



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 ①
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: ②
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 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 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-eyesight if you stare at the light. In the case of commercial use, the user 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 bitte 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, er kann nur kurz angeipst 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 angeipst 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 and 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 Mod bleiben eingest. 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% liegen 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 angeipst für stufenloses Dimmen und erreichen 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 angeipst für stufenloses Dimmen und Arrerieren 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 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 angeipst, um die Lichtfunktion Boost zu nutzen. Boost ist unabhängig vom aktivierten Lichtprogramm.

Batterie-Kapazitäts-Anzeige ①
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 (Blinkend) – Batterie-Kapazität normal

Rot (Blinklicht) - Batterie-Kapazität niedrig
5 – 15 Minuten vor dem Batterieenergieleerwerden 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 ihre Ladebereitschaft mit rotem Blinken.
Achtung – Bitte stellen Sie sicher, dass es nicht zum Kurzschluss kommt, wenn Sie die Ladekontakte direkt mit feuchten oder metallischen Gegenständen berühren.
3) Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, halten Sie die X21R mit der Ladehalterung fest und entnehmen Sie die X21R mit der anderen Hand.
Der untere Teil der Ladehalterung (Platte mit dem Schutzfing 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 ②
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 in die Ladehalterung ein und schrauben Sie die X21R wieder auf.
Auswechseln der Endkappe und des Batteriegehäuses berühren.
Achtung - Wenn Sie den Akkumulator auslegen, beachten Sie unbedingt die Polaritätsmarkierungen (+) und (-) im Batteriebaufach, um dem Akkumulator. Andernfalls besteht eventuell die Gefahr, dass Batterien kurzgeschlossen und explodieren könnten. Wenn Sie original LED LENSER 4x D Ni-MH Akkumulatoren (Art.-Nr. 7758) verwenden, kann es sein, dass Sie die Elektronik der Taschenlampe zerstören wenn Sie den Akkumulator falsch einlegen. Im Notfall können sie in der X21R auch Alkaline Batterien verwenden, wir weisen aber ausdrücklich darauf hin, dass Sie dieses nur in Ausnahmefällen tun sollten und auf keinen Fall die X21R dann aufladen.
Das Netzteil wurde speziell für diese Batterien entwickelt. Wechseln Sie es nicht aus.
Vermeiden Sie beim Betrieb des Artikels Wärmestau.

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 diesen an einem kühlen Ort (nicht im Kühlschrank) auf, um Schäden und auf die Lebensdauer zu verlängern. Unsere Akkumulatoren wurden entwickelt, um höchste 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 Befestigungsring 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 Batteriegehäuse 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 Wegrollens und von Kratzern auf der Oberfläche.

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

Sicherheitshinweise
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 stützenden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden. Wenn recargable es anormal por favor, cámbiela. El cambio de la batería no tiene efecto sobre los modos que hayan sido elegidos antes. Para reemplazar la batería, apague la interna y luego desensroque la tapa del final. Retire la batería usada y deshágase de ella correctamente. Inserte la nueva batería de acuerdo con las marcas de polaridad (+) y (-). Cierre la interna enroscando nuevamente la tapa en su sitio. Importante – cuando se inserte la batería, seguir las marcas de polaridad (+) y (-) que están marcadas en el alojamiento de la batería respectivamente sobre la batería recargable. Si las baterías se insertan mal, pueden resultar seriamente dañadas! Si las baterías recargables 4x D Ni-MH originales LED LENSER (art.nº 7758) se insertan incorrectamente, la interna no funcionará, el indicador de carga estará rojo intermitente. Si se usan otras baterías que no sean las 4x D Ni-MH originales LED LENSER (art.nº 7758), la electrónica de la interna podría dañarse por insertar las baterías de forma incorrecta. Se pueden usar baterías alcalinas 4x D para hacer que la interna funcione por un breve tiempo en emergencia, pero no para uso prolongado. Y nunca recargue la X21R con baterías alcalinas.
El adaptador está especialmente diseñado para esta clase de baterías, no las reemplace al azar. Mientras use el artículo por favor evite acumulación de calor.

Verde ENCENDIDO – la energía de la batería está completa
Rojo ENCENDIDO – la energía de la batería es normal
Rojo INTERMITENTE – la energía de la batería es escasa
5-15 minutos antes de que la energía de la batería se agote, el LED de la cabeza de la linterna indicará que las baterías están bajas parpadeando con frecuencia 3Hz 3 veces cada 10 segundos. Por favor cargue las baterías a tiempo. El indicador se apaga mientras el dispositivo está cargando.

Carga
Apague la linterna antes de cargar. Por favor siga los siguientes pasos cuando empiece a cargar.
1) hay dos agujeros de carga afrás, opeustos al pulsador de la linterna. Para cargar, haga coincidir los agujeros con los dos pins del soporte de carga, meta la linterna completamente inclinada sobre el soporte de carga. Al oír un sonido, significa que la linterna y los agujeros de carga se han ajustado bien (Atención: la cabeza de la linterna debe estar hacia arriba. Si está en dirección incorrecta no cargará)
Si la linterna está en posición incorrecta, por favor ajústela para hacer que los agujeros de carga y los pins de carga encajen bien.
2) conectar el cargador y el soporte de carga por un cable de conexión. Entonces enchufe el cargador a la corriente. En este momento, si el indicador de carga se pone rojo ENCENDIDO significa que está cargando. Si no hay linterna en el soporte de carga, el soporte de carga parpadea rojo, está listo para cargar. Importante: usted no debe causar un corto circuito a los dos pins de carga del soporte de carga. Tenga cuidado de no tocar los dos pins de carga con algún objeto húmedo o metálico.
3) cuando finalice la carga, por favor corte la corriente, luego presione el soporte de carga por una mano, sostenga el tubo principal de la linterna por la otra, retire la linterna. La parte inferior del soporte de carga puede estar separado del cuerpo. Usted puede ajustar la parte inferior del soporte de carga sobre la pared con el logo hacia arriba, entonces ponga el cuerpo del soporte de carga sobre la parte inferior. Importante: está prohibido encender la linterna cuando está cargando!

Indicador de carga ②
Sobre el soporte de carga hay un indicador de carga. Cuando está cargando, el indicador cambiará de color de acuerdo con la energía de la batería.
Rojo ENCENDIDO – cargando
Verde ENCENDIDO – carga completa, la linterna está lista para usar
Rojo INTERMITENTE – indica un error (p.ej. corto circuito, mala posición en la estación de carga, no carga), por favor ajústela la posición de contacto otra vez.

Cambio de baterías
Sin importar qué Modo de energía se ha elegido, 5-15 minutos antes de agotarse la energía de la batería, el LED en la cabeza de la linterna indicará baterías bajas parpadeando con frecuencia 3Hz 3 veces cada 10 segundos. Por favor cargue la batería recargable a tiempo. Si la batería recargable es anormal por favor, cámbiela. El cambio de la batería no tiene efecto sobre los modos que hayan sido elegidos antes. Para reemplazar la batería, apague la interna y luego desensroque la tapa del final. Retire la batería usada y deshágase de ella correctamente. Inserte la nueva batería de acuerdo con las marcas de polaridad (+) y (-). Cierre la linterna enroscando nuevamente la tapa en su sitio. Importante – cuando se inserte la batería, seguir las marcas de polaridad (+) y (-) que están marcadas en el alojamiento de la batería respectivamente sobre la batería recargable. Si las baterías se insertan mal, pueden resultar seriamente dañadas! Si las baterías recargables 4x D Ni-MH originales LED LENSER (art.nº 7758) se insertan incorrectamente, la linterna no funcionará, el indicador de carga estará rojo intermitente. Si se usan otras baterías que no sean las 4x D Ni-MH originales LED LENSER (art.nº 7758), la electrónica de la interna podría dañarse por insertar las baterías de forma incorrecta. Se pueden usar baterías alcalinas 4x D para hacer que la linterna funcione por un breve tiempo en emergencia, pero no para uso prolongado. Y nunca recargue la X21R con baterías alcalinas.
El adaptador está especialmente diseñado para esta clase de baterías, no las reemplace al azar. Mientras use el artículo por favor evite acumulación de calor.

Accesorios
Hay un maletín para este producto, dentro tiene los siguientes accesorios:
1 x soporte de carga 8421-R (se puede fijar a la pared) ③
1 x cargador 8421-R ④
1 x clip (usado en el trípode para fijar la linterna) ⑤
1 x cinta de colgar 8421-R ⑥
2 x anilla de colgar 8421-R ⑦
1 x protector frontal 8421-R ⑧
Para fácil transporte, este producto incluye una cinta de colgar y dos anillas de colgar. Ponga las anillas en el tubo principal de la linterna, use los ganchos de la cinta de colgar para colgar las anillas. La longitud de la cinta de colgar se puede ajustar según sus necesidades. Las tapas protectoras para ambos lados prevendrán que la linterna ruede y se raye sobre el plano.

Atención:
Para seguridad de los niños, por favor no permita que niños menores de 5 años operen esta linterna independientemente.

Advertencia de Seguridad
No enfocar directamente a los ojos. Si sucede, volver la cabeza inmediatamente. No usar ningún instrumento de aumento con esta linterna que pueda concentrar el haz de luz. Cuando se mira directamente a la lámpara la luz puede deslumbrar momentáneamente. En caso de uso comercial, el usuario de la linterna debe utilizar este producto de acuerdo con las normas locales.

Espanol

Gracias por elegir uno de nuestros productos. Para familiarizarse con este artículo a continuación les facilitamos unas breves instrucciones de uso.

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

Baterías:
4 x D Ni-MH (Art.nº 7783)

Encendido y apagado
Para encender y apagar la linterna presione el botón situado en el cilindro de la linterna. Cuando se use en carretera debe seguir las normas nacionales.

Enfoque rápido
La linterna se puede enfocar usando la función Enfoque Rápido. Para ajustar el haz de luz simplemente deslice la cabeza de la linterna hacia delante o hacia atrás.
La X21R está equipada con nuestra Tecnología de Luz Inteligente (SLT). Por medio de un microprocesador se controla la iluminación del LED y se pueden usar diferentes modos de luz y funciones. Con un solo botón, la interfaz ofrece un diseño simple que permite al operador activar siempre la luz en el máximo brillo. La linterna tiene varias funciones de salida de luz. Hay dos Modos de energía, tres programas de luz y ocho funciones de luz. El botón en el cilindro de la linterna se usa para encenderla y apagarla y para elegir entre los diferentes modos. Hay tres formas de usar el botón. Se puede presionar hasta hacer clic para cambiar, se puede tocar (presionando suavemente una vez sin hacer clic y la linterna retiene su función anterior cuando se suelta el botón) y se puede mantener tocado.

Modos de Energía
Elegiendo uno de los dos Modos de Energía (Ahorro de Energía o Corriente Constante) usted decide sobre el modo de energía que usa la batería recargable.
1. Ahorro de Energía: este modo permite que la linterna controle la salida de luz por su Tecnología de Luz Inteligente (SLT) incorporada. La luz se adaptará a la conducta real del uso normal de la linterna.
2. Corriente Constante: este modo permite el uso continuo de todos los programas de luz con salida de luz constante, regulada por la unidad de control de temperatura incorporada.
En ambos Modos de energía el brillo de la función de Luz Impulso y Potencia (100%) permanece en un nivel constante por aproximadamente 2 minutos y luego cae en los siguientes 5 minutos en el Modo Corriente Constante hasta aprox. 60% del brillo y hasta aprox. 50% en el Modo Ahorro de Energía.
El 60% en el Modo Corriente Constante permanece hasta que la batería se agota. El 50% del brillo máximo en el Modo Ahorro de energía permanece por aprox. 25 minutos y luego cae al 15%. Este 15% de brillo permanece hasta que la batería se agota. Para cambiar entre los dos Modos de energía se debe tocar el botón 9 veces sin hacer clic y luego presionar completamente (hasta hacer clic) dentro de 5 segundos.
Si se cambia al Modo Ahorro de energía la linterna lo indica empezando brillante y atenuando la luz hasta que se apaga después de 3 segundos. Si se cambia al Modo Corriente Constante la linterna lo indica empezando brillante y apagándose repentinamente después de 3 segundos.

Programas de luz y funciones de luz
Se puede elegir uno de los tres programas de luz (1.Profesional, 2.Fácil y 3.Defensa) y las funciones de luz. Cuando la linterna está apagada, toque el botón 5 veces sin hacer clic y luego encienda la linterna. Si la activación es correcta, la linterna confirmará su elección parpadeando el número correspondiente al programa de luz activado.
1. Profesional: Cuando usted está en este programa de luz la linterna empieza con la función Potencia (100%) cuando se enciende, igual que en todos los otros tres programas de luz. Entonces usted tiene dos opciones. Puede tocar el botón sin hacer clic para activar el 15% de brillo de la función Regulación. Alternativamente se mantiene el botón tocado para una atenuación continua y elegir el brillo deseado soltando el botón. Si se vuelve a tocar el botón se puede pasar a las otras funciones de luz de este programa de luz. Primero viene la función Parpadeo (3Hz), luego S.O.S. y finalmente Defensa (20Hz). Como la secuencia de las funciones de luz en todos los programas de luz es giratoria, la próxima vez que se toque el botón volverá a la función de Luz Potencia (100%). Como en todos los otros programas de luz para apagar la linterna solamente se necesita presionar el botón, sin importar en qué función de luz se está en ese momento.
2. Fácil: incluimos el programa de luz Fácil para todos los usuarios que prefieran un programa de luz muy fácil sin demasiadas funciones de luz. Como en el programa de luz Profesional el programa de luz Fácil empieza con la función de luz Potencia (100%) y entonces usted tiene dos opciones. Puede tocar el botón sin hacer clic para activar el 15% de brillo de la función Regulación. Alternativamente se mantiene el botón tocado para una atenuación continua y elegir el brillo deseado soltando el botón. En el programa de luz Fácil no hay otras funciones de luz así que tocando el botón nuevamente se vuelve a la función Potencia (100%). La secuencia de funciones de luz gira y para apagar la linterna simplemente presione el botón.
3. Defensa: incluimos este programa de luz para todos los usuarios que prefieran un programa de luz muy simple con acceso rápido a la función estroboscópica de Defensa. La única diferencia entre los programas de luz Defensa y Fácil es que la función Regulación ha sido reemplazada por Defensa (20Hz). La secuencia de funciones gira cuando se toca el botón y la linterna se apaga simplemente presionando el botón.

Función de luz Impulso
Cuando la linterna está apagada, tocar el botón para usar la función Impulso. Esta función es independiente del programa de luz activado.

Indicación de energía de las baterías ①
El indicador LED junto al botón mostrará el volumen de la batería. Cuando la linterna está encendida, el indicador LED cambiará su color según el volumen de la batería.