

User Manual
NPL25 GL



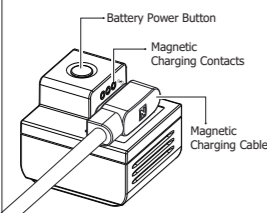
! IMPORTANT

- Thanks for purchasing NITECORE! Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
- This manual contains important safety information and operating instructions. Please keep it for future reference.
- In case of updates, please refer to the latest version available on the official website.

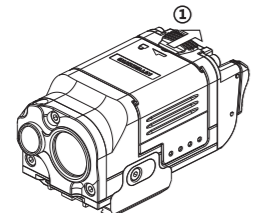
! Warning

1. Always make sure your firearm is clear and unloaded before mounting/dismounting the product or changing the battery.
2. Always obey the safety regulations when operating the firearms to avoid accidental damage to personal health or property.
3. Always dismount the product when maintaining and servicing the firearms.
4. This product is intended for use by adults aged 18 and over. Please keep this product out of the reach of children. CAUTION! Possible dangerous radiation! DO NOT stare directly into the light/laser beam or shine the beam directly into the eyes of anyone!
5. The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution during use. It is recommended not to use high brightness levels for extended periods to prevent burns and product damage.
6. DO NOT cover or place objects near the head of the product, as this may cause damage to the product or accidents due to high temperatures.
8. DO NOT use the product to illuminate flammable or explosive materials, as the high heat may lead to combustion or explosion.
9. Please use the product in a standard manner to avoid accidents in the event of product failure.
10. When the product is placed in an enclosed or flammable environment such as a pocket or backpack, or when it is left unused for an extended period, please turn off the product to avoid accidental activation and dangers caused by excessive heat. Alternatively, remove the battery to prevent damage from battery leakage.
11. DO NOT expose the product to temperatures above 60°C (140°F) for prolonged time, as this poses a risk of battery explosion or combustion.
12. Please recharge the product with the original charging cable to avoid shortening the lifespan of the battery.
13. Please recharge the product every 6 months when left unused for a prolonged time.
14. DO NOT disassemble or modify this product as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.

Battery Installation

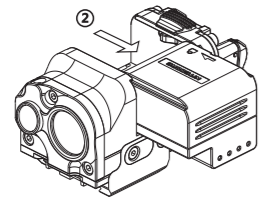


Battery Removal



Battery Safety

Improper use of the battery may result in severe battery damage or safety hazards such as combustion or explosion. DO NOT use damaged battery. DO NOT disassemble, puncture, cut, crush, incinerate or short-circuit the battery. If any leakage, abnormal odor, or deformation is noticed, stop using the battery immediately and dispose of it properly. Dispose of batteries in accordance with applicable local laws and regulations.



Features

- Utilizes a UHI 25 LED with an output of 900 lumens
- Precise green laser aiming (Class 3R, < 5mW, wavelength: 520nm)
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Throw of 216 meters and peak beam intensity of 11,900cd
- Powered by a Li-ion battery with a runtime of 1 hour and 30 minutes
- Li-ion battery available with magnetic charging function, providing convenience and ease of use
- Compact and lightweight design, ideal for carrying around
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Recool-proof design
- Tail-end dual button design
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IPX6
- Impact resistant to 2 meters

Specifications

Dimensions:
62.0mm x 33.0mm x 32.0mm
(2.44" x 1.30" x 1.26")
Weight:
57g / 2.01 oz (Battery Not Included)
74g / 2.61 oz (Battery Included)

Accessories

Li-ion Battery, Magnetic Charging Cable, Picatinny Rail Adapter, Small Wrench, Large Wrench, Screw x 4

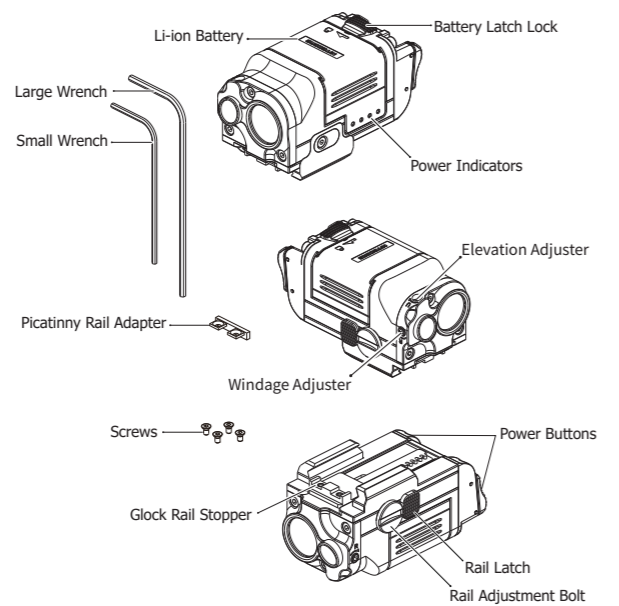
Charging Function

Technical Data

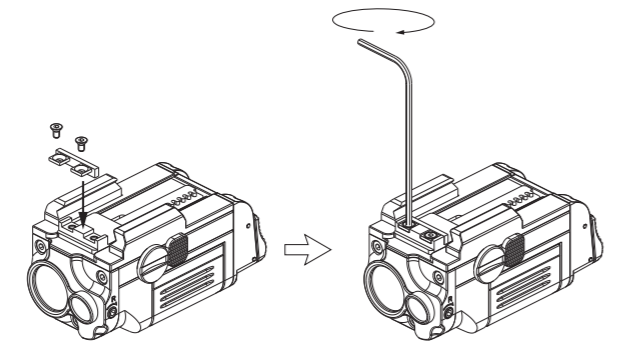
FL1 STANDARD	WHITE LIGHT		WHITE LIGHT + LASER		*LASER
	HIGH	LOW	HIGH + GREEN LASER	LOW + GREEN LASER	GREEN LASER
	900 Lumens	120 Lumens	900 Lumens + Green Laser < 5mW	120 Lumens + Green Laser < 5mW	< 5mW
	43min	1h 30min	43min	1h 30min	10h
	216m	79m	216m	79m	—
	11,900cd	1,575cd	11,900cd	1,575cd	—
	2m (Impact Resistance)				
	IPX6				

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019 using a Li-ion battery (500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different batteries or environmental conditions.
* The green laser (< 5mW, wavelength: 520nm) is Class 3R, complying with the standard IEC60825-1 requirements.

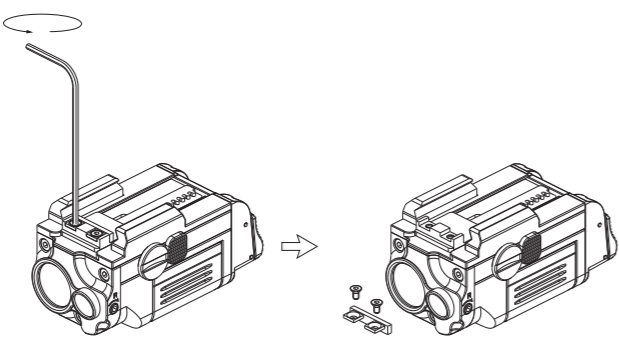
Product Overview



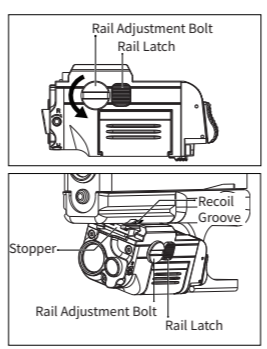
Installing the Picatinny Rail Adapter



Removing the Picatinny Rail Adapter



Mounting



Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts. The warranty will be nullified if 1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties. 2. the product(s) is/are damaged due to improper use. For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

(English)

Charging Function
The included Li-ion battery comes with magnetic charging contacts. Please charge the battery before the first use.

Power Connection: Attach the magnetic end of the charging cable to the battery and connect the other end to an external power supply (e.g., an adapter or other charging device) to begin charging. The charging time is approx. 1 hour 10 minutes.

Charging Indication: During the charging process, the power indicators will transition gradually from flashing to a steady light, one by one, displaying the battery level. When the battery is fully charged, the 4 power indicators will become steadily turned on.

Operation Instructions

Battery Installation / Removal

Battery Installation: Please insert the battery as illustrated.

Battery Removal: As illustrated, slide the Battery Latch Lock outward and then remove the Li-ion battery.

Installing or Removing the Picatinny Rail Adapter

- The rail stopper of the NPL25 GL is factory set to fit Glock rail, and it can be adapted to Picatinny rail by installing the Picatinny rail adapter. Please use a small wrench, a screwdriver, or other appropriate tools to install or remove the rail adapter.
- Converting from a Glock rail stopper to a Picatinny rail stopper: Align the Picatinny rail adapter with the groove on the Glock rail stopper and insert the mounting screws. Tighten the screws counterclockwise on the Picatinny rail stopper and remove the Picatinny rail adapter. The NPL25 GL is now adapted for Picatinny rail.
- Converting from a Picatinny rail stopper to a Glock rail stopper: Use the small wrench to loosen the two screws counterclockwise on the Picatinny rail stopper and remove the Picatinny rail adapter. The NPL25 GL is now compatible with Glock rail.

Mounting

1. As illustrated, loosen the Rail Adjustment Bolt counterclockwise.
2. Align the Stopper with the Recoil Groove of the rail.
3. Press and hold the Rail Latch and slide the NPL25 GL forward or backward to the desired position. Then tighten the Rail Adjustment Bolt clockwise to secure it.

Laser Adjustment

- Use the large wrench to adjust the Elevation Adjuster to move the laser dot up and down.
- Use the small wrench to adjust the Windage Adjuster to move the laser dot left and right.

Tactical Momentary Illumination

Press and hold either Power Button to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, short press either Power Button to turn it on.
Off: When the light is on, short press either Power Button to turn it off.

The NPL25 GL is designed with a memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized brightness level/mode.

Brightness Levels Adjustment

When the light is on, quickly short press either Power Button twice to switch the white light between the HIGH and LOW.

Green Laser

When the white light is on, press and hold either Power Button and short press the other one to turn on the White Light + Laser.

Mode Selection

Whether the light is on/off, press and hold either Power Button and additional short presses of the other one to cycle through "White Light + Laser – Laser – White Light".

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the NPL25 GL according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Power Indication

Short press the Battery Power Button and the Power Indicators will light up to indicate the remaining battery power. When the battery is low, the power indicator will flash to inform the user and then the NPL25 GL will turn off automatically.

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	75% – 100%
3 Constant-on	50% – 75%
2 Constant-on	25% – 50%
1 Constant-on	5% – 25%
1 Flashing	0% – 5% (Please charge the product as soon as possible)

(Deutsch)

Warnungen

1. Vergewissern Sie sich immer, dass Ihre Waffe ungeladen ist, bevor Sie das Produkt montieren/demontieren oder die Batterie wechseln.
2. Halten Sie sich beim Betrieb der Schusswaffen immer an die Sicherheitsvorschriften, um versehentliche Schäden an Gesundheit oder Eigentum zu vermeiden.
3. Nehmen Sie das Produkt immer ab, wenn Sie die Waffe warten und instand halten.
4. Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Erwachsene ab 18 Jahren bestimmt. Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
5. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Blicken Sie niemals in den Licht-/Laserstrahl und richten Sie den Strahl nicht direkt in die Augen von Personen!
6. Das Produkt erzeugt bei längerem Betrieb große Hitze. Bitte seien Sie bei der Benutzung vorsichtig. Es wird empfohlen, hohe Helligkeitsstufen nicht über längere Zeit zu verwenden, um Verbrennungen und Produktschäden zu vermeiden.
7. Decken Sie den Kopf des Geräts NICHT ab und platzieren Sie keine Gegenstände in der Nähe des Geräts, da dies zu Schäden am Gerät oder Unfällen aufgrund der hohen Temperaturen führen kann.
8. Verwenden Sie das Produkt NICHT zur Beleuchtung von brennbaren oder explosiven Materialien, da die hohe Hitze zu Verbrennungen oder Explosionen führen kann.
9. Bitte verwenden Sie das Produkt auf die vorgesehene Weise, um Unfälle im Falle eines Produktausfalls zu vermeiden.
10. Wenn das Produkt in einer geschlossenen oder entflammaren Umgebung, wie z.

B. einer Tasche oder einem Rucksack, aufbewahrt wird, oder wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie es bitte aus, um eine versehentliche Aktivierung und Gefahren durch übermäßige Hitze zu vermeiden. Nehmen Sie alternativ die Batterie heraus, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

11. Sehen Sie das Produkt NICHT über einen längeren Zeitraum Temperaturen über 60°C aus, da sonst die Gefahr einer Explosion oder Verbrennung der Batterie besteht.

12. Laden Sie das Produkt mit dem Original-Ladekabel auf, um die Lebensdauer des Akkus nicht zu verkürzen.

13. Bitte laden Sie das Produkt alle 6 Monate auf, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

14. Dieses Produkt darf NICHT zerlegt oder modifiziert werden, da dies zu Schäden führt und die Produktgarantie ungültig wird. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt „Garantie“ in dieser Bedienungsanleitung.

! Sicherheitsheit

Die unsachgemäße Verwendung des Akkus kann zu schweren Akkuschäden oder Sicherheitsrisiken wie Verbrennung oder Explosion führen. Verwenden Sie KEINE beschädigten Akkus. Die Batterie darf NICHT zerlegt, durchstoßen, zerquetscht, zerbrannt oder kurzgeschlossen werden. Wenn Sie ein Auslaufen, einen ungewöhnlichen Geruch oder eine Verformung feststellen, stellen Sie die Verwendung des Akkus sofort ein und entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß. Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien gemäß den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Lade-Funktion

Der mitgelieferte Li-Ionen-Akku verfügt über magnetische Ladepunkte. Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf.

Stromanschluss: Schließen Sie das magnetische Ende des Ladekabels an den Akku an und verbinden Sie das andere Ende mit einer externen Stromversorgung (z. B. einem Adapter oder anderen geeigneten Ladegerät) zum Aufladen des Akkus. Das Ladegerät beträgt ca. 1 Stunde und 10 Minuten.

Anzeige des Ladevorgangs: Während des Ladevorgangs gehen die Stromanzeigen schrittweise von Blinken zu Dauerlicht über und zeigen so den Akkustand an. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten die 4 Betriebsanzeigen dauerhaft.

Bedienungsanleitung

Einsetzen/Entfernen des Akkus: Bitte legen Sie den Akku ein wie abgebildet.

Entnehmen des Akkus: Schieben Sie - wie abgebildet - die Akkuverriegelung nach außen und nehmen Sie den Lithium-Ionen-Akku heraus.

Montage oder Demontage des Picatinny-Schieneadapters

Der Schienenstopper des NPL25 GL ist werkseitig auf die Glock-Schiene eingestellt und kann durch die Montage des Picatinny-Schieneadapters an die Picatinny-Schiene angepasst werden. Bitte verwenden Sie einen kleinen Schraubenschlüssel, einen Schraubendreher oder andere geeignete Werkzeuge, um den Schienenadapter zu installieren oder zu entfernen.

- Umrüstung von einem Glock-Schieneadapter auf einen Picatinny-Schieneadapter: Richten Sie den Picatinny-Schieneadapter an der Nut des Glock-Schieneadapters aus und setzen Sie die Befestigungsschrauben ein und ziehen Sie die Schrauben mit dem kleinen Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn an, bis der Picatinny-Schieneadapter fest sitzt. Das NPL25 GL ist nun für die Picatinny-Schiene angepasst.
- Umrüstung von einem Picatinny-Schieneadapter auf einen Glock-Schieneadapter: Lösen Sie mit dem kleinen Schraubenschlüssel die beiden Schrauben gegen den Uhrzeigersinn am Picatinny-Schieneadapter und entfernen Sie den Picatinny-Schieneadapter. Das NPL25 GL ist nun mit der Glock-Schiene kompatibel.

Installation

1. Lösen Sie - wie abgebildet - die Schieneinstellschraube gegen den Uhrzeigersinn.
2. Richten Sie den Stopper an der Rückstoßnut der Schiene aus.
3. Drücken und halten Sie die Schieneverriegelung und schieben Sie das NPL25 GL nach vorne oder hinten in die gewünschte Position. Ziehen Sie dann die Schieneinstellschraube im Uhrzeigersinn an, um sie zu sichern.

Laser-Einstellung

- Verwenden Sie den großen Schraubenschlüssel zum Einstellen der Höhenverstellung und den Laserpunkt nach oben und unten zu bewegen.
- Verwenden Sie den kleinen Schraubenschlüssel, um den Windvorhaltewinkel zu verstellen und den Laserpunkt nach links und rechts zu bewegen.

Tactische Momentbeleuchtung

Halten Sie eine der beiden EIN/AUS-Tasten gedrückt, um das Licht kurzzeitig einzuschalten. Lassen Sie sie los, um sie auszuschalten.

EIN / AUS

EIN: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf eine der beiden EIN/AUS-Tasten, um es einzuschalten.

AUS: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf eine der beiden EIN/AUS-Tasten, um es auszuschalten.

Das NPL25 GL ist mit einer Speicherfunktion ausgestattet. Bei erneuter Aktivierung des Lichts wird es automatisch auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe/den zuvor gespeicherten Mode zu.

Einstellen der Helligkeitsstufen

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal kurz auf eine der beiden EIN/AUS-Tasten, um das weiße Licht zwischen HIGH und LOW umzuschalten.

Grüner Laser

Wenn das weiße Licht eingeschaltet ist, halten Sie eine der beiden EIN/AUS-Tasten gedrückt und drücken Sie die andere, um das weiße Licht und den Laser einzuschalten.

Auswahl des Mode

Unabhängig davon, ob das Licht ein- oder ausgeschaltet ist, halten Sie eine der beiden EIN/AUS-Tasten gedrückt und drücken Sie zusätzlich kurz die andere, um zwischen „Weißlicht + Laser“ – „Laser“ – „Weißlicht“ zu wechseln.

ATR (Erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie regelt die Leistung des NPL25 GL entsprechend den Arbeitsbedingungen und der Umgebung, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Restenergie-Anzeige

Durch kurzes Drücken der Batterietaste leuchten die LEDs auf, um die verbleibende Batterieleistung anzuzeigen. Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Betriebsanzeige, und das NPL25 GL schaltet sich automatisch aus.

LEDs	Restenergie
4 Konstant-an	75% – 100%
3 Konstant-an	50% – 75%
2 Konstant-an	25% – 50%
1 Konstant-an	5% – 25%
1 blinkend	0% – 5% (Bitte laden Sie das Produkt so bald wie möglich)

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

- Bitte geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle ab. Alternativ können Sie das Altkgerät zur Entsorgung an uns zurücksenden.

(Français)

Avvertissements

1. Assurez-vous toujours que votre arme à feu est en sécurité et qu'elle n'est pas chargée avant de monter/démonter le produit ou de changer la batterie.
2. Respectez toujours les règles de sécurité lors de l'utilisation des armes à feu afin d'éviter tout dommage accidentel à la santé ou aux biens.
3. Démontez toujours le produit lors de la maintenance et de l'entretien des armes à feu.
4. Ce produit est destiné à être utilisé par des adultes âgés de 18 ans et plus. Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants.
5. ATTENTION ! Risque de rayonnement du faisceau lumineux/laser et ne projetez pas le faisceau directement dans les yeux de quelqu'un !

6. Le produit génère une chaleur importante en cas de fonctionnement prolongé. Veuillez faire preuve de prudence pendant l'utilisation. Il est recommandé de ne pas utiliser des niveaux de luminosité élevés pendant des périodes prolongées afin d'éviter les brûlures et les dommages au produit.

7. NE PAS couvrir ou placer d'objets près de la tête du produit, car cela pourrait endommager le produit ou provoquer des accidents dus à des températures élevées.

8. NE PAS utiliser le produit pour éclairer des matériaux inflammables ou explosifs, car la chaleur élevée peut entraîner une combustion ou une explosion.

9. Veuillez utiliser le produit de manière appropriée afin d'éviter tout accident en cas de défaillance du produit.

10. Lorsque le produit est placé dans un environnement clos ou inflammable, il est important de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, car cela présente un risque d'explosion ou de combustion de la batterie.

11. N'exposez PAS le produit à des températures supérieures à 60°C (140°F) pendant une période prolongée, car cela présente un risque d'explosion ou de combustion de la batterie.

12. Rechargez le produit avec le câble de charge d'origine pour éviter de réduire la durée de vie de la batterie.

13. Veuillez recharger le produit tous les 6 mois s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

14. NE PAS démonter ou modifier ce produit, car cela l'endommagerait et rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez-vous référer à la section garantie du manuel pour des informations complètes sur la garantie.

! Sécurité de la batterie

Une utilisation incorrecte de la batterie peut endommager gravement ou entraîner des risques de sécurité tels que la combustion ou l'explosion. N'utilisez PAS une batterie endommagée. NE PAS démonter, percer, couper, écraser, incinérer ou court-circuiter la batterie. En cas de fuite, d'odeur anormale ou de déformation, cessez immédiatement d'utiliser la batterie et mettez-la au rebut de manière appropriée. Recyclez l'appareil/les piles conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

Fonction de rechargement

La batterie Li-ion fournie est dotée de contacts de charge magnétiques. Veuillez recharger la batterie avant la première utilisation.

Connexion à l'alimentation : Fixez l'extrémité magnétique du câble de chargement à la batterie et connectez l'autre extrémité à une source d'alimentation externe (par exemple, un adaptateur ou d'autres dispositifs de chargement) pour commencer le chargement. Le temps de charge est d'environ 1 heure et 10 minutes.

Indication de charge : Pendant le processus de charge, les indicateurs de puissance passent progressivement du clignotement à une lumière constante, un par un, pour indiquer le niveau de la batterie. Lorsque la batterie est entièrement chargée, les 4 indicateurs d'alimentation s'allument de manière fixe.

Instructions d'utilisation

Installation et retrait de la batterie

Installation de la batterie : Insérez la batterie comme illustré.

Retrait de la batterie : Comme illustré, faites glisser le verrou de la batterie vers l'extérieur, puis retirez la batterie Li-ion.

Installation ou retrait de l'adaptateur pour rail Picatinny

La butée du rail du NPL25 GL est réglée en usine pour s'adapter au rail Glock, et peut être adaptée au rail Picatinny en installant l'adaptateur de rail Picatinny.

- Conversion de la butée de rail Glock en butée de rail Picatinny : Alignez l'adaptateur de rail Picatinny avec la rainure de la butée de rail Glock et insérez les vis de montage.
- Serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la petite clé jusqu'à ce que l'adaptateur de rail Picatinny soit fermement fixé. Le NPL25 GL est maintenant adapté au rail Picatinny.

- Conversion d'une butée de rail Picatinny en une butée de rail Glock : Utilisez la petite clé pour desserrer les deux vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la butée de rail Picatinny et retirez l'adaptateur de rail Picatinny. Le NPL25 GL est maintenant compatible avec le rail Glock.

Montage

1. Comme illustré, desserrez le boulon de réglage du rail dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2. Alignez la butée avec la rainure de recul du rail.

3. Appuyez et maintenez le loquet du rail et faites glisser la NPL25 GL vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à la position souhaitée. Serrez ensuite le boulon de réglage du rail dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.

Réglage du laser

- Utilisez la grande clé pour ajuster le dispositif de réglage de l'élevation afin de déplacer le point laser vers le haut et vers le bas.
- Utilisez la petite clé pour ajuster le dispositif de réglage de la visée afin de déplacer le point laser vers la gauche et la droite.

Éclairage tactique momentané

Appuyez sur l'un des boutons d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer momentanément la lumière. Relâchez le bouton pour l'éteindre.

ON / OFF

Allumé : Lorsque la lumière est éteinte, appuyez brièvement sur l'un des boutons d'alimentation pour l'allumer.

Éteint : lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur l'un des boutons d'alimentation pour l'éteindre.

Le NPL25 GL est doté d'une fonction mémoire. Lorsqu'il est réactivé, il accède automatiquement au niveau/mode de luminosité précédemment mémorisé.

Réglage des niveaux de luminosité

