



## English

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

**Item**  
LED LENSER  
8308 Led Lenser M8  
8508 Led Lenser M8 blister

**Version 2.0**

**Battery**  
2xCR123A lithium battery (3V DC) (Item No. 7759)

### Turning the flashlight ON and OFF

To turn the flashlight ON and OFF, push the button at the end of the flashlight. When using on the road, please follow the national regulations.

The M8 is equipped with our Smart Light Technology (SLT). By using a microcontroller the illumination of the LED is controlled and different light programs and light functions can be used. Due to a single button, the interface features a simple, user friendly design which means that the operator can always activate the light on the max brightness setting. The flashlight has various different light output functions. There are two Energy Modes, three light programs and eight light 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 switch, you can touch (the button is lightly pressed just once without being fully depressed and the flashlight retains its previous setting when the button is released) and keep touched.

### Energy Modes

By choosing one of the energy modes (Energy Saving or Constant Current) you take a decision concerning the way of using the energy of the batteries.

- 1. Energy Saving:** 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 the real life behaviour of normal flashlight usage.
- 2. Constant Current:** This mode allows the continuous use of all light programs with constant light output, just regulated by the built in control unit. In both Energy Modes the brightness of the light function Boost and Power (100%) remains at a constant level for approximately 2 minutes and then drops in the following 5 minutes in the Constant Current Mode to approx. 60% of the brightness and to approx. 50% in the Energy Saving Mode. 60% in the Energy Mode Constant Current remain until the battery is empty. 50% of the maximum brightness in the Energy Saving Mode remain for approx. 25 minutes and then drop to 15%. This 15% brightness remains until the battery is empty. To change between the two Energy Modes you have to touch the button 8 times and then press the button fully within 5 seconds.

If you change to the Energy Mode Energy Saving the flashlight indicates this by starting bright and dimming down until it turns off after 3 sec. If you change to the Energy Mode Constant Current the flashlight indicates this by starting bright and turning off suddenly after 3 seconds.

### Light programs and light functions

You can choose one of the three light programs (1. Professional, 2. Easy, 3. Defence) and the light functions. When the flashlight is off, touch the button 4 times and then turn the flashlight on. Once the activation is successful the flashlight will confirm your choice by flashing the number of the corresponding activated light program.

#### 1. Professional:

When you are in this light program the flashlight starts with the light function Power (100%) when it is switched on, just like in all other three light programs.

Then you have two options. You can touch the button to activate the 15% brightness of the light function Dim. Alternatively keep the button touched for continuous dimming and choose the required brightness by releasing the button. Continuing to touch the button will eventually take you to the other light functions of this light program. First comes the light function Blink (3Hz), then S.O.S. and finally Defence Strobe (20Hz). As the sequence of the light functions in all light programs revolves, the next time you touch the button you return to the light function Power (100%). As in all other light programs for turning off the flashlight you only need to press the button, no matter which light function you are currently in.

#### 2. Easy:

We included the light program Easy for all the users who prefer a very easy light program without too many light functions. As in the light program Professional the light program Easy starts with the light function Power (100%) and then you have two options. You can touch the button to activate the 15% brightness of the light function Dim. Alternatively keep the button touched for continuous dimming and choose the required brightness by releasing the button. In the light program Easy, there are no other light functions so you return to the light function Power (100%) by touching the button again. The sequence of light functions revolves and to turn off the flashlight simply press the button.

#### 3. Defence:

We included this light program for all users who prefer a very simple light program with fast access to the light function Defence Strobe. The only difference between the light program Defence and Easy is that the light function Dim has been replaced by Defence Strobe (20Hz). The sequence of the light functions revolves when you touch the button and you turn the flashlight off by simply depressing the button.

#### Light function Boost

When the flashlight is in OFF-position, touch the button to use the light function Boost. Boost is independent of the activated light program.

#### One-Handed Speed-Focus

This flashlight is focusable. To adjust the beam to suit your application, simply push forward or pull back with your thumb on the head of the flashlight. 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.

#### Replacing the battery

Regardless of which Energy Management Mode you choose, 5-15 minutes before the battery energy empty, the flashlight will signal low batteries by blinking with 3Hz frequency 3 times every 10 seconds. 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 you insert batteries the wrong way, there may be the risk of batteries damage or maybe an explosion!

#### Batteries

Never try to recharge batteries or use fresh and used batteries together. Always change all batteries at the same time and use high quality batteries and the same type only. If you do not intend to use the flashlight for a long period of time, remove the batteries and store them in a cool place (not in the fridge) to extend their lifetime and to prevent them from leaking and damaging the flashlight. Used batteries are hazardous waste and must be disposed according to legal regulations.

#### 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.

## 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.

**Artikel**  
LED LENSER  
8308 Led Lenser M8  
8508 Led Lenser M8 Blister

**Version:** 2.0

**Batteriesatz:**  
2xCR123A Lithium Batterien (3V DC) (Art.-Nr. 7759)

### Ein- und Ausschalten

Zum Ein- und Ausschalten drücken Sie bitte den Schalter am Ende der Taschenlampe. Bei der Verwendung im Straßenverkehr beachten Sie bitte die jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.

Die M8 ist mit unserer Smart Light Technology (SLT) ausgestattet. Durch die Verwendung eines Mikrocontrollers kann die Lichtstärke der LED gesteuert und verschiedene Lichtprogramme und Lichtfunktionen 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 Modes, drei Lichtprogramme und eine Menge an Lichtfunktionen 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 Modes

Durch die Wahl eines der beiden Energy Modes (Energy Saving oder Constant Current) fällt der Anwender eine Entscheidung darüber, wie die in den Batterien enthaltene Energie genutzt wird.

- 1. Energy Saving:** Durch die eingebaute Smart Light Technology (SLT) wird die Lichtstärke gesteuert. Die Helligkeit ist an reale Bedingungen, die bei einer normalen Verwendung der Lampe auftreten, angepasst.
- 2. Constant Current:** Dieser Mode erlaubt den kontinuierlichen Gebrauch aller Lichtprogramme mit konstanter Lichtstärke. Die Helligkeit wird nur über die eingebaute Kontroll-Einheit reguliert. In beiden Energy Modes bleibt die Helligkeit in der Lichtfunktion Boost und Power (100%) für ca. 2 Minuten konstant und fällt dann in den nächsten 5 Minuten auf ca. 60% der Helligkeit (Constant Current) bzw. auf 50% im Energy Saving Mode ab. Die 60% im Constant Current bleiben eingestellt bis die Batterien leer sind. Im Energy Saving Mode bleiben die 50% Helligkeit für ca. 25 Minuten erhalten und fallen dann auf 15%. Diese 15% stehen zur Verfügung, bis die Batterien leer sind. Um zwischen den beiden Energy Modes zu wechseln, tippen Sie den Schalter acht Mal an und schalten dann innerhalb 5 Sekunden. Wenn Sie zum Energy Saving Mode wechseln, bestätigt die Lampe das, indem sie nach dem Schalten hell leuchtet und dann innerhalb 3 Sekunden herunter dimmt. Wenn Sie zum Constant Current Mode wechseln, bestätigt die Lampe das, indem sie nach dem Schalten hell leuchtet und nach 3 Sekunden schlagartig ausgeht.

### Lichtprogramme und Lichtfunktionen

Sie können eins der drei Lichtprogramme (1. Professional, 2. Easy, 3. Defence) und die Lichtfunktionen auswählen.

Um zwischen den drei Lichtprogrammen zu wechseln, müssen Sie, wenn die Lampe aus ist, den Schalter vier Mal antippen und die Lampe direkt einschalten. Eine korrekte Aktivierung bestätigt die Lampe mit einer korrespondierenden (1x, 2x oder 3x) Anzahl von Aufblitzen.

#### 1. Professional:

Wenn Sie dieses Lichtprogramm ausgewählt haben, startet die Lampe, genauso wie in den anderen Lichtprogrammen nach dem Einschalten mit der Lichtfunktion Power (100%). Dann haben Sie zwei Optionen. Wenn Sie den Schalter kurz antippen, haben Sie direkten Zugriff auf 15% Helligkeit der Lichtfunktion Dim. 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 Lichtfunktionen dieses Lichtprogramms. Es beginnt mit Blink (3Hz), gefolgt von der S.O.S. und als letzte Lichtfunktion kommt Defence Strobe (20Hz). Da die Reihenfolge der Lichtfunktionen in allen Lichtprogrammen revolvierend ist, starten Sie auch hier mit einem weiteren Antippen wieder mit Power (100%). Wie bei allen Lichtprogrammen können Sie unabhängig von der augenblicklich genutzten Lichtfunktion die Lampe durch einfaches Betätigen des Schalters ausschalten.

#### 2. Easy:

Das Lichtprogramm Easy wurde für alle Anwender integriert, die ein Lichtprogramm ohne viele Lichtfunktionen vorziehen. Wie beim Lichtprogramm Professional startet auch Easy mit der Lichtfunktion Power (100%), und auch hier haben Sie dann zwei Optionen. Sie können entweder durch kurzes Antippen direkt 15% Helligkeit der Lichtfunktion Dim nutzen oder aber Sie halten den Schalter angetippt für stufenloses Dimmen und Arretieren der gewünschten Helligkeit durch einfaches Loslassen des Schalters. Da es keine weiteren Lichtfunktionen im Lichtprogramm Easy gibt, gelangen Sie durch ein weiteres kurzes Antippen des Schalters wieder zur Lichtfunktion Power (100%). Die Reihenfolge der Lichtfunktionen ist revolvierend und einfaches Schalten schaltet die Lampe aus.

#### 3. Defence:

Dieses Lichtprogramm wurde für alle Anwender integriert, die ein sehr einfaches Lichtprogramm wünschen, das einen schnellen Zugriff auf die Lichtfunktion Defence Strobe ermöglicht. Der einzige Unterschied zwischen dem Lichtprogramm Defence und Easy ist, dass die Lichtfunktion Dim durch Defence Strobe (20Hz) ersetzt wurde. Auch hier ist die Reihenfolge der Lichtfunktionen revolvierend, und die M8 kann aus jeder Lichtfunktion heraus durch Schalten ausgeschaltet werden.

#### Lichtfunktion Boost

Wenn die Taschenlampe aus ist, tippen Sie einfach den Schalter an oder halten Sie ihn angetippt, um die Lichtfunktion Boost zu nutzen. Boost ist unabhängig vom aktivierten Lichtprogramm.

#### 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.

#### Wechseln der Batterien

Unabhängig vom gewählten Energy Mode signalisiert die Taschenlampe ein kurz bevorstehendes (5 – 15 Minuten vorher) Zuneigegehen der Energie durch dreimaliges Blinken mit 3Hz alle 10 Sekunden. Ein Wechsel der Batterien hat keinen Einfluss auf den gewählten Energy Mode. Zum Wechseln der Batterien schalten Sie unbedingt zuerst die Taschenlampe aus und schrauben die Taschenlampe hinten auf. Wenn Sie neue Batterien einlegen, beachten Sie unbedingt die Polaritätsmarkierungen (+) und (-) im Batteriefach. Schließen Sie das Lampengehäuse wieder indem Sie die Endkappe wieder einschrauben. Achtung – Wenn Sie neue Batterien einlegen, beachten Sie unbedingt die Polaritätsmarkierungen (+) und (-) im Batteriefach. Andernfalls, wenn Sie die Batterien falsch einlegen, besteht die Gefahr, dass Batterien beschädigt werden und explodieren!

#### Batterien

Versuchen Sie niemals normale Batterien wieder aufzuladen. Wechseln Sie immer alle Batterien gleichzeitig und entsorgen Sie sie vorschriftsmäßig. Verwenden Sie niemals frische und gebrauchte Batterien zusammen. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige Batterien desselben Typs. Falls Sie die Taschenlampe längere Zeit nicht verwenden wollen, entnehmen Sie unbedingt die Batterien und lagern Sie diese an einem kühlen Ort (nicht im Kühlschrank), um die Lebensdauer zu verlängern und Schäden und auslaufende Batterien zu vermeiden. Leere Batterien müssen entnommen werden. Verbrauchte Batterien sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

#### Sicherheitshinweis

Richten Sie niemals absichtlich den Lichtstrahl in die eigenen oder in die Augen anderer Personen. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf aus dem Lichtstrahl zu bewegen. Es dürfen keine optisch stark bündelnden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden. Wenn jemand direkt in den Lichtstrahl blickt, kann die hohe Leuchtkraft der Lampe zu Blenderscheinungen führen. Bei gewerblicher Nutzung oder der Nutzung im Bereich der öffentlichen Hand ist der Benutzer abhängig vom Einsatzfall entsprechend aller anzuwendenden Gesetze und Vorschriften zu unterweisen.

## Česky

Děkujeme, že jste si vybrali jeden z našich produktů. Abyste se lépe seznámili s tímto výrobkem, přečtěte si následující návod.

**Položka**  
LED LENSER  
8308 Led Lenser M8  
8508 Led Lenser M8 blister

**Verze 2.0**

**Baterie**  
2xCR123A lithium baterie (3V DC) (Položka č. 7759)

### Zapnutí a vypnutí svítilny

Tlačítko na konci svítilny ovládá zapnutí a vypnutí svítilny. Při použití na silnici, dodržujte místní silniční zákony.

Svítilna M8 je vybavená naší „Technologií chytrého světla“ Smart Light Technology (SLT). Pomocí mikroprocesoru je ovládaná LED a lze použít různé světelné programy a funkce.

Z důvodu jednoho tlačítka je rozhraní jednoduché a uživatelsky přijatelné, konstrukce umožňuje uživateli zapnout svítilnu vždy z nastavením maximální svítivosti. Svítilna má několik různých druhů výstupů. Jedná se o dva energetické režimy, tři světelné programy a osm světelných funkcí. Tlačítko na konci svítilny slouží k zapnutí a vypnutí svítilny a k vybrání režimu. Tlačítko lze použít třemi způsoby a) můžete stlačit, b) dotknout se (tlačítko je lehce zatlačeno bez toho, aby bylo zcela zatlačeno a svítilna zachová své poslední nastavení po uvolnění tlačítka) a za c) můžete se neustále dotýkat.

#### Energetické režimy

Výběrem z hlavních režimů úsporného režimu (Energy Saving) nebo z režimu konstantního proudu (Constant Current) budete vybírat způsob spotřeby energie baterií.

- 1. Úsporný režim (Energy Saving):** tento režim umožňuje svítilně ovládat světelný výstup pomocí „Technologie chytrého světla“ (SLT). Světelný výstup se přizpůsobí skutečnému využití při běžném použití.
- 2. Režim konstantního proudu (Constant Current):** režim umožňuje neustálé použití všech světelných programů s konstantním výstupem světla, vestavná jednotka vše reguluje. V obou energetických režimech je světelnost ve funkcích Booster 110% (Boost) a Silný režim (100%) (Power) konstantní po dobu 2 minut, po kterých spadne na dobu 5-11 minut do režimu konstantního proudu na cca. 60% světelnosti dokud není baterie vyčerpána. V úsporném režimu spadne na cca. 50% maximální světelnosti po dobu cca. 25 minut a poté spadne na 15% dokud není baterie vyčerpána. Změnit energetické režimy lze dotknutím se tlačítka 8-krát a pak během 5-ti vteřin zcela tlačítko stlačit. Přepnutí do Úsporného režimu Energetického režimu je signalizováno vysokou světelností a postupným ztlumením se. Po 3 vteřinách se úplně vypne. Přepnutí do Režimu konstantního proudu je signalizováno vysokou světelností a náhlým vypnutím po 3 vteřinách.

### Světelné programy a světelné funkce

Na výběr jsou světelné funkce a tři světelné programy (1. Profesionální program, 2. Snadný program a 3. Obranný program.) Když je svítilna vypnutá, dotkněte se tlačítka 4-krát a zapnete svítilnu. Jakmile je aktivace úspěšná, svítilna potvrdí výběr programu odpovídajícím počtem bliknutí.

#### 1. Profesionální program (Professional):

V tomto světelném programu svítilna začne svítit se světelnou funkcí Silný režim (100%) (Power), stejně jako ve všech třech světelných programech. Jsou dvě možnosti, dotykem tlačítka aktivujete 15% světelnosti světelné funkce tlumené světlo (Dim). Eventuelně za stálého dotyku se světlo neustále bude stívat

dokud se tlačítko nepustí na zvolené úrovni. Neustálý dotek Vás přivede na ostatní světelné funkce tohoto světelného programu. První světelná funkce Blikání (3Hz) (Blink), pak S.O.S. a nakonec Obranný záblesk (20Hz) (Defence Strobe)

Jak se posloupnost světelných funkcí ve všech světelných programech otočí, příští dotek tlačítka vrátí světlo na světelnou funkci Silný režim (100%) (Power)

Ve všech světelných programech lze svítilnu vypnout stlačením tlačítka.

#### 2. Snadný program:

Snadný světelný program je navržen pro ty, kteří upřednostňují snadný světelný program bez nadbytečných funkcí. Obdobně jako v Profesionálním programu, snadný světelný program začíná s funkcí Silný režim (100%) (Power) a dále jsou dvě možnosti. Dotykem tlačítka se zapne 15% světelnosti funkce tlumené světlo (Dim). Eventuelně za stálého dotyku se světlo neustále bude stívat dokud se tlačítko nepustí na zvolené úrovni.

V Snadném programu nejsou žádné další funkce, takže se svítilna opět vrátí na světelnou funkci Síla (100%) po opětovném dotyku tlačítka. Posloupnost světelných funkcí se protáhne a k vypnutí svítilny stačí zmáknout tlačítko.

#### 3. Obranný program:

Tento světelný program je určen pro uživatele, kteří dávají přednost jednoduchému světelnému programu s rychlým přístupem k funkci Obranný záblesk. Jediný rozdíl mezi Obranným programem a Snadným programem je záměna funkce tlumené světlo (Dim) s funkcí Obranný záblesk (20Hz) (Defense Strobe). Posloupnost světelných funkcí se protáhne po dotyku tlačítka, po stlačení tlačítka se svítilna vypne.

#### Světelná funkce Booster 110% (Boost)

Když je svítilna vypnutá, dotykem tlačítka se spustí funkce Booster. Tato funkce není vázána na žádný světelný program.

Rychlé zaměření s pomocí jedné ruky (One-Handed Speed-Focus)

Tato svítilna je zaostřovací. Papspek lze upravit die potřeby, jednoduše palcem zatlače nebo zatáhnete za hlavici svítilny. Každou pozici fokusu „ohniska“ lze uzamknout pomocí rychlého zámků, otočením hlavice doleva. Změnit papspek pomocí rychlého zámků lze odemknutím opačným směrem a to doprava.

#### Výměna baterií

5-15 minut před vybitím baterie, svítilna signalizuje nízký stav baterie blikáním s 3Hz frekvencí třikrát každých 10 vteřin, nezáleží který z režimů řízení energie je zapnut. Výměna baterie nemá vliv na předchozí výběr režimu. Pro výměnu baterie, je potřeba nejprve vypnout svítilnu, potom odšroubovat uzávěr na konci svítilny. Vyndejte vybité baterie a zlikvidujte je v souladu s ekologickými předpisy. Vložte nové baterie, dejte pozor na polaritu (+) a (-). Zavřete svítilnu našroubováním uzávěru zpět na místo.

#### Důležité

při vkládání nových baterií, dejte pozor na polaritu (+) a (-), která je vyznačená v pouzdře pro baterie. V případě špatného vložení baterií hrozí exploze nebo poničení svítilny.

#### Baterie

Pro tuto svítilnu můžete použít jak akumulátory tak baterie. Nikdy se nepokoušejte nabíjet baterie nebo použít nové a použité baterie společně. Vždy vyměňte všechny baterie/akumulátory najednou. Používejte baterie vysoké kvality a stejného typu. Pokud nehodíte používat svítilnu delší dobu, vyjměte baterie/akumulátory, aby se zabránilo poškození baterie v důsledku jejich vyčerpání. Vybité baterie/akumulátory by měly být také vyjmuty. Použité baterie jsou nebezpečný odpad a musí být zlikvidovány dle místních zákonů a předpisů.

#### Varování

Nesvíte nikomu přímo do očí. Pokud papspek svítí přímo do očí, odvráťte se od něho. Nepoužívejte spolu se svítilnou žádné zvětšovací přístroje, které by mohly světelný papspek více zesílit. V případě, že je svítilna použita komerčně, uživatel musí používat výrobek v souladu s místními zákony a předpisy.