika. Stały strumień światła bez migotania, uchwyt z szybkim zwolnieniem w zestawie.

- Elektronika nowej generacji zapewnia imponujący strumień świetlny wynoszący 4000 lumenów. Stała jasność nawet w niskich temperaturach i gdy akumulator nie jest całkowicie naładowany.
- Wskaźnik wielokolorowy, który można wyłączyć, informujący o temperaturze, poziomie naładowania i stanie.
- Szeroki i praktyczny promień dzięki całkowicie przemyślanej systemie optycznym, soczewka TIR chroniona przed zarysowaniami przez hartowane szkło antyrefleksyjne.
- Innowacyjna technologia pozwala na użycie dowolnego akumulatora Li-Ion 21700 lub 18650 o prądzie 15A, oferując pełną ochronę przed zwarciami, nawet w przypadku kontaktu magnetycznego z metalowymi przedmiotami.
- Aktywna ochrona przed przegrzaniem powyżej +58 °C w czasie rzeczywistym.
- Całkowita ochrona przed wodą, brudem i pyłem zgodnie z normą IP68: lampa działa do głębokości 10 metrów. Odporna na upadki z wysokości do 10 metrów.
- Niezawodne i wodoodporne złącze magnetyczne.

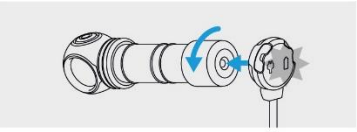
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Lampa, akumulator 21700 Li-Ion, adapter do akumulatora 18650, magnetyczna ładowarka USB, klips do kieszeni, pasek do trybu czołowego, uchwyt na rower, 2 zapasowe pierścienie gumowe, instrukcja obsługi. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konfiguracji według własnego uznania bez wprowadzania zmian w instrukcji. Specyfikacje mogą być zmieniane bez wcześniejszego powiadomienia.

PRZYGOTOWANIA
DO INSTALACJI/WYMANY BATERII:



1. Odkręć tylną pokrywę lampy.
2. Włóż baterię z dodatnim (+) stykiem w kierunku głowicy lampy.
3. Załóż tylną pokrywę z powrotem i przykręć. Lampa jest gotowa do użycia.

ŁADOWANIE MAGNETYCZNE:

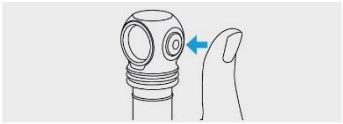


Odkręć tylną pokrywę lampy o 1/4 i podłącz magnesowy ładowarka do tylnej części lampy.

WSKAŹNIKI STANU ŁADOWANIA
Ładowarka nie jest podłączona: Stała zielona — urządzenie jest w trybie oczekiwania.
Ładowarka jest podłączona:

- Zielona mrugająca — trwa pomiar poziomu napięcia w baterii.
- Czerwona mrugająca — odkręć tylną pokrywę lampy o 1/4, aby rozpocząć ładowanie.
- Pomarańczowa mrugająca — napięcie wyjściowe USB baterii jest zbyt niskie, aby kontynuować prawidłowe ładowanie, lub występuje słaby kontakt między ładowarką a baterią. Spróbuj wyczyścić tylną pokrywę i gwint części lampy lub spróbuj użyć innego źródła zasilania.
- Czerwona stała — ładowanie w toku, prąd ładowania 1A.
- Pomarańczowa stała — napięcie wyjściowe USB baterii jest zbyt niskie, prąd ładowania został zmniejszony o połowę.
- Zielona stała — ładowanie zakończone.

TRYB PRACY
Przygotowanie do użycia: Odkręć tylną pokrywę lampy.
ŁATWE STEROWANIE
Tryby: Świetlik 1, Świetlik 2, Tryby Podstawowe, Turbo 1, Turbo 2 lub Turbo 3 (ostatni użyty w Rozszerzonym Sterowaniu, Turbo 2 domyślny).



Stan wyłączony:

- 1 klik: Uruchomienie ostatnio używanego trybu.
- Naciśnij i przytrzymaj: Uruchomienie przewijania Świetlików. Puść przycisk, aby wybrać. Długie przytrzymanie aktywuje cykliczne przewijanie trybów podstawowych.

Stan włączony:

- 1 klik: Wyłączenie lampy.
- Naciśnij i przytrzymaj: Przejście do cyklicznego przewijania trybów podstawowych z dowolnego trybu. Z trybu Świetlik1 przewijanie trybów podstawowych zaczyna się po przewijaniu Świetlików. Puść przycisk, aby wybrać.
- 2 kliknięcia: Aktywacja Turbo z dowolnego trybu. Powtórne podwójne kliknięcie – powrót do ostatnio używanego trybu.

ROZSZERZONA KONTROLA Aby zmienić typ kontroli, odkręć tylną pokrywę lampy o 1/4, naciśnij przycisk i zamknij pokrywę, trzymając przycisk wciśnięty. **Sekcja trybów:** [1] – Świetliki, [2] – Tryby podstawowe, [3] – Tryby Turbo, [4] – Stroboskopy

Stan wyłączony:

- 1 klik: Uruchomienie ostatnio używanego trybu.
- Naciśnij i przytrzymaj: Uruchomienie Świetlika1 [Sekcja 1]. Długie przytrzymanie aktywuje cykliczne przewijanie trybów: Świetlik1 - Świetlik2 - Świetlik3 - Podstawa1 - Podstawa2 - Podstawa3 - Turbo1.

Stan włączony:

- 1 klik: Wyłączenie lampy.
- Naciśnij i przytrzymaj: Cycliczne przewijanie trybów w bieżącej sekcji.

Każdy stan:

- 2 kliknięcia: Uruchomienie trybu podstawowego [Sekcja 2]. Powtarzane podwójne kliknięcie pozwala na zmianę trybów w [Sekcji 1] i [Sekcji 2].
- 3 kliknięcia: Uruchomienie trybu Turbo [Sekcja 3].
- 4 kliknięcia: Uruchomienie Strob [Sekcja 4].

Automatyczna pamięć. Po wyłączeniu lampy zapamiętywana jest ostatnio używana moda, aby można było szybko uzyskać do niej dostęp, włączając lampę ponownie.

Bezpieczne tryby o dużej jasności. Tryby Turbo oferują dużą jasność lampy, dopóki jej temperatura i prąd z baterii nie przekroczą wartości krytycznych.

Bezpieczny system włączania (stopniowy wzrost intensywności światła) i cyfrowa stabilizacja zapobiegają nadmiernemu rozładowaniu lub przegrzaniu baterii i pozwalają zwiększyć czas świecenia oraz żywotność baterii.

Aktywny system kontroli temperatury. Przy zbliżeniu się do 58 °C, krytycznej temperatury lampy, jasność spada do poziomu bezpieczeństwa, co pozwala lampie uniknąć przegrzania. W dobrych warunkach chłodzenia jasność pozostaje stała. Wskaźnik ostrzegawczy napięcia i temperatury lampy. Niski poziom naładowania baterii. Gdy poziom naładowania spada do około <25%, dioda kolorowa zaczyna migać na pomarańczowo co dwie sekundy. Przy dalszym spadku napięcia następuje stopniowe zmniejszenie jasności, co pozwala zoptymalizować wykorzystanie baterii i zapewnić bezpieczeństwo użytkownika. Jeśli jasność trybu (z wyjątkiem Świetlików i Podstawy1) spadnie poniżej około 25% normalnego poziomu, główna dioda miga 2 razy. Przy krytycznym poziomie naładowania około <10% dioda kolorowa miga na czerwono 1 raz na sekundę.

Wysoka temperatura. Gdy temperatura wzrasta do poziomu alarmowego, dioda miga 3 razy co dwie sekundy. Przy poziomie krytycznym dioda miga 3 razy na sekundę. Jasność stopniowo maleje do poziomu bezpieczeństwa.

Funkcja ZAMKNIJ. Aby uniknąć przypadkowego włączenia podczas transportu/przechowywania, należy odkręcić tylną pokrywę o 1/4. Wskaźnik ładowania/rozładowania baterii w kolorze również zostanie wyłączony.

Wskaźnik ładowania/rozładowania baterii w kolorze. Krótkie migotania co 4 sekundy wskazują napięcie baterii, nawet gdy lampa jest wyłączona (aż poziom naładowania spadnie do poziomu krytycznego). Ponadto umożliwia to znalezienie lampy pozostawionej w ciemności.

Aktywuj/deaktywuj wskaźnik ładowania/rozładowania baterii w kolorze. Domyślnie wskaźnik w kolorze jest wyłączony w Świetlikach (wyłącza się po 10 sekundach działania) i w stanie wyłączonym. Aby aktywować/deaktywować, należy odkręcić tylną pokrywę o 1/4, nacisnąć przycisk i nie puszczając go, zakręcić i odkręcić pokrywę. Stan jest zapamiętywany nawet po wymianie baterii. Ultra-niski pobór energii zapewnia maksymalne działanie wskaźnika w kolorze.

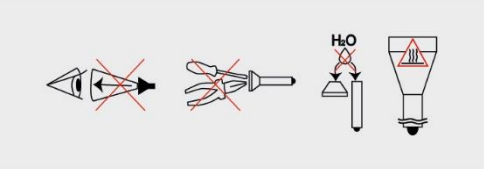
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby lampa działała efektywnie, zalecamy używanie akumulatorów Li-Ion 18650 bez osłony ochronnej o maksymalnej długości 70 mm. W trybach Turbo, Strob2 i Strob3 obudowa lampy może szybko się nagrzewać lub rozładowywać akumulator przy wysokim prądzie. Nie zostawiaj lampy bez nadzoru, ponieważ mocne światło może podgrzewać przedmioty i powodować eksplozje. Nie ładuj akumulatora latarki, gdy temperatura otoczenia jest poniżej 0 °C.

1. Uważnie przestrzegaj tych instrukcji i zaleceń dotyczących użycia akumulatorów.
2. Używaj zalecanych akumulatorów.
3. Przestrzegaj biegunowości (+/-).
4. Nie próbuj modyfikować lampy i/lub jej komponentów. Jakiekolwiek modyfikacje prowadzą do unieważnienia gwarancji.
5. Nie pozwól, aby woda lub inne płyny dostały się do wnętrza lampy.

6. Nie kieruj strumienia światła bezpośrednio w oczy ludzi ani zwierząt. Intensywność światła może uszkodzić oczy i spowodować krótkotrwałe oślepienie.
7. Każde użycie lampy przez dzieci powinno odbywać się pod nadzorem dorosłych.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za ryzyko ewentualnych obrażeń wynikających z niewłaściwego użycia produktu.



OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

Zaleca się czyszczenie gwintów i uszczelek lampy 1-2 razy w roku. Usuń brud i stary smar z lampy. Pamiętaj, że niezawodna odporność na wodę i kurz nie może być zapewniona przez zużyte uszczelki, a brud i brak smaru prowadzą do szybkiego zużycia uszczelek i gwintów. Aby oczyścić gwinty, należy:

1. Odkręcić tylną pokrywę i ostrożnie usunąć uszczelkę za pomocą wykałaczki (używanie ostrych metalowych przedmiotów może uszkodzić pierścień).
2. Dokładnie przetrzeć uszczelkę miękką szmatką (lub ręcznikiem papierowym) bez użycia rozpuszczalników. Jeśli uszczelka jest zużyta lub uszkodzona, należy ją wymienić na nową.
3. Dokładnie oczyścić metalowe gwinty za pomocą szczotki i etanolu. Należy jednak upewnić się, że alkohol nie dostanie się do wnętrza lampy, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.

Po zakończeniu czyszczenia gwinty i uszczelkę należy ponownie zainstalować i nasmarować silikonowym smarem na bazie polialfaolefin, na przykład Nyogel 760G. Użycie innych smarów jest niedopuszczalne. W przypadku częstego używania lub w miejscach narażonych na kurz zaleca się czyszczenie i smarowanie w razie potrzeby.

Nie zaleca się pozostawiania baterii (zwłaszcza nieładowalnych) w komorze na baterie podczas długotrwałego przechowywania, ponieważ mogą one wyciekać i uszkodzić wewnętrzne części lampy. Jeśli utrzymujesz lampę z bateriami w gotowości do użycia, wstaw nowe, naładowane baterie, przechowuj lampę w temperaturze odpowiedniej dla baterii i sprawdzaj ich stan przynajmniej raz w miesiącu. Jeśli zauważysz jakiekolwiek oznaki uszkodzenia baterii, natychmiast je usuń z lampy i wycofaj z użycia.

GWARANCJA I SERWIS

Firma oferuje bezpłatną gwarancję naprawy lampy na okres 5 lat od daty zakupu, pod warunkiem posiadania dowodu zakupu (z wyjątkiem baterii, ładowarek do baterii, przycisków oraz gniazd kontaktowych z pinami, których gwarancja wynosi 2 lata).

Z tej gwarancji wyłączone są:

1. Nieodpowiednie użytkowanie.
2. Nieautoryzowane przekształcenia i modyfikacje.
3. Długotrwałe użytkowanie w cieczy chlorowanej i zanieczyszczonej lub w wodzie morskiej.
4. Użytkowanie w wysokich temperaturach lub w kontakcie z substancjami chemicznymi, w tym płynem z uszkodzonych baterii zasilających.
5. Używanie baterii niskiej jakości.

PT

ESPECIFICAÇÕES

Lanterna frontal: operação fácil com uma mão, suporte frontal seguro. Carcaça monobloco sem fios longos, conectores de borracha pouco confiáveis ou fixadores desnecessários. A lanterna é fácil de instalar, remover e girar 180° em seu suporte. O anel de borracha com liberação rápida oferece um ponto de fixação adicional.
Lanterna para o dia a dia: carcaça compacta, botão lateral prático, anodização fosca especial sem relevos irritantes, ímã potente embutido e clipe removível de aço.
Lanterna para bicicleta: carcaça em alumínio de qualidade aeronáutica, durável e leve, resistência a choques melhorada, novas molas para melhor proteção da bateria e do driver. Luz constante sem cintilações, suporte de liberação rápida incluído.

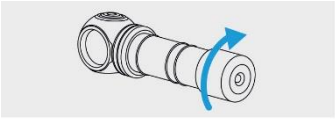
- A eletrônica de nova geração fornece um fluxo luminoso impressionante de 4000 lumens. Brilho constante mesmo em baixa temperatura e quando a bateria não está completamente carregada.
- Indicador multicolorido e que pode ser desligado da temperatura, nível de carga e estado.
- Feixe amplo e prático graças a um sistema óptico totalmente repensado, lente TIR protegida contra riscos por um vidro antirreflexo temperado.
- A tecnologia inovadora permite usar qualquer bateria Li-Ion 21700 ou 18650 com uma corrente de 15A, e oferece proteção total contra curtos-circuitos, mesmo em caso de contato do porta magnético com objetos metálicos.
- Proteção ativa e em tempo real contra superaquecimento acima de +58 °C.
- Proteção total contra água, sujeira e poeira de acordo com o padrão IP68: a lanterna continua funcionando até uma profundidade de 10 metros. Resiste a quedas de até 10 metros de altura.
- Um conector magnético confiável e à prova d'água.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Lanterna, bateria 21700 Li-Ion, adaptador para bateria 18650, carregador USB magnético, clipe de bolso, faixa para modo frontal, suporte para bicicleta, 2 anéis de vedação de reposição, manual do usuário.
O fabricante se reserva o direito de modificar a configuração a seu critério sem alterar o manual. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

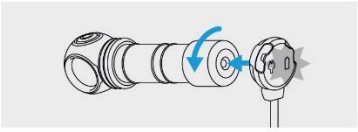
PREPARATIVOS

PARA INSTALAR/REPLACAR A BATERIA:



1. Desaperte a tampa traseira da lanterna.
2. Insira a bateria com o terminal positivo (+) voltado para a cabeça da lanterna.
3. Recoloque a tampa traseira e aperte. A lanterna está pronta para uso.

CARREGAMENTO MAGNÉTICO:



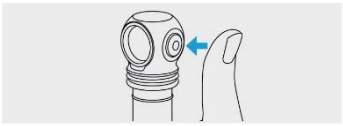
Desparafuse a tampa traseira da lanterna em 1/4 e conecte o carregador magnético na parte traseira da lanterna.

INDICADORES DE ESTADO DO CARREGADOR

O carregador não está conectado: Verde constante — o dispositivo está em modo de espera.
O carregador está conectado:

- Verde piscando — a medição do nível de tensão na bateria está em andamento.
- Vermelho piscando — desparafuse a tampa traseira da lanterna em 1/4 para iniciar o carregamento.
- Laranja piscando — a tensão de saída USB da bateria está muito baixa para continuar carregando corretamente ou há um mau contato entre o carregador e a bateria. Tente limpar a tampa traseira e a rosca das partes da lanterna ou tente usar uma outra fonte de alimentação.
- Vermelho constante — carregamento em andamento, corrente de carregamento 1A.
- Laranja constante — a tensão de saída USB da bateria está muito baixa, a corrente de carga foi reduzida pela metade.
- Verde constante — o carregamento está completo.

MODO DE OPERAÇÃO
Preparação para uso: Desparafuse a tampa traseira da lanterna.
CONTROLE FÁCIL
Modos: Vaga-lume 1, Vaga-lume 2, Modos Básicos, Turbo 1, Turbo 2 ou Turbo 3 (último usado no Controle Expandido, Turbo 2 por padrão).



Estado desligado:

- 1 clique: Início do último modo utilizado.
- Pressione e segure: Início da rolagem das Luzinhas. Solte o botão para escolher. O pressionamento prolongado ativa a rolagem cíclica dos modos Básicos.

Estado ligado:

- 1 clique: Desligar a lâmpada.
- Pressione e segure: Passagem para a rolagem cíclica dos modos Básicos a partir de qualquer modo. A partir do modo Luzinha1, a rolagem dos modos Básicos começa após a rolagem das Luzinhas. Solte o botão para escolher.
- 2 cliques: Ativação do Turbo a partir de qualquer modo. Clique duplo repetido – retorno ao último modo utilizado.

CONTROLE EXTENSIVO Para mudar o tipo de controle, desenrosque a tampa traseira da lâmpada 1/4, pressione o botão e feche a tampa, mantendo o botão pressionado. **Seção de modos:** [1] – Luzinhas, [2] – Modos Básicos, [3] – Modos Turbo, [4] – Estroboscópios
Estado desligado:

- 1 clique: Início do último modo utilizado.
- Pressione e segure: Início da Luzinha1 [Seção 1]. O pressionamento prolongado ativa a rolagem cíclica dos modos: Luzinha1 - Luzinha2 - Luzinha3 - Básico1 - Básico2 - Básico3 - Turbo1.

Estado ligado:

- 1 clique: Desligar a lâmpada.
- Pressione e segure: Rolagem cíclica dos modos na seção atual.

Qualquer estado:

- 2 cliques: Ativação do modo Básico [Seção 2]. Um clique duplo repetido permite mudar de modos na [Seção 1] e na [Seção 2].
- 3 cliques: Ativação do modo Turbo [Seção 3].
- 4 cliques: Ativação do Estrob [Seção 4].

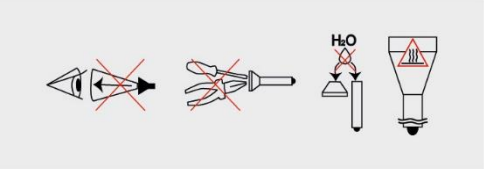
Automemorização. Uma vez que a lâmpada está desligada, o modo previamente utilizado é memorizado para permitir acesso rápido ao mesmo ao religar a lâmpada.
Modos seguros de alta luminosidade. Os modos Turbo oferecem alta luminosidade da lâmpada até que sua temperatura e a corrente da bateria não ultrapassem os valores críticos.
O sistema de acionamento seguro (aumento progressivo da intensidade da luz) e a estabilização digital evitam o descarregamento excessivo ou superaquecimento da bateria e permitem aumentar a duração da luminescência e a vida útil da bateria.
Sistema de controle ativo de temperatura. À medida que se aproxima de 58 °C, a temperatura crítica da lâmpada, a luminosidade diminui até um nível seguro, permitindo que a lâmpada evite superaquecimento. Em boas condições de refrigeração, a luminosidade permanece constante. Indicação de aviso da tensão e da temperatura da lâmpada. Nível baixo de carga da bateria. Quando o nível de carga fica em cerca de <25%, o diodo colorido começa a piscar em laranja a cada dois segundos. Com uma nova queda de tensão, inicia-se a diminuição gradual da luminosidade, permitindo otimizar o uso da bateria e garantir a segurança do usuário. Se a luminosidade do modo (exceto Luzinhas e Básico1) cair abaixo de cerca de 25% do nível normal, o diodo principal piscará 2 vezes. Em um nível crítico de carga de cerca de <10%, o diodo colorido pisca em vermelho 1 vez por segundo.
Alta temperatura. Quando a temperatura atinge o nível de alarme, o diodo pisca 3 vezes a cada dois segundos. No nível crítico, o diodo pisca 3 vezes por segundo. A luminosidade diminui gradualmente até um nível seguro.
Função BLOQUEIO. Para evitar acionamentos acidentais durante o transporte/armazenamento, é necessário desenroscar a tampa traseira em 1/4. A indicação em cor de carga/descarrega da bateria também será desativada.
Indicação em cor de carga/descarrega da bateria. Piscações curtas a cada 4 segundos indicam a tensão da bateria mesmo quando a lâmpada está desligada (até que o nível de carga caia para um nível crítico). Além disso, isso permite localizar a lâmpada deixada no escuro.
Ativar/desativar a indicação em cor de carga/descarrega da bateria. Por padrão, a indicação em cor está desativada nas Luzinhas (desliga após 10 segundos de funcionamento) e em estado desligado. Para ativar/desativar, desenrosque a tampa traseira em 1/4, pressione o botão e, sem soltá-lo, enrosque e desenrosque a tampa. O estado é memorizado mesmo após a troca de pilhas. Um consumo ultra-baixo de energia garante o funcionamento máximo da indicação em cor.

PRECAUÇÕES
Para um funcionamento eficiente da lanterna, recomendamos o uso de baterias Li-Ion 18650 sem placa de proteção e com comprimento máximo de 70 mm. Nos modos Turbo, Strob2 e Strob3, o corpo da lanterna pode aquecer rapidamente ou descarregar a bateria por meio de uma corrente alta. Não deixe a lanterna sem supervisão, pois uma luz potente pode

aquecer objetos e causar explosões. Não carregue a bateria da lanterna quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 0 °C.

1. Siga atentamente estas instruções e as recomendações para o uso das baterias.
2. Use baterias recomendadas.
3. Respeite a polaridade (+/-).
4. Não tente modificar a lanterna e/ou seus componentes. Qualquer modificação anula a garantia.
5. Não permita que água ou outros líquidos entrem dentro da lanterna.
6. Não direcione o feixe de luz diretamente nos olhos de pessoas ou animais. A intensidade da luz pode danificar os olhos e causar um breve ofuscamento.
7. Todo uso da lanterna por crianças deve ser supervisionado por um adulto.

A empresa não se responsabiliza por quaisquer riscos de lesões decorrentes ou resultantes do uso incorreto do produto.



MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Recomenda-se limpar as roscas e os anéis de vedação da lâmpada 1-2 vezes por ano. Remova sujeira e o velho lubrificante da lâmpada. Lembre-se de que uma resistência confiável à água e à poeira não pode ser garantida por anéis desgastados, e que a sujeira e a falta de lubrificante levam ao desgaste rápido das juntas e das roscas. Para limpar as roscas, você deve:

1. Desaparafusar a tampa traseira e remover cuidadosamente o anel de vedação com um palito (o uso de objetos metálicos afiados pode danificar o anel).
2. Limpar cuidadosamente o anel de vedação com um pano macio (ou com toalha de papel) sem usar solventes. Se o anel de vedação estiver desgastado ou danificado, ele deve ser substituído por um novo.
3. Limpar cuidadosamente as roscas metálicas com uma escova usando álcool etílico. No entanto, deve-se garantir que o álcool não entre na lâmpada, pois isso pode causar falhas de funcionamento.

Uma vez concluída a limpeza, as roscas e o anel de vedação reinstalados devem ser lubrificados com graxa de silicone à base de polialfaolefina, por exemplo, Nyogel 760G. O uso de outros lubrificantes é inaceitável. Em caso de uso frequente ou em locais com alta concentração de poeira, recomenda-se limpar e lubrificar conforme necessário.

É desaconselhável deixar as baterias (especialmente as não recarregáveis) no compartimento de baterias durante longos períodos de armazenamento, pois elas podem vazar e danificar as peças internas da lâmpada. Se você mantiver a lâmpada com baterias prontas para uso, insira baterias novas e carregadas, mantenha a lâmpada em uma temperatura permitida para as baterias e verifique seu estado pelo menos uma vez por mês. Se notar sinais de dano nas baterias, remova-as imediatamente da lâmpada e descarte-as.

GARANTIA E SERVIÇO

A empresa oferece garantia de reparo gratuito da lâmpada por um período de 5 anos a partir da data de compra, desde que haja um comprovante de compra (exceto para baterias, carregadores de bateria, botões e caixas de contato com pinos, cuja garantia é de 2 anos).

Estão excluídos desta garantia:

1. Uso não conforme.
2. Transformações e modificações não autorizadas.
3. Uso prolongado em líquidos clorados e contaminados ou em água do mar.
4. Uso em altas temperaturas ou em contato com substâncias químicas, incluindo o líquido de baterias de alimentação com defeito.

O uso de baterias de baixa qualidade

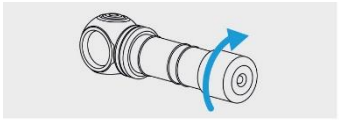
CZ

SPECIFIKACE
Čelovka: snadné ovládání jednou rukou, bezpečný přední držák. Monoblokové pouzdro bez dlouhých kabelů, nespolehlivé gumové konektory nebo zbytečné upevňovače. Světlo je snadné nainstalovat, odstranit a otočit o 180° v držáku. Rychloupínací gumový kroužek poskytuje další upevňovací bod.
Světlo na každodenní použití: kompaktní pouzdro, praktické boční tlačítko, speciální matná anodizace bez dráždivých reliéfů, silný integrovaný magnet a odnímatelný ocelový klip.
Světlo na kolo: pouzdro z hliníku letecké kvality, odolné a lehké, vylepšená odolnost proti nárazům, nové pružiny pro lepší ochranu baterie a driveru. Stabilní světlo bez blikání, včetně rychloupínacího držáku.

- Nová generace elektroniky poskytuje impozantní světelný tok 4000 lumenů. Stálá jasnost i při nízké teplotě a když není baterie plně nabitá.
- Vícebarevný indikátor, který lze vypnout, teploty, úrovně nabití a stavu.
- Široký a praktický paprsek díky zcela přepracovanému optickému systému, TIR čočka chráněná proti poškrábání tvrzeným antireflexním sklem.
- Inovativní technologie umožňuje používat jakoukoli baterii Li-Ion 21700 nebo 18650 s proudem 15A a poskytuje úplnou ochranu proti zkratu, i když dojde ke kontaktu magnetického portu s kovovými předměty.
- Aktivní a okamžitá ochrana proti přehřátí nad +58 °C.
- Úplná ochrana proti vodě, špíně a prachu podle normy IP68: svítilna pokračuje v provozu až do hloubky 10 metrů. Odolává pádům z výšky až 10 metrů.
- Spolehlivý a vodotěsný magnetický konektor.

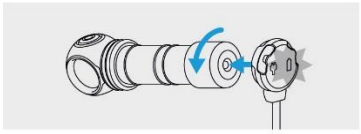
OBSAH BALENÍ
Svítilna, baterie 21700 Li-Ion, adaptér pro baterii 18650, magnetická USB nabíječka, kapesní klip, čelenka pro přední režim, držák na kolo, 2 náhradní O-kroužky, uživatelský manuál.
Výrobce si vyhrazuje právo měnit konfiguraci podle vlastního uvážení bez změny v manuálu. Specifikace mohou být měněny bez předchozího upozornění.

PŘÍPRAVY
K INSTALACI/VÝMĚNĚ BATERIE:



1. Odšroubujte zadní víko svítilny.
2. Vložte baterii s pozitivním (+) kontaktem směrem k hlavě svítilny.
3. Znovu nasaďte zadní víko a přišroubujte. Svítilna je připravena k použití.

MAGNETICKÉ NABÍJENÍ:

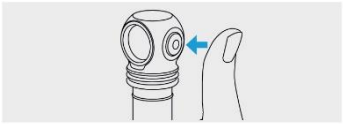


Odšroubujte zadní kryt lampy o 1/4 a připojte magnetickou nabíječku na zadní část lampy.

INDIKÁTORY STAVU NABÍJEČKY
Nabíječka není připojena: Stálá zelená — zařízení je v pohotovostním režimu.
Nabíječka je připojena:

- Zelená blikající — probíhá měření úrovně napětí v baterii.
- Červená blikající — odšroubujte zadní kryt lampy o 1/4, abyste zahájili nabíjení.
- Oranžová blikající — výstupní napětí USB baterie je příliš nízké na to, aby bylo možné správně pokračovat v nabíjení, nebo je špatný kontakt mezi nabíječkou a baterií. Zkuste vyčistit zadní kryt a závit částí lampy nebo zkuste použít jiný zdroj napájení.
- Červená stálá — nabíjení probíhá, nabíjecí proud 1A.
- Oranžová stálá — výstupní napětí USB baterie je příliš nízké, nabíjecí proud byl snížen na polovinu.
- Zelená stálá — nabíjení je dokončeno.

REŽIM PROVOZU
Příprava k použití: Odšroubujte zadní kryt lampy.
SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
Režimy: Světluška 1, Světluška 2, Základní režimy, Turbo 1, Turbo 2 nebo Turbo 3 (poslední použitý v Rozšířeném ovládání, Turbo 2 jako výchozí).



Vypnutý stav:

- 1 kliknutí: Spuštění posledního použití módu.
- Stiskněte a držte: Spuštění rolování Světlušek. Uvolněte tlačítko pro výběr. Dlouhé stisknutí aktivuje cyklické rolování základních módů.

Zapnutý stav:

- 1 kliknutí: Vypnutí lampy.
- Stiskněte a držte: Přechod na cyklické rolování základních módů z jakéhokoli módu. Z módu Světluška1 začíná rolování základních módů po rolování Světlušek. Uvolněte tlačítko pro výběr.
- 2 kliknutí: Aktivace Turbo z jakéhokoli módu. Opakované dvojité kliknutí – návrat k poslednímu použitému módu.

ROZŠÍŘENÉ OVLÁDÁNÍ Pro změnu typu ovládání odšroubujte zadní víčko lampy o 1/4, stiskněte tlačítko a zavřete víčko, přičemž tlačítko držte stisknuté. **Sekce módů:** [1] – Světlušky, [2] – Základní módy, [3] – Turbo módy, [4] – Stroboskopy

Vypnutý stav:

- 1 kliknutí: Spuštění posledního použití módu.
- Stiskněte a držte: Spuštění Světlušky1 [Sekce 1]. Dlouhé stisknutí aktivuje cyklické rolování módů: Světluška1 - Světluška2 - Světluška3 - Základ1 - Základ2 - Základ3 - Turbo1.

Zapnutý stav:

- 1 kliknutí: Vypnutí lampy.
- Stiskněte a držte: Cyklické rolování módů v aktuální sekci.

Jakýkoli stav:

- 2 kliknutí: Aktivace základního módu [Sekce 2]. Opakované dvojité kliknutí umožňuje přechod mezi módy v [Sekci 1] a [Sekci 2].
- 3 kliknutí: Aktivace Turbo módu [Sekce 3].
- 4 kliknutí: Aktivace Strob [Sekce 4].

Automatická paměť. Jakmile je lampa vypnuta, naposledy použitý mód je uložen, aby bylo možné rychle se k němu vrátit po opětovném zapnutí lampy.

Bezpečné módy s vysokou jasností. Turbo módy poskytují vysokou jasnost lampy, dokud její teplota a proud z baterie nepřekročí kritické hodnoty.

Bezpečnostní systém zapnutí (postupné zvyšování intenzity světla) a digitální stabilizace zabraňují nadměrnému vybití nebo přehřátí baterie a umožňují prodloužení doby svícení a životnosti baterie.

Aktivní systém kontroly teploty. Při přiblížení k 58 °C, kritické teplotě lampy, jasnost klesá na bezpečnou úroveň, což umožňuje lampě vyhnout se přehřátí. Při dobrých chladicích podmínkách zůstává jasnost konstantní. Upozornění na napětí a teplotu lampy. Nízká úroveň nabití baterie. Když úroveň nabití klesne na přibližně <25%, barevná dioda začne blikat oranžově každé dvě sekundy. Při dalším poklesu napětí se zahájí postupné snižování jasnosti, což umožňuje optimalizaci použití baterie a zajištění bezpečnosti uživatele. Pokud jasnost módu (s výjimkou Světlušek a Základu1) klesne pod přibližně 25% normální úrovně, hlavní dioda bliká 2krát. Při kritické úrovni nabití přibližně <10% barevná dioda bliká červeně 1krát za sekundu.

Vysoká teplota. Když teplota dosáhne úrovně alarmu, dioda bliká 3krát každé dvě sekundy. Na kritické úrovni dioda bliká 3krát za sekundu. Jasnost postupně klesá na bezpečnou úroveň.

Funkce ZAMKNOUT. Aby se zabránilo náhodnému zapnutí během přepravy/skladování, je třeba odšroubovat zadní víčko o 1/4. Barevná indikace nabíjení/vybíjení baterie bude také deaktivována.

Barevná indikace nabíjení/vybíjení baterie. Krátké blikání každé 4 sekundy ukazuje napětí baterie i když je lampa vypnuta (dokud úroveň nabití neklesne na kritickou úroveň). Kromě toho to pomáhá najít lampu ponechanou ve tmě.

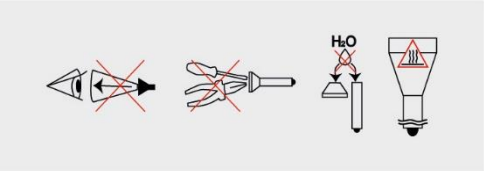
Aktivovat/deaktivovat barevnou indikaci nabíjení/vybíjení baterie. Ve výchozím nastavení je barevná indikace deaktivována ve Světluškách (vypne se po 10 sekundách provozu) a ve vypnutém stavu. Pro aktivaci/deaktivaci je třeba odšroubovat zadní víčko o 1/4, stisknout tlačítko a bez uvolnění zašroubovat a odšroubovat víčko. Stav je uložen i po výměně baterií. Ultra nízká spotřeba energie zajišťuje maximální funkčnost barevné indikace.

OPATŘENÍ

Pro efektivní provoz lampy doporučujeme používat baterie Li-Ion 18650 bez ochranné desky s maximální délkou 70 mm. V režimech Turbo, Strob2 a Strob3 může tělo lampy rychle zahřát nebo vybití baterie vysokým proudem. Nenechávejte lampu bez dozoru, protože silné světlo může zahřát předměty a způsobit výbuch. Nenačítejte baterii svítilny, když je okolní teplota pod 0 °C.

1. Pečlivě sledujte tento návod a doporučení pro používání baterií.
2. Používejte doporučené baterie.
3. Dodržujte polaritu (+/-).
4. Nepokoušejte se upravit lampu a/nebo její součásti. Jakákoli úprava vede k anulování záruky.
5. Nenechávejte vodu nebo jiné tekutiny proniknout dovnitř lampy.
6. Nesměrujte paprsek světla přímo do očí lidí nebo zvířat. Intenzita světla může poškodit oči a způsobit krátkodobé oslnění.
7. Jakékoli používání lampy dětmi by mělo probíhat pod dohledem dospělé osoby.

Společnost se zříká jakékoli odpovědnosti za případná zranění vyplývající z nesprávného používání produktu.



ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Doporučuje se čistit závity a těsnicí kroužky lampy 1–2krát ročně. Odstraňte nečistoty a starý mazací prostředek z lampy. Nezapomeňte, že spolehlivá odolnost proti vodě a prachu nemůže být zajištěna opotřebovanými kroužky a že nečistoty a nedostatek maziva vedou k rychlému opotřebení těsnění a závitů. K čištění závitů je třeba:

1. Odšroubovat zadní kryt a opatrně odstranit těsnicí kroužek pomocí párátka (použití ostrých kovových předmětů může kroužek poškodit).
2. Důkladně otřít těsnicí kroužek měkkým hadříkem (nebo papírovým ubrouskem) bez použití rozpouštědel. Pokud je těsnicí kroužek opotřebovaný nebo poškozený, měl by být vyměněn za nový.
3. Důkladně vyčistit kovové závity pomocí kartáče a etanolu. Je však nutné zajistit, aby se alkohol nedostal dovnitř lampy, protože to může vést k jejímu selhání.

Jakmile je čištění dokončeno, je třeba znovu nainstalovat závity a těsnicí kroužek a promazat je silikonovým mazivem na bázi polyalphaolefinu, například Nyogel 760G. Použití jiných maziv je nepřijatelné. V případě častého používání nebo na prašných místech se doporučuje čistí a maže podle potřeby.

Není doporučeno nechávat baterie (zejména nenabíjecí) v bateriovém prostoru během dlouhého skladování, protože mohou vytečení a poškodit vnitřní části lampy. Pokud udržujete lampu s bateriemi v pohotovostním stavu, vložte nové a nabité baterie, uchovávejte lampu při povolené teplotě pro baterie a kontrolujte jejich stav alespoň jednou za měsíc. Pokud si všimnete známek poškození baterií, okamžitě je vyjměte z lampy a vyřaďte je z použití.

ZÁRUKA A SERVIS

Společnost nabízí bezplatnou záruku na opravu lampy na období 5 let od data zakoupení, za předpokladu, že je k dispozici doklad o koupi (s výjimkou baterií, nabíječek baterií, tlačítek a zásuvek s kolíky, u nichž je záruka 2 roky).

Z této záruky jsou vyloučeny:

1. Neshodné používání.
2. Neautorizované transformace a úpravy.
3. Dlouhodobé používání v chlorovaných a znečištěných kapalinách nebo v mořské vodě.
4. Používání při vysokých teplotách nebo v kontaktu s chemickými látkami, zejména s tekutinou z vadných napájecích baterií.
5. Používání baterií špatné kvality.

RO

SPECIFICAȚII

Lanterna frontală: operare ușoară cu o singură mână, suport frontal sigur. Carcasă monobloc fără fire lungi, conectori de cauciuc nesigure sau fixatoare inutile. Lanterna este ușor de instalat, de îndepărtat și de rotit la 180° în suportul său. Inelul din cauciuc cu eliberare rapidă oferă un punct de fixare suplimentar.
Lanterna de zi cu zi: carcasă compactă, buton lateral practic, anodizare mată specială fără reliefuri iritante, magnet puternic integrat și clemă din oțel detașabilă.
Lanterna pentru bicicletă: carcasă din aluminiu de calitate aeronautică, durabilă și ușoară, rezistență îmbunătățită la șocuri, arcuri noi pentru o mai bună protecție a bateriei și driverului. Lumină constantă fără pâlpâire, suport cu eliberare rapidă inclus.

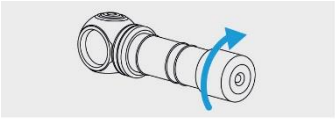
- Electronica de nouă generație oferă un flux luminos impresionant de 4000 de lumeni. Luminozitate constantă chiar și la temperaturi scăzute și când bateria nu este complet încărcată.
- Indicator multicolor și care poate fi oprit pentru temperatură, nivel de încărcare și stare.
- Fascicul larg și practic datorită unui sistem optic complet regândit, lentilă TIR protejată împotriva zgârieturilor de un geam antireflexiv călit.
- Tehnologia inovatoare permite utilizarea oricărei baterii Li-Ion 21700 sau 18650 cu un curent de 15A și oferă o protecție completă împotriva scurtcircuitării, chiar și în caz de contact al portului magnetic cu obiecte metalice.
- Protecție activă și în timp real împotriva supraîncălzirii peste +58 °C.
- Protecție totală împotriva apei, murdăriei și prafului conform standardului IP68: lanterna continuă să funcționeze până la o adâncime de 10 metri. Rezistă la căderi de până la 10 metri înălțime.
- Un conector magnetic fiabil și impermeabil.

CONȚINUTUL PACHETULUI

Lanternă, baterie 21700 Li-Ion, adaptor pentru baterie 18650, încărcător USB magnetic, clemă de buzunar, bandă pentru modul frontal, suport pentru bicicletă, 2 inele de etanșare de rezervă, manual de utilizare.
Producătorul își rezervă dreptul de a modifica configurația după cum consideră de cuviință fără a aduce modificări manualului. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

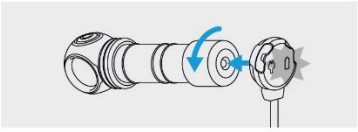
PREGĂTIRI

PENTRU INSTALAREA/ÎNLOCUIREA BATERIEI:



1. Desfaceți capacul din spate al lanternei.
2. Introduceți bateria cu contactul pozitiv (+) orientat către capul lanternei.
3. Puneți capacul din spate la loc și strângeți. Lanterna este gata de utilizare.

ÎNCĂRCAREA MAGNETICĂ:



Desface capacul din spate al lămpii cu 1/4 și conectează încărcătorul magnetic la partea din spate a lămpii.

INDICATOARE DE STARE ALE ÎNCĂRCĂTORULUI

Încărcătorul nu este conectat: Verde constant — dispozitivul este în modul de așteptare.
Încărcătorul este conectat:

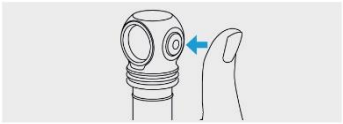
- Verde clipește — se măsoară nivelul de tensiune din baterie.
- Roșu clipește — desface capacul din spate al lămpii cu 1/4 pentru a începe încărcarea.
- Portocaliu clipește — tensiunea de ieșire USB a bateriei este prea scăzută pentru a continua încărcarea corect sau există un contact defectuos între încărcător și baterie. Încearcă să cureți capacul din spate și filetele părților lămpii sau încearcă să folosești o altă sursă de alimentare.
- Roșu constant — încărcarea este în curs, curent de încărcare 1A.
- Portocaliu constant — tensiunea de ieșire USB a bateriei este prea scăzută, curentul de încărcare a fost redus la jumătate.
- Verde constant — încărcarea este completă.

MOD DE FUNCȚIONARE

Pregătire pentru utilizare: Desface capacul din spate al lămpii.

CONTROL UȘOR

Moduri: Licurici 1, Licurici 2, Moduri de bază, Turbo 1, Turbo 2 sau Turbo 3 (ultimul folosit în Control Extins, Turbo 2 implicit).



Stare oprită:

- 1 clic: Pornirea ultimei moduri utilizate.
- Apăsați și mențineți: Pornirea derulării Licuricilor. Eliberați butonul pentru a alege. Menținerea prelungită activează derularea ciclică a modurilor de bază.

Stare pornită:

- 1 clic: Oprirea lampii.
- Apăsați și mențineți: Trecerea la derularea ciclică a modurilor de bază din orice mod. Din modul Licuric1, derularea modurilor de bază începe după derularea Licuricilor. Eliberați butonul pentru a alege.
- 2 clicuri: Activarea Turbo din orice mod. Clic dublu repetat – revenire la ultimul mod utilizat.

CONTROL EXTINS Pentru a schimba tipul de control, deșurubați capacul din spate al lămpii cu 1/4, apăsați butonul și închideți capacul, menținând butonul apăsat. **Secțiunea modurilor:** [1] – Licurici, [2] – Moduri de bază, [3] – Moduri Turbo, [4] – Stroboscoape

Stare oprită:

- 1 clic: Pornirea ultimei moduri utilizate.
- Apăsați și mențineți: Pornirea Licuricului1 [Secțiunea 1]. Menținerea prelungită activează derularea ciclică a modurilor: Licuric1 - Licuric2 - Licuric3 - Bază1 - Bază2 - Bază3 - Turbo1.

Stare pornită:

- 1 clic: Oprirea lampii.
- Apăsați și mențineți: Derularea ciclică a modurilor în secțiunea curentă.

Orice stare:

- 2 clicuri: Activarea modului de bază [Secțiunea 2]. Un clic dublu repetat permite schimbarea modurilor în [Secțiunea 1] și [Secțiunea 2].
- 3 clicuri: Activarea modului Turbo [Secțiunea 3].
- 4 clicuri: Activarea Strob [Secțiunea 4].

Automemorare. Odată ce lampa este oprită, modul utilizat anterior este memorat pentru a permite acces rapid la acesta prin reaprinderea lampii.

Moduri sigure cu lumină puternică. Modurile Turbo oferă o luminozitate mare a lampii până când temperatura și curentul bateriei nu depășesc valorile critice.

Sistem de pornire sigur (creștere treptată a intensității luminii) și stabilizare digitală previn descărcarea excesivă sau supraîncălzirea bateriei și permit creșterea duratei de luminescență și a duratei de viață a bateriei.

Sistem activ de control al temperaturii. Pe măsură ce se apropie de 58 °C, temperatura critică a lampii, luminozitatea scade la un nivel sigur, permițând lampii să evite supraîncălzirea. În condiții bune de răcire, luminozitatea rămâne constantă. Indicație de avertizare a tensiunii și a temperaturii lampii. Nivel scăzut de încărcare a bateriei. Atunci când nivelul de încărcare devine aproximativ <25%, dioda colorată începe să clipească în portocalie o dată la două secunde. La o nouă scădere a tensiunii începe scăderea treptată a luminozității, permițând optimizarea utilizării bateriei și asigurarea siguranței utilizatorului. Dacă luminozitatea modului (cu excepția Licuricilor și Bază1) scade sub aproximativ 25% din nivelul normal, dioda principală va clipește de 2 ori. La un nivel critic de încărcare de aproximativ <10%, dioda colorată clipește în roșu o dată pe secundă.

Temperatură ridicată. Când temperatura crește la nivelul de alarmă, dioda clipește de 3 ori la fiecare două secunde. La nivelul critic, dioda clipește de 3 ori pe secundă. Luminozitatea scade treptat la un nivel sigur.

Funcția BLOCARE. Pentru a evita aprinderile accidentale sau necontrolate în timpul transportului/stocării, este necesar să deșurubați capacul din spate cu 1/4. Indicația de încărcare/descarcă în culoare a bateriei va fi, de asemenea, dezactivată.

Indicație de încărcare/descarcă a bateriei în culoare. Clipiri scurte la fiecare 4 secunde indică tensiunea bateriei chiar și atunci când lampa este oprită (până când nivelul de încărcare scade la un nivel critic). În plus, acest lucru ajută la găsirea lampii lăsate în întuneric.

Activare/dezactivare indicația de încărcare/descarcă a bateriei în culoare. În mod implicit, indicația de culoare este dezactivată în Licurici (se stinge după 10 secunde de funcționare) și în stare oprită. Pentru a activa/dezactiva, este necesar să deșurubați capacul din spate cu 1/4, să apăsați butonul și fără a-l elibera, să înșurubați și să deșurubați capacul. Starea este memorată chiar și după schimbarea bateriilor. Un consum ultra-scăzut de energie asigură funcționarea maximă a indicației de culoare.

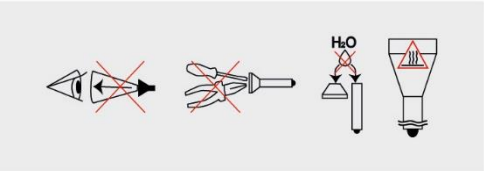
MĂSURI DE PRECAUȚIE

Pentru o funcționare eficientă a lanternei, recomandăm utilizarea bateriilor Li-Ion 18650 fără placă de protecție, cu o lungime maximă de 70 mm. În modurile Turbo, Strob2 și Strob3, corpul lanternei se poate încălzi rapid sau poate descărca bateria printr-un curent ridicat. Nu lăsați lanterna nesupravegheată, deoarece o lumină puternică poate încălzi obiectele și poate provoca explozii. Nu încărcați bateria lanternei când temperatura ambientală este sub 0 °C.

1. Urmați cu atenție acest ghid și recomandările pentru utilizarea bateriilor.
2. Folosiți baterii recomandate.
3. Respectați polaritatea (+/-).
4. Nu încercați să modificați lanterna și/sau componentele acesteia. Orice modificare anulează garanția.

5. Nu lăsați apă sau alte lichide să pătrundă în interiorul lanternei.
6. Nu direcționați fascicul de lumină direct în ochii persoanelor sau animalelor. Intensitatea luminii poate provoca daune ochilor și poate duce la orbul temporar.
7. Orice utilizare a lanternei de către copii trebuie să se desfășoare sub supravegherea unui adult.

Compania nu își asumă nicio responsabilitate pentru riscurile de rănire care ar putea apărea din utilizarea incorectă a produsului.



ÎNTREȚINERE ȘI ÎNDEPĂRTARE

Se recomandă curățarea filetului și a inelelor de etanșare ale lămpii de 1-2 ori pe an. Îndepărtați murdăria și vechiul lubrifiant de la lampă. Amintiți-vă că o rezistență fiabilă la apă și praf nu poate fi asigurată de inele uzate, iar murdăria și lipsa lubrifiantului duc la uzura rapidă a garniturilor și a filetelor. Pentru a curăța filetele, trebuie să:

1. Desfaceți capacul din spate și îndepărtați cu grijă inelul de etanșare cu ajutorul unui scobitor (folosirea obiectelor metalice ascuțite poate deteriora inelul).
2. Ștergeți cu grijă inelul de etanșare cu o cârpă moale (sau cu un prosop de hârtie) fără a folosi solvenți. Dacă inelul de etanșare este uzat sau deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu unul nou.
3. Curățați cu atenție filetele metalice cu o perie folosind alcool etilic. Totuși, trebuie să aveți grijă ca alcoolul să nu pătrundă în interiorul lămpii, deoarece acest lucru poate duce la defecțiuni.

Odată ce curățarea este completă, filetele și inelul de etanșare reinstalate trebuie să fie uns cu un lubrifiant pe bază de silicon, cum ar fi Nyogel 760G. Utilizarea altor lubrifianți este inacceptabilă. În cazul utilizării frecvente sau în locuri cu mult praf, se recomandă curățarea și ungerea după cum este necesar.

Nu se recomandă lăsarea bateriilor (în special a celor nereîncărcabile) în compartimentul bateriilor pe perioade lungi de stocare, deoarece acestea pot curge și pot deteriora piesele interioare ale lămpii. Dacă păstrați lampa cu baterii în stare de utilizare, introduceți baterii noi și încărcate, păstrați lampa la temperatura permisă pentru baterii și verificați starea acestora cel puțin o dată pe lună. Dacă observați semne de deteriorare a bateriilor, îndepărtați-le imediat din lampă și scoateți-le din uz.

GARANȚIE ȘI SERVICIU

Compania oferă o garanție de reparare gratuită a lămpii pe o perioadă de 5 ani de la data achiziției, cu condiția să existe un dovadă de achiziție (cu excepția bateriilor, încărcătoarelor de baterii, butoanelor și cutiilor de contact cu pini, care au o garanție de 2 ani).

Sunt excluse din această garanție:

1. Utilizare neconformă.
2. Transformări și modificări neautorizate.
3. Utilizare prelungită în lichide clorinate și contaminate sau în apă de mare.
4. Utilizare la temperaturi ridicate sau în contact cu substanțe chimice, în special lichidul bateriilor defecte.
5. Utilizarea bateriilor de calitate slabă.

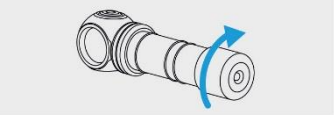
SK

ŠPECIFIKÁCIE
Predné svetlo: jednoduchá obsluha jednou rukou, bezpečný predný držiak. Monoblokové puzdro bez dlhých káblov, nespolehlivé gumové konektory alebo zbytočné upevňovače. Svetlo je ľahko inštalovateľné, odnímateľné a otáčateľné o 180° v držiaku. Rýchloupínací gumený krúžok poskytuje ďalší upevňovací bod.
Svetlo na každodenné použitie: kompaktné puzdro, praktické bočné tlačidlo, špeciálna matná anodizácia bez dráždivých reliéfov, silný integrovaný magnet a odnímateľný oceľový klip.
Svetlo na bicykel: puzdro z hliníka leteckej kvality, odolné a ľahké, vylepšená odolnosť voči nárazom, nové pružiny pre lepšiu ochranu batérie a driveru. Stabilné svetlo bez blikania, vrátane rýchloupínacieho držiaka.

- Nová generácia elektroniky poskytuje impozantný svetelný tok 4000 lumenov. Stabilná jasnosť aj pri nízkych teplotách a keď batéria nie je úplne nabitá.
- Viacfarebný indikátor, ktorý sa dá vypnúť, pre teplotu, úroveň nabitia a stav.
- Široký a praktický lúč vďaka úplne prepracovanému optickému systému, TIR šošovka chránená proti poškriabaniu tvrdeným antireflexným sklom.
- Inovatívna technológia umožňuje používanie akejkoľvek Li-Ion batérie 21700 alebo 18650 s prúdom 15A a poskytuje úplnú ochranu proti skratom, aj v prípade kontaktu magnetického portu s kovovými predmetmi.
- Aktívna a okamžitá ochrana proti prehriatiu nad +58 °C.
- Úplná ochrana proti vode, špine a prachu podľa normy IP68: svetlo funguje až do hĺbky 10 metrov. Odoláva pádom z výšky až 10 metrov.
- Spoľahlivý a vodotesný magnetický konektor.

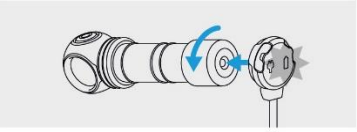
OBSAH BALENIA
Svetlo, batéria 21700 Li-Ion, adaptér pre batériu 18650, magnetická USB nabíjačka, klip na vrecko, čelenka pre predný režim, držiak na bicykel, 2 náhradné O-krúžky, používateľský manuál.
Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu konfigurácie podľa vlastného uváženia bez zmien v manuáli. Špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍPRAVY PRED POUŽITÍM
NA INŠTALÁCIU/VÝMENU BATÉRIE:



1. Odskrutkujte zadný kryt lampy.
2. Vložte batériu s kladným kontaktom (+) smerom k hlave lampy.
3. Vráťte zadný kryt na miesto a dotiahnite. Lampa je pripravená na použitie.

NABÍJANIE MAGNETOM:

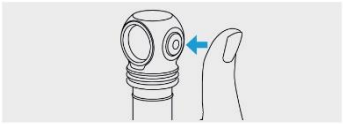


Odskrutkujte zadný kryt lampy o 1/4 a pripojte magnetický nabíjač na zadnú časť lampy.

INDIKÁTORY STAVU NABÍJAČA
Nabíjač nie je pripojený: Zelená stále — zariadenie je v pohotovostnom režime.
Nabíjač je pripojený:

- Zelená blikajúca — prebieha meranie úrovne napätia v batérii.
- Červená blikajúca — odskrutkujte zadný kryt lampy o 1/4, aby ste začali nabíjanie.
- Oranžová blikajúca — výstupné napätie USB batérie je príliš nízke na to, aby mohol nabíjač pokračovať v správnom nabíjaní, alebo je prítomný zlý kontakt medzi nabíjačom a batériou. Skúste vyčistiť zadný kryt a závit častí lampy alebo skúste použiť iný zdroj napájania.
- Červená stále — nabíjanie prebieha, nabíjací prúd 1A.
- Oranžová stále — výstupné napätie USB batérie je príliš nízke, nabíjací prúd bol znížený na polovicu.
- Zelená stále — nabíjanie je dokončené.

REŽIM PRÁCE
Príprava na použitie: Odskrutkujte zadný kryt lampy.
JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE
Režimy: Svišť 1, Svišť 2, Základné režimy, Turbo 1, Turbo 2 alebo Turbo 3 (posledný použitý v Rozšírenej kontrole, Turbo 2 predvolené).



Stav vypnuté:

- 1 klik: Spustenie posledného použitého režimu.
- Stlačte a podržte: Spustenie rolovania Svetielok. Uvoľnite tlačidlo na výber. Dlhé stlačenie aktivuje cyklické rolovanie základných režimov.

Stav zapnuté:

- 1 klik: Vypnutie lampy.
- Stlačte a podržte: Prechod na cyklické rolovanie základných režimov z akéhokoľvek režimu. Z režimu Svetielko1 začína rolovanie základných režimov po rolovaní Svetielok. Uvoľnite tlačidlo na výber.
- 2 kliky: Aktivácia Turbo z akéhokoľvek režimu. Dvojitý klik opakovane – návrat k poslednému použitému režimu.

ROZŠÍRENÁ KONTROLA Na zmenu typu ovládania odšroubujte zadný kryt lampy o 1/4, stlačte tlačidlo a zatvorte kryt, pričom tlačidlo držte stlačené. **Sekcia režimov:** [1] – Svetielka, [2] – Základné režimy, [3] – Turbo režimy, [4] – Stroboskopy

Stav vypnuté:

- 1 klik: Spustenie posledného použitého režimu.
- Stlačte a podržte: Spustenie Svetielka1 [Sekcia 1]. Dlhé stlačenie aktivuje cyklické rolovanie režimov: Svetielko1 - Svetielko2 - Svetielko3 - Základ1 - Základ2 - Základ3 - Turbo1.

Stav zapnuté:

- 1 klik: Vypnutie lampy.
- Stlačte a podržte: Cyklické rolovanie režimov v aktuálnej sekcii.

Akýkoľvek stav:

- 2 kliky: Aktivácia základného režimu [Sekcia 2]. Dvojitý klik opakovane umožňuje prepínanie režimov v [Sekcia 1] a [Sekcia 2].
- 3 kliky: Aktivácia Turbo režimu [Sekcia 3].
- 4 kliky: Aktivácia Strob [Sekcia 4].

Automatická pamäť. Keď je lampa vypnutá, predtým použitý režim je uložený pre rýchly prístup k nemu po opätovnom zapnutí lampy.

Bezpečné režimy s vysokou jasnosťou. Turbo režimy poskytujú vysokú jasnosť lampy, kým jej teplota a prúd z batérie neprekročia kritické hodnoty.

Bezpečnostný systém zapnutia (postupné zvyšovanie intenzity svetla) a digitálna stabilizácia zabraňujú nadmernému vybitiu alebo prehriatiu batérie a umožňujú predĺženie doby svietenia a životnosti batérie.

Aktívny systém kontroly teploty. Pri približovaní sa k 58 °C, kritickej teplote lampy, jasnosť klesá na bezpečnú úroveň, čo umožňuje lampe vyhnúť sa prehriatiu. V dobrom chladení jasnosť zostáva konštantná. Upozornenie na napätie a teplotu lampy. Nízka úroveň nabitia batérie. Keď úroveň nabitia klesne na približne <25%, farebná dióda začne blikať oranžovo každé dve sekundy. Pri ďalšom poklese napätia začne postupné znižovanie jasnosti, čo umožňuje optimalizovať využitie batérie a zabezpečiť bezpečnosť používateľa. Ak jasnosť režimu (okrem Svetielok a Základu1) klesne pod približne 25% normálnej úrovne, hlavná dióda blikne 2-krát. Pri kritickej úrovni nabitia približne <10%, farebná dióda bliká červeno 1-krát za sekundu.

Vysoká teplota. Keď teplota stúpne na úroveň alarmu, dióda bliká 3-krát každé dve sekundy. Na kritickej úrovni dióda bliká 3-krát za sekundu. Jasnosť postupne klesá na bezpečnú úroveň.

Funkcia ZAMKNÚŤ. Aby sa predišlo náhodným zapnutiam alebo neúmyselným zapnutiam počas prepravy/skladovania, je potrebné odšroubovať zadný kryt o 1/4. Farebná indikácia nabíjania/vybíjania batérie bude tiež deaktivovaná.

Farebná indikácia nabíjania/vybíjania batérie. Krátke blikania každé 4 sekundy indikujú napätie batérie aj keď je lampa vypnutá (až kým úroveň nabitia neklesne na kritickú úroveň). Okrem toho to pomáha nájsť lampu ponechanú v tme.

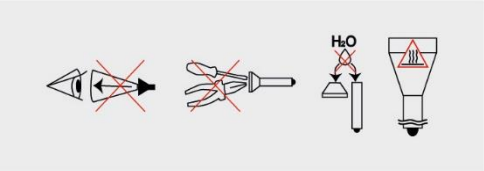
Aktivácia/deaktivácia farebnej indikácie nabíjania/vybíjania batérie. Predvolene je farebná indikácia deaktivovaná v Svetielkach (vypne sa po 10 sekundách prevádzky) a vo vypnutom stave. Na aktiváciu/deaktiváciu je potrebné odšroubovať zadný kryt o 1/4, stlačiť tlačidlo a bez uvoľnenia zašroubovať a odšroubovať kryt. Stav je uložený aj po výmene batérií. Ultra nízka spotreba energie zabezpečuje maximálnu funkčnosť farebnej indikácie.

OPATRENIA

Aby lampa fungovala efektívne, odporúčame používať batérie Li-Ion 18650 bez ochranného štítu s maximálnou dĺžkou 70 mm. V režimoch Turbo, Strob2 a Strob3 sa telo lampy môže rýchlo zahriať alebo vybiť batériu vysokým prúdom. Nenechávajte lampu bez dozoru, pretože silné svetlo môže zahriať predmety a spôsobiť explóziu. Nenačítajte batériu baterky, keď je okolitá teplota pod 0 °C.

1. Starostlivo dodržiavajte tento návod a odporúčania na používanie batérií.
2. Používajte odporúčané batérie.
3. Dodržujte polaritu (+/-).
4. Nepokúšajte sa upraviť lampu a/alebo jej komponenty. Akákoľvek úprava vedie k zrušeniu záruky.
5. Nenechávajte vodu ani iné kvapaliny preniknúť do lampy.
6. Nesmerujte svetelný lúč priamo do očí ľudí alebo zvierat. Intenzita svetla môže poškodiť oči a spôsobiť krátkodobé oslepnutie.
7. Každé používanie lampy deťmi by malo prebiehať pod dohľadom dospelej osoby.

Spoločnosť nezodpovedá za akékoľvek riziko zranenia vyplývajúce z nesprávneho používania produktu.



ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Odporúča sa čistiť závity a tesniace krúžky lampy 1-2 krát ročne. Odstráňte nečistoty a staré mazivo z lampy. Nezabúdajte, že spoľahlivá odolnosť voči vode a prachu nemôže byť zabezpečená opotrebovanými krúžkami, a že nečistoty a nedostatok maziva vedú k rýchlemu opotrebovaniu tesnení a závitov. Na čistenie závitov by ste mali:

1. Odskrutkovať zadný kryt a opatrne odstrániť tesniaci krúžok pomocou špáradla (používanie ostrých kovových predmetov môže krúžok poškodiť).
2. Dôkladne utrieť tesniaci krúžok mäkkou handričkou (alebo papierovým uterákom) bez použitia rozpúšťadiel. Ak je tesniaci krúžok opotrebovaný alebo poškodený, mal by sa vymeniť za nový.
3. Dôkladne vyčistiť kovové závity pomocou kefky a etanolu. Je však potrebné dbať na to, aby sa alkohol nedostal do vnútra lampy, pretože to môže spôsobiť jej poruchu.

Akonáhle je čistenie dokončené, musia byť závity a tesniaci krúžok znova nainštalované a namazané silikónovým mazivom na báze polyalphaolefínu, napríklad Nyogel 760G. Použitie iných mazív je neprijateľné. Pri častom používaní alebo v miestach s vysokým prachom sa odporúča čistiť a mazanie podľa potreby.

Nie je odporúčané nechávať batérie (najmä nenabíjateľné) v batériovom priestore počas dlhého skladovania, pretože môžu vytekať a poškodiť vnútorné časti lampy. Ak udržiavate lampu s batériami v stave pripravenom na použitie, vložte nové a nabité batérie, uchovávajte lampu pri povolenej teplote pre batérie a kontrolujte ich stav aspoň raz za mesiac. Ak si všimnete známky poškodenia batérií, okamžite ich vyberte z lampy a vyraďte ich z používania.

ZÁRUKA A SERVIS

Spoločnosť ponúka bezplatnú záruku opravy lampy na obdobie 5 rokov od dátumu zakúpenia, ak je k dispozícii doklad o kúpe (s výnimkou batérií, nabíjačiek batérií, tlačidiel a kontaktných zásuviek s pinmi, pre ktoré je záruka 2 roky).

Z tejto záruky sú vylúčené:

1. Nezodpovedajúce používanie.
2. Neautorizované transformácie a úpravy.
3. Dlhodobé používanie v chlórovaných a kontaminovaných tekutinách alebo v morskej vode.
4. Používanie pri vysokých teplotách alebo v kontakte s chemickými látkami, najmä s tekutinou z vadných napájacích batérií.
5. Používanie batérií nekvalitnej kvality.

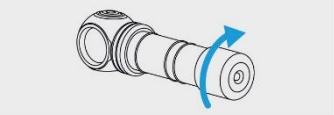
Sl

SPECIFIKACIJE
Čelna svetilka: enostavno upravljanje z eno roko, varen sprednji nosilec. Monoblok ohišje brez dolgih žic, nezanesljivi gumijasti konektorji ali nepotrebni nosilci. Svetilka je enostavna za namestitev, odstranitev in vrtenje za 180° v svojem nosilcu. Hitro odstranljiv gumijast obroč nudi dodatno pritrdilno točko.
Svetilka za vsak dan: kompaktno ohišje, praktični stranski gumb, posebna mat anodizacija brez nadležnih reliefov, močan integriran magnet in snemljiva jeklena sponka.
Svetilka za kolo: ohišje iz aluminija letalske kakovosti, trpežno in lahko, izboljšana odpornost proti udarcem, nove vzmeti za boljšo zaščito baterije in driverja. Stalna svetloba brez utripanja, hitro odstranljiv nosilec je vključen.

- Elektronika nove generacije zagotavlja osupljiv svetlobni tok 4000 lumenov. Stalna svetlost tudi pri nizkih temperaturah in ko baterija ni popolnoma napolnjena.
- Večbarvni indikator, ki ga je mogoče izklopiti, za temperaturo, raven napolnjenosti in stanje.
- Širok in praktičen žarek zaradi popolnoma prenovljenega optičnega sistema, TIR leča zaščitena pred praskami z matiranim kaljenim steklom.
- Inovativna tehnologija omogoča uporabo katere koli Li-Ion baterije 21700 ali 18650 s tokom 15A in nudi popolno zaščito pred kratkimi stiki, tudi v primeru stika magnetne povezave z kovinskimi predmeti.
- Aktivna in takojšnja zaščita pred pregrevanjem nad +58 °C.
- Popolna zaščita pred vodo, umazanijo in prahom po standardu IP68: svetilka še naprej deluje do globine 10 metrov. Odporna na padce z višine do 10 metrov.
- Zanesljiv in vodoodporen magnetni konektor.

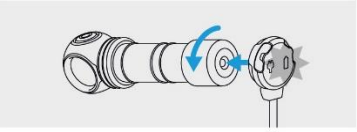
VSEBINA PAKIRANJA
Svetilka, baterija 21700 Li-Ion, adapter za baterijo 18650, magnetni USB polnilnik, žepni klip, trak za čelno različico, nosilec za kolo, 2 nadomestna O-obroča, uporabniški priročnik.
Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe konfiguracije po lastni presoji brez sprememb v priročniku. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

PRÍPRAVY
NA INŠTALÁCIU/VÝMENU BATÉRIE:



1. Odskrutkujte zadný kryt svietidla.
2. Vložte batériu s pozitívnym (+) kontaktom smerom k hlave svietidla.
3. Znova nasaďte zadný kryt a prišroubujte. Svietidlo je pripravené na použitie.

MAGNETICKÉ NABÍJANIE:

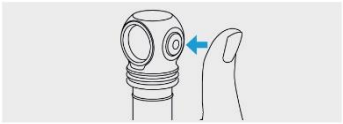


Odvijte zadnji pokrov lampe za 1/4 in povežite magnetski polnilnik s hrbtno stranjo lampe.

INDIKATORJI STANJA POLNILCA
Polnilnik ni povezan: Stalno zeleno — naprava je v stanju pripravljenosti.
Polnilnik je povezan:

- Zeleno utripajoče — poteka merjenje nivoja napetosti v bateriji.
- Rdeče utripajoče — odvijte zadnji pokrov lampe za 1/4, da začnete polnjenje.
- Oranžno utripajoče — izhodna napetost USB baterije je prenizka, da bi lahko pravilno nadaljevali s polnjenjem ali pa je prisoten slab stik med polnilnikom in baterijo. Poskusite očistiti zadnji pokrov in navoj delov lampe ali poskusite uporabiti drug vir napajanja.
- Rdeče konstantno — polnjenje poteka, polnilni tok 1A.
- Oranžno konstantno — izhodna napetost USB baterije je prenizka, polnilni tok je bil zmanjšan na polovico.
- Zeleno konstantno — polnjenje je končano.

NAČIN DELOVANJA
Priprava za uporabo: Odvijte zadnji pokrov lampe.
ENOSTAVNO Nadzor
Načini: Žuželka 1, Žuželka 2, Osnovni načini, Turbo 1, Turbo 2 ali Turbo 3 (zadnji uporabljen v Razširjenem nadzoru, Turbo 2 privzeto).



Izklopljen način:

- 1 klik: Začetek zadnjega uporabljanega načina.
- Pritisnite in zadržite: Začetek pomikanja Lučk. Spustite gumb za izbiro. Dolgo zadrževanje sproži ciklično pomikanje osnovnih načinov.

Vklopljen način:

- 1 klik: Izklop luči.
- Pritisnite in zadržite: Prehod na ciklično pomikanje osnovnih načinov iz katerega koli načina. Iz načina Lučka1 se ciklično pomikanje osnovnih načinov začne po pomikanju Lučk. Spustite gumb za izbiro.
- 2 klika: Aktivacija Turbo iz katerega koli načina. Ponovljeni dvojni klik – povratak na zadnji uporabljen način.

RAZŠIRJENA KONTROLA Za spremembo vrste kontrole odvrnite zadnji pokrov luči za 1/4, pritisnite gumb in zaprite pokrov, pri čemer držite gumb pritisnjen. **Oddelek načinov:** [1] – Lučke, [2] – Osnovni načini, [3] – Turbo načini, [4] – Stroboskopi

Izklopljen način:

- 1 klik: Začetek zadnjega uporabljanega načina.
- Pritisnite in zadržite: Začetek Lučke1 [Oddelek 1]. Dolgo zadrževanje sproži ciklično pomikanje načinov: Lučka1 - Lučka2 - Lučka3 - Osnovni1 - Osnovni2 - Osnovni3 - Turbo1.

Vklopljen način:

- 1 klik: Izklop luči.
- Pritisnite in zadržite: Ciklično pomikanje načinov v trenutnem oddelku.

Katerikoli način:

- 2 klika: Aktivacija osnovnega načina [Oddelek 2]. Ponovljeni dvojni klik omogoča preklapljanje med načini v [Oddelku 1] in [Oddelku 2].
- 3 klika: Aktivacija Turbo načina [Oddelek 3].
- 4 klika: Aktivacija Strob [Oddelek 4].

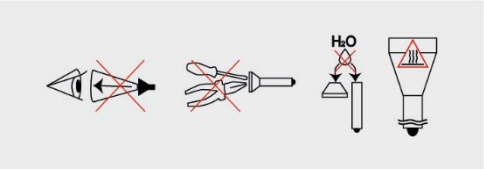
Samodejno shranjevanje. Ko je luč izklopljena, se zadnji uporabljen način shrani za hiter dostop po ponovnem vklopu luči.
Varni načini z visoko svetlostjo. Turbo načini zagotavljajo visoko svetlost luči, dokler njena temperatura in tok iz baterije ne presežeta kritičnih vrednosti.
Varnostni sistem vklopa (postopno povečanje intenzivnosti svetlobe) in digitalna stabilizacija preprečujeta prekomerno praznjenje ali pregrevanje baterije ter omogočata podaljšanje časa osvetlitve in življenjske dobe baterije.
Aktivni sistem nadzora temperature. Ko se temperatura približa 58 °C, kritični temperaturi luči, se svetlost zniža na varno raven, kar omogoča luči, da se izogne pregrevanju. V dobrih hladilnih pogojih svetlost ostane konstantna. Opozorilo o napetosti in temperaturi luči. Nizka raven napolnjenosti baterije. Ko raven napolnjenosti pade na približno <25%, barvna dioda začne utripati oranžno vsakih dve sekundi. Pri nadaljnjem znižanju napetosti se začne postopno zmanjševanje svetlosti, kar omogoča optimizacijo uporabe baterije in zagotavlja varnost uporabnika. Če svetlost načina (razen Lučk in Osnovni1) pade pod približno 25% normalne ravni, bo glavna dioda utripnila 2-krat. Pri kritični ravni napolnjenosti približno <10% barvna dioda utripne rdeče 1-krat na sekundo.
Visoka temperatura. Ko temperatura doseže alarmno raven, dioda utripne 3-krat vsakih dve sekundi. Pri kritični ravni dioda utripne 3-krat na sekundo. Svetlost se postopoma zniža na varno raven.
Funkcija ZAKLJUČI. Da bi preprečili nenamerna vklapljanja ali naključna vklapljanja med prevozom/shranjevanjem, je treba zadnji pokrov odvrniti za 1/4. Barvna indikacija polnjenja/izpraznjenja baterije bo prav tako onemogočena.
Barvna indikacija polnjenja/izpraznjenja baterije. Kratka utripanja vsakih 4 sekunde kažejo napetost baterije, tudi ko je luč izklopljena (dokler raven napolnjenosti ne pade na kritično raven). Poleg tega to pomaga najti luč, ki je ostala v temi.
Aktivacija/deaktivacija barvne indikacije polnjenja/izpraznjenja baterije. Privzeto je barvna indikacija onemogočena v Lučkah (se izklopi po 10 sekundah delovanja) in v izklopljenem stanju. Za aktivacijo/deaktivacijo je treba odvrniti zadnji pokrov za 1/4, pritisniti gumb in brez sprostitve priviti in odviti pokrov. Stanje je shranjeno tudi po zamenjavi baterij. Ultra nizka poraba energije zagotavlja maksimalno delovanje barvne indikacije.

UKREPI ZA VAROVANJE

Za učinkovito delovanje svetilke priporočamo uporabo baterij Li-Ion 18650 brez zaščitne plošče z največjo dolžino 70 mm. V načinih Turbo, Strob2 in Strob3 se lahko telo svetilke hitro segreje ali pa se baterija izprazni pri visoki tokovni obremenitvi. Svetilke ne puščajte brez nadzora, saj lahko močna svetloba segreje predmete in povzroči eksplozijo. Ne polnite baterije svetilke, ko je temperatura okolice pod 0 °C.

1. Natančno upoštevajte ta navodila in priporočila za uporabo baterij.
2. Uporabljajte priporočene baterije.
3. Upoštevajte polariteto (+/-).
4. Ne poskušajte spreminjati svetilke in/ali njenih komponent. Kakršne koli spremembe vodijo do razveljavitve garancije.
5. Ne dovolite, da voda ali druge tekočine vstopijo v notranjost svetilke.
6. Ne usmerjajte svetlobnega žarka neposredno v oči ljudi ali živali. Intenzivnost svetlobe lahko poškoduje oči in povzroči kratkotrajno oslepitev.
7. Vsaka uporaba svetilke s strani otrok mora potekati pod nadzorom odrasle osebe.

Podjetje ne prevzema odgovornosti za morebitna tveganja poškodb, ki izhajajo iz nepravilne uporabe izdelka.



VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

Priporočljivo je, da čistiš navoje in tesnilne obroče svetilke 1-2 krat na leto. Odstrani umazanijo in staro mazivo iz svetilke. Ne pozabi, da zanesljiva odpornost na vodo in prah ne more biti zagotovljena z obrabljenimi obroči, in da umazanija ter pomanjkanje maziva povzročata hitro obrabo tesnil in navojev. Da bi očistil navoje, moraš:

1. Odviti zadnji pokrov in previdno odstraniti tesnilni obroč s pomočjo zobotrebca (uporaba ostrih kovinskih predmetov lahko poškoduje obroč).
2. Temeljito obriši tesnilni obroč z mehko krpo (ali papirnatim robčkom) brez uporabe topil. Če je tesnilni obroč obrabljen ali poškodovan, ga je treba zamenjati z novim.
3. Temeljito očisti kovinske navoje s čopičem in etanolom. Vendar pa je treba paziti, da alkohol ne vstopi v notranjost svetilke, saj to lahko povzroči njeno okvaro.

Ko je čiščenje končano, je treba navoje in tesnilni obroč ponovno namestiti in namazati s silikonskim mazivom na osnovi polialfaolefina, na primer Nyogel 760G. Uporaba drugih maziv ni sprejemljiva. V primeru pogoste uporabe ali v prašnih okoljih se priporoča čiščenje in mazanje po potrebi.

Ni priporočljivo puščati baterij (zlasti nepolnilnih) v baterijskem prostoru med dolgotrajnim shranjevanjem, saj lahko puščajo in poškodujejo notranje dele svetilke. Če svetilko ohranjaš z baterijami v pripravljenosti za uporabo, vstavite nove in napolnjene baterije, hranite svetilko pri dovoljeni temperaturi za baterije in preverjajte njihovo stanje vsaj enkrat na mesec. Če opaziš znake poškodbe baterij, jih takoj odstrani iz svetilke in jih odstrani iz uporabe.

GARANCIJA IN SERVIS

Podjetje nudi brezplačno garancijo za popravilo svetilke za obdobje 5 let od datuma nakupa, ob predložitvi dokazila o nakupu (z izjemo baterij, polnilnikov baterij, gumbov in kontaktnih škatel s pini, katerih garancija traja 2 leti).

Iz te garancije so izključene:

1. Nepravilna uporaba.
2. Neavtorizirane transformacije in spremembe.
3. Dolgotrajna uporaba v kloriranih in onesnaženih tekočinah ali v morski vodi.
4. Uporaba pri visokih temperaturah ali v stiku s kemikalijami, zlasti z tekočino iz okvarjenih napajalnih baterij.
5. Uporaba slabo kakovostnih baterij.

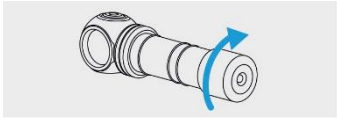
SE

SPECIFIKATIONER
Pannlampa: enkel att använda med en hand, säker framhållare. Monoblockhölje utan långa kablar, osäkra gummikontakter eller onödiga fästen. Lampan är lätt att installera, ta bort och rotera 180° i sin hållare. Det snabblossande gummiring ger en extra fästpunkt.
Ficklampa för varje dag: kompakt hölje, praktisk sidoknapp, speciell matt anodisering utan irriterande relief, kraftig integrerad magnet och avtagbar klämma i stål.
Cykellampa: hölje i flygplansaluminium, hållbart och lätt, förbättrad stötsäkerhet, nya fjädrar för bättre skydd av batteriet och drivrutinen. Stabil belysning utan flimrande, snabbkopplingshållare ingår.

- Ny generation elektronik ger ett imponerande ljusflöde på 4000 lumen. Konstant ljusstyrka även vid låga temperaturer och när batteriet inte är helt laddat.
- Flerfärgad indikator som kan stängas av för temperatur, laddningsnivå och status.
- Bred och praktisk stråle tack vare ett helt omarbetat optiskt system, TIR-lins skyddad mot repor av ett antireflexglas.
- Den innovativa teknologin gör det möjligt att använda vilket Li-Ion-batteri som helst 21700 eller 18650 med en ström på 15A och erbjuder fullt skydd mot kortslutningar, även vid kontakt mellan den magnetiska porten och metallföremål.
- Aktiv och realtidskydd mot överhettning över +58 °C.
- Helt skydd mot vatten, smuts och damm enligt IP68-standard: lampan fortsätter att fungera ner till ett djup av 10 meter. Klarar fall från upp till 10 meters höjd.
- En pålitlig och vattentät magnetisk kontakt.

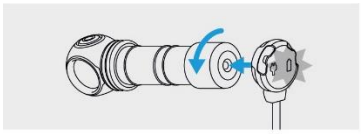
PACKETS INNEHÅLL
Lampa, 21700 Li-Ion-batteri, adapter för 18650-batteri, magnetisk USB-laddare, fickklämma, band för frontläge, cykelhållare, 2 reserv O-ringar, användarmanual.
Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra konfigurationen efter eget gottfinnande utan att ändra manualen.
Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

FÖRBEREDELSER
FÖR INSTALLATION/ERSÄTTNING AV BATTERIET:



1. Skruva av baklocket på ficklampan.
2. Sätt i batteriet med den positiva (+) kontakten mot lampans huvud.
3. Sätt tillbaka baklocket och skruva fast. Ficklampan är redo att användas.

MAGNETISK LADDNING:

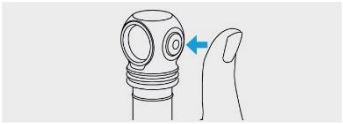


Skruva av locket på lampans baksida med 1/4 och anslut den magnetiska laddaren till lampans baksida.

LADDNINGSTILLSTÅNDSINDIKATORER
Laddaren är inte ansluten: Konstant grön — enheten är i vänteläge.
Laddaren är ansluten:

- Grön blinkande — mätning av spänningsnivån i batteriet pågår.
- Röd blinkande — skruva av lampans baklock med 1/4 för att påbörja laddningen.
- Orange blinkande — USB-utgångsspänningen från batteriet är för låg för att kunna fortsätta ladda korrekt, eller det finns dålig kontakt mellan laddaren och batteriet. Försök att rengöra baklocket och gängorna på lampans delar, eller försök använda en annan strömkälla.
- Konstant röd — laddning pågår, laddningsström 1A.
- Konstant orange — USB-utgångsspänningen från batteriet är för låg, laddningsströmmen har halverats.
- Konstant grön — laddningen är klar.

DRIFTSÄTT
Förberedelse för användning: Skruva av lampans baklock.
ENKEL KONTROLL
Lägen: Eldfluga 1, Eldfluga 2, Grundlägen, Turbo 1, Turbo 2 eller Turbo 3 (senast använd i Utökad Kontroll, Turbo 2 som standard).



Avstängt läge:

- 1 klick: Starta det senaste använda läget.
- Tryck och håll: Starta rullning av Ljusmaskar. Släpp knappen för att välja. Långvarigt hållande aktiverar cyklisk rullning av grundlägena.

Påslaget läge:

- 1 klick: Stäng av lampan.
- Tryck och håll: Gå över till cyklisk rullning av grundlägena från vilket som helst läge. Från läget Ljusmask 1 börjar rullningen av grundlägena efter rullningen av Ljusmaskar. Släpp knappen för att välja.
- 2 klick: Aktivera Turbo från vilket som helst läge. Dubbelt klick upprepade gånger – återgå till det senaste använda läget.

UTÖKAD KONTROLL För att byta typ av kontroll, skruva loss baksidan av lampan 1/4, tryck på knappen och stäng locket, medan du håller knappen nedtryckt. **Sektion för lägen:** [1] – Ljusmaskar, [2] – Grundlägen, [3] – Turbo lägen, [4] – Stroboskop

Avstängt läge:

- 1 klick: Starta det senaste använda läget.
- Tryck och håll: Starta Ljusmask 1 [Sektion 1]. Långvarigt hållande aktiverar cyklisk rullning av lägena: Ljusmask 1 - Ljusmask 2 - Ljusmask 3 - Grund 1 - Grund 2 - Grund 3 - Turbo 1.

Påslaget läge:

- 1 klick: Stäng av lampan.
- Tryck och håll: Cyklisk rullning av lägen i den aktuella sektionen.

Vilket läge som helst:

- 2 klick: Aktivera grundläget [Sektion 2]. Dubbelt klick upprepade gånger möjliggör växling mellan lägen i [Sektion 1] och [Sektion 2].
- 3 klick: Aktivera Turbo läget [Sektion 3].
- 4 klick: Aktivera Strob [Sektion 4].

Automatisk minnesfunktion. När lampan är avstängd sparas det senaste använda läget för snabb åtkomst när lampan slås på igen.

Säkra lägen med hög ljusstyrka. Turbo-lägen erbjuder hög ljusstyrka på lampan tills dess temperatur och batteriström inte överstiger kritiska värden.

Säkerhetsstartsystem (gradvis ökning av ljusstyrka) och digital stabilisering förhindrar överdriven urladdning eller överhettning av batteriet och möjliggör längre ljusduration och batteriets livslängd.

Aktiv temperaturkontroll. När temperaturen närmar sig 58 °C, lampans kritiska temperatur, sjunker ljusstyrkan till en säker nivå, vilket gör att lampan undviker överhettning. Under god kylning förblir ljusstyrkan konstant. Varningsindikator för lampans spänning och temperatur. Låg batterinivå. När batterinivån sjunker till cirka <25 % börjar den färgade dioden blinka orange varannan sekund. Vid ytterligare spänningsfall börjar gradvis minskning av ljusstyrkan, vilket möjliggör optimering av batterianvändningen och säkerställer användarens säkerhet. Om ljusstyrkan i läget (förutom Ljusmaskar och Grund 1) faller under cirka 25 % av normal nivå, blinkar huvuddioden 2 gånger. Vid kritisk laddningsnivå på cirka <10 % blinkar den färgade dioden röd 1 gång per sekund.

Hög temperatur. När temperaturen når alarmnivån blinkar dioden 3 gånger varannan sekund. Vid kritisk nivå blinkar dioden 3 gånger per sekund. Ljusstyrkan minskar gradvis till en säker nivå.

LÅSA funktionen. För att förhindra oavsiktlig eller oönskad påslagning under transport/lagring, skruva loss baksidan 1/4. Den färgade indikationen för batteriladdning/utladdning kommer också att inaktiveras.

Färgad indikator för batteriladdning/utladdning. Kort blinkningar var fjärde sekund visar batterispänningen även när lampan är avstängd (tills laddningsnivån når en kritisk nivå). Dessutom hjälper det att hitta lampan som lämnats i mörkret.

Aktivera/inaktivera den färgade indikatorn för batteriladdning/utladdning. Som standard är den färgade indikationen inaktiverad i Ljusmaskar (den släcker sig efter 10 sekunders drift) och i avstängt läge. För att aktivera/inaktivera måste du skruva loss baksidan 1/4, trycka på knappen och utan att släppa den, skruva åt och lossa locket. Tillståndet sparas även efter byte av batterier. En ultra-låg energiförbrukning säkerställer maximal funktion av den färgade indikationen.

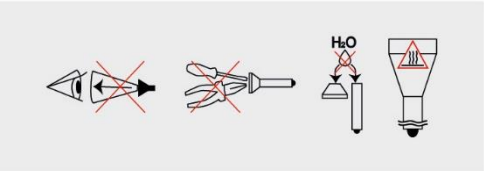
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

För att lampan ska fungera effektivt rekommenderar vi att använda Li-Ion 18650-batterier utan skyddsplatta med en maximal längd på 70 mm. I Turbo-, Strob2- och Strob3-lägen kan lampans kropp snabbt bli varm eller urladda batteriet med hög ström. Lämna inte lampan utan tillsyn, eftersom ett starkt ljus kan värma upp föremål och orsaka explosioner. Ladda inte ficklampans batteri när omgivningstemperaturen är under 0 °C.

1. Följ noggrant dessa instruktioner och rekommendationer för användning av batterier.
2. Använd rekommenderade batterier.
3. Respektera polariteten (+/-).
4. Försök inte att modifiera lampan och/eller dess komponenter. Eventuella ändringar leder till att garantin upphör.
5. Låt inte vatten eller andra vätskor tränga in i lampan.
6. Rikta inte ljusstrålen direkt in i ögonen på människor eller djur. Ljusstyrkan kan skada ögonen och orsaka tillfällig blindhet.

7. All användning av lampan av barn ska ske under övervakning av en vuxen.

Företaget tar inget ansvar för eventuella skador som kan uppstå till följd av felaktig användning av produkten.



UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Det rekommenderas att rengöra gängorna och tätningsringarna på lampan 1-2 gånger per år. Ta bort smuts och gammalt smörjmedel från lampan. Kom ihåg att en pålitlig vatten- och dammtålighet inte kan garanteras med slitna ringar, och att smuts och brist på smörjmedel leder till snabb slitage av tätningar och gängor. För att rengöra gängorna bör du:

1. Skruva av baksidan och försiktigt ta bort tätningsringen med en tandpetare (användning av vassa metallföremål kan skada ringen).
2. Torka av tätningsringen noggrant med en mjuk trasa (eller med en pappershandduk) utan att använda lösningsmedel. Om tätningsringen är sliten eller skadad bör den bytas ut mot en ny.
3. Rengör noggrant de metalliska gängorna med en borste och etanol. Se dock till att alkoholen inte kommer in i lampans insida, eftersom detta kan leda till funktionsfel.

När rengöringen är klar ska gängorna och tätningsringen installeras igen och smörjas med silikonfett baserat på polyalphaolefin, till exempel Nyogel 760G. Användning av andra smörjmedel är oacceptabelt. Vid frekvent användning eller i dammiga miljöer rekommenderas det att rengöra och smörja vid behov.

Det rekommenderas inte att lämna batterier (särskilt icke-uppladdningsbara) i batterifacket under längre lagringstider, eftersom de kan läcka och skada lampans inre delar. Om du håller lampan med batterier i beredskapsläge, sätt i nya och uppladdade batterier, förvara lampan vid en tillåten temperatur för batterier och kontrollera deras tillstånd minst en gång i månaden. Om du märker tecken på skada på batterierna, ta genast bort dem från lampan och ta dem ur bruk.

GARANTI OCH SERVICE

Företaget erbjuder en gratis reparationsgaranti för lampan under en period av 5 år från inköpsdatumet, förutsatt att det finns ett kvitto (undantaget är batterier, batteriladdare, knappar och kontaktboxar med stift, som har 2 års garanti).

Uteslutna från denna garanti är:

1. Icke-fackmässig användning.
2. Obehöriga förändringar och modifieringar.
3. Långvarig användning i klorerade och förorenade vätskor eller i havsvatten.
4. Användning vid höga temperaturer eller i kontakt med kemikalier, särskilt vätskan från defekta strömbatterier.
5. Användning av batterier av låg kvalitet.