



English

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

Item
LED LENSER
8421-R Led Lenser X21R
Version: 2.0

Battery
4 x D Ni-MH battery pack (item no. 7783)

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

Speed-Focus
The flashlight can be focused using the Speed Focus function. To adjust the beam, simply pull or push the head of the flashlight forwards or backwards.

The X21R 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. 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 barrel 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 two Energy Modes (Energy Saving or Constant Current) you make a decision concerning the way the energy of the rechargeable battery is used.
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 behavior 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 temperature 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.
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 approx. 25 minutes and then drops to 15%. This 15% brightness remains until the battery is empty. To switch between the two Energy Modes you have to touch the button 8 times and then switch fully within 5 seconds.
If you changed to the Energy Saving Mode the flashlight indicates this by starting bright and dimming down until it turns off after 3 seconds. If you changed to the Constant Current Mode 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 and 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.

Battery energy indication
The LED indicator beside the button will show the battery volume. When flashlight is on, the LED indicator will change its colours according to the battery volume.
Green ON - battery energy is full
Red ON - battery energy is normal
Red FLASHING - battery energy is shortage.
5-15 minutes before the battery energy empty, the LED at the head of the flashlight will signal low batteries by blinking with 3Hz frequency 3 times every 10 seconds.
Please charge the batteries in time. The indicator is off when the device is charging.

Charging
Turn off the flashlight before charging. Please follow below steps when start charging.
1) There are two charging holes back against the flashlight button. When charging, make the charging holes face the two charging pins on the charging holder, put the flashlight onto the charging holder by hands at full tilt. If you heard a sound, which means the flashlight and the charging holders already fit well. Attention: the flashlight head should be upward. If in wrong direction, it will not charge.) If flashlight is in wrong position, please adjust it to make the charging holes and charging pins fit well.
2) Connect the charger and charging holder by a connection cable. Then plug in the charger into power supply. At this moment, if the charging indicator turns to red ON that means it is charging. If there is no flashlight in the charging holder, the charging holder is blinking red, it is ready for charging. Important: You must not cause a short circuit to the two charging pins of charging holder. Take care not to touch the two charging pins with any wet or metal object.
3) When finish charging, please cut off the power, then press the charging holder by one hand, hold the main tube of lamp by the other hand, take out the lamp.
The bottom of charging holder can be separated from the holder body. You can fasten the bottom of charging holder on the wall with logo upward, then put the charging holder body onto the bottom. Important: It is forbidden that turn on the flashlight when it is charging!

Charging indicator
On the charging holder, there is a charging indicator. When in charging, the indicator will change color according to the battery energy.
Red ON - charging
Green ON - fully charged, flashlight is ready for operation
Red FLASHING - indicates an error (e.g. short circuit, wrong position in charging station, no load), please adjust the contact position again.

Replacing the battery
Regardless of which Energy Mode you choose, 5-15 minutes before the battery energy empty, the LED at the head of the flashlight will signal low batteries by blinking with 3Hz frequency 3 times every 10 seconds. Please charge the rechargeable battery in time. If the rechargeable battery is abnormal, please change it. 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 (+) 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 respectively on the rechargeable battery. If you insert batteries the wrong way, there may be the risk of damage or explosion! If the original LED LENSER 4x D Ni-MH rechargeable batteries (Item No. 7758) are inserted incorrectly, the flashlight will be no function, the charging indicator will be red flashing. If you use batteries other than the LED LENSER 4x D Ni-MH rechargeable battery (Item No. 7758), the electronics of the flashlight could be damaged by inserting batteries the wrong way round. You can use 4x D alkaline batteries to make the flashlight work for a short time in emergency, but not for long term use. And never recharge the X21R with alkaline batteries. The adapter is specially designed for this kind of battery, do not replace it at random. While using the article please avoid heat accumulation.

Rechargeable Battery
Only LED LENSER 4x D Ni-MH rechargeable batteries may be used in this flashlight (Item No. 7758). 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 batteries are design for maximum safety and performance. Only use original LED LENSER batteries. Used batteries are hazardous waste and must be disposed according to legal regulations.

Accessories
There is one suitcase for this product, inside have below accessories:
1 x 8421-R charging holder (can be fixed to the wall) ③
1 x 8421-R charger ④
1 x 8421-R photo clip (used on tripod to fix lamp) ⑤
1 x 8421-R hanging belt ⑥
2 x 8421-R hanging ring ⑦
1 x 8421-R front cap protector ⑧
1 x 8421-R end cap protector ⑨
For easy carrying, this product enclosed a hanging belt and two hanging rings. Put the hanging rings into the main tube of flashlight, use the hooks on the hanging belt to hang the hanging rings. The length of hanging belt can be adjusted according to your needs. The cap protectors for both sides will prevent the flashlight from rolling and scratching on the plane.

Attention:
For children's safety, please don't make the children less than 5 years operate this flashlight independently.

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. You may temporarily be dim-eyed if you stare at the light. In the case of commercial use, the use of the flashlight should only use this product 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
8421-R Led Lenser X21R

Version: 2.0
Batteriesatz:
4 x D Ni-MH Batteriepack (Art.-Nr. 7783)

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

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 vorderen Ring des Lampenkopfes nach vorne oder hinten. Hierdurch können Sie den Lichtstrahl stufenlos nach Ihren Wünschen einstellen.

Die X21R 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 im vorderen Bereich der Taschenlampe verwendet. Hierbei kann der Schalter auf drei Arten benutzt werden. Der Schalter kann geschaltet werden, er kann nur kurz angeippt 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 angeippt 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 Akkumulatoren 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 Temperatur-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% in der Energy Saving Mode ab. Die 60% im Constant Current bleiben eingestellt bis der Akkumulator leer ist. Im Energy Saving Mode 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 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 angeippt für stufenloses Dimmen und erreichen die gewünschte Helligkeit durch einfaches Loslassen des Schalters. Durch weiteres Drücken 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 rotierend 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:
Dieses 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 angeippt für stufenloses Dimmen und Erreichen 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 rotierend 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 rotierend, und die X21R 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 angeippt, um die Lichtfunktion Boost zu nutzen. Boost ist unabhängig vom aktivierten Lichtprogramm.

Batterie-Kapazitäts-Anzeige
Über die Indikator-LED am Kopf der X21R bekommen Sie Informationen über die Kapazität der Batterie. Während der Benutzung wechselt die Indikator-LED die Farbe in Abhängigkeit von der Kapazität der Batterie:
Grün (Dauerlicht) – Batterie-Kapazität hoch
Rot (Dauerlicht) – Batterie-Kapazität normal

Rot (Blinklicht) – Batterie-Kapazität niedrig
5 – 15 Minuten vor dem Zuneigehen der Kapazität zeigt die Indikator-LED durch dreimaliges Blinken mit 3Hz alle 10 Sekunden an, dass die Batterie bald leer ist. Bitte laden Sie die aufladbare Batterie rechtzeitig.
Während des Ladevorgangs ist die Batterie-Kapazitäts-Anzeige aus.

Aufladen
Schalten Sie bitte die Taschenlampe vor dem Ladevorgang aus. Danach führen Sie bitte folgende Schritte durch:
1) Auf der gegenüberliegenden Seite des Schalters der X21R befinden sich zwei Kontakte. Diese müssen während des Ladevorgangs die Ladekontakte an der Ladehalterung berühren. Führen Sie die X21R hierfür in die Ladehalterung ein. In dem Augenblick in dem sich die Ladekontakte verbinden ist ein Klicken zu hören und die X21R ist richtig verbunden mit der Ladehalterung. (Achtung – Bitte achten Sie darauf die Lampe mit der richtigen Orientierung einzuführen, denn andernfalls wird sie nicht geladen). Bitte beachten Sie beim Einführen, dass die Ladekontakte der X21R und der Ladehalterung sich berühren müssen. Falls das nicht der Fall ist, verändern Sie bitte die Position/Winkel entsprechend.
2) Verbinden Sie das Netzteil durch das Ladekabel mit der Ladehalterung. Verbinden Sie dann das Netzteil mit dem anderen Kabel mit einer Steckdose. Wenn die Lampe richtig eingelegt ist, leuchtet die Lade-Vorgangs-Anzeige rot und der Ladevorgang beginnt. Wenn sich keine X21R in der Ladehalterung befindet, signalisiert die Lade-Vorgangs-Anzeige eine Ladebereitschaft mit rotem Blinken.
Achtung – Bitte stellen Sie sicher, dass es nicht zum Kurzschluss an den Ladekontakten kommt. Die Ladekontakte dürfen nicht mit feuchten oder metallischen Gegenständen berührt werden.
3) Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, halten Sie mit einer Hand die Ladehalterung fest und entnehmen Sie die X21R mit der anderen Hand.
Der untere Teil der Ladehalterung (Platte mit dem Schriftzug LED LENSER) kann vom Halterungskörper getrennt werden. Der untere Teil der Ladehalterung kann dann mit dem Logo nach oben an der Wand befestigt werden und der Halterungskörper wieder darauf geschoben werden.
Achtung: Es ist nicht erlaubt die X21R im eingeschalteten Zustand zu laden.

Lade-Vorgangs-Anzeige
In der Ladehalterung ist eine Lade-Vorgangs-Anzeige (LED) enthalten, über die Sie Informationen über den Ladevorgang erhalten. Während des Ladevorgangs wechselt die LED die Farbe in Abhängigkeit des Fortschritts des Ladevorgangs des Akkumulators:
Rot (Dauerlicht) - Ladevorgang läuft
Grün (Dauerlicht) - Ladevorgang abgeschlossen, die X21R ist einsatzbereit
Rot (blinkend) - Fehlermeldung (Kurzschluss, Kontaktproblem, falsches Einlegen etc.); korrigieren Sie die Position bzw. den Winkel der X21R in der Ladehalterung.

Wechseln des Akkumulators
Unabhängig vom gewählten Energy Mode signalisiert die LED am Kopf der Taschenlampe ein kurz bevorstehendes (5 – 15 Minuten vorher) Zuneigehen der Energie durch dreimaliges Blinken mit 3Hz alle 10 Sekunden. Bitte laden Sie die aufladbare Batterie rechtzeitig auf. Bei untypischen Verhalten des Akkumulators wechseln Sie diesen bitte. Ein Wechsel des Akkumulators hat keinen Einfluss auf den gewählten Modus. Zum Wechseln des Akkumulators schalten Sie unbedingt zuerst die Taschenlampe aus und schrauben Sie sie hinten auf. Entnehmen Sie den verbrauchten Akkumulator und entsorgen Sie diesen vorschriftsmäßig. Führen Sie den neuen Akkumulator entsprechend der Kennzeichnungen (+) und (-) in die X21R ein. Schließen Sie die X21R indem Sie die Endkappe wieder aufschrauben. Da der Strom über die Aussenswand fließt, müssen sich die Endkappe und die X21R nicht berühren.
Achtung - Wenn Sie den Akkumulator einlegen, beachten Sie unbedingt die Polaritätsmarkierungen (+) und (-) im Batteriefach bzw. auf dem Akkumulator. Andernfalls besteht eventuell die Gefahr, dass Batterien beschädigt werden und explodieren. Wenn Sie original LED LENSER 4x D Ni-MH Akkumulatoren (Art-Nr. 7758) falsch einlegen funktioniert die Taschenlampe nicht und die Lade-Zustands-Anzeige blinkt rot. Wenn Sie Akkumulatoren anderer Hersteller einlegen, besteht die Gefahr, dass die X21R beschädigt wird. Bitte verwenden Sie ausschließlich die passenden original LED LENSER Akkumulatoren. Verbrauchte Batterien und Akkus sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.
3) Knyd-R end cap protector ⑨
Vermeiden Sie beim Betrieb des Artikels Wärmestau.
Die Taschenlampe wird speziell für den Betrieb entwickelt. Wechseln Sie es nicht aus.

Aufladbare Batterien
In dieser Taschenlampe dürfen nur die entsprechenden LED LENSER 4x D Ni-MH Akkumulatoren (Art-Nr. 7758) verwendet werden. Falls Sie die Taschenlampe längere Zeit nicht verwenden wollen, entnehmen Sie unbedingt den Akkumulator und bewahren Sie diese an einem kühlen Ort (nicht im Kühlschrank) auf, um Schäden und ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden und um die Lebensdauer zu verlängern. Unsere Akkumulatoren wurden entwickelt und sind für hohe Sicherheit und Nutzen zu gewährleisten. Bitte verwenden Sie ausschließlich die passenden original LED LENSER Akkumulator. Verbrauchte Batterien und Akkus sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

Zubehör
Die X21R wird in einem Koffer mit folgendem Zubehör ausgeliefert:
1 x 8421-R Ladehalterung (z.B. zur Wandbefestigung) ③
1 x 8421-R Netzteil ④
1 x 8421-R Stativhalter (z.B. für ein Stativ) ⑤
1 x 8421-R Tragegurt ⑥
2 x 8421-R Befestigungsgurt für Tragegurt ⑦
1 x 8421-R Rollschutz für Lampenkopf ⑧
1 x 8421-R Rollschutz für Lampenende ⑨
Für den einfachen Transport wird die X21R mit einem Tragegurt und zwei Befestigungsringen ausgeliefert. Schieben Sie die Befestigungsringe über das Batteriefach der X21R und hängen Sie die Haken des Tragegurts in die Befestigungsringe ein. Die Länge des Tragegurts können Sie nach Ihren Wünschen verändern.
Die beiden Rollschutze vermindern die Gefahr des Weggelens und von Kratzern auf der Oberfläche.

Achtung:
Bitte lassen Sie Kinder unter 5 Jahren diese Taschenlampe nicht unbeaufsichtigt benutzen.

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 besteht eine optisch stark bündelnde 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
8421-R Led Lenser X21R

Verze: 2.0

Baterie
4 x D Ni-MH baterie (položka č. 7783)

Zapnutí a vypnutí svítilny
Chcete-li zapnout nebo vypnout, stiskněte spínač na přední části svítilny. Při použití na silnici, dodržujte místní silniční zákony.
Rychlé zaměření s pomocí jedné ruky (One-Handed Speed-Focus)
Tlačítkem je zaostrováno. Pápek lze upravit i podle, jednoduše palcem zatlačte nebo zatáhnete za hlavici svítilny.
Svítilna X21R je vybavena naší „Technologií rychlého světla“ Smart Light Technology (SLT). Pomocí mikroprocesoru je ovládaná LED a lze použít různé světelné programy a funkce.
Z důvodu jednoduše tlačítka je rozhraní jednoduché a uživatelsky přátelné, konstrukce umožňuje uživateli zapnout svítilnu vždy s 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 hlavníh 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 svítilnu ovládat světelný výstup pomocí „Technologie rychtého světla“ (SLT). Světelný výstup se přizpůsobí skutečnému využití při běžném použití.

2. Režim konstantního proudu (Constant Current):
tento režim umožňuje neustále používat všech světelných programů s konstantním výstupem světla, vestavěná 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 5-15 minut do režimu konstantní proudu na cca. 60% světelnosti dokud není baterie vyprázdněna. V úsporném režimu spadne na cca. 50% maximální světelnosti po dobu cca. 25 minut a poté spadne na 15% dokud není baterie vyčerpaná.
Změnit energetické režimy lze dotknutím se tlačítka 8-krát a pak během 5-11 vteřin zcela tlačítko stlačit.
Přepnutí do Úsporného režimu Energetického režimu je signalizováno vysokou světelností a postupným ztlumení se. Po 3 vteřinách se úplně vypne.
Přepnutí do Režimu konstantního proudu je signalizováno vysokou světelností a náhlým vypnutí 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 stmívat dokud se tlačítko nepustí na zvolené úrovni. Neustály dotek Vás přivede na ostatní světelné funkce tohoto světelného programu. První světelnou funkcí Blikání (3Hz) (Blink), pak S.O.S. a nakonec Obranný záblesk (20Hz) (Defence Strobe)
Jak se posouplost světelných funkcí ve všech světelných programech protáh, přísti 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 stmívat dokud se tlačítko nepustí na zvolené úrovni.
Snadném programu nejsou žádné další funkce, takže se svítilna opět vrátí na světelnou funkci Síla (100%) po opětovném dotyku tlačítka. Posouplost světelných funkcí se protáh 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) (Defence Strobe). Posouplost světelných funkcí se protáh 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 vázaná na žádný světelný program.

Indikátor hladiny baterie (1)
LED indikátor je vedle tlačítka a ukazuje hladinu nabíjí baterie. Když je svítilna zapnutá, LED indikátor změní barvu podle hladiny nabíjí baterie.
Zelená barva svítí – baterie je plná
Červená barva svítí – baterie je v normě
Červená barva bliká – baterie nemá dostatek energie
5-15 minut před vybitím baterií, svítilna začne signalizovat blikáním s 3Hz frekvencí, tiskrát každých 10 vteřin. Nabíje baterie včas, indikátor zhasne při nabíjení svítilny.

Nabíjení
Před nabíjením je třeba svítilnu vypnout. Dodržujte následující kroky při nabíjení.
1.) Na zadní straně tlačítka jsou dva nabíjecí konektory. Je třeba, aby tyto konektory zapadly do konektorů na nabíječce. Pokud je uslyšíte zvuk (cvaknutí) znamená to, že je svítilna v pozici a nabíjí (Pozn.: Svítilna musí směřovat vzhůru, jinak se nenabíje).
2.) Spojte nabíječku (4) a držák nabíječky (3) kabelem. Zapojte nabíječku do elektrické sítě. Jestli se indikátor rozsvítí a svítí červeně znamená to, že se svítilna nabíjí. Když není svítilna v držáku nabíječky, indikátor na držáku bliká červeně a je připravená nabíjet.
Důležité: Žádný vodič ani směrňovač nesmí být připojen k držáku nabíječky, protože může dojít k požáru nebo zkratu.
3) Když je svítilna nabíjí, vypneť z elektrické sítě. Jednou rukou uchopte držák nabíječky a druhou rukou chyťte tělo svítilny a vyndejte svítilnu z nabíječky.
Spodek držáku nabíječky lze oddělit od tělesa držáku. Můžete připevnit spodek držáku na zeď, logem nahoru, a těleso připevnit na spodní část.
Důležité: je zakázáno rozsvítit svítilnu když se nabíjí.

Indikátor nabíjení (2)
Indikátor nabíjení se nachází na držáku nabíječky. Když se nabíjí, indikátor změní barvu dle hladiny nabíjí baterie.
Zelená barva svítí – plně nabíje, svítilna je připravena na použití
Červená barva svítí – nabíjí se
Červená barva bliká – hlási se chyba (např. zkrat, špatné vložená svítilna-směrem dolu, nabíječka je bez záteže) zkuste znovu připojit svítilnu.

Výměna baterie
5-15 minut před vybitím baterií, svítilna signalizuje nízký stav baterie blikáním s 3Hz frekvencí (tiskrát každých 10 vteřin, nezáleží, který z režimů /řízení energie je zapnut. Nabíječi baterií nabíjejte včas, a pokud se nedobije normálně, vyměňte ji. Výměna baterie nemá vliv na předchozí výběru režimu. Pro výměnu baterie, je potřeba nejprve vypnout svítilnu, potom odšroubovat uzávěr na konci svítilny. Vyměňte vybité baterie a zkontrolujte je v souladu s ekologickými předpisy. Vložte nové baterie, dejte pozor na polaritu (+) a (-). Zavěte svítilnu našroubováním uzávěru zpět na místo.

Důležité
při vkládání nových baterií, dejte pozor na polaritu (+) a (-), která je vyznačená v pouzdře pro baterie a na baterii. V případě špatného vložení baterií hrozí exploze nebo poničení svítilny.
Pokud je originální nabíječi baterie LED LENSER 4x D Ni-MH (položka č. 7758) vložená nesprávně do svítilny, nebude fungovat a indikátor bude blikat červeně. Pokud se vloží špatné jiné baterie stejného typu, může být elektronika svítilny poškozena.
Lze použít alkalické 4x D baterie pro krátkodobé nouzové použití. Nikdy však nenabíjejte svítilnu X21R s těmito bateriemi. Adaptér je navržen pro tento typ baterií, nevyměňujte tudíž náhodně baterie. Dbejte na to, aby se při užívání svítilny nepřehřívala.

Nabíječi baterie
Pouze nabíječi baterie LED LENSER 4x D Ni-MH se smí použít v této svítilně (Položka č. 7758). Pokud nehodláte používat svítilnu delší dobu, vyjměte baterie, a uchovejte v chladném místě kromě v chladničce, aby se zabránilo poškození baterie a prodloužila se její životnost. Naše baterie jsou navrženy pro maximální bezpečnost a výkon. Používejte pouze originální baterie LED LENSER. Použití baterie jsou nebezpečný odpad a musí být zlikvidovány dle místních zákonů a předpisů.

Příslušenství
Tato svítilna je balená v kufříku, součástí balení je následující příslušenství:
1 x 8421-R držák nabíječky (lze připevnit na zeď) (3)
1 x 8421-R nabíječka (4)
1 x 8421-R držák na stativ (svítilnu lze uchytnat na stativ) (5)
1 x 8421-R popruh (6)
2 x 8421-R kroužek pro uchytnení popruhu (7)
1 x 8421-R ochrana přední části (8)
1 x 8421-R ochrana zadního uzávěru (9)
Pro lepší nošení je součástí balení popruh a kroužek na uchytnení popruhu. Vložte svítilnu do kroužku pro uchytnení popruhu a pomocí háčku zavěste popruh. Délka popruhu je nastavitelná dle potřeby, ochrana přední části a zadního uzávěru omezi poničení svítilny a pohybu svítilny na zesíleném povrchu.

Upozornění:
Nenechávejte děti mladší 5-ti let ovládat tuto svítilnu bez dozoru z důvodu jejich bezpečnosti.

Varování
Nesvete nikomu přímo do očí světlo dočasné mletí omezení vidění. Pokud paprsek svítí přímo do očí, odvráťte se od něho. Nepoužívejte spolu se svítilnou žádné zvětšovací přístroje, které by mohly světelný paprsek dále zesílit. V případě, že je svítilna použita komerčně, uživatel musí používat výrobek v souladu s místními zákony a předpisy.