



K-NATICS

Gebruiksaanwijzing
(Nederlands)

K-NATICS LITE Led Zaklamp



Neem de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om schade aan uw nieuwe K-NATICS product te voorkomen.

1. Over K-NATICS

Bedankt voor uw keuze voor K-NATICS. Onze producten zijn vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Functionaliteit, gemak, kwaliteit en design staan bij ons voorop.

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing door om eventuele beschadigingen en defecten te voorkomen. Volg de instructies zoals beschreven in deze handleiding duidelijk op voor veilig gebruik. Heeft u vragen over het product of problemen bij het gebruik? Neem dan contact met ons op via **info@k-natics.nl**.

2. De K-NATICS LITE Led Zaklamp (F2851 series)

De K-NATICS LITE zaklamp is licht, compact en handig in gebruik. De zaklamp beschikt over 4 verschillende lichtfuncties, waaronder een SOS- functie en stroboscoop. De zaklamp is voorzien van een geavanceerde zoomfunctie, waardoor je zowel ver weg als dichtbij kunt schijnen. Het product bevat een speciaal ontwikkelde en extra sterke K-NATICS PLUS oplaadbare batterij, waardoor je de zaklamp extra lang kunt gebruiken. Met de meegeleverde USB-C kabel laad je hem eenvoudig en snel op. De K-NATICS LITE is water- en stofdicht (IP-65) en wordt standaard geleverd in een stevige hard foam case en USB-C laadkabel.

3. Inhoud van de verpakking

- K-NATICS LITE LED Zaklamp (F2851)
- K-NATICS PLUS 18650 oplaadbare lithium batterij
- USB-C oplaadkabel
- Stevige hard foam case
- Gebruiksaanwijzing

4. Controle van het product

Controleer direct na ontvangst het product. Controleer of de inhoud van de verpakking overeenkomt met de bovengenoemde verpakkingsinhoud en ga na of het product werkt zoals beschreven in de handleiding. Neem direct contact op met de leverancier wanneer er onderdelen ontbreken, delen van de inhoud zijn beschadigd of bij een defect. Beschrijf zo nauwkeurig mogelijk wat er aan het artikel ontbreekt of beschadigd is. Om verwarring te voorkomen raden we aan de problemen te verhelderen middels foto- en/of videomateriaal.

5. Veiligheidsinstructies

1. Algemeen



- Houd kinderen uit de buurt van onderdelen en de verpakking van het product om inslikken en/of verstikking te voorkomen.
- Gebruik de zaklamp bij een temperatuur tussen -20 en 60°C en voorkom blootstelling aan directe hitte en constant zonlicht.
- Voorkom blootstelling aan langdurige en sterke vibraties.
- Gebruik de zaklamp niet in een explosieve atmosfeer of andere gebieden waar sprake kan zijn van vluchtige gassen.

2. Gebruik



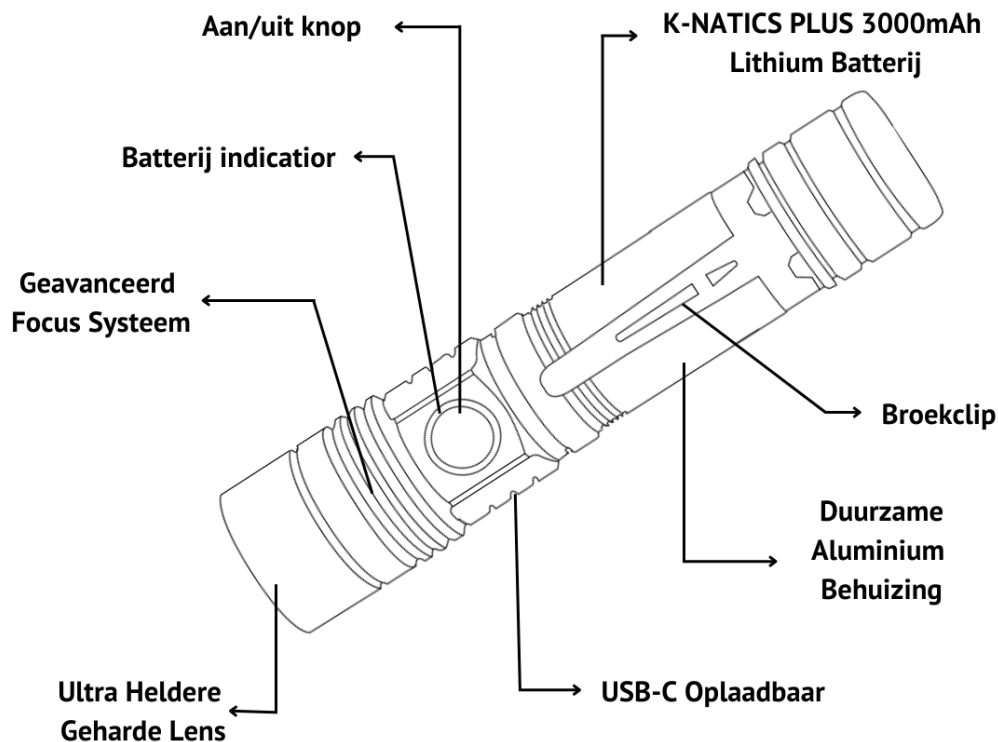
- Pas op! Gevaar voor letsel. Kijk niet direct in het licht. Schijn niet in de ogen van mensen of dieren. Zorg dat de lamp naar beneden wordt gewezen bij het aanzetten.
- Bij lang gebruik kan de oppervlakte van de zaklamp warmer worden. Wees voorzichtig bij aanraking en houd de zaklamp uit de buurt van brandbare objecten.
- Laat de zaklamp nooit onbeheerd achter wanneer deze is ingeschakeld.
- Bundel niet met andere zaklampen.
- De spanning bij het opladen mag niet meer zijn dan 5V.
- Gelieve de batterij niet om te keren om verbranding van de printplaat te voorkomen.
- De batterij dient op tijd te worden opgeladen om de levensduur van de batterij niet te beïnvloeden. De batterij moet ook worden opgeladen tijdens langdurige opslag.

3. Onderhoud en reparatie



- Probeer de zaklamp niet zelf aan te passen of te repareren. Reparaties dienen door K-NATICS geautoriseerde personen uitgevoerd te worden.
- Gebruik de juiste batterijen in de zaklamp. Gebruik nooit alkaline (niet-oplaadbare) batterijen in combinatie met oplaadbare batterijen. Een correcte werking kan alleen gegarandeerd worden bij het gebruik van oplaadbare batterijen die door K-NATICS worden meegeleverd of geadviseerd.
- Installeer de batterijen in de juiste richting zoals aangegeven in de instructies van deze handleiding.
- Gebruik geen nieuwe (alkaline) en volledig opgeladen batterijen (NiMH / Li-ion) tegelijkertijd met gebruikte of ontladen batterijen.
- Als de zaklamp langere tijd niet gebruikt wordt, verwijder dan de batterijen uit de zaklamp.
- Om de O-ring (rubberen afdichttring) en de schroefdraad soepel te laten draaien, dient u 2 tot 3 keer per jaar vaseline-olie aan te brengen.
- Denk aan het milieu en werp de batterijen weg volgens de geldende richtlijnen.

6. Productkenmerken



7. Product specificaties

Merk:	K-NATICS
Model nummer:	F2851
Afmetingen:	124 x 28 x 25 mm
Gewicht:	+/- 140 gram
Kleur:	Zwart
Materiaal:	ABS / Aluminium
Type lichtbron:	XM-L T6 LED
Batterij:	K-NATICS PLUS 18650 lithium
Batterijduur:	4-6 uur
Kleurtemperatuur:	8000K
Stralingshoek:	120 graden
Werkvoltage:	3,7 - 5V
Lumen:	1500
Certificering:	CE, EMC, FCC, RoHS
IP Rating:	IP65
Modes:	100% - 50% - Strobe - SOS
Lichtafstand:	0-300 meter

8. Installatie batterijen

1. Zorg ervoor dat de zaklamp is uitgeschakeld.
2. Schroef de achterkant los en verwijder deze van de zaklamp.
3. Plaats de batterijen in de adapter en daarna in de plastic houder. (Alleen bij het gebruik van niet-oplaadbare alkaline batterijen).
4. Plaats de K-NATICS PLUS batterij met de positieve (+ pool) richting de lampkop en de negatieve (- pool) richting de schroefdop aan de achterkant).
5. Schroef de dop weer vast op de zaklamp en schakel de zaklamp in.

9. Gebruik van de zaklamp

1. Geavanceerd focussysteem

De zaklamp is voorzien van een Geavanceerd focussysteem (zoomfunctie). Hierdoor is het mogelijk de omtrek van het licht (en hiermee de lichtintensiteit) te verstellen om zowel dichtbij als ver weg goed te kunnen zien. Dit doe je door simpelweg de bovenkant van de lamp in- en uit te schuiven.

2. Verschillende lichtstanden

De zaklamp is naast de zoomfunctie voorzien van 4 verschillende lichtstanden: High, Low, Stroboscoop en SOS.

Druk eenmaal op de aan/uit knop om de zaklamp in te schakelen.

Nadat de zaklamp is ingeschakeld, drukt u kort op de aan/uit knop om tussen de verschillende lichtstanden te schakelen in de volgorde: **HIGH - MEDIUM - STROBOSCOOP - UIT**.

Houd de aan/uit knop 2 seconden vast om de **SOS** in te schakelen.

Voor een langere batterijduur is het aanbevolen de lamp niet continu op de sterkste lichtstand te gebruiken.

3. Opladen

De zaklamp is op te laden door middel van de USB-C kabel. De USB- ingang is geplaatst in het midden van de zaklamp en wordt afgesloten met een rubber dopje. Laad de zaklamp bijvoorbeeld op via een laptop of powerbank. De oplaadtijd van de batterij is circa 4 uur.

10. Service en garantie

Als u vragen heeft over het product of aanvullende informatie nodig heeft, neem dan contact met ons op via **info@k-natics.nl**

Wij bieden twee jaar garantie op onze producten. De klant moet een aankoopbewijs kunnen voorleggen en de garantie moet binnen een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop ingeroepen worden. Let op! De garantie is niet van toepassing op:

- **Schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik of reparatie;**
- **Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn;**
- **Gebreken waarvan de klant op de hoogte was op het moment van aankoop;**
- **Gebreken veroorzaakt door eigen schuld van de klant;**
- **Schade veroorzaakt door derden.**
- **De batterij.**

11. Disclaimer

Wijzigingen voorbehouden; specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

12. Conformiteitsverklaring

De EU-conformiteitsverklaring kan worden opgevraagd via onderstaand adres.



K-NATICS
P.O. BOX 94294
1098AC Amsterdam
Nederland/2022 – V5.



K-NATICS

User Manual
(English)

K-NATICS LITE Led Flashlight



Please read the instructions carefully before use, to prevent any damage on your new K-NATICS product.

1. About K-NATICS

Thank you for choosing K-NATICS. Our products are manufactured to the highest quality standards. Functionality, convenience, quality and design are our top priorities.

Please read the operating instructions before use to prevent any damage or defects. Follow the instructions carefully in this manual to ensure safe use. Do you have any questions about the product or problems with its use? Please contact us at **info@k-natics.com**.

2. K-NATICS LITE Led Flashlight (F2851 series)

The K-NATICS LITE flashlight is light, compact and easy to use. The flashlight has 4 different light functions, including SOS and strobe functions. The light is equipped with an advanced zoom function, allowing you to shine both far away and close up. The product contains a specially developed and extra strong K-NATICS PLUS rechargeable battery, which allows you to use the flashlight for a long time. The included USB cable enables you to charge quickly and easily. The K-NATICS LITE is water- and dustproof (IP-65) and comes with a solid hard foam case with USB charging cable.

3. Product profile

- K-NATICS LITE LED Flashlight (F2851)
- K-NATICS PLUS 18650 rechargeable lithium battery
- USB-C charging cable
- Solid hard foam case
- User Manual

4. Product check

Check the product immediately upon receipt. Check whether the contents of the package correspond to those mentioned above and check whether the product works as described in the manual. Contact the supplier immediately if any parts are missing, parts of the contents are damaged or if there is a defect. Describe as accurately as possible what is missing or damaged. To avoid confusion, we recommend clarifying the problems with photo and/or video material.

5. Precautions

4. General



- Keep children away from parts and packaging of the product to prevent swallowing and/or choking.
- Use the flashlight in temperatures between -20 and 60°C and avoid exposure to direct heat and constant sunlight.
- Avoid exposure to strong and prolonged vibration.
Do not use the flashlight in explosive atmospheres or other areas where volatile gases may be present.

5. Usage



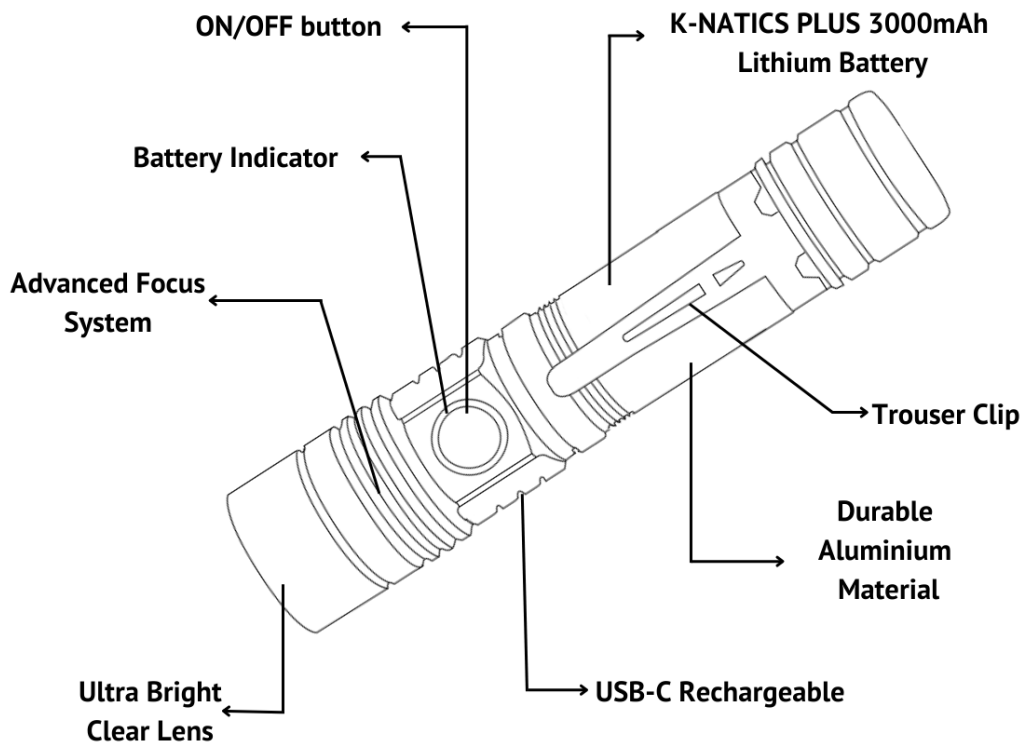
- Caution! Risk of injury. Do not look directly into the light. Do not shine into the eyes of people or animals. Make sure the light is pointed downwards when switching it on.
- The surface of the flashlight may become hotter with extended use. Be careful when touching and keep the torch away from flammable objects.
- Never leave the torch unattended when it is switched on.
- Do not bundle with other flashlights.
- The voltage when charging should not exceed 5V.
- Please do not reverse the battery to avoid burning the circuit board. The battery should be charged in time in order not to affect the battery life. The battery should also be charged during long-term storage.

6. Maintenance and repair



- Do not attempt to modify or repair the flashlight yourself. Repairs should be carried out by K-NATICS authorised persons.
- Use the correct batteries in the flashlight. Never use alkaline (non-rechargeable) batteries in combination with rechargeable batteries. Correct operation can only be guaranteed when using rechargeable batteries supplied or recommended by K-NATICS.
- Install the batteries in the correct direction as indicated in the instructions in this manual.
- Do not use new (alkaline) and fully charged (NiMH / Li-ion) batteries at the same time as used or discharged batteries.
- If the flashlight will not be used for an extended period of time, remove the batteries from the flashlight.
- To keep the O-ring (rubber sealing ring) and the screw thread running smoothly, apply Vaseline oil 2-3 times a year.
- Think of the environment and dispose of the batteries according to the applicable guidelines.

6. Product features



7. Product specifications

Brand:	K-NATICS
Model number:	F2851
Measurements:	124 x 28 x 25 mm
Weight:	+/- 140 grams
Color:	Black
Material:	ABS / Aluminium
Type of light source:	XM-L T6 LED
Battery:	K-NATICS PLUS 18650 lithium
Lifecycle light source:	4-6 hours
Color temperature:	8000K
Beam angle:	120 degrees
Work voltage:	3,7 – 5V
Lumen:	1500
Certification:	CE, EMC, FCC, RoHS
IP Rating:	IP65
Modes:	100% - 50% - Strobe - SOS
Light distance:	0-300 meter

9. Battery installation

1. Make sure the flashlight is switched off.
2. Unscrew and remove the back cover from the flashlight.
3. Insert the batteries into the adapter and then into the plastic holder. (Only when using non-rechargeable alkaline batteries).
4. Install the K-NATICS PLUS battery with the positive (+ pole) towards the lamp head and the negative (- pole) towards the screw cap on the back).
5. Screw the back cover onto the flashlight and switch the flashlight on.

10. Using the flashlight

1. Advanced Focus System

The flashlight is equipped with an Advanced Focus System (zoom function). This makes it possible to adjust the light's circumference (and therefore the light intensity) in order to see well both near and far. You do this by simply sliding the top of the light in and out.

2. Different light modes

In addition to the zoom function, the flashlight is equipped with 4 different light modes: High, Medium, Strobe and SOS.

Press the on/off button once to switch on the flashlight.

After the flashlight has been switched on, short press the on/off button to switch between the different light modes in the order: **HIGH - MEDIUM - STROBE - OFF**.

Hold the on/off button for 2 seconds to switch on the **SOS**.

For longer battery life, it is recommended not to use the torch continuously at its highest light setting.

3. Charging

The flashlight can be charged using the USB-C cable. The USB input is placed in the middle of the torch and is closed with a rubber cap. For example, charge the torch via a laptop or powerbank. The charging time of the battery is approximately 4 hours.

10. Service and warranty

If you have any questions about the product or need additional information, please contact us at **info@k-natics.com**.

We offer a two-year warranty on our products. The customer must be able to present proof of purchase and the guarantee must be invoked within a period of two years from the date of purchase. Please note! The warranty does not apply to:

- **Damage caused by improper use or repair;**
- **Parts subject to wear and tear;**
- **Defects of which the customer was aware at the time of purchase;**
- **Defects caused by the customer's own fault;**
- **Damage caused by third parties;**
- **The battery;**

11. Disclaimer

Specifications subject to change without notice.

12. Declaration of Conformity

The EU Declaration of Conformity can be requested at the address given in the manual.



K-NATICS.
P.O. BOX 94294
1098AC Amsterdam
Nederland/2022 – V5.



K-NATICS

Bedienungsanleitung
(Deutsch)

K-NATICS LITE LED-Taschenlampe



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die nichtbeachtung dieser bedienungsanleitung kan zu verletzungen oder schäden an der taschenlampe führen.

1. Über K-NATICS

Vielen Dank, dass Sie sich für K-NATICS entschieden haben. Unsere Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Funktionalität, Komfort, Qualität und Design stehen bei uns an erster Stelle.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch, um Schäden oder Defekte zu vermeiden. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung sorgfältig, um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten. Haben Sie Fragen zum Produkt oder Probleme bei der Benutzung? Bitte kontaktieren Sie uns unter:

info@k-natics.de

2. Die K-NATICS LITE LED-Taschenlampe (Serie F2851)

Die K-NATICS LITE-Taschenlampe ist leicht, kompakt und einfach zu bedienen. Die Taschenlampe hat 4 verschiedene Lichtfunktionen, einschließlich SOS und Stroboskop-Funktionen. Das Licht ist mit einer fortschrittlichen Zoomfunktion ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, sowohl weit weg als auch nah zu leuchten. Das Produkt enthält einen speziell entwickelten und extra starken K-NATICS PLUS-Akku, mit dem Sie die Taschenlampe lange Zeit verwenden können. Das mitgelieferte USB-Kabel ermöglicht ein schnelles und einfaches Aufladen. Die K-NATICS LITE ist wasser- und staubdicht (IP-65) und wird mit einem stabilen Hartschaumkoffer und USB-Ladekabel geliefert.

3. Im paket

- K-NATICS LITE LED-Taschenlampe (F2851)
- K-NATICS PLUS 18650 wiederaufladbare Lithium-Akku
- USB Ladekabel
- Hartschaumkoffer
- Bedienungsanleitung

4. Produktkontrolle

Überprüfen Sie das Produkt sofort nach Erhalt. Überprüfen Sie, ob der Inhalt der Verpackung mit dem oben genannten übereinstimmt und ob das Produkt wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert. Wenden Sie sich sofort an den Lieferanten, wenn Teile fehlen, Teile des Inhalts beschädigt sind oder ein Defekt vorliegt. Beschreiben Sie so genau wie möglich, was fehlt oder beschädigt ist. Um

5. Vorsichtsmaßnahmen

videomaterial zu verdeutlichen.

1. Allgemein



- Halten Sie Kinder von den Teilen und der Verpackung des Produkts fern, um ein Verschlucken und/oder Ersticken zu verhindern.
- Verwenden Sie die Taschenlampe bei Temperaturen zwischen -20 und 60°C und vermeiden Sie direkte Hitze und ständige Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie starke und anhaltende Vibrationen. Verwenden Sie die Taschenlampe nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen oder anderen Bereichen, in denen flüchtige Gase vorhanden sein können.

2. Verwendung



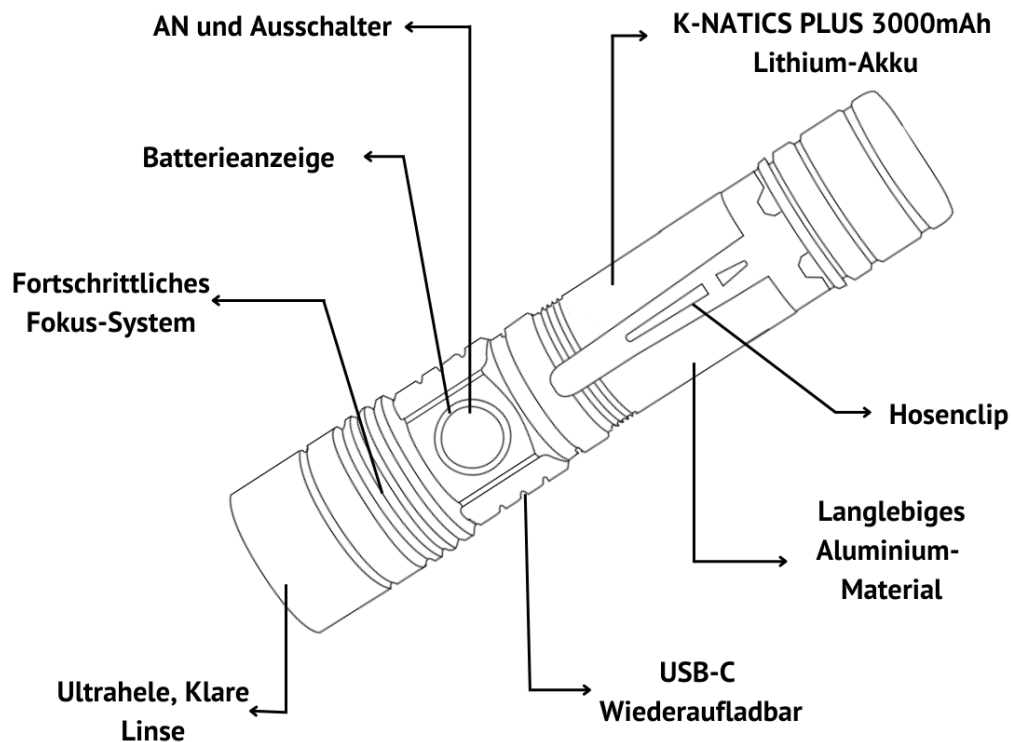
- Vorsicht! Es besteht Verletzungsgefahr. Schauen Sie nicht direkt in das Licht. Nicht in die Augen von Menschen oder Tieren leuchten. Achten Sie darauf, dass die Lampe beim Einschalten nach unten gerichtet ist.
- Die Oberfläche der Taschenlampe kann bei längerem Gebrauch heißer werden. Seien Sie vorsichtig beim Berühren und halten Sie die Taschenlampe von brennbaren Gegenständen fern.
- Lassen Sie die Taschenlampe niemals unbeaufsichtigt, wenn sie eingeschaltet ist.
- Nicht mit anderen Taschenlampen bündeln.
- Die Spannung beim Aufladen sollte 5 V nicht überschreiten.
- Bitte verpolen Sie den Akku nicht, um Verbrennungen der Platine zu vermeiden.
- Der Akku sollte rechtzeitig aufgeladen werden, um die Lebensdauer des Akkus nicht zu beeinträchtigen. Der Akku sollte auch bei längerer Lagerung aufgeladen werden.

3. Wartung und Reparatur



- Versuchen Sie nicht, die Taschenlampe selbst zu modifizieren oder zu reparieren. Reparaturen sollten von K-NATICS autorisierten Personen durchgeführt werden.
- Verwenden Sie die richtigen Batterien in der Taschenlampe.
- Verwenden Sie niemals Alkalibatterien (nicht wiederaufladbare Batterien) in Kombination mit wiederaufladbaren Batterien. Ein einwandfreier Betrieb kann nur bei Verwendung von wiederaufladbaren Batterien, die von K-NATICS geliefert oder empfohlen werden, gewährleistet werden.
- Legen Sie die Batterien in der richtigen Richtung ein, wie in den Anweisungen in diesem Handbuch angegeben.
- Verwenden Sie neue (Alkaline) und voll geladene (NiMH / Li-Ion) Batterien nicht gleichzeitig mit gebrauchten oder entladenen Batterien.
- Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Taschenlampe heraus.
- Um den O-Ring (Gummidichtring) und das Gewinde leichtgängig zu halten, tragen Sie 2-3 Mal pro Jahr Vaselineöl auf.
- Denken Sie an die Umwelt und entsorgen Sie die Batterien entsprechend den geltenden Richtlinien.

6. Produkteigenschaften



7. Technische Daten

Marke:	K-NATICS
Modellnummer:	F2851
Abmessungen:	124 x 28 x 25 mm
Gewicht:	+/- 140 Gramm
Farbe:	Schwartz
Material:	ABS / Aluminium
Art der lichtquelle:	XM-L T6 LED
Batterie:	K-NATICS PLUS 18650 lithium
Lebenszyklus Lichtquelle	4-6 Stunden
Lichtfarbe:	8000K
Abstrahlwinkel:	120 Grad
Betriebsspannung:	3,7 - 5V
Lichtstärke:	1500
Zertifizierung:	CE, EMC, FCC, RoHS
Schutzart:	IP65
Modi:	100% - 50% - Strobe - SOS
Reichweite:	0-300 Meter

8. Batterien einsetzen/wechseln

1. Vergewissern Sie sich, dass die Taschenlampe ausgeschaltet ist.
2. Schrauben Sie die hintere Abdeckung ab und entfernen Sie sie von der Taschenlampe.
3. Legen Sie die Batterien in den Adapter und dann in die Kunststoffhalterung ein. (Nur bei Verwendung von nicht wiederaufladbaren Alkalibatterien).
4. Legen Sie die K-NATICS PLUS-Batterie mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf und dem Minuspol (-) in Richtung der Schraubkappe auf der Rückseite ein).
5. Schrauben Sie die hintere Abdeckung auf die Taschenlampe und schalten Sie die Taschenlampe ein.

9. Taschenlampe benutzen

1. Lichtstrahl vergrößern/verkleinern

Die Taschenlampe ist mit einer Zoomfunktion ausgestattet. Damit lässt sich der Umfang der Lampe (und damit die Lichtintensität) so einstellen, dass man sowohl in der Nähe als auch in der Ferne gut sehen kann. Dazu schieben Sie einfach den oberen Teil der Lampe nach innen und außen.

2. Betriebsart wechseln

Neben der Zoomfunktion verfügt die Taschenlampe über 4 verschiedene Leuchtmodi: Hoch, Niedrig, Stroboskop und SOS.

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste einmal, um die Taschenlampe einzuschalten.

Drücken Sie nach dem Einschalten der Taschenlampe kurz auf die Ein-/Aus-Taste, um in der Reihenfolge zwischen den Lichtmodi zu wechseln: **HOCH - NIEDRIG – STROBOSKOP - AUS.**

Halten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das **SOS-Funktion** einzuschalten.

3. Laden

Die Taschenlampe kann über das USB-C Kabel aufgeladen werden. Der USB-Eingang befindet sich in der Mitte der Taschenlampe.

10. Service und Garantie

Wenn Sie Fragen zum Produkt haben oder zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an **info@k-natics.de**.

Wir bieten eine zweijährige Garantie auf unsere Produkte. Der Kunde muss einen Kaufnachweis vorlegen können, und die Garantie muss innerhalb von zwei Jahren nach dem Kaufdatum in Anspruch genommen werden. Bitte beachten Sie! Die Garantie gilt nicht für:

- **Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Reparatur entstanden sind;**
- **Teile, die der Abnutzung unterliegen;**
- **Defekte, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bekannt waren;**
- **Mängel, die durch eigenes Verschulden des Kunden entstanden sind;**
- **Schäden, die durch Dritte verursacht wurden;**
- **Die Batterie;**

11. Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

12. Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann an der in der Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.



K-NATICS
P.O. BOX 94294
1098AC Amsterdam
Nederland/2022 – V5.