

LED LENSER® M7R

8307-R

Operating instructions | 2.3

Bedienungsanleitung

Instrucciones de uso

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

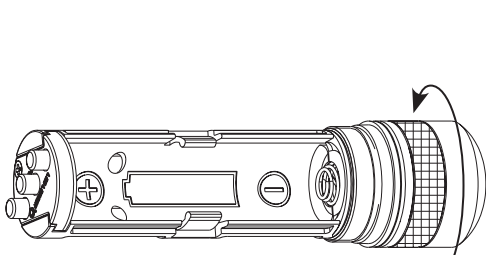
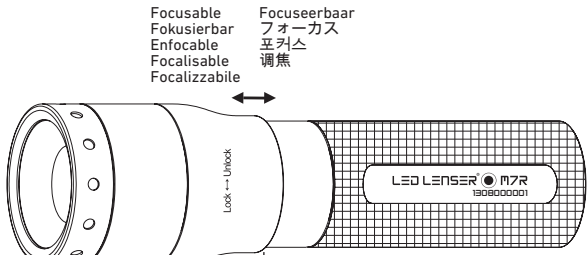
Käyttöohje

Brúksanvísing

Рководство по эксплуатации

日本語

手冊



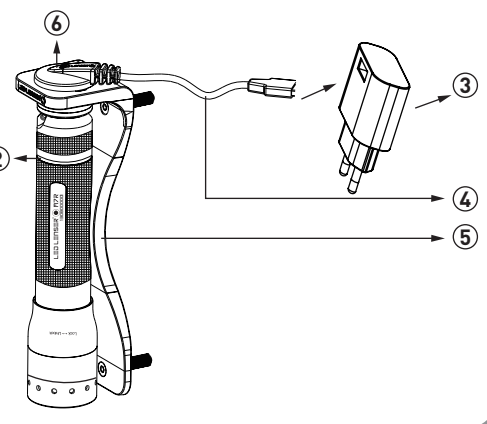
Close
Schließen
Cerrar
Fermer
Chiudere

Sluiten
閉める
닫다
关闭

On/Off
An/ Aus
Encendido/Apagado
Marche/Arrêt
Aan/Uit
オン/オフ
켜기/끄기
开/关

Open
Öffnen
Abrir
Ouvrir
Aperto

Open
開ける
열다
打开



Hersteller - Manufactured by

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG

Kronenstr. 5-7 • 42699 Solingen • Germany

Tel. +49 (0)212/5948-0 • Fax +49 (0)212/5948-200

info@zweibrueder.com • www.zweibrueder.com

English

Thank you for choosing one of our products. To familiarize yourself with this product, please read the following instructions.

Product
LED LENSER® M7R
8307-R Led Lenser M7R
8507-R Led Lenser M7R Blister

Version:2.3

Battery
1 x ICR18650 lithium-ion rechargeable battery (Item No. 7704)

Turning the flashlight ON and OFF

To turn the flashlight ON and OFF, push the button at the end of the flashlight. The M7R is equipped with our Smart Light Technology (SLT). By using a micro-processor the illumination of the LED is controlled and different light modes and functions can be used. Using a single button, the interface features a simple, user-friendly design which means that the operator can always activate the light on the maximum brightness setting. The flashlight has various light output functions. There are two Energy Management Modes, three Light Modes and a wide range of functions. The button at the end of the flashlight is used to turn the device ON and OFF and to choose between the different modes. There are three ways of using the button. You can full-click; you can half-click (the button is lightly pressed without being fully pressed); and you can hold the button down.

Energy Management Modes

By choosing one of the two Energy Management Modes you make a decision concerning the way the energy of the rechargeable battery is used.
1. Energy Saving Mode: This mode allows the flashlight to control the light output by its built in Smart Light Technology (SLT). The light output will be adapted to fit the real life behavior of a normal flashlight usage.
2. Constant Current Mode: This mode allows the continuous use of all light programs with constant light output regulated by the built in temperature control unit.
The two Energy Management Modes the brightness of the Boost Function and the Power Mode (100%) remains at a constant level for approximately two minutes and then drops in the following five minutes to approximately 60% of the brightness in the Constant Current Mode and to approximately 50% in the Energy Saving Mode. The 60% in the Constant Current Mode remains until the battery is empty. The 50% of the maximum brightness in the Energy Saving Mode remains for approximately

25 minutes and then drops to 15%. This 15% brightness remains until the battery is empty. To switch between the two Energy Management Modes you have to half-click the button eight times and then full-click within 5 seconds of those half-clicks. If you changed to the Energy Saving Mode the flashlight indicates this by starting bright and dimming down until it turns off after three seconds. If you changed to the Constant Current Mode the flashlight indicates this by starting bright and turning off after three seconds.

Light Modes and Functions

By choosing one of the three Light Modes (1. Professional, 2. Easy and 3. Tactical Defence) and different Functions you decide between the available light programs. When the flashlight is OFF, half-click the button four times and then full-click the flashlight on. Once the activation is successful the flashlight will confirm your choice by flashing the number of the corresponding activated light mode.

1. Professional:

When you are in this mode the flashlight starts with the Power Function (100%) when you switch it on, just like in all the other three Light Modes. Then you have two options. You can half-click the button to activate the Low Power Function. Alternatively keep the button held for continuous dimming and choose the required brightness by releasing the button. Continuing to half-click the button will eventually take you to the other functions of this Light Mode. First comes the Blink Function (3Hz), then the S.O.S. Function and finally the Strobe Function (20Hz). As the sequence of every Light Mode revolves, the next time you half-click the button you return to the Power Function (100%). As in all other Light Modes to turn off the flashlight you only need to full-click the button, no matter which function you are currently in.

2. Easy:

We included this Light Mode for all the users who prefer a very easy light program without too many functions. In this Light Mode the flashlight starts with the Power Function (100%) and then you have two other options. You can half-click the button to activate the Low Power Function. Alternatively keep the button held for continuous dimming and choose the required brightness by releasing the button. In the Easy Light Mode, there are no other functions so you return to the Power Function (100%) by half-clicking the button again. To turn OFF the flashlight simply full-click the button.

3. Tactical Defence:

We included this Light Mode for all users who prefer a very easy light program with fast access to the Defence Strobe Function.

The only difference between the Tactical Defense Light Mode and the Easy Light Mode is that the Dim Function has been replaced by the Defence Strobe Function (20Hz). The sequence begins again when you half-click the button and you turn the flashlight off by simply full-clicking the button.

Boost Function

When the flashlight is OFF, half-click the button down to use the Boost Function. The Boost Function is independent of the activated light mode.

① One-Handed Speed-Focus

The flashlight can be focused using the Speed Focus function. To adjust the light beam, simply push or pull the head of the flashlight forwards or backwards. Each position of the focus can be locked by using the Fast Lock function by turning the head of the flashlight to the left. In order to re-adjust the beam, unlock the focus by turning the head of the flashlight to the right. Then the Speed Focus function can be used again.

Charging

Regardless of which Energy Management Mode you choose, the flashlight will signal a low battery status when it is ON by blinking 3 times (3 Hz) every 15 seconds until the battery is empty. This will indicate when the battery needs to be charged or changed. Turn OFF the flashlight during charging. Place the flashlight in the magnetic charger and connect it to the power supply. Then plug in the adapter into an electricity outlet. The blue light (Ⓛ) will light up.

② Charging indication light

Approximately two cm before the end of the handle of the M7R, there is a narrow ring, which, during the charging process, indicates the charge status of the battery through different light colors.

Red – Charging.

Green – Fully charged, flashlight is ready for operation. It generally takes about five hours for an empty M7R to become fully charged.

Green flashing or long-term switch on – measuring procedure, pre-charging (after total use of the battery or if has not been used for a long time) can take up to 300 seconds

Red flashing – Indicates an error (e.g. short circuit, wrong position in the charging station)

Replacing the battery

Changing the battery does not have an effect on the modes that have been chosen before. To replace the battery, switch off the flashlight and then unscrew the cap at

the end. Take out the used battery and dispose of it correctly. Insert the new battery according to the polarity marks (+) and (-). Close the flashlight by screwing the end cap back in place.

Important - when inserting the battery, follow the polarity marks (+) and (-) that are marked on the battery housing. If original LED LENSER® ICR18650 lithium-ion rechargeable batteries (Item No. 7704) are inserted incorrectly, the flashlight will not work and the charging indicator will not light up. If you use batteries other than the LED LENSER® ICR18650 lithium-ion rechargeable battery (Item No. 7704), the electronics of the flashlight could be damaged by inserting batteries incorrectly.

Battery

Only LED LENSER® ICR18650 lithium-ion rechargeable batteries may be used in this flashlight (Item No. 7704, special contact design in combination with an adjusted protection PCB for maximum safety and performance). If you do not intend to use the flashlight for a long period of time, remove the battery and store it in a cool place (not in the fridge) to extend its lifetime. Our lithium batteries are design for maximum safety and performance. Only use original LED LENSER® lithium batteries. Used batteries are hazardous waste and must be disposed according to legal regulations. Please protect the lamp from heat accumulation.

Accessories

③ 1 x 8307-R power supply

④ 1 x 8307-R USB magnet charger

⑤ 1 x 8307-R charging holder (can be fixed to the wall)
⑥ 1 x Intelligent Clip (Item No. 0317, will fit belts up to 60 mm wide. When the flashlight is placed in the Intelligent Clip you can attach it to your belt and turn it in the direction required)
⑦ 1 x lanyard

WARNING

Do not shine the light directly in someone's eyes. If the light beam shines directly in your eye, look away immediately. Do not use any magnifying instruments with this flashlight that could concentrate the light beam.

If used for commercial purposes, the flashlight should only be used in accordance with any local laws and regulations. For uses on the road, please follow the state regulations on road traffic signals.

Deutsch

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Um sich mit Ihrem neuen Produkt vertraut zu machen, finden Sie hier eine Gebrauchsanleitung.

Produkt
LED LENSER® M7R
8307-R Led Lenser M7R
8507-R Led Lenser M7R Blister

Version 2.3

Batteriesatz:
1 x ICR18650 aufladbare Lithium-Ionen-Batterie (Art.-Nr. 7704)

Ein- und Ausschalten

Um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten betätigen Sie bitten den Schalter am Ende der Taschenlampe.
Die M7R ist mit unserer Smart Light Technology (SLT) ausgestattet. Durch die Verwendung eines Mikrocontrollers kann die Lichtstärke der LED gesteuert und verschiedene Licht-Modi und Funktionen genutzt werden. Indem ein Einzelschalter verwendet wurde, konnte die Schnittstelle einfach und anwenderfreundlich gestaltet werden. Die Taschenlampe kann dem Nutzer Licht verschiedener Stärken und auf verschiedene Art und Weise bereitstellen. So stehen zwei Energy Management Modi, drei Light Modi und eine Menge an Funktionen zur Verfügung. Um die Taschenlampe an- und auszuschalten und um die verschiedenen Modi auszuwählen, wird der Schalter am Ende der Taschenlampe verwendet. Hierbei kann der Schalter auf drei Arten benutzt werden. Der Schalter kann geschaltet werden, er kann nur kurz angetippt werden (d.h. der Schalter wird einmal leicht gedrückt, ohne dass der Druckpunkt erreicht wird, sodass nach dem Antippen die gleiche Schalterstellung erreicht wird wie vor dem Antippen) und als drittes kann der Schalter für eine längere Zeit angetippt gehalten werden.

Energy Management Modi

Durch die Wahl eines der beiden Energy Management Modi fällt der Anwender eine Entscheidung wie die in dem Akkumulator gespeicherte Energie genutzt wird.
1. Energy Saving Modus: Durch die eingebaute Smart Light Technology (SLT) wird die Lichtstärke gesteuert. Die Helligkeit ist an reale Bedingungen, die bei einer normalen Verwendung der Taschenlampe auftreten, angepasst. Der Lichtausgang wird konstant und fällt dann in den nächsten 5 Minuten auf ca. 60% der Helligkeit (Constant Current Modus) bzw. auf 50% im Energy Saving Modus ab. Die 60% im Constant Current Modus bleiben eingestellt bis der Akkumulator leer ist. Im Energy Saving Modus bleiben die 50% Helligkeit für ca. 25 Minuten erhalten und fallen dann auf 15%. Diese 15% stehen zur Verfügung bis der Akkumulator leer

ist. Um zwischen den beiden Energy Management Modi zu wechseln, tippen Sie den Schalter acht Mal an und schalten dann innerhalb 5 Sekunden.
Wenn Sie im Energy Saving Modus wechseln, bestätigt die Taschenlampe das indem Sie nach dem Schalten hell leuchtet und dann innerhalb 3 Sekunden herunter dimmt.
Wenn Sie zum Constant Current Modus wechseln, bestätigt die Taschenlampe das indem sie nach dem Schalten hell leuchtet und nach 3 Sekunden schlagartig ausgeht.

Light Modi und Funktionen

Indem Sie eins der drei Light Modi (1. Professional, 2. Easy und 3. Tactical Defence) und Funktionen auswählen, treffen Sie eine Entscheidung bezüglich der Lichtprogramme.
Wenn die Taschenlampe OFF ist, half-clicken Sie den Schalter viermal und dann full-clicken Sie die Taschenlampe an. Sobald die Aktivierung erfolgreich ist, bestätigt die Taschenlampe Ihre Wahl durch das Blinken der entsprechenden Lichtmodusnummer (1, 2x oder 3x) Anzahl von Aufblitzen.

1. Professional:

Wenn Sie diesen Modus ausgewählt haben, startet die Taschenlampe, genauso wie in den anderen Light Modi nach dem Einschalten mit der Power Funktion (100%). Dann haben Sie zwei Optionen. Wenn Sie den Schalter kurz antippen haben Sie direkten Zugriff auf 15% Helligkeit der Dim Funktion. Oder Sie halten den Schalter angetippt für stufenloses Dimmen und arretieren die gewünschte Helligkeit durch einfaches Loslassen des Schalters. Durch weiteres Antippen gelangen Sie zu den anderen Funktionen dieses Light Modus. Es beginnt mit der Blink Funktion (3Hz), gefolgt von der S.O.S. Funktion und als letztes kommt die Defence Strobe Funktion (20Hz). Da die Reihenfolge aller Light Modi revolvierend ist, mit einer Steckeise. Verbinden Sie nun die Kontakte am Ende der M7R mit der magnetischen Ladehalterung. Das Ⓛ blaue Positionslicht leuchtet jetzt.

2. Easy:

Dieser Light Modus wurde für alle Anwender integriert, die ein Lichtprogramm ohne viele Funktionen vorziehen. Wie der Professional Light Modus startet auch der Easy Light Modus mit der Power Funktion (100%) und auch hier haben Sie dann zwei Optionen. Sie können entweder kurz antippen oder den Schalter für stufenloses Dimmen und arretieren der gewünschten Helligkeit durch einfaches Loslassen des Schalters. Da es keine weiteren Funktionen im Easy Light Modus gibt, gelangen Sie durch ein weiteres kurzes Antippen des Schalters wieder zur Power Funktion (100%). Die Reihenfolge der Lichtprogramme ist revolvierend und einfaches Schalten schaltet die Taschenlampe aus.

3. Tactical Defence:

Dieser Light Modus wurde für alle Anwender integriert, die ein sehr einfaches Lichtprogramm wünschen, das einen schnellen Zugriff auf die Defence Strobe Funktion ermöglicht. Der einzige Unterschied zwischen dem Tactical Defence Light Modus und dem Easy Light Modus ist, dass die Dim Funktion durch die Defence Strobe Funktion (20Hz) ersetzt wurde. Auch hier

ist die Reihenfolge der Lichtprogramme revolvierend und die Taschenlampe kann aus jedem Programm heraus, durch Schalten, ausgeschaltet werden. Wenn die Taschenlampe aus ist, tippen Sie einfach den Schalter an oder halten Sie ihn angetippt, um die Boost Funktion zu nutzen. Die Boost Funktion ist unabhängig vom aktivierten Light Modus.

① Fokus

Die Taschenlampe ist über den sogenannten Speed Focus fokussierbar. Halten Sie die Taschenlampe am geriffelten Mittelteil mit einer Hand fest und schieben Sie mit der anderen Hand den Objektivtubus nach vorne oder hinten. Hierdurch können Sie den Lichtstrahl stufenlos nach Ihren Wünschen einstellen. Jede Stellung des Fokus kann arretiert werden, indem der sogenannte Fast Lock verwendet wird und der Kopf der Taschenlampe nach links gedreht wird. Um den Fokus wieder verstellen zu können, muss der Kopf zur anderen Seite gedreht werden.

Aufladen

Schalten Sie bitte die Taschenlampe vor dem Aufladevorgang aus. Verbinden Sie den USB-Anschluss der Seite der Ladehalterung mit dem Netzteil. Das Netzteil wiederum verbinden Sie mit einer Steckdose. Verbinden Sie nun die Kontakte am Ende der M7R mit der magnetischen Ladehalterung. Das Ⓛ blaue Positionslicht leuchtet jetzt.

② Lade-Zustand-Anzeige

Circa 2 cm vor dem Ende des Lampenschafes der M7R befindet sich ein schmaler Ring, der während des Ladevorgangs durch Leuchten in verschiedenen Farben den Ladezustand des Akkumulators anzeigt.

Rot (Dauerlicht) – Ladevorgang läuft

Grün (Dauerlicht) – Ladevorgang abgeschlossen, Taschenlampe ist einsatzbereit. Es dauert in der Regel 5 Stunden, bis eine leere M7R voll aufgeladen ist.

Grün (Blinklicht) – Messvorgang läuft, Vorladung (nach Tiefentladung des Akkumulators oder langer Nichtbenutzung). Dauer bis zu 300 Sekunden

Rot (blinkend) – Fehlermeldung (Kurzschluss, Kontaktproblem, etc.)

Wechseln des Akkumulators

Unabhängig vom gewählten Energy Management Modus signalisiert die Taschenlampe ein kurz bestehendes Zuneilgehen der Energie durch mehrmaliges Blinken mit 3Hz. Ein Wechsel des Akkumulators hat keinen Einfluss auf den gewählten Modus. Zum Wechseln des Akkumulators schalten Sie unbedingt zuerst die Taschenlampe aus und schrauben die Taschenlampe hinten auf. Der Batteriehalter ist mit der Endkappe verbunden. Ziehen Sie diese Einheit heraus und entnehmen Sie den verbrauchten Akkumulator und entsorgen Sie diesen vorschriftsmäßig. Legen Sie den neuen Akkumulator entsprechend der Kennzeichnungen (+) und (-) in den Batteriehalter ein. Achten Sie darauf, die goldenen Kontakte nie kurz zu schließen. Halten Sie diese Kontakte beim Akkumulatorwechsel von allen metallischen oder feuchten Gegenständen fern. Schieben Sie den Batteriehalter wieder ins Lampengehäuse und schrauben Sie das Schaltergehäuse wieder ein.

3. Defensa táctica:

Incluímos este Modo de Luz para todos las personas que prefieren un programa de luz muy fácil con rápido acceso a la Función Estroboscópica de Defensa. La única diferencia entre el Modo de Luz de Defensa táctica y el Modo de Luz Fácil es que la Función Bloqueo Rápido girando la cabeza de la linterna hacia la izquierda. Para reajustar el haz de luz desbloquee el enfoque girando la cabeza de la linterna hacia la derecha. Entonces el Enfoque Rápido puede usarse otra vez.

Función Estimulación

Cuando la linterna está apagada pulse el interruptor sin llegar a hacer clic para usar la Función Estimulación. La Función Estimulación es independiente del modo de luz activo.

(1) Enfoque rápido con una mano

El haz de luz de esta linterna puede ser regulado usando la función Speed Focus. Para ajustar el haz de luz, simplemente empuje hacia delante o atrás con su pulgar sobre la cabeza de la linterna. Cada posición del enfoque puede ser bloqueada usando la función Bloqueo Rápido girando la cabeza de la linterna hacia la izquierda. Para reajustar el haz de luz desbloquee el enfoque girando la cabeza de la linterna hacia la derecha. Entonces el Enfoque Rápido puede usarse otra vez.

Carga

Cualquiera que sea el Modo de Administración de Energía elegido, cuando la linterna está encendida indicará que la batería está baja parpadeando 3 veces (3Hz) cada 15 segundos hasta que la batería esté vacía. Esto indicará cuando la batería necesita ser cargada o cambiada. Por favor apague la linterna cuando la cargue. Ponga la linterna en el cargador magnético y conéctala al transformador. Entonces enchufe el transformador en la toma de corriente. Se encenderá la luz azul (Ⓛ)

(2) Luz de indicación de carga

Rojo – cargando
Verde – carga completa, la linterna está lista para usar. Generalmente toma unas 5 horas para cargar una M7R vacía se cargue completamente.
Verde intermitente – procedimiento de medida, pre-carga (después de una descarga extrema de la batería o de un largo tiempo sin ser utilizada) puede durar hasta 300 segundos
Rojo intermitente – indica un error (cortocircuito, mala posición en la estación de carga)

Cambio de batería

El cambio de la batería no afecta a los modos que se hayan elegido antes. Para cambiar la batería primero apague la linterna y luego desenrosque la tapa final. Retire la batería

usada y deshágase de ella de forma adecuada. Inserte la nueva batería de acuerdo con marcas de polaridad (+) y (-). Cierre la linterna enroscando la tapa final en su sitio. **Importante** – Cuando coloque la batería siga las marcas de polaridad (+) y (-) indicadas en la carcasa de la batería. Si la batería recargable Li-Ion LED LENSER ICR18650 original (art.nº7704) se coloca de forma incorrecta la linterna no funcionará y el indicador de carga no se iluminará. Se se utilizan otras baterías que no sean LED LENSER ICR18650 original, la electrónica de la linterna podría dañarse al insertarla incorrectamente.

Batería

En esta linterna sólo se pueden usar únicamente baterías recargables Li-Ion LED LENSER ICR18650 (art.nº7704, diseño especial de contacto en combinación con una PCB de protección ajustada para máxima seguridad y funcionamiento). Si no tiene intención de usar la linterna por un periodo prolongado, quite la batería recargable y guárdela en un lugar fresco (no en la nevera) para ampliar su vida útil. Nuestras baterías de litio están diseñadas para máxima seguridad y funcionamiento, uso solamente baterías recargables Li-Ion LED LENSER ICR18650 originales (art.nº7704). Las baterías usadas son residuos peligrosos y deben ser desechadas de acuerdo con la legislación vigente. Por favor, proteja la linterna de acumulación de calor.

Accesorios

(31) transformador 8307-R

(41) cargador magnético 8307-R USB

(51) soporte de carga 8307-R (puede fijarse en la pared)

1 clip inteligente (art.nº 0317, adaptable a cinturones de hasta 60mm. Si usted coloca la linterna en este clip inteligente puede fijarlo a su cinturón y girar su M7R según sus necesidades)

1 cuerda

ADVERTENCIA

No dirija la luz directamente en los ojos de alguien. Si el haz de luz incide directamente en el ojo, apartar la mirada de inmediato. No utilice ningún instrumento de aumento con esta linterna que pudiera concentrar el haz de luz.

Si se utiliza con fines comerciales, la linterna se debe utilizar solamente de acuerdo con las leyes y regulaciones locales. Para su uso en la carretera por favor, siga las regulaciones estatales sobre las señales de tráfico.

Français

Nous sommes ravis que vous ayez acheté l'un de nos produits. Vous trouverez ici le mode d'emploi qui vous permettra de vous familiariser avec votre nouveau produit.

Produit
LED LENSER® M7R
8307-R Led Lenser M7R
8507-R Led Lenser M7R Blister

Version 2.3

Jeu de piles
1 x pile ICR18650 rechargeable aux ions de lithium (réf. 7704)

Marche et arrêt

Pour allumer ou éteindre la lampe de poche, actionnez le bouton-poussoir à l'extrémité de la lampe.
La M7R est équipée de notre Smart Light Technology (SLT). L'utilisation d'un microcontrôleur permet de commander l'intensité lumineuse de la LED et de sélectionner différents programmes et fonctions d'éclairage. L'utilisation d'un commutateur individuel a permis un agencement simple et convivial de l'interface. La lampe de poche offre à l'utilisateur différentes intensités et différents modes d'éclairage. Vous disposez ainsi de deux programmes d'énergie Management, de trois modes d'éclairage et de nombreuses fonctions. Pour allumer et éteindre la lampe de poche et pour sélectionner les différentes fonctions, utilisez le bouton-poussoir à l'extrémité de la lampe de poche. Vous pouvez ainsi utiliser le bouton-poussoir de trois manières. Le bouton-poussoir peut être commuté, brièvement effleuré (c'est-à-dire qu'il est légèrement appuyé une seule fois sans que le point de pression soit atteint, de manière à atteindre la même position de commutation après l'effleurement qu'avant l'effleurement) et appuyé et maintenu appuyé pendant une certaine durée.

Programmes et fonctions d'éclairage

La sélection de l'un des deux programmes d'énergie Management permet à l'utilisateur de choisir le mode d'éclairage de l'accu est utilisé.
1 Mode Energy Saving : Le Smart Light Technology (SLT) intégrée permet de contrôler l'intensité lumineuse. La luminosité est adaptée aux conditions réelles qui apparaissent lors de l'utilisation normale de la lampe de poche.

2 Mode Constant Current : ce mode permet l'usage continu de tous les programmes d'éclairage avec une intensité lumineuse constante. La luminosité est uniquement régulée à l'aide de l'unité de contrôle de la température intégrée. Dans les deux programmes d'énergie Management, la luminosité reste constante dans la fonction Boost et Power Modus (100%) pendant env. 2 minutes et tombe ensuite au cours des 5 minutes suivantes à env. 60% de luminosité (Constant Current) ou à 50% en mode Energy Saving. Les 60% en mode Constant Current restent réglés jusqu'au déchargement de l'accu. En mode Energy Saving, les 50% de

luminosité sont conservés pendant env. 25 minutes et tombent ensuite à 15%. Ces 15% restent disponibles jusqu'au déchargement de l'accu. Afin de passer entre les deux programmes d'énergie Management, effleurez huit fois le bouton-poussoir et commutuez- le ensuite sous 5 secondes.

Si vous passez en mode Energy Saving, la lampe confirme ce réglage par un éclairage puisant après la commutation, puis une atténuation dans les 3 secondes suivantes. Si vous passez en mode Constant Current, la lampe confirme ce réglage par un éclairage puissant après la commutation, puis une extinction soudaine après 3 secondes.

Programmes et fonctions d'éclairage

Sélectionnez l'un des trois Light Programs (1. Professional, 2. Easy et 3. Tactical Defence) et l'une des fonctions pour décider du programme d'éclairage utilisé.
Pour passer entre les trois Light Programs, lorsque la lampe de poche est éteinte, vous devez effleurer le bouton-poussoir quatre fois et allumer directement la lampe de poche. La lampe de poche confirme l'activation correcte par un nombre correspondant (1x, 2x ou 3x) d'allumages.

1. Professional :

Si vous avez sélectionné ce programme, la lampe de poche s'allume exactement comme dans les autres Light Programs après l'activation avec la fonction Power (100%). Vous avez ensuite deux options. Effleurez le bouton-poussoir brièvement pour avoir accès directement aux 15% de luminosité de la fonction Dim. Ou maintenez le bouton-poussoir effleuré pour une variation en continu et arrêtez la luminosité souhaitée en relâchant simplement le bouton-poussoir. Effleurez à nouveau le bouton-poussoir pour accéder aux autres fonctions de ce Light Program. La fonction Blink (3Hz) commence, suivie de la fonction S.O.S. puis de la fonction Defence Strobe (20Hz). Comme la séquence de tous les Light Programs est rotative, vous pouvez recommencer à la fonction Power (100%) après un nouvel effleurement. Comme pour tous les Light Programs, vous pouvez éteindre la lampe de poche par un simple actionnement du bouton-poussoir, indépendamment de la fonction actuellement utilisée.

2. Easy :

Ce Light Program a été intégré pour tous les utilisateurs qui préfèrent un programme lumineux sans trop de fonctions. Comme le programme Professional Light, le programme Easy Light démarre avec la fonction Power (100%) et vous disposez à nouveau de deux options. Un bref effleurement du bouton-poussoir permet d'utiliser directement la luminosité de 15% de la fonction Dim ou un effleurement durablement le bouton-poussoir pour une variation en continu et arrêtez la luminosité souhaitée par un simple relâchement du bouton-poussoir. Comme le programme Easy Light n'offre pas d'autres fonctions, un bref effleurement supplémentaire vous permet d'accéder à nouveau à la fonction Power (100%). La séquence des Light Programs est rotative et une simple commutation permet d'éteindre la lampe de poche.

3. Tactical Defence :

Ce Light Program a été intégré pour tous les utilisateurs qui souhaitent un programme de Light Program avec un accès rapide à la fonction Defence Strobe. La seule différence entre le programme lumineux Tactical Defence et le programme lumineux Easy est que la fonction Dim est remplacée par la fonction Defence Strobe (20Hz). Ici aussi, la séquence

des programmes lumineux est rotative et la lampe de poche peut être éteinte depuis chaque programme par la commutation.

Function Boost

Lorsque la lampe de poche est éteinte, effleurez simplement le bouton-poussoir ou maintenez-le effleuré afin d'utiliser la fonction Boost. La fonction Boost est indépendante du programme lumineux activé.

① Focalisation

La lampe de poche est focalisable à l'aide du Speed Focus. Tenez fermement la lampe de poche à une main sur la partie centrale striée et glissez le barillet d'objectif vers l'avant ou l'arrière avec l'autre main. Vous pouvez ainsi régler le faisceau lumineux en continu selon votre préférence. Charge position de focalisation peut être arretée à l'aide du Fast Lock et en tournant la tête de la lampe de poche vers la gauche. Pour modifier à nouveau la focalisation, tournez la tête de la lampe de l'autre côté.

② Affichage de l'état de charge

Environ 2 cm avant la fin de la tige de la M7R se trouve une fine bague qui affiche l'état de charge de l'accu pendant le processus de charge par un allumage dans différentes couleurs. Rouge (lumière durable) – processus de charge terminé, la lampe de poche est prête à l'utilisation. Généralement, le chargement complet d'une M7R vide dure 5 heures. Vert (clignotement) – processus de mesure en cours, chargement préalable (après un déchargement profond de l'accu ou une non utilisation de longue durée), durée jusqu'à 300 secondes Rouge (clignotement) – message d'erreur (court-circuit, problème de contact, etc.)

Remplacement de l'accu

Le remplacement de l'accu n'a

